

# EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**4. Vierteljahresheft 1970**



**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 1970



Bestell-Nr.: 230 911 — 700 304

**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 I, veröffentlichten Zahlen über feuerfeste Stoffe auf Angaben des Fachverbandes Feuerfeste Industrie, Bonn, beruhen.

Die in Teil B (Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes) veröffentlichten Zahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Industrie und Handwerk“, „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandelsstatistiken der Länder, 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	kcal	= Kilogramm-Calorie
short ton	= 907,185 kg	%	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
Ncbm	= 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 1971**

**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. 230911-7004

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. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	27
14. Rohstahlerzeugung . . . . .	28—29
15. Erzeugung von Edelstahl 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. Lieferungen von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . .	35
27. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	35
28. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36—37
29. Lieferungen von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36—37
30. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	36—37
31. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	38—39
32. Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahl . . . . .	40
33. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	40
34. Feste Brennstoffe . . . . .	42—43
35. Strom . . . . .	42
36. Flüssige Brennstoffe . . . . .	43
37. Erdgas. . . . .	43
38. Koksofengas . . . . .	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. Bestände 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 Außenhandels Güter . . . . .	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 . . . . .	140
22. Bulgarien . . . . .	141
23. UdSSR . . . . .	141—142
24. Indien . . . . .	143
25. Japan . . . . .	144—145
26. Argentinien . . . . .	146
27. Brasilien . . . . .	147
28. Chile . . . . .	148
29. Mexiko . . . . .	149
30. Kolumbien . . . . .	150
31. Uruguay . . . . .	150
32. Venezuela . . . . .	150
33. Peru . . . . .	151
34. Kanada . . . . .	151—152
35. USA . . . . .	153—158
36. Ägypten . . . . .	159
37. Republik Südafrika . . . . .	160
38. Australien . . . . .	161

## C. Schaubilder:

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1960—1969)

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

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

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und

	Bezeichnung		1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960
1	<b>Eisenerz-Förderung</b>	Menge	10 883	15 684	16 028	18 320	17 984	18 063	18 869
2		Fe	2 939	4 227	4 512	4 826	4 745	4 788	4 998
3	<b>Eisenerz-Erzeugung<sup>1)</sup></b>	Menge	9 115	11 855	12 875	13 813	13 479	13 753	14 184
4		Fe	2 810	3 679	3 939	4 217	4 108	4 216	4 412
5	<b>Eisenerzverbrauch für die Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b>	Menge	17 424	33 808	36 266	38 874	35 819	38 865	45 729
6		Fe	6 654	13 691	14 685	15 762	14 731	15 840	19 294
7	<b>Eisenerzverbrauch für die Stahlerzeugung<sup>3)</sup></b>	Menge	117	425	422	475	479	598	925
8		Fe	75	261	262	299	296	369	591
9	<b>Eisenerzverbrauch insgesamt<sup>3)</sup></b>	Menge	17 541	34 233	36 688	39 349	36 298	39 463	46 654
10		Fe	6 729	13 952	14 947	16 061	15 027	16 209	19 875
11	darunter Minette	Menge	3 621	7 896	8 269	8 857	8 477	8 984	9 561
12		Fe	1 188	2 573	2 667	2 869	2 767	2 582	2 733
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	14 259	16 002	17 274	14 907	17 310	23 004
14		Fe	2 716	7 748	8 562	9 255	8 176	9 673	12 857
15	Inlandserze	Menge	9 061	12 078	12 417	13 218	12 914	13 169	14 089
16		Fe	2 825	3 631	3 718	3 937	4 084	3 954	4 285
17	<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>		9 827	13 788	15 583	16 078	14 637	16 414	18 553
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	10 251	11 793	12 387	11 107	12 539	14 134
19	der Gießereien		1 985	3 537	3 790	3 691	3 530	3 875	4 419
20	<b>Schrotteinfuhr</b>		45	1 128	593	1 291	360	622	1 025
21	<b>Schrottausfuhr</b>		2 621	495	770	754	941	960	1 221
22	<b>Sintererzeugung</b>	Menge	6 913	13 964	14 831	16 079	17 186	18 792	22 899
23		Fe	3 187	6 453	6 850	7 550	8 153	9 191	11 557
24	<b>Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen</b>		11 157	19 358	20 595	21 483	19 743	21 602	25 739
25	Thomas-Roheisen		7 426	13 253	14 125	14 549	13 796	15 180	16 718
26	Stahleisen		2 033	3 773	4 062	4 508	3 934	4 578	6 774
27	Gießerei-Roheisen		797	997	887	875	664	648	707
28	Hämatit- und Temperroheisen		584	763	855	899	826	674	948
29	Roheisen für Gußeisen <sup>3)</sup> mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	—	—
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	242	333	329	251	237	278
31	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	332	333	323	272	286	313
32	<b>Erzeugung von Rohstahl</b>		14 019	24 502	26 563	27 973	26 270	29 435	34 100
33	Thomasstahl		6 456	11 348	12 350	12 810	11 823	13 458	14 906
34	Oxygenstahl		—	—	—	53	342	546	863
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	12 041	12 860	13 578	12 418	13 485	16 087
36	Elektro-Stahl		334	988	1 225	1 423	1 602	1 876	2 174
37	Sonstiger Stahl		121	125	128	109	85	70	71
38	Rohblöcke		13 689	23 894	25 901	27 337	25 713	28 868	33 428
39	Thomas-Stahl		6 456	11 348	12 350	12 810	11 823	13 458	14 906
40	Oxygenstahl		—	—	—	53	342	546	863
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	11 835	12 642	13 384	12 276	13 351	15 926
42	Elektro-Stahl		242	709	907	1 087	1 270	1 512	1 734
43	Sonstiger Stahl		26	2	2	3	1	1,3	—
44	Flüssigstahl für Stahlguß		330	605	662	636	558	567	672
45	Siemens-Martin-Stahl		143	205	219	193	142	134	161
46	Elektro-Stahl		92	279	318	336	332	364	440
47	Sonstiger Stahl		95	121	125	107	84	69	71

<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

1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1970 II. Vj.	1970 III. Vj.	1970 IV. Vj.
18 866 5 011	16 643 4 469	12 898 3 477	11 613 3 145	10 847 2 929	9 467 2 588	8 553 2 380	7 714 2 166	7 451 2 088	6 782 1 904	1 658 468	1 620 452	1 639 462
14 067 4 369	12 426 3 892	9 505 3 074	8 697 2 796	7 953 2 552	7 199 2 301	6 786 2 184	6 447 2 064	6 060 1 959	5 532 1 778	1 384 445	1 312 418	1 306 418
45 344 19 279	41 605 18 073	36 795 16 772	42 305 20 483	41 671 20 575	38 328 19 213	40 658 20 917	44 882 23 622	49 969 28 839	50 216 27 100	12 664 6 877	13 094 7 080	11 691 6 245
1 051 718	1 056 711	798 523	1 016 652	978 629	798 514	847 541	1 011 646	990 632	887 566	232 148	229 145	187 121
46 395 19 997	42 661 18 784	37 593 17 295	43 321 21 135	42 649 21 205	39 126 19 727	41 505 21 458	45 892 24 268	50 959 27 471	51 103 27 666	12 896 7 024	13 323 7 225	11 868 6 365
9 645 2 722	8 754 2 458	6 810 1 938	6 478 1 837	6 012 1 726	5 082 1 495	4 838 1 414	4 523 1 336	5 160 1 537	4 839 1 466	1 110 334	1 209 366	1 212 370
23 066 13 020	22 177 12 822	21 752 12 435	28 722 16 727	29 170 17 095	27 497 16 171	30 283 18 007	35 035 20 909	39 790 24 003	40 455 24 366	10 309 6 219	10 651 6 411	9 297 5 564
13 684 4 255	11 730 3 704	9 031 2 922	8 121 2 571	7 467 2 384	6 547 2 061	6 384 2 037	6 332 2 023	6 009 1 981	5 809 1 834	1 476 471	1 463 448	1 360 432
18 399 13 802	18 152 13 706	17 988 13 713	20 819 15 921	20 387 15 337	19 340 14 825	19 344 15 290	21 662 17 043	23 467 18 379	23 673 18 440	6 209 4 856	5 912 4 685	5 402 4 076
4 597 942	4 446 620	4 275 638	4 899 1 765	5 048 1 088	4 515 670	4 054 1 103	4 619 1 644	5 088 1 208	5 233 ...	1 354 416	1 227 381	1 326 ...
1 466 24 389	1 207 25 832	1 299 24 925	1 308 28 705	1 960 29 912	1 980 29 081	2 125 30 669	1 847 32 280	1 830 34 159	...	529 35 008	540 8 843	...
12 343 25 431	13 345 24 251	12 989 22 909	15 286 27 182	16 273 26 990	16 039 25 413	16 998 27 366	17 839 30 305	18 882 33 764	19 459 33 627	4 935 8 637	5 005 8 694	4 736 7 739
16 257 6 769	15 181 6 886	14 080 6 705	15 527 9 372	14 916 9 768	13 709 9 698	13 485 11 987	14 248 13 929	15 344 15 857	13 729 17 391	3 624 4 379	3 689 4 402	2 855 4 222
689 1 017	668 965	603 974	501 1 254	453 1 291	304 1 138	248 1 015	279 1 097	305 1 176	324 1 344	84 341	69 331	74 363
— 271	— 275	— 290	— 287	— 280	— 296	— 254	— 328	— 238	— 251	— 55	— 63	— 76
427 33 458	275 32 563	258 31 597	241 37 339	281 36 821	268 35 316	376 36 744	425 41 159	442 45 316	180 45 041	48 11 683	42 11 602	42 10 171
14 368 1 201	13 211 1 684	12 440 2 453	12 239 5 226	10 811 7 035	9 795 8 653	8 467 11 562	7 664 15 258	6 807 20 838	3 640 25 136	964 6 418	955 6 497	748 5 867
15 457 2 365	15 048 2 567	14 017 2 647	16 836 2 998	15 805 3 137	13 762 3 090	13 599 3 108	14 544 3 684	13 515 4 146	11 819 4 436	3 158 1 141	3 020 1 128	2 477 1 078
67 32 728	52 31 893	41 31 022	40 36 702	33 36 171	33 34 738	15 36 218	7,7 40 526	9,5 44 599	10 44 315	9,4 44 315	2,3 11 501	2,6 11 424
14 368 1 201	13 211 1 684	12 440 2 453	12 239 5 226	10 811 7 035	9 795 8 653	8 467 11 562	7 664 15 258	6 807 20 838	3 640 25 136	964 6 418	955 6 497	748 5 867
15 294 1 865	14 929 2 068	13 944 2 185	16 747 2 490	15 727 2 598	13 704 2 586	13 549 2 640	14 486 3 118	13 441 3 514	11 759 3 781	3 142 977	3 005 968	2 463 909
730 163	670 119	575 73	638 89	650 79	577 58	526 50	633 58	717 74	725 61	182 16	177 15	185 13
500 67	498 52	461 41	508 40	539 33	504 15	469 7,7	566 9,5	632 10	655 9,4	163 2,3	160 2,2	169 2,6

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1955	1956	1957	1958	1959	1960
47	<b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen</b>	9 513	16 329	17 894	18 816	17 638	19 351	22 531
48	Eisenbahnoberbaustoffe	595	728	692	761	684	752	675
49	Spundbohlen	89	155	161	161	146	171	185
50	Breitflanschträger	} 934	337	359	372	331	369	534
51	Formstahl		1 129	1 201	1 245	1 079	1 072	1 207
52	Walzdraht	1 041	1 584	1 689	1 723	1 715	1 991	2 172
53	Stabstahl	2 674	4 508	5 084	5 010	4 500	5 129	6 058
54	Breitflachstahl	146	272	341	343	305	278	381
55	Warmband einschl. Röhrenstreifen	938	1 549	1 589	1 718	1 670	2 039	2 378
56	Warmbreitband (Fertigerzeugnis*)	—	—	34	110	79	215	238
57	Grobblech	1 014	2 443	2 941	3 442	3 222	3 076	3 579
58	Mittelblech	246	337	401	351	395	397	467
59	Feinblech	1 233	2 150	2 198	2 302	2 320	2 632	3 229
60	Nahtlose Rohre	602	1 136	1 205	1 278	1 102	1 229	1 427
61	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse*)</b>							
62	lt. Montan-Vertrag	.	16 105	17 675	18 582	17 505	19 215	22 363
62	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl	.	913	986	1 044	970	1 092	1 259
	<b>Weiterverarbeiteter Walzstahl</b>							
63	Geschw. Rohre der Eisenschaffenden Industrie	185	373	388	595	600	836	805
64	Geschweißte Rohre der EBM-Industrie	.	81	109	111	131	119	144
65	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel*)	12	24	28	21	15	14	19
66	Sonstiges bearbeitetes Blech der Rohrwerke und der Kumpelereien	29	42	44	48	40	33	43
67	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	164	158	155	146	205	247
68	Weißblech und Weißband	} 245	271	274	302	265	308	349
69	Feinblech und Feinstband		64	57	57	47	64	70
70	Sonstiges überzogenes Blech und Band		8,2	7,9	8,5	9,0	10	11
	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>							
71	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	263	225	193	231	293
72	Freiformschmiedestücke	104	243	272	263	218	208	271
73	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	199	175	170	124	138
74	<b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß*)</b>	2 287	3 887	3 942	3 780	3 514	3 727	4 253
75	Gußeisen	2 005	3 393	3 399	3 254	3 031	3 240	3 679
76	Stahlguß	187	329	366	353	306	300	360
77	SM-Stahl	90	125	132	121	89	83	98
78	Elektrostahl	49	143	169	177	174	183	227
79	Bessemerstahl	42	60	65	55	43	33	35
80	Temperguß	95	165	177	173	178	188	214

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

## I. Gesamtübersichten

ab 1950 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	II. Vj. 1970	III. Vj. 1970	IV. Vj. 1970
21 861	21 589	20 990	24 954	24 836	24 244	24 922	28 697	32 247	32 291	8 410	8 311	7 128
601	557	567	516	443	432	514	374	445	511	121	125	131
221	216	218	233	232	254	268	263	290	331	83	90	98
579	611	512	626	664	576	533	646	781	824	222	216	155
1 310	1 254	1 189	1 328	1 392	1 341	1 256	1 246	1 352	1 364	336	375	266
2 094	2 013	2 216	2 767	2 868	2 674	2 844	3 122	3 394	3 520	935	872	767
6 041	5 357	5 122	5 937	5 658	5 256	5 039	5 563	6 306	6 315	1 674	1 631	1 398
386	359	315	381	407	378	370	465	555	524	147	138	94
2 047	2 123	1 980	2 406	2 249	2 349	2 253	2 642	3 075	2 793	746	689	578
227	425	457	652	775	999	1 652	2 013	1 993	2 121	495	593	559
3 472	3 497	3 035	3 720	3 688	3 594	3 445	4 025	4 671	4 786	1 278	1 270	981
435	423	476	562	531	518	459	521	643	533	159	117	90
2 998	3 392	3 572	4 315	4 334	4 374	4 670	6 199	6 937	6 860	1 764	1 735	1 579
1 452	1 360	1 333	1 510	1 596	1 500	1 619	1 618	1 794	1 810	451	460	438
21 688	21 356	20 759	24 745	24 568	23 948	24 633	28 416	31 918	31 967	8 334	8 214	7 028
1 278	1 127	1 101	1 302	1 327	1 204	1 331	1 337	1 466	1 485	374	363	338
800	1 007	713	866	837	923	1 022	1 222	1 556	1 584	379	420	364
137	104	128	150	164	147	178	230	219	...	55	56	...
21	22	22	25	25	24	30	33	43	34	9,7	8,2	9,0
41	35	33	36	39	36	31	38	51	55	13	15	12
260	267	241	318	417	595	665	893	1 000	1 004	249	224	245
379	435	484	529	527	560	606	626	720	749	190	199	187
47	46	36	50	31	39	44	50	66	68	17	17	16
11	13	17	28	30	28	35	58	93	124	31	28	32
292	234	213	263	280	246	256	315	363	364	93	89	83
292	250	222	254	271	244	243	285	314	324	80	78	88
168	172	150	175	153	107	87	97	133	105	32	17	22
4 281	4 088	3 859	4 412	4 464	3 915	3 579	4 156	4 659	4 877	1 268	1 146	1 219
3 664	3 507	3 320	3 807	3 847	3 359	3 102	3 585	4 000	4 191	1 091	986	1 042
394	356	300	341	348	298	272	325	378	391	97	96	100
102	73	45	53	48	35	31	35	45	39	10	10	8,8
259	256	234	266	284	256	238	286	329	348	86	85	90
34	26	21	21	15	6,1	2,9	3,7	4,2	3,6	0,9	0,8	1,0
224	224	239	264	270	258	205	247	281	295	79	64	76

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach

Lfd. Nr.	Land	Bezeichnung	1950	1955	1957	1958	1959
-------------	------	-------------	------	------	------	------	------

## Roheisen

1	Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Bremen	Roheisen insgesamt	1 202	2 007	2 316	2 312	2 635
2	Nordrhein-Westfalen	Roheisen insgesamt	7 530	13 434	14 969	13 361	14 705
3		Thomas-Roheisen	4 799	8 840	9 652	8 785	9 768
4		Stahleisen	1 707	3 133	3 746	3 309	3 833
5	Hessen, Rheinland-Pfalz, Bayern	Roheisen insgesamt	732	1 037	1 070	983	1 050
6	Saarland	Roheisen insgesamt	1 684	2 876	3 125	3 083	3 209

## Rohstahl

7	Niedersachsen, Bremen	Rohstahl insgesamt	998	2 327	3 033	3 031	3 468
8		Rohblöcke	976	2 259	2 958	2 964	3 395
9		Flüssigstahl	22	67	76	67	73
10		Siemens-Martin-Stahl	499	1 297	1 589	1 605	1 756
11		Elektrostahl	22	69	81	74	84
12	Nordrhein-Westfalen	Rohstahl insgesamt	10 299	17 630	20 033	18 401	20 898
13		Rohblöcke	10 050	17 206	19 595	18 023	20 519
14		Flüssigstahl	248	423	438	377	379
15		Oxygenstahl	—	—	53	342	533
16		Siemens-Martin-Stahl	5 705	9 215	10 343	9 246	10 094
17		Rohblöcke	5 582	9 039	10 181	9 134	9 988
18		Flüssigstahl	124	176	162	113	106
19		Elektrostahl	226	725	1 146	1 339	1 593
20	Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern	Rohblöcke	180	573	951	1 141	1 374
21		Flüssigstahl	47	152	195	198	220
22		Rohstahl insgesamt	819	1 367	1 432	1 346	1 447
23		Rohblöcke	788	1 292	1 354	1 273	1 372
24		Flüssigstahl	32	75	78	72	75
25		Siemens-Martin-Stahl	457	830	891	793	820
26		Elektrostahl	39	118	113	112	118
27		Rohblöcke	23	63	57	59	63
28		Flüssigstahl	16	55	56	53	55
29	Saarland	Rohstahl insgesamt	1 898	3 166	3 466	3 485	3 613
30		Rohblöcke	1 875	3 138	3 431	3 452	3 582
31		Flüssigstahl	23	27	35	33	31
32		Thomasstahl	1 408	2 401	2 634	2 643	2 726
33		Siemens-Martin-Stahl	447	699	756	774	815
34		Elektrostahl	41	64	75	69	72

## I. Gesamtübersichten

## Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	III. Vj. 1970	IV. Vj. 1970
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------------------	-----------------

## Rohelsen

3 224	3 253	3 066	2 990	3 577	3 605	3 461	3 947	4 346	5 487	5 778	1 495	1 315
17 998	17 551	16 672	15 614	18 772	18 580	17 131	18 929	21 160	22 751	22 202	5 752	5 163
11 074	10 450	9 621	8 702	9 576	9 087	8 039	7 954	8 173	8 389	6 849	1 918	1 313
5 549	5 543	5 663	5 597	7 872	8 048	7 904	9 859	11 623	12 661	13 889	3 499	3 449
1 205	1 164	1 091	1 034	1 188	1 182	1 119	1 028	985	933	1 058	284	256
3 309	3 458	3 418	3 268	3 642	3 669	3 700	3 462	3 814	4 592	4 589	1 163	1 006

## Rohstahl

4 019	4 124	4 033	4 022	4 835	4 890	4 710	5 106	5 837	6 839	7 154	1 854	1 586
3 938	4 034	3 948	3 950	4 747	4 802	4 632	5 036	5 757	6 757	7 071	1 834	1 564
81	90	85	72	87	83	77	70	80	81	84	20	21
2 064	2 079	2 215	2 124	2 596	2 455	2 296	2 614	2 937	2 001	1 846	479	388
186	173	168	178	195	212	200	186	221	212	206	53	50
24 695	23 896	23 409	22 555	26 901	26 295	24 796	26 112	29 139	31 236	30 508	7 853	6 938
24 234	23 392	22 951	22 161	26 469	25 855	24 418	25 757	28 714	30 745	30 009	7 730	6 810
460	503	458	394	432	440	278	355	425	492	500	122	128
759	929	1 202	1 934	4 389	5 430	6 962	9 728	12 790	15 447	18 087	4 667	4 243
12 216	11 674	11 398	10 473	12 691	11 834	9 930	9 659	10 143	10 060	8 584	2 197	1 777
12 084	11 543	11 305	10 420	12 625	11 777	9 887	9 615	10 092	9 993	8 533	2 185	1 766
132	131	93	52	67	57	44	44	51	67	50	12	11
1 813	1 923	2 108	2 175	2 458	2 520	2 456	2 432	2 792	3 028	3 132	787	754
1 539	1 602	1 789	1 870	2 129	2 165	2 134	2 128	2 424	2 611	2 690	679	640
274	320	319	304	329	355	322	304	367	417	442	108	114
1 597	1 509	1 260	1 218	1 377	1 412	1 360	1 344	1 498	1 708	1 903	495	472
1 506	1 419	1 178	1 147	1 299	1 329	1 285	1 282	1 420	1 620	1 816	474	450
90	90	82	71	78	83	75	62	78	88	87	20	23
948	861	627	595	670	647	525	464	525	568	561	143	130
133	133	134	124	143	174	202	207	278	431	621	161	164
70	65	65	68	81	109	137	148	203	346	536	140	142
64	68	66	56	62	65	65	59	75	85	85	20	22
3 779	3 917	3 850	3 794	4 217	4 215	4 338	4 075	4 590	5 463	5 413	1 384	1 161
3 746	3 882	3 817	3 764	4 186	4 185	4 310	4 051	4 561	5 430	5 382	1 376	1 153
33	35	34	30	31	30	28	24	29	32	31	8,1	7,6
2 807	2 834	2 691	2 583	2 899	2 860	2 921	2 703	3 011	3 214	2 934	756	586
859	843	808	825	878	869	924	775	870	844	791	192	173
81	125	147	162	192	222	210	262	368	448	452	121	104



## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach

	Land	Bezeichnung	1950	1955	1957	1958	1959
<b>Walzstahl</b>							
35	Niedersachsen, Bremen <sup>1)</sup>	Walzstahl insgesamt	637	1 362	1 741	1 794	1 976
36	Nordrhein-Westfalen	Walzstahl insgesamt	6 844	11 710	13 511	12 317	13 671
37		Eisenbahnoberbaumaterial	408	514	540	491	545
38		Formstahl <sup>2)</sup>	542	906	992	907	951
39		Walzdraht	893	1 320	1 452	1 447	1 670
40		Stabstahl	1 690	2 817	3 031	2 670	2 983
41		Breitflachstahl	121	227	286	239	230
42		Warmbandstahl					
		(Mittel- und Schmalband)	807	1 371	1 543	1 423	1 790
43		Warmbreitband (fertig)	—	—	110	71	162
44		Grobblech	861	1 804	2 522	2 183	2 104
45		Mittelblech	186	267	293	325	311
46		Feinblech	779	1 461	1 612	1 592	1 839
47		Stahlrohre nahtlos	556	1 024	1 131	969	1 084
48		Röhrenrundstahl					
		u. Röhrenvierkantstahl		815	923	826	947
49	Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg	Walzstahl insgesamt	310	617	659	634	656
50	Bayern	Walzstahl insgesamt	361	518	535	473	547
51	Saarland	Walzstahl insgesamt	1 346	2 121	2 369	2 418	2 501
52		Eisenbahnoberbau	50	64	78	62	46
53		Formstahl <sup>2)</sup>	179	303	346	294	260
54		Walzdraht	141	248	257	243	299
55		Stabstahl	450	810	916	977	1 061
56		Warmbandstahl					
		(Mittel- und Schmalband)	110	150	146	220	226
<b>Gußeisen, Stahlguß, Temperguß</b>							
57	Schleswig-Holstein	Erzeugung insgesamt	47	63	54	48	51
58	Hamburg	Erzeugung insgesamt	14	24	21	17	16
59	Niedersachsen	Erzeugung insgesamt	131	265	268	246	265
60		Gußeisen	117	228	228	211	227
61	Bremen	Erzeugung insgesamt	10	20	18	18	16
62	Nordrhein-Westfalen	Erzeugung insgesamt	1 161	1 831	1 869	1 684	1 794
63		Gußeisen	944	1 468	1 488	1 335	1 445
64		Stahlguß	144	237	249	213	207
65		Temperguß	73	126	132	136	143
66	Hessen	Erzeugung insgesamt	282	517	472	467	504
67		Gußeisen	276	507	461	457	494
68	Rheinland-Pfalz	Erzeugung insgesamt	89	184	178	166	167
69		Gußeisen	84	173	166	155	156
70	Baden-Württemberg	Erzeugung insgesamt	236	433	402	393	423
71		Gußeisen	215	392	358	348	375
72		Stahlguß	8	12	14	12	13
73		Temperguß	13	29	31	33	36
74	Bayern	Erzeugung insgesamt	186	302	281	266	275
75		Gußeisen	181	291	268	255	265
76		Stahlguß	5	11	12	11	10
77	Saarland	Erzeugung insgesamt	131	248	217	209	215
78	Berlin (West)	Erzeugung insgesamt	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Bremen ab Oktober 1957.<sup>2)</sup> einschl. Spundbohlen u. Breitflanschträger.

## I. Gesamtübersichten

## Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	III. Vj. 1970	IV. Vj. 1970
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------------------	-----------------

## Walzstahl

2 416	2 440	2 431	2 392	3 152	3 383	3 272	3 498	3 876	4 468	4 762	1 250	1 068
15 970	15 207	15 008	14 358	16 910	16 528	15 838	16 435	19 232	21 354	21 019	5 379	4 640
490	415	383	398	354	315	284	323	243	302	357	86	86
1 163	1 285	1 239	1 136	1 314	1 318	1 215	1 157	1 143	1 286	1 314	353	288
1 835	1 750	1 673	1 797	2 159	2 185	1 992	2 148	2 400	2 536	2 533	631	542
3 614	3 551	3 153	2 980	3 888	3 166	2 842	2 678	2 981	3 373	3 301	838	733
323	320	301	256	319	328	301	288	376	443	425	112	78
2 109	1 799	1 864	1 728	2 104	1 961	1 896	1 806	2 137	2 479	2 295	569	479
170	152	327	383	476	542	731	1 166	1 539	1 455	1 322	350	362
2 446	2 350	2 380	2 054	2 638	2 593	2 507	2 493	3 005	3 435	3 572	963	741
353	336	326	361	405	333	333	288	322	404	330	72	53
2 210	1 975	2 187	2 116	2 455	2 405	2 456	2 691	3 710	4 126	4 048	1 025	914
1 257	1 273	1 177	1 150	1 299	1 376	1 280	1 392	1 375	1 514	1 523	382	366
1 128	1 101	965	955	1 137	1 148	1 041	1 200	1 168	1 280	1 299	310	300
805	774	777	829	911	913	927	954	1 187	1 502	1 573	401	378
598	603	666	710	832	869	958	1 026	1 108	1 101	1 121	289	275
2 741	2 837	2 706	2 701	3 149	3 143	3 138	2 898	3 133	3 683	3 702	965	745
31	47	46	36	33	32	28	34	17	26	28	7,1	6,5
294	354	371	369	427	466	462	404	489	533	578	167	87
307	310	304	336	390	435	462	446	476	531	535	132	120
1 182	1 217	1 105	1 100	1 329	1 236	1 229	1 153	1 267	1 467	1 472	389	312
242	226	236	224	267	239	250	230	239	280	258	60	51

## Gußeisen, Stahlguß, Temperguß

64	66	64	63	68	69	62	54	62	75	74	16	18
18	17	16	16	16	15	11	10	9,9	11	11	2,3	2,5
312	326	299	276	322	323	286	285	354	398	408	91	103
269	277	252	237	274	275	246	250	315	357	364	81	92
16	14	10	10	11	12	12	11	17	30	20	3,8	4,0
2 091	2 114	2 002	1 864	2 123	2 140	1 833	1 716	1 954	2 144	2 288	539	573
1 671	1 656	1 576	1 467	1 685	1 685	1 424	1 367	1 534	1 654	1 779	421	441
254	279	250	211	232	236	200	188	224	268	276	68	71
166	179	177	186	205	219	209	162	195	222	233	50	60
548	544	530	516	579	582	508	448	500	550	561	132	137
539	537	522	509	571	574	499	438	488	538	548	129	133
183	189	181	170	197	196	177	152	180	217	243	57	65
170	175	168	159	186	184	167	144	170	206	232	54	62
474	473	455	443	496	499	454	413	504	583	600	141	151
420	422	404	388	433	444	402	370	452	523	535	126	134
15	15	13	11	12	13	11	10	12	14	16	3,8	4,2
39	36	39	44	50	42	40	34	40	47	50	11	13
310	323	309	291	324	343	316	264	326	372	379	90	96
298	310	298	282	313	332	306	254	314	357	366	87	92
12	13	11	9,3	11	11	10	9,2	12	14	13	2,8	3,4
238	214	221	209	221	229	213	194	215	242	259	65	61
.	.	.	.	54	56	42	32	34	37	35	7,8	9,1

## 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	2 960	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	18 869	4 998	14 184	4 412	5 789	1 557	8 396	2 855	14 629	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	1 051	4 198	1 502	7 895	2 547	2 217	658
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
1970 MD	564	159	461	148	250	72	211	75	483	155	—	—
1970 April	584	165	491	158	274	80	217	78	522	169	1 976	585
„ Mai	516	146	432	139	231	67	201	71	490	159	1 917	565
„ Juni	557	157	463	150	234	70	229	80	491	156	1 873	554
„ Juli	548	154	455	145	242	71	213	74	478	152	1 839	543
„ August	524	146	414	132	234	69	180	63	495	156	1 745	515
„ Sept.	547	152	443	141	245	71	198	70	458	145	1 703	503
„ Oktober	559	156	445	140	247	70	199	70	472	148	1 688	498
„ Nov.	557	157	437	141	237	70	201	71	436	140	1 635	481
„ Dez.	523	149	423	138	229	68	195	69	422	138	1 602	471

<sup>1)</sup> Einschl. Versand von Roherz für Grubensinter. <sup>2)</sup> Ohne Grubensinter, aber einschl. Naßkonzentrat für Grubensinter. <sup>3)</sup> 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
1950	18 139	17 847	1 127	—	—	17 012	—	—
1955	21 919	21 463	2 191	—	—	19 728	12 843	566
1960	19 646	19 085	2 384	813	1 971	17 262	11 366	392
1962	14 043	13 645	1 907	650	1 257	12 136	7 811	289
1963	10 764	10 458	1 525	544	981	9 239	5 630	281
1964	9 321	9 014	1 358	445	913	7 963	2 927	149
1965	7 790	7 543	1 178	359	819	6 612	3 990	128
1966	6 256	6 066	929	309	620	5 327	3 268	78
1967	5 286	5 135	769	248	521	4 517	2 694	42
1968	4 404	4 275	661	229	432	3 743	2 254	14
1969	3 961	3 865	596	214	382	3 365	2 017	—
1970	3 716	3 611	542	197	345	3 174	1 885	—
1970 April	3 937	3 828	572	206	366	3 365	2 017	—
„ Mai	3 906	3 794	561	202	359	3 345	2 002	—
„ Juni	3 924	3 812	559	199	360	3 365	2 005	—
„ Juli	3 840	3 719	549	197	352	3 291	1 936	—
„ August	3 801	3 688	550	198	352	3 251	1 908	—
„ September	3 778	3 670	549	198	351	3 229	1 904	—
„ Oktober	3 735	3 626	544	196	348	3 191	1 890	—
„ November	3 726	3 617	544	198	346	3 182	1 870	—
„ Dezember	3 716	3 611	542	197	345	3 174	1 885	—

<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	155 763	1 788
1955	103 311	17 937	85 374	327 695	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
1968	55 058	12 581	42 477	165 407	164 688	719
1969	56 456	13 375	43 081	141 296	140 189	1 107
1969 Juli	4 281	1 039	3 242	11 125	11 033	92
„ August	4 350	1 039	3 311	12 201	12 106	95
„ September	4 759	1 098	3 661	11 500	11 401	99
„ Oktober	4 861	1 090	3 771	13 181	13 101	80
„ November	6 396	1 548	4 848	12 156	12 092	64
„ Dezember	4 928	1 364	3 562	11 613	11 542	71
1970 Januar	4 895	1 074	3 821	11 266	11 230	36
„ Februar	4 753	1 080	3 673	12 545	12 516	29
„ März	4 980	1 066	3 914	12 818	12 770	48
„ April	4 950	1 054	3 896	13 215	13 121	94
„ Mai	4 816	1 092	3 724	12 165	12 076	89
„ Juni	5 230	1 206	4 024	11 891	11 819	72
„ Juli	4 796	1 043	3 753	11 196	11 119	77
„ August	4 826	1 050	3 776	11 946	11 883	63
„ September	4 858	1 055	3 803	14 958	14 848	110

<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
1961	31 645	5 616	15,1	45,9	10,9	38,2	5,0
1962	25 208	4 928	16,4	46,8	9,5	38,6	5,1
1963	18 466	4 021	17,9	45,5	8,5	41,2	4,8
1964	15 353	3 069	16,7	43,5	9,6	42,4	4,5
1965	12 726	2 585	16,9	41,1	8,3	46,1	4,5
1966	10 478	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
1969 Okt.	558	95	14,5	39,6	11,1	42,1	7,2
„ Nov.	517	80	13,3	41,1	13,6	35,7	9,6
„ Dez.	471	111	19,1	43,0	9,4	44,0	3,6
1970 Jan.	511	101	16,5	61,5	8,9	26,7	2,9
„ Febr.	502	78	13,5	50,0	11,7	32,5	5,8
„ März	508	80	13,6	45,1	9,9	38,2	6,8
„ April	534	87	14,0	39,0	8,5	44,7	7,8
„ Mai	459	88	16,1	36,9	9,3	47,4	6,4
„ Juni	492	110	18,3	32,3	8,6	53,1	6,0
„ Juli	489	144	22,7	24,2	5,8	65,5	4,5
„ August	477	123	20,5	27,0	5,3	62,0	5,6
„ Sept.	490	107	17,9	34,3	6,0	53,7	6,1
„ Okt.	509	88	14,7	40,8	7,6	44,8	6,8
„ Nov.	479	76	13,7	49,6	8,0	34,8	7,5

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der Produk- tions- tage	Roheisen insgesamt	Produk- tions- 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	366	25 739	70,3	16 718	6 774	707	948	.	278	313
1961	365	25 431	69,7	16 257	6 769	689	1 017	.	271	427
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	1 138	.	296	268
1967	365	27 366	75,0	13 485	11 987	249	1 015	.	254	376
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	251	180
1970 MD	30,4	2 802	92,1	1 144	1 449	27	112	34	21	15
1969 Nov.	30	2 949	98,3	1 285	1 476	11	114	34	22	8
„ Dez.	31	2 755	88,9	1 154	1 414	24	92	26	32	14
1970 Jan.	31	2 904	93,7	1 207	1 505	36	88	28	23	17
„ Febr.	28	2 742	97,9	1 099	1 442	30	100	40	18	13
„ März	31	2 911	93,9	1 255	1 440	30	122	29	15	19
„ Apr.	30	2 943	98,1	1 149	1 572	24	118	47	19	13
„ Mai	31	2 827	91,2	1 184	1 426	32	124	22	19	21
„ Juni	30	2 866	95,5	1 290	1 381	29	99	37	17	13
„ Juli	31	3 007	97,0	1 289	1 517	17	112	30	26	15
„ Aug.	31	2 948	95,1	1 251	1 514	14	101	32	23	13
„ Sept.	30	2 739	91,3	1 148	1 371	38	117	34	15	15
„ Okt.	31	2 788	89,9	1 033	1 535	14	115	44	33	14
„ 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

<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 Thomasabl.	SM-Blöcke	Insgesamt	Gußeisen	davon für 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
1961	24 708	22 757	15 526	5 889	1 951	1 800	85	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	2 003	50	49
1970	32 875	30 606	3 737	4 235	2 269	2 182	39	48
1970 MD	2 739	2 550	311	353	189	182	3,3	4
1970 Januar	2 861	2 668	359	386	193	185	4,1	4,1
„ Februar	2 728	2 530	324	363	198	190	3,9	4,3
„ März	2 817	2 618	312	375	199	192	2,9	4,2
„ April	2 932	2 715	345	385	217	209	3,4	4,7
„ Mai	2 721	2 539	309	363	182	175	2,8	4,0
„ Juni	2 837	2 642	336	379	195	188	2,9	4,1
„ Juli	2 953	2 765	346	383	188	181	3,1	3,8
„ August	2 883	2 724	318	387	159	153	3,1	2,7
„ Sept.	2 668	2 482	320	343	186	179	3,1	3,6
„ Okt.	2 730	2 530	300	338	200	192	3,3	4,5
„ Nov.	2 517	2 333	237	296	184	177	3,3	4,0
„ Dez.	2 228	2 060	231	237	168	161	3,5	3,5

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

2. Außenhandel mit Roheisen einschl. Hochofen-Ferrolegierungen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

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	9,9	1 027	988	667	658
1969 MD	25	14	10,3	4,1	86	82	56	55
1969 Juli	21	12	10,2	5,4	77	72	59	58
„ August	26	14	11,3	4,4	95	94	66	65
„ Sept.	28	15	9,7	3,5	91	89	60	58
„ Oktober	30	16	9,5	4,1	78	77	60	59
„ Nov.	24	15	8,2	3,0	73	70	42	41
„ Dez.	24	11	9,9	3,5	77	77	38	38
1970 Januar	38	23	20,1	12,3	94	88	52	51
„ Februar	49	31	27,0	20,9	59	55	44	41
„ März	22	11	12,4	5,4	103	98	68	67
„ April	27	11	11,1	4,1	57	53	34	34
„ Mai	21	11	9,5	2,0	93	90	62	60
„ Juni	32	19	10,4	3,4	74	71	54	52
„ Juli	21	11	11,0	2,1	108	63	66	63
„ 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

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

## 4. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen
1950	343	315
1958	280	276
1959	303	293
1960	263	246
1961	186	174
1962	150	136
1963	202	165
1964	225	190
1965	149	124
1966	204	139
1967	212	138
1968	109	55
1969	43	18
1970	51	26
1970 MD	4,2	2,2
1970 Jan.	2,9	0,7
„ Febr.	5,4	1,3
„ März	3,8	2,4
„ April	3,6	3,2
„ Mai	4,6	3,4
„ Juni	5,5	4,9
„ Juli	4,5	4,1
„ Aug.	5,0	2,5
„ Sept.	5,5	2,1
„ Okt.	3,9	1,2
„ Nov.	2,8	0,3
„ Dez.	3,8	0,3

5. Roheisen-Bestände<sup>1)2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bei	
	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien
265	164	100
964	766	198
815	617	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
—	—	—
582	435	147
571	425	146
587	440	147
547	404	143
587	435	152
565	408	157
561	402	159
589	423	166
601	441	160
600	450	150
616	470	146
674	518	156

## 6. Zahl der Hochöfen

Insgesamt	in Betrieb
153	92
152	118
154	131
156	129
154	123
153	118
147	106
147	113
145	104
141	86
139	91
123	88
109	90
104	80
—	—
107	90
106	87
105	88
105	90
105	89
105	88
105	88
105	86
104	85
104	86
103	85
104	80

7. Ver-  
hältnisRoheisen/  
Rohtahl-  
Erzeugung  
in %

70,6
75,2
73,4
75,5
76,0
74,5
72,5
72,8
73,3
72,0
74,5
73,6
74,5
74,7
—
73,9
73,9
74,9
76,1

<sup>1)</sup> Am Jahres- bzw. Monatsende <sup>2)</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		
						Material	Fe-Inhalt	
				1000 t		1000 t		% Verbr.
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
1962	37	153	118	57 062	23 477	53 664	23 477	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	88	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
1970 MD	—	—	—	5 517	2 718	5 179	2 718	100
1970 April	24	105	90	5 742	2 837	5 375	2 837	100
„ Mai	24	105	89	5 547	2 749	5 225	2 749	100
„ Juni	24	105	88	5 575	2 756	5 228	2 756	100
„ Juli	24	105	88	5 873	2 919	5 525	2 919	100
„ August	24	105	86	5 774	2 858	5 431	2 858	100
„ September	24	104	85	5 429	2 675	5 101	2 675	100
„ Oktober	24	104	86	5 491	2 683	5 148	2 683	100
„ November	24	103	85	5 157	2 520	4 814	2 520	100
„ Dezember	24	104	80	4 708	2 277	4 401	2 277	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	%
	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
1962	3 805	1 863	8,0	5 115	2 099	8,9	2 560	915	3,9	835	688	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
1970 MD	305	149	5,5	511	224	8,2	136	52	1,9	44	35	1,3
1970 April	331	161	5,7	552	241	8,5	156	61	2,1	58	45	1,6
„ Mai	316	155	5,6	537	235	8,6	135	51	1,8	53	40	1,5
„ Juni	301	149	5,4	542	238	8,7	131	51	1,8	52	39	1,4
„ Juli	309	150	5,2	549	238	8,2	140	52	1,8	49	37	1,3
„ August	315	154	5,4	536	232	8,1	129	48	1,7	41	32	1,1
„ Sept.	284	139	5,2	488	214	8,0	113	42	1,6	40	32	1,2
„ Okt.	293	143	5,3	488	209	7,8	133	50	1,9	31	25	0,9
„ Nov.	306	148	5,9	473	209	8,3	109	40	1,6	25	21	0,8
„ Dez.	259	128	5,6	429	199	8,8	111	41	1,8	26	21	0,9

<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 1955 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					
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	
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
29 378	14 347	61,1	11 457	3 509	14,9	510	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	2 580	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
43 325	24 853	76,5	5 980	1 916	5,9	665	77	0,2
43 732	25 205	77,3	5 752	1 820	5,6	702	75	0,2
3 644	2 100	77,3	479	152	5,6	59	6,3	0,2
3 722	2 163	76,3	503	160	5,6	53	6,3	0,2
3 641	2 105	76,6	491	157	5,7	52	5,4	0,2
3 675	2 124	77,1	475	150	5,4	53	5,5	0,2
3 948	2 289	78,4	466	145	5,0	65	6,9	0,2
3 855	2 230	78,1	495	155	5,4	59	6,6	0,2
3 657	2 097	78,4	466	145	5,4	53	5,5	0,2
3 659	2 102	78,4	464	146	5,4	79	7,4	0,3
3 386	1 949	77,3	461	146	5,8	55	6,5	0,3
3 064	1 742	76,5	428	137	6,0	84	8,0	0,4

Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				Koks- verbrauch im Hochofen		Entfall an				Roheisen- erzeugung	
Kalkstein <sup>1)</sup>		Phosphate <sup>2)</sup>			kg/t Erzeugung <sup>4)</sup>	Hochofenschlacken		Gichtstaub		insge- samt	Möllerausbrin- gen in %
	kg/t Erzeugung <sup>3)</sup>		kg/t Erzeugung <sup>3)</sup>				kg/t Erzeugung <sup>4)</sup>	Mat.	kg/t Erzeugung <sup>4)</sup>		
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
2 926	121	473	19	18 264	748	14 455	592	1 917	79	24 251	47
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
3 844	114	213	6,3	18 787	558	12 747	379	1 491	44	33 627	56
320	114	18	6,3	1 566	558	1 062	379	124	44	2 802	56
350	119	17	5,7	1 642	557	1 097	372	155	53	2 943	56
304	107	19	6,6	1 575	556	1 065	376	128	45	2 827	56
324	113	24	8,4	1 592	554	1 087	378	122	43	2 866	56
331	110	17	5,7	1 698	564	1 120	372	131	44	3 007	56
326	111	17	5,6	1 657	561	1 121	380	123	42	2 948	56
310	113	19	6,8	1 530	557	1 035	377	107	39	2 739	56
323	116	19	7,0	1 558	558	1 076	386	108	39	2 788	56
327	126	16	6,2	1 431	550	1 005	387	99	38	2 597	56
290	123	17	7,2	1 292	548	922	391	79	30	2 354	56



## III. Eisen schaffende Industrie

## 9. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe							
				Eisenerze				Manganerze			
				Ausland		Inland					
				Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt	
	Mat.	kg/t Erzg.		Mat.	kg/t Erzg.	Mat.	kg/t Erzg.	Mat.	kg/t Erzg.	Mat.	kg/t Erzg.
	1000 t			1000 t		1000 t		1000 t		1000 t	
1950	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 931	132	18	1,8
1955	38 608	16 052	974	12 410	6 668	405	6 585	1 905	245	26	1,6
1960	57 878	25 194	979	20 041	9 660	375	5 300	1 601	354	52	2,0
1962	51 143	23 399	965	13 893	6 806	281	3 787	1 170	406	52	2,1
1963	46 247	21 956	958	11 908	6 038	263	2 383	834	509	60	2,6
1964	52 768	26 100	960	14 902	8 018	295	1 719	683	556	65	2,4
1965	51 292	25 915	960	13 020	7 044	261	1 464	552	603	72	2,7
1966	47 402	24 375	959	10 801	5 961	235	1 344	502	595	63	2,5
1967	50 159	26 217	958	12 262	6 963	254	1 422	528	580	80	2,9
1968	54 557	28 913	954	14 724	8 791	290	1 435	517	707	83	2,7
1969	60 334	32 417	960	18 548	11 255	333	1 525	509	542	72	2,1
1970	60 061	32 368	963	18 026	10 882	324	1 258	443	508	65	1,9
1970 MD	5 005	2 697	963	1 502	907	324	105	37	42	5,4	1,9
1970 April	5 252	2 840	965	1 621	992	337	115	40	43	5,9	2,0
„ Mai	5 021	2 720	962	1 450	876	310	102	38	40	4,6	1,6
„ Juni	5 111	2 755	961	1 527	916	320	99	38	36	4,9	1,7
„ Juli	5 358	2 890	961	1 732	1 044	348	115	40	45	6,1	2,0
„ August	5 262	2 839	933	1 604	969	329	96	35	46	6,0	2,0
„ September	4 897	2 639	964	1 465	874	319	93	34	35	4,3	1,6
„ Oktober	4 994	2 675	959	1 398	839	301	92	34	61	6,5	2,3
„ November	4 646	2 499	962	1 256	757	291	92	34	42	5,7	2,2
„ Dezember	4 209	2 248	955	1 101	653	277	86	33	48	6,0	2,5

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland.<sup>2)</sup> 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 Walzzunder	
	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
1950	6 299	2 480	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	11 357	5 359	8 677	2 624	4 252	2 079	1 013	505
1962	31 831	13 425	15 849	7 707	7 670	2 338	3 727	1 841	1 239	637
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	20 403	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	18 948	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
1970 MD	3 417	1 633	2 158	1 194	375	115	302	148	224	124
1970 April	3 456	1 643	2 112	1 172	388	120	329	160	237	129
„ Mai	3 492	1 688	2 203	1 230	388	119	313	154	244	134
„ Juni	3 424	1 649	2 164	1 208	373	111	298	148	237	130
„ Juli	3 484	1 679	2 236	1 245	351	105	305	150	228	126
„ August	3 559	1 714	2 264	1 262	400	120	311	153	236	131
„ September	3 408	1 636	2 211	1 224	372	111	281	138	214	121
„ Oktober	3 525	1 688	2 279	1 264	373	112	291	142	213	120
„ November	3 369	1 608	2 142	1 194	369	111	302	147	211	117
„ Dezember	3 116	1 476	1 999	1 091	342	104	256	128	194	111

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Von 1960 bis 1963 einschließlich Rennluppen.

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>1)</sup>		Kalkstein		Phosphat <sup>4)</sup>				
Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt		Fe-Inhalt								
Mat.	kg/t Erzg.	Mat.	kg/t Erzg.	Mat.	kg/t Erzg.	Mat.	kg/t Erzg.	Mat.	kg/t Erzg.	Mat.	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg. <sup>3)</sup>	1000 t	kg/t Erzg. <sup>3)</sup>			
1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t				
38	15	1,6	1955	630	66	60	17	1,8	2 024	1 769	187	5 205	2 478	261	1 696	172	55	5,6
147	59	3,6	3 471	1 112	67	41	15	0,9	1 377	1 128	68	10 818	5 140	312	3 417	204	96	5,7
58	15	0,6	4 695	1 600	62	57	22	0,8	919	742	29	22 914	11 502	447	3 220	124	320	12
79	24	1,0	3 876	1 462	60	37	13	0,6	834	687	28	25 652	13 184	544	2 111	87	467	19
84	25	1,1	3 356	1 366	60	39	14	0,6	752	637	28	24 969	12 982	567	1 704	74	544	24
82	24	0,9	3 596	1 427	52	32	11	0,4	799	670	25	28 658	15 252	561	1 882	69	542	20
81	22	0,8	3 430	1 398	52	23	8,3	0,3	685	571	21	29 908	16 249	602	1 678	62	401	15
88	26	1,0	3 146	1 257	49	1,2	0,6	0,0	641	544	21	29 103	16 021	630	1 396	55	286	11
56	12	0,4	3 161	1 247	46	0,0	0,0	0,0	541	457	17	30 602	16 930	619	1 344	49	190	6,9
47	10	0,3	3 304	1 238	41	5,0	1,8	0,1	499	413	14	32 354	17 859	589	1 280	42	202	6,7
39	8,7	0,3	3 688	1 305	39	0,7	0,2	0,0	518	412	12	34 147	18 854	558	1 139	34	186	5,5
39	8,4	0,2	3 446	1 200	36	—	—	—	533	421	13	34 858	19 349	575	1 209	36	184	5,5
3,2	0,7	0,2	287	100	36	—	—	—	44	35	13	2 905	1 612	575	101	36	153	5,5
2,8	0,6	0,2	315	112	38	—	—	—	58	45	15	2 967	1 646	559	114	39	17	5,7
3,4	0,7	0,3	293	101	36	—	—	—	53	40	14	2 966	1 660	587	94	33	19	6,6
3,6	0,8	0,3	305	108	38	—	—	—	52	39	14	2 959	1 647	575	104	36	24	8,4
3,5	0,8	0,3	321	112	37	—	—	—	49	37	12	2 968	1 649	549	111	37	14	4,7
3,6	0,8	0,3	300	101	34	—	—	—	41	32	11	3 047	1 695	575	113	38	11	3,7
3,3	0,7	0,3	274	93	34	—	—	—	40	32	12	2 876	1 600	584	99	36	12	4,5
2,8	0,6	0,2	275	88	32	—	—	—	31	25	9,1	3 028	1 680	603	94	34	12	4,2
3,7	0,8	0,3	262	93	36	—	—	—	25	21	8,0	2 858	1 588	611	94	36	12	4,7
2,8	,6	0,3	235	88	37	—	—	—	26	21	9,1	2 618	1 446	614	78	33	15	6,3

<sup>3)</sup> kg je t Erzeugung ohne umgeschm. Roheisen. <sup>4)</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	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphat				
Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Menge	Menge	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
679	215	0,8	0,5	199	1,2	5 217	2 433	5 205	2 478
2 002	695	0,4	0,3	359	0,8	10 828	5 152	10 818	5 140
3 071	1 078	—	—	475	—	22 899	11 557	23 021	11 600
2 524	903	0,1	0,1	815	5,2	25 832	13 345	25 825	13 347
2 150	772	0,1	0,1	936	19	24 925	12 989	25 038	13 047
2 545	966	—	—	1 110	43	28 705	15 286	28 660	15 253
2 168	833	—	—	1 373	17	29 912	16 273	29 908	16 249
1 717	651	—	—	1 324	16	29 081	16 039	29 103	16 021
1 465	542	0,6	0,3	1 638	2,4	30 669	16 998	30 602	16 930
1 487	540	0,8	0,5	1 828	1,8	32 280	17 839	32 354	17 859
1 686	628	—	—	2 266	—	34 159	18 882	34 147	18 854
1 635	621	—	—	2 634	29	35 008	19 459	34 858	19 349
136	52	—	—	220	2,4	2 917	1 622	2 905	1 612
156	61	—	—	236	—	2 923	1 624	2 967	1 646
135	51	—	—	209	0,1	2 980	1 671	2 966	1 660
131	51	—	—	219	—	2 940	1 640	2 959	1 647
140	52	—	—	220	3,0	3 008	1 670	2 968	1 649
129	48	—	—	213	5,6	3 061	1 707	3 047	1 695
113	42	—	—	211	6,4	2 924	1 628	2 876	1 600
133	50	—	—	229	7,6	3 012	1 674	3 028	1 680
109	40	—	—	233	3,8	2 873	1 598	2 858	1 588
111	41	—	—	212	2,2	2 661	1 464	2 618	1 446

## 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	4 206	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	303	114	874	431
1964	13 182	6 025	9 127	4 967	224	29	300	101	833	410
1965	13 321	6 853	9 667	5 337	231	28	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	58	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
1970 März	7 364	3 784	4 979	2 848	315	48	43	10	221	99
„ Juni	8 493	4 458	6 180	3 560	327	46	46	12	228	104
„ September	10 592	5 739	8 152	4 777	328	45	49	13	301	137
„ Dezember	11 232	6 193	8 886	5 245	263	39	43	12	353	165

<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			
				Roh- teer	Rohbenzol (zu 100 % bei 180° C übergehend)	Schwefel- saures 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	9 029	7 533	75,9	337	106	74	
1961	9 937	7 490	75,4	344	107	75	
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	10 561	8 069	76,4	347	95	60	
1970 MD	880	672	76,4	29	7,9	5,0	
1970 April	883	676	76,6	30	8,1	5,0	
„ Mai	899	687	76,4	30	7,5	5,3	
„ Juni	863	661	76,6	28	7,5	5,1	
„ Juli	892	679	76,1	29	8,1	5,2	
„ August	892	679	76,1	28	7,6	5,1	
„ September	857	658	76,8	28	7,7	4,9	
„ Oktober	890	679	76,3	30	8,1	5,1	
„ November	855	653	76,4	29	7,7	4,7	
„ Dezember	856	655	76,5	28	7,5	4,1	

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>2)</sup>		Sinter, Briketts <sup>4)</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	178	93	75	214	109	251	42
419	164	3239	1183	121	99	195	102	255	36
540	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
566	235	894	340	34	28	311	175	156	43
552	231	871	333	44	36	243	136	157	38
551	228	842	322	43	36	326	181	186	26
542	220	768	297	38	32	338	184	227	20

13. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien<sup>1)</sup>

Gesamt- anfall	Selbstverbrauch der Kokereien	Überschuß	Fackel- und Leitungsverluste	Darbietung	
				Menge	In % des Gesamtanfalls
1000 Nm³					
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	75 612	2 647 599	76,9
3 427 954	776 579	2 651 375	61 109	2 590 266	75,5
3 300 528	866 593	2 433 935	77 448	2 356 487	71,3
3 119 826	857 054	2 262 772	53 341	2 209 431	70,8
2 802 150	714 816	2 087 334	42 089	2 045 245	73,0
2 551 502	668 828	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
356 154	83 463	272 691	45 33	268 158	75,3
342 123	86 161	255 962	4 364	251 598	73,5
377 494	91 010	286 484	6 202	280 282	74,2
356 496	83 531	272 965	4 850	268 115	75,2
378 468	85 246	293 222	4 530	288 692	76,3
380 211	83 603	296 608	5 063	291 545	76,7
364 111	79 666	284 445	5 008	279 437	76,7
372 922	82 993	289 929	4 163	285 766	76,6
353 123	82 887	270 236	2 965	267 271	75,7
339 309	88 095	251 214	3 518	247 696	73,0

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

## 14. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt					Thomas- stahl <sup>1)</sup> Rohblöcke	Oxygen- stahl <sup>2)</sup> Rohblöcke
		Insgesamt	produk- tions- täglich	Rohblöcke	darunter im Strang gegossen	Flüssigstahl		
1950	305	14 019	46,0	13 689	.	330	6 456	—
1955	325	24 502	75,4	23 894	.	605	11 348	—
1957	322	27 973	86,9	27 337	.	636	12 810	53
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	33 458	100,8	32 728	.	730	14 368	1 201
1962	332	32 563	98,1	31 893	.	670	12 211	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	136,5	44 599	3 297	717	6 807	20 338
1970	332,5	45 041	135,5	44 317	3 726	725	3 640	25 136
1970 MD	27,7	3 753	135,5	3 693	310	60	303	2 095
1970 Januar	28	3 950	141,1	3 889	321	61	353	2 145
„ Februar	26	3 750	144,2	3 690	300	60	319	2 059
„ März	27,5	3 885	141,3	3 825	308	60	303	2 151
„ April	28	4 037	144,2	3 970	359	67	339	2 203
„ Mai	26,5	3 738	141,1	3 682	303	57	300	2 073
„ Juni	28	3 908	139,6	3 849	322	58	324	2 143
„ Juli	29	4 055	139,8	3 994	347	61	337	2 265
„ August	28,5	3 927	137,8	3 872	325	55	306	2 237
„ Sept.	28	3 620	129,3	3 559	204	61	312	1 995
„ Okt.	29	3 655	126,0	3 589	308	66	291	2 071
„ Nov.	27,5	3 453	125,6	3 393	262	61	230	2 001
„ Dez.	26,5	3 063	115,6	3 005	277	58	227	1 795

<sup>1)</sup> Als Oxygenstahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle. <sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1950 in „Sonstiger Stahl“, ab 1953 in „Elektrostahl“ enthalten.

## 15. Erzeugung von Edelstahl und legiertem Stahlguß

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl							Legierter Stahlguß (flüssig)				
	insgesamt		davon					insgesamt		davon		
	Menge	Anteil an Roh- stahl- blöcken insges. in %	SM- Stahl und Oxy- gen- stahl	Elek- tro- stahl	Legierter Stahl		Unle- gierter Stahl	Menge	Anteil an Stahl- guß insges. in %	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	nicht- rosten- der u. hitze- bestän- diger Stahl
					insge- samt	darunt. nicht- rosten- d u. hitze- bestän- dig						
1965	2 979	8,2	1 565	1 414	2 235	285	745	162	24,9	12	150	41
1967	2 965	8,2	1 572	1 393	2 218	354	747	158	30,0	12	146	40
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
1970 MD	500	13,6	336	165	397	42	103	16	27,2	0,6	16	4,5
1970 Januar	511	13,1	337	174	412	48	99	16	25,7	0,6	15	4,8
„ Februar	497	13,5	335	161	398	45	99	17	27,5	0,7	16	4,9
„ März	492	12,9	325	167	392	47	100	17	28,3	0,6	16	4,7
„ April	528	13,3	353	175	421	48	107	18	26,6	0,5	17	5,4
„ Mai	493	13,4	330	162	392	44	101	15	25,8	0,7	14	3,9
„ Juni	524	13,6	352	172	419	43	105	16	26,7	0,5	15	4,2
„ Juli	527	13,2	352	174	420	49	107	16	26,8	0,5	16	4,2
„ August	513	13,3	347	167	403	37	111	14	25,9	0,6	14	3,7
„ Sept.	490	13,8	329	161	385	36	105	18	28,9	0,5	17	4,5
„ Okt.	528	14,7	356	172	414	43	114	18	27,2	0,8	17	4,8
„ Nov.	486	14,3	325	161	381	35	105	17	28,1	0,8	16	4,5
„ Dez.	416	13,8	286	130	331	29	85	16	27,8	0,4	16	4,1

## III. Eisen schaffende Industrie

## und Flüssigstahl für Stahlguß):

Maßeinheit: 1000 t

SM-Stahl			Elektro-Stahl <sup>1)</sup>			Sonstiger Stahl <sup>1)</sup>		
Insgesamt	Rohblöcke	Flüssigstahl	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
13 878	13 384	198	1 423	1 087	336	109	3	107
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
985	980	5,0	370	315	55	0,8	—	0,8
1 084	1 078	6,4	367	314	54	0,7	—	0,7
1 019	1 013	5,3	354	299	54	0,8	—	0,8
1 061	1 057	4,0	370	314	55	0,8	—	0,8
1 094	1 088	6,1	400	340	60	0,8	—	0,8
1 005	1 001	4,9	359	308	51	0,9	—	0,9
1 058	1 053	5,2	382	329	53	0,7	—	0,7
1 061	1 056	5,4	392	337	55	0,8	—	0,8
1 024	1 018	5,1	359	310	49	0,7	—	0,7
986	981	4,8	376	321	55	0,7	—	0,7
902	897	5,0	391	331	60	0,8	—	0,8
855	850	5,1	366	311	55	0,9	—	0,9
719	716	3,4	321	267	54	0,9	—	0,9

16. Erzeugung v. Vorschmelzstahl<sup>3)</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
			1000 t	
1950	437	3,6	435	1,3
1958	964	4,2	904	59
1959	621	2,1	594	27
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
1970 MD	11	0,3	2,9	8,5
1970 Jan.	9,5	0,2	8,1	1,3
„ Febr.	12	0,3	7,0	4,8
„ März	8,1	0,2	2,2	5,9
„ April	11	0,3	0,5	11
„ Mai	11	0,3	0,9	11
„ Juni	12	0,3	0,7	11
„ Juli	12	0,3	0,6	11
„ Aug.	12	0,3	0,7	11
„ Sept.	14	0,4	3,8	10
„ Okt.	18	0,5	7,1	11
„ Nov.	12	0,4	3,6	8,6
„ Dez.	4,9	0,1	0,0	4,9

Entfall		Abgabe		Be- stände <sup>4)</sup>
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt	an die Schlak- ken- müh- len	an die Hoch- öfen	
1 350	203	1 313	43	96
2 362	362	2 360	8,4	30
3 266	522	3 158	110	47
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
198	31	181	9,1	.
201	32	171	7,8	136
185	30	162	8,6	150
205	32	165	8,0	181
199	31	190	7,0	183
204	33	196	5,8	179
225	36	213	5,7	170
239	37	232	11	145
215	31	210	11	133
200	32	194	11	122
177	27	156	14	117
169	26	144	10	129
154	24	139	8,3	136

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

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		
			Insge- samt	darunter				Insge- samt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	
				Thom- as- Roh- eisen	Stahleis. u. sonst. Roh- eisen	Schrott				
a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl										
1966		104	119	97	0,1	15	34 738	39 717	1 143	
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	
1970 MD		11	13	10	0,0	2	3 693	4 246	1 150	
1970 Mai		11	12	9,6	0,0	2,2	3 682	4 235	1 150	
„ Juni		12	13	9,8	0,0	2,5	3 849	4 422	1 149	
„ Juli		12	13	10	0,0	2,6	3 994	4 606	1 154	
„ August		12	13	10	0,0	2,5	3 872	4 460	1 152	
„ September		14	15	13	0,0	2,4	3 559	4 100	1 152	
„ Oktober		19	21	16	0,0	3,0	3 589	4 131	1 151	
„ November		12	14	11	0,0	2,2	3 393	3 899	1 149	
„ Dezember		4,9	5,5	3,9	0,0	1,5	3 005	3 447	1 147	

b) für die Erzeugung von vorgeblasenem									
1966	13	94	107	97	0,1	6,2	9 795	11 218	1 145
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
1970 MD		2,9	3,2	3,1	0,0	0,1	303	344	1 133
1970 Mai	5	0,9	1,0	0,9	—	0,0	300	342	1 138
„ Juni	5	0,7	0,8	0,7	—	0,0	324	368	1 136
„ Juli	5	0,6	0,7	0,7	—	0,0	337	383	1 136
„ August	5	0,7	0,8	0,8	—	0,0	306	348	1 139
„ September	5	3,8	4,2	4,0	0,0	0,2	312	354	1 133
„ Oktober	4	7,1	8,0	7,6	—	0,3	291	329	1 133
„ November	4	3,6	4,1	3,9	—	0,2	230	260	1 131
„ Dezember	4	0,0	0,0	0,0	—	—	227	256	1 131

c) für die Erzeugung von sonstigem									
1966	35	11	13	—	0,0	8,9	13 704	15 671	1 144
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
1970 MD		8,5	9,3	6,9	0,0	1,9	980	1 140	1 163
1970 Mai	27	11	11	8,7	0,0	2,1	1 001	1 166	1 166
„ Juni	27	11	12	9,0	0,0	2,5	1 053	1 228	1 166
„ Juli	27	12	13	10	0,0	2,6	1 056	1 233	1 168
„ August	27	11	12	9,3	0,0	2,5	1 018	1 187	1 165
„ September	27	10	9,7	8,7	0,0	2,3	931	1 079	1 159
„ Oktober	26	11	13	8,8	0,0	2,7	897	1 043	1 162
„ November	26	8,6	9,6	7,1	0,0	2,1	850	988	1 163
„ Dezember	26	4,9	5,4	3,9	0,0	1,5	716	829	1 157

d) für die Erzeugung von								
1966	10					8 653	9 909	1 145
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
1970 MD						2 095	2 403	1 147
1970 Juli	12					2 265	2 606	1 151
„ August	12					2 237	2 572	1 149
„ September	12					1 995	2 300	1 153
„ Oktober	13					2 071	2 381	1 150
„ November	14					2 001	2 293	1 146
„ Dezember	13					1 795	2 055	1 144

<sup>1)</sup> Ab 1966 einschl. Pellets.

## und Zuschlägen

Maßeinheit: 1000 t

metallischer Einsatz													Kalk für Blöcke und Vor- schmelz- Stahl
Thom- as- Roh- eisen	Stahl- eisen	Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Ferro- Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vor- schmelzstahl		Schrott		Ferro- legie- rungen u. Leg- Metalle	Sonst- metall. Ein- satz- stoffe	Eisen- und Mangan- Erze <sup>1)</sup>		
			Insges- amt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	Insges- amt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	Insges- amt	in kg je t Roh- block- Erzeug.					
und Stahlrohblöcken insgesamt													
13 631	9 700	275	23 605	680	95	3	14 170	408	274	776	797	2 634	
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	3 379	
13 551	16 581	337	30 469	688	137	3	17 882	404	435	1 152	879	3 309	
1 129	1 382	28	2 539	688	11	3	1 490	404	36	96	73	276	
1 147	1 354	27	2 527	686	11	3	1 490	405	36	96	74	277	
1 289	1 312	29	2 630	683	12	3	1 568	407	39	95	78	293	
1 282	1 442	30	2 753	689	12	3	1 608	403	40	114	78	303	
1 231	1 452	29	2 712	701	12	3	1 519	392	36	102	79	294	
1 130	1 310	28	2 468	693	14	4	1 419	399	34	93	72	279	
1 022	1 461	28	2 512	700	19	5	1 397	389	38	99	68	266	
933	1 360	28	2 321	684	12	4	1 369	404	34	100	62	247	
854	1 176	24	2 055	684	5,0	2	1 219	406	28	89	51	215	

## Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken

10 044	93	102	10 239	1 045	—	—	796	81	20	16	146	1 291
8 664	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
308	0,1	3	311	1 027	—	—	30	98	0,6	0,0	1,8	36
306	0,1	2,6	309	1 030	—	—	30	100	0,6	—	1,9	37
333	0,0	2,9	336	1 036	—	—	29	89	0,7	0,0	3,1	39
343	0,0	3,3	346	1 028	—	—	33	99	0,7	—	2,1	41
315	0,0	2,8	318	1 041	—	—	28	91	0,6	—	1,6	37
317	—	3,0	320	1 024	—	—	31	101	0,7	0,0	1,7	42
298	—	2,8	300	1 033	—	—	27	93	0,6	0,0	1,4	34
234	0,0	2,3	237	1 028	—	—	22	96	0,5	0,0	1,0	27
229	—	2,0	231	1 020	—	—	23	101	0,4	0,4	1,6	27

## Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken

212	4 856	112	5 180	378	62	5	9 306	679	90	605	428	560
188	4 810	118	5 116	378	40	3	9 214	680	89	620	521	604
135	5 338	122	5 595	386	0,0	0	9 806	677	112	672	638	687
142	4 667	116	4 925	366	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
6,0	336	10	353	360	0,6	0,0	685	699	9,7	58	34	47
6,0	347	9,8	363	363	—	—	698	697	9,8	62	33	48
6,5	361	11	379	360	—	—	741	703	11	62	35	50
5,7	365	12	383	363	—	—	732	694	10	73	43	49
6,7	369	11	387	380	—	—	693	681	9,6	59	38	50
6,2	326	11	343	369	—	—	641	688	8,9	55	32	48
6,7	321	9,8	338	376	—	—	610	680	8,9	55	32	44
5,7	280	10	296	348	—	—	598	703	8,6	56	30	41
4,1	225	8,6	237	332	—	—	515	719	7,1	49	20	35

## Oxygen-Stahlrohblöcken

3 374	4 644	39	8 057	931	—	—	1 532	177	31	105	183	700
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	56	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
815	1 036	12	1 863	889	—	—	467	223	9,3	30	34	180
933	1 065	13	2 010	888	—	—	514	227	11	34	37	200
909	1 074	13	1 996	892	—	—	496	222	9,7	35	35	195
807	975	12	1 793	899	—	—	435	218	8,6	30	33	177
718	1 132	13	1 864	901	—	—	441	213	10	35	30	175
693	1 074	13	1 780	890	—	—	443	222	9,3	34	27	166
621	946	11	1 578	879	—	—	412	229	7,9	31	25	144



## 19. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zu- <sup>1)</sup> gänge + Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand <sup>2)</sup>	
	Insgesamt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand <sup>3)</sup>	für Walz- stahl- fertig- erzeu- nisse	für Frei- form- schmie- de- stücke usw.	Menge	Aus- bringen in % (Spalte 1:h)
			Menge	in % von Spalte a								
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	32 987	2 124	29 899	965	1 787	84,1
1962	32 563	31 893	670	2,1	+ 47	— 142	31 703	2 258	28 543	902	1 909	84,5
1963	31 597	31 022	575	1,8	— 65	— 129	30 959	2 359	27 809	791	1 990	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
1970 MD	3 753	3 693	60	1,6	+ 18	+ 52	3 727	187	3 448	917	160	85,3
1970 Januar	3 950	3 889	61	1,5	./ 135	+ 65	4 089	195	3 796	99	167	85,9
„ Februar	3 750	3 690	60	1,6	./ 56	+ 79	3 824	174	3 555	95	149	85,7
„ März	3 885	3 825	60	1,5	+ 74	+ 72	3 824	186	3 543	96	158	85,3
„ April	4 037	3 970	67	1,7	./ 105	+ 53	4 127	186	3 841	100	160	85,8
„ Mai	3 738	3 682	57	1,5	+ 267	+ 121	3 535	165	3 283	87	141	85,6
„ Juni	3 908	3 849	58	1,5	+ 84	+ 138	3 903	177	3 629	96	153	86,0
„ Juli	4 055	3 994	61	1,5	./ 18	+ 43	4 055	180	3 790	85	153	85,1
„ August	3 927	3 872	55	1,4	— 269	+ 85	3 688	191	3 419	77	163	85,4
„ Sept.	3 620	3 559	61	1,7	./ 88	+ 14	3 661	173	3 392	96	147	84,7
„ Okt.	3 655	3 589	66	1,8	./ 53	— 28	3 614	209	3 314	92	178	85,3
„ Nov.	3 453	3 393	61	1,8	+ 80	— 35	3 278	186	3 005	86	158	84,6
„ Dez.	3 063	3 005	58	1,9	./ 110	+ 13	3 128	221	2 815	92	187	84,7

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.<sup>2)</sup> Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl- und Walzwerken.<sup>3)</sup> 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-Martin-Stahl- 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
1962	87	69	11	9	202	113	182	145
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	58	49	22	18	173	93	190	165
1967	54	44	26	21	150	96	189	166
1968	43	36	31	26	134	95	185	172
1969	31	29	34	25	121	92	183	165
1970	18	18	43	31	114	79	176	151
1970 Sept.	20	19	40	32	116	84	175	158
„ Okt.	19	19	42	34	114	78	175	161
„ Nov.	18	18	43	33	114	72	175	158
„ Dez.	18	18	43	31	114	79	176	151

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiter- verarbeitete Fertigerzeug- nisse (geschw. Rohre, bearb. Blech, ver- zinktes Blech, Weiß- blech, Weiß- band)	Freiform- schmiedestücke einschl. roll. Eisenbahn- material		Stahlerzeug- nisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahl- erzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiter- verarb. Fertiger- zeugnissen (Spalte r)	zum unmit- telbaren Absatz bestimmt (Spalte n'/p)		Menge	Aus- bringen in % (Spalte s:k)	Insges. (Spalte l + q + r + s)	Aus- bringen in % (Spalte u:g)	Menge	Aus- bringen in % (Spalte w:e)	Insges. (Spalte u + w)	Aus- bringen in % Spalte y:(c+g)
Menge	Aus- bringen 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
21 589	75,6	1 521	20 068	1 460	655	72,7	24 093	76,0	356	53,1	24 449	75,5
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
2 691	78,0	312	2 379	301	66	72,2	2 906	78,6	33	53,9	2 938	77,5
2 924	77,0	344	2 580	324	73	73,7	3 144	76,9	32	53,1	3 176	76,5
2 737	77,0	319	2 418	308	69	72,4	2 944	77,0	33	53,8	2 977	76,6
2 781	78,5	330	2 451	321	69	72,6	3 000	78,4	32	54,1	3 032	78,1
3 008	78,5	332	2 677	321	72	72,6	3 230	78,4	36	53,4	3 266	78,0
2 573	78,4	286	2 287	275	63	72,5	2 767	78,3	30	53,4	2 797	77,9
2 828	79,6	304	2 524	292	70	72,2	3 038	79,5	31	53,8	3 069	79,1
2 956	78,0	325	2 631	310	61	72,0	3 155	77,8	33	53,9	3 188	77,4
2 673	78,2	284	2 389	286	55	71,9	2 894	78,5	30	54,4	2 924	78,1
2 683	79,1	332	2 350	315	69	71,1	2 881	78,8	33	54,1	2 914	78,4
2 577	77,8	305	2 272	295	65	71,4	2 810	77,7	36	53,9	2 845	77,3
2 339	77,8	304	2 034	296	62	72,0	2 550	77,8	33	54,2	2 583	77,4
2 212	78,6	282	1 930	274	66	71,7	2 457	78,5	32	54,4	2 489	78,1

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung			Bestand		
	Geschmie- dete Stäbe <sup>1)</sup>	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahnzeug	Geschmie- dete Stäbe	Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahnzeug
1960	293	271	138	26	27	10
1965	280	271	153	22	23	8,9
1966	246	244	107	21	20	6,7
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
1970 MD	30	27	8,8			
1970 Januar	35	26	12	30	38	10
„ Februar	32	26	11	28	38	10
„ März	32	27	11	28	38	12
„ April	33	28	12	27	38	13
„ Mai	29	24	10	27	40	13
„ Juni	32	28	10	29	40	12
„ Juli	30	27	4,0	29	39	8,5
„ August	27	22	6,8	29	38	9,2
„ September	32	30	6,6	30	38	9,0
„ Oktober	31	28	6,5	31	33	9,2
„ November	28	27	7,2	32	41	8,8
„ Dezember	24	33	8,7	32	41	9,2

<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>

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
1960	2 336	665	1 398	243	30
1964	2 480	606	1 541	306	27
1965	2 374	578	1 457	313	27
1966	2 253	485	1 385	358	25
1967	2 418	491	1 414	485	28
1968	2 710	585	1 579	514	32
1969	2 881	617	1 508	720	36
1970	3 062	637	1 674	715	36
1970 MD	—	—	—	—	—
1969 Nov.	2 774	630	1 444	664	36
„ Dez.	2 881	617	1 508	720	36
1970 Jan.	2 765	592	1 426	712	35
„ Febr.	2 711	550	1 409	717	35
„ März	2 783	612	1 451	684	36
„ April	2 698	629	1 373	661	35
„ Mai	2 931	686	1 486	722	37
„ Juni	2 968	666	1 544	721	37
„ Juli	2 983	667	1 568	712	36
„ Aug.	3 212	687	1 719	770	36
„ Sept.	3 128	629	1 649	814	36
„ Okt.	3 092	674	1 657	724	36
„ Nov.	3 157	663	1 724	734	36
„ Dez.	3 062	637	1 674	715	36

23. Stahlhalbzeug-Versand<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>2)</sup>
1 787	99	1 537	150
2 100	170	1 686	244
2 117	157	1 749	211
2 004	148	1 564	292
2 356	157	1 989	210
2 100	158	1 629	313
2 044	303	1 394	347
1 914	268	1 401	245
160	22	117	20
159	29	118	12
147	27	106	14
167	29	123	15
149	25	110	14
158	21	120	17
160	28	118	14
141	22	100	19
153	29	109	15
153	19	98	37
163	24	95	44
147	14	113	20
178	25	139	14
158	15	122	21
187	17	157	14

<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

Jahressumme 1969							
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
1964	263		1 830	230	1 776	1 697	115
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	156	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
1970 MD	205	40	113	12	152	170	84
1969 November	57	37	93	11	199	175	6
„ Dezember	58	35	65	13	171	162	5
1970 Jan.	134	37	119	12	210	176	15
„ Febr.	222	39	120	13	138	170	99
„ März	216	28	137	15	139	174	103
„ April	269	34	125	13	139	181	101
„ Mai	211	44	120	5	156	152	78
„ Juni	227	43	114	13	153	168	102
„ Juli	249	63	105	14	170	172	96
„ August	232	44	124	10	178	168	82
„ September	201	47	105	13	141	181	82
„ Oktober	183	46	92	12	138	182	105
„ November	161	26	99	11	143	156	91
„ Dezember	154	32	93	10	114	157	59

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

<sup>2)</sup> In der Montanunion.

## III. Eisen schaffende Industrie

25. Auftragsingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup> Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vj.	Roheisen								Schmiedestücke			
	Thoma- s-eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- Roheisen	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt- a—g)	Stahl- rohre <sup>2)</sup>	Frei- form- schmie- destücke	Rollen- des Eisenb. zeug	Insges. (Spalt- k+1)
	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	1 385	306	190	496
1960	2	826	81	39	102	858	491	2 399	1 840	276	106	382
1963	14	808	56	27	179	886	527	2 098	1 613	176	107	283
1964	11	853	44	26	147	823	461	2 365	1 789	212	132	344
1965	8	472	32	27	152	808	544	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
69 I. Vj. MD.	19	93	3	2	12	142	11	282	187	21	10	31
69 II. „ „	9	106	6	2	9	108	18	257	254	23	12	35
69 III. „ „	11	126	2	2	11	109	17	277	239	23	8	31
69 IV. „ „	5	92	2	2	8	129	21	259	203	20	5	25
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

26. 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
1963	13	465	62	26	180	786	462	1 994	1 608	181	113	294
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
69 I. Vj. MD.	18	105	4	2	12	100	18	258	170	19	7	27
69 II. „ „	10	91	3	2	11	110	18	244	181	19	8	27
69 III. „ „	10	92	3	1	10	115	16	247	202	20	8	28
69 IV. „ „	4	95	3	2	10	112	18	243	191	21	10	31
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

27. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup> Maßeinheit: 1000 t

1950 31. 12.	19	125	18	4	8	145	68	387	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	202	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 30. 6.	1	339	15	2	12	337	36	742	601	80	37	117
„ 30. 9.	4	441	12	3	16	318	41	835	700	89	39	128
„ 31. 12.	6	434	9	3	10	368	49	880	760	88	25	113
1970 31. 3.	7	348	3	1	15	271	35	680	657	87	28	115
„ 30. 6.	5	223	0	0	14	245	35	523	604	101	30	130
„ 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

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland.<sup>2)</sup> Ab 1960 ohne Großrohre.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 28. Auftragsingang 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
Spalte	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	684	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	5 649	3 030
1969	7 574	5 734	1 442	499	1 514	815	333	6 711	3 159
1970	7 652	5 300	1 412	498	1 124	726	357	5 690	3 337
1969 I. Vj. MD	645	530	119	50	147	75	23	611	247
" II. " "	592	454	114	58	107	67	27	521	266
" III. " "	632	486	124	32	123	62	32	550	257
" IV. " "	628	478	120	42	126	63	28	558	262
1970 I. " "	662	431	112	41	118	73	28	579	313
" II. " "	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

## 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	208	5 214	2 511
1967	6 993	4 225	1 421	506	1 232	504	282	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	7 587	5 584	1 472	490	1 366	813	364	6 284	3 299
1969 I. Vj. MD	591	451	114	34	120	62	22	509	260
" II. " "	605	511	117	37	99	65	28	519	259
" III. " "	649	523	120	36	116	67	31	516	274
" IV. " "	637	511	130	38	108	62	27	555	284
1970 I. " "	717	466	138	40	127	74	25	531	295
" II. " "	645	476	122	41	115	74	30	553	290
" III. " "	647	486	115	40	118	72	33	530	270
" VI. " "	521	433	116	41	95	51	33	481	245

## 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
1961 31. "	567	108	26	99	266	117	40	1 268	280
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 30. Sept.	702	671	60	144	388	200	38	1 772	517
" 31. Dez.	647	533	21	114	460	222	44	1 794	512
1970 28. Febr.	668	574	14	134	428	190	52	1 837	543
" 31. März	654	605	20	116	448	222	53	1 960	577
" 30. Juni	694	570	14	110	420	191	50	1 781	528
" 30. Sept.	709	516	22	94	254	105	45	1 299	453
" 30. Nov.	777	440	11	77	194	98	43	1 174	446

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 verbleites 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	1 525	292	225	12 682	16 512	
284	1 551	2 735	314	1 738	238	148	15 428	22 097	
388	2 401	3 582	488	2 742	387	202	22 321	30 608	
388	2 167	3 596	529	3 358	513	365	22 899	33 387	
366	2 092	3 497	483	3 360	558	546	22 210	32 929	
361	1 914	3 082	392	3 380	594	620	21 771	32 382	
490	2 627	3 768	503	4 791	618	888	26 378	38 026	
544	2 950	4 741	601	5 310	757	967	30 343	43 651	
482	2 351	4 201	469	4 899	741	795	27 082	40 034	
50	242	409	60	565	77	76	2 751	3 926	
47	285	442	55	434	67	90	2 577	3 623	
45	238	373	43	399	58	70	2 406	3 524	
45	246	394	50	442	63	81	2 525	3 631	
50	218	399	51	462	70	53	2 566	3 659	
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	

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	506	333	23 638	34 351	
381	2 210	3 530	489	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	3 839	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	4 529	528	5 098	778	868	29 024	42 195	
42	234	344	44	430	53	67	2 335	3 377	
42	233	360	49	430	61	73	2 371	3 487	
46	241	415	51	449	71	79	2 511	3 688	
44	250	388	50	452	61	75	2 524	3 672	
44	245	378	53	431	53	75	2 509	3 691	
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	

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	
62	314	506	86	775	75	28	3 942	4 617	
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	
149	648	1 073	165	1 510	128	243	7 036	8 410	
125	574	907	144	1 334	86	279	6 616	7 796	
143	570	947	140	1 414	143	238	6 794	8 036	
145	654	983	138	1 445	195	218	9 123	8 382	
133	478	930	113	1 312	139	188	6 388	7 651	
95	372	656	74	1 088	118	182	4 855	6 079	
84	304	577	67	1 037	106	157	4 374	5 592	

## 31. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. Eisenbahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Formstahl	5. Walz- draht <sup>1)</sup>	6. Stabstahl <sup>2)</sup>	7. Breit- flachstahl
1950	9 513	595	89	934		1 041	2 674	146
1955	16 329	728	155	337	1 129	1 684	4 508	272
1960	22 531	675	185	534	1 207	2 172	6 058	381
1962	21 589	557	216	611	1 254	2 013	5 357	359
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
1970 MD	2 691	43	28	69	114	293	526	44
1970 Januar	2 924	44	21	85	145	326	541	50
„ Februar	2 737	42	20	74	109	312	549	44
„ März	2 781	48	24	72	132	306	523	51
„ April	3 008	41	29	76	113	337	610	57
„ Mai	2 573	41	27	77	109	282	501	37
„ Juni	2 828	39	27	69	113	316	563	53
„ Juli	2 956	45	30	79	131	308	591	51
„ August	2 673	40	31	72	131	270	509	49
„ Sept.	2 683	40	29	65	113	293	531	38
„ Okt.	2 577	42	33	58	114	273	526	35
„ Nov.	2 339	47	31	43	89	256	463	29
„ Dez.	2 212	42	29	54	63	239	409	30

Jahr Monat	11. Feinblech (< 3 mm) davon					12. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>3)</sup>		13. Stahlrohre nahtlos
	insgesamt	warmgewalzt		kaltgewalzt		insgesamt	darunter < 3 mm	
		insgesamt	darunter durch Querschn. von Warm- breitband erzeugt	insgesamt	darunter aus Warm- breitband weiter ausgewalzt			
1950	1 233	1 070	.	163	.	.	.	602
1955	2 150	1 477	8,7	672	.	.	.	1 136
1960	3 229	1 888	91	1 841	.	238	.	1 427
1962	3 392	991	58	2 401	2 348	425	129	1 360
1963	3 572	883	65	2 689	2 642	457	150	1 333
1964	4 315	868	83	3 447	3 397	652	210	1 510
1965	4 334	637	61	3 697	3 656	775	232	1 596
1966	4 374	444	59	3 930	3 908	999	446	1 500
1967	4 670	317	48	4 353	4 339	1 652	618	1 619
1968	6 199	277	55	5 922	5 898	2 013	650	1 618
1969	6 937	226	52	6 711	6 701	1 993	660	1 794
1970	6 860	143	31	6 717	6 717	2 121	634	1 810
1970 MD	572	12	2,6	560	560	177	53	151
1970 Januar	635	16	2,5	619	619	165	47	149
„ Februar	553	16	2,9	536	536	145	44	156
„ März	594	13	2,7	581	580	164	52	157
„ April	617	14	2,4	603	603	163	49	173
„ Mai	548	11	2,0	537	537	170	52	129
„ Juni	599	14	3,0	585	585	163	47	148
„ Juli	602	14	4,4	587	587	195	59	160
„ August	561	8,2	2,5	552	552	185	58	144
„ Sept.	572	8,9	2,2	563	563	213	61	156
„ Okt.	555	8,9	2,1	546	546	222	54	168
„ Nov.	515	8,5	2,4	507	506	170	55	148
„ Dez.	509	8,7	1,9	501	501	167	56	122

<sup>1)</sup> Ab 1963 jegliches Material, das im warmen Zustand in Ringen regellos aufgespalt wird. <sup>2)</sup> Ab 1963 ohne regellos gehaptes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 gmm Querschnitt. <sup>3)</sup> Erzeugung, die in der EGKS nicht weiter ausgewalzt bzw. quergeschnitten 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. Querschneiden und Längsspalten in der EGKS.

## 31. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

8. Warmband (Mittel- u. Schmalband)		9. Grobblech ( $\geq 4,76$ mm)		10. Mittelblech (3 mm bis < 4,76 mm)				
				davon				
Insgesamt	dar. durch Längsspal- ten 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	—	2 443	21	337	335	50	2,4	—
2 378	46	3 579	125	467	465	204	1,8	—
2 123	67	3 497	170	423	414	192	9,5	4,0
1 980	74	3 035	177	476	462	228	14	7,5
2 406	143	3 720	254	502	546	310	16	8,8
2 249	225	3 688	411	531	517	353	14	6,6
2 349	317	3 594	476	518	506	370	12	5,2
2 253	390	3 445	423	459	432	311	27	22
2 642	524	4 025	521	521	483	378	38	35
3 075	647	4 671	682	643	587	496	56	56
2 793	586	4 786	699	533	476	411	57	57
233	45	399	58	44	40	34	4,7	4,7
269	53	438	71	56	50	44	5,6	5,5
265	51	412	65	55	51	44	4,4	4,4
247	45	408	63	56	50	43	5,9	5,9
280	52	453	67	59	52	45	7,2	7,2
216	41	387	68	48	42	36	6,4	6,3
250	49	437	69	51	48	42	3,4	3,4
234	48	483	86	48	45	40	2,9	2,9
221	46	424	62	35	32	28	3,7	3,7
234	42	364	41	34	30	25	3,7	3,7
196	36	330	32	27	22	18	5,2	5,2
188	38	331	35	28	23	20	5,0	4,9
194	37	320	41	34	31	27	3,5	3,5

14.		Spaltband aus kaltgewalztem Blech in Rollen		Nicht rostendes Blech <sup>*)</sup>	Elektro- blech <sup>*)</sup>	Karosserie- blech <sup>*)</sup>	Warmbreitband- erzeugung <sup>*)</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 < 1,5m
913	16 105	—	—	7,4	85	126	—	—
1 259	22 363	—	—	25	186	233	505	—
1 127	21 356	—	—	59	295	456	2 672	—
1 101	20 759	—	—	57	284	417	3 374	—
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
124	2 664	62	32	204	363	1 505	10 841	9 466
141	2 916	60	31	17	30	125	903	789
130	2 710	56	30	21	32r	144	962	833
140	2 765	60	34	20	30r	134	891	778
124	2 959	68	36	19	30r	133	906	782
118	2 562	59	28	20	33r	130	940	802
133	2 812	66	33	17	29r	115	938	816
129	2 925	67	35	19	32r	126	905	789
124	2 652	59	30	20	34r	117	998	855
110	2 637	63	32	16	29r	119	991	880
131	2 541	66	33	15	28r	129	941	834
120	2 310	62	32	14	31	125	771	692
86	2 176	59	31	12	28	115	830	729
				11	27	118	769	677



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>2)</sup>	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleites 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
1961	800	137	21	41	249	11	308	71	47	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	28
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	...	34	55	985	18	645	104	68	124
1970MD	132	...	2,9	4,5	82	1,5	54	8,6	5,7	10
70 Januar	137	57	2,2	5,0	97	1,8	53	9,8	7,1	11,3
„ Febr.	142		3,1	5,4	86	1,9	46	8,5	4,7	9,9
„ März	141		2,2	4,9	98	1,7	46	8,8	6,4	11,6
„ April	139	58	4,1	4,5	82	1,7	59	9,7	6,9	14,1
„ Mai	124		2,2	3,6	76	1,4	48	7,7	4,2	8,1
„ Juni	116		3,3	4,9	86	1,2	57	8,4	5,6	9,0
„ Juli	151	56	2,9	5,3	66	1,5	58	9,9	5,0	10,0
„ August	122		2,8	4,8	72	0,9	57	7,6	5,5	8,3
„ Sept.	142		2,4	4,4	81	1,4	59	8,0	6,9	9,7
„ Okt.	131	...	2,7	4,2	75	1,6	55	8,6	5,7	10,6
„ Nov.	115		3,6	4,0	94	1,5	53	8,8	5,1	11,2
„ Dez.	118		2,7	3,6	72	1,6	54	7,6	5,4	9,9

<sup>1)</sup> Erzeugung der Eisenschaffenden Industrie außer Spalte „geschweißte Rohre der EBM Industrie“<sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

## 33. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Insgesamt <sup>1)</sup>	Eisenbahn- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Stahlrohre	Warmband- stahl <sup>1)</sup>	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelfl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Geschweißte Rohre	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißblech u. -band Feinstblech u. -band
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	8,5	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
1961	1066	42	23	50	84	25	357	15	128	51	117	19	155	49	14	41
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	268	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
1969/Dez.	1424	20	29	40	70	112	396	22	132	126	187	28	251	108	69	52
1970 Januar	1527	25	27	50	66	113	404	27	151	139	209	27	289	131	77	72
„ Febr.	1553	27	26	48	60	111	429	23	160	131	221	26	292	149	84	78
„ März	1556	31	26	46	68	103	410	23	169	131	225	31	291	1 2	100	73
„ April	1555	26	25	46	56	96	417	36	173	133	236	28	282	168	95	79
„ Mai	1599	29	26	49	60	102	424	26	167	139	241	26	309	166	102	80
„ Juni	1609	24	26	43	61	106	420	31	164	119	264	28	323	163	109	80
„ Juli	1784	24	26	43	69	105	463	34	170	138	305	30	371	166	96	86
„ Aug.	1774	22	26	42	73	110	473	34	168	147	301	27	350	165	92	85
„ Sept.	1689	24	28	43	72	118	480	29	177	144	242	25	307	134	8	61
„ Okt.	1614	24	29	40	63	130	475	26	161	131	218	23	293	121	64	76
„ Nov.	1581	28	34	34	63	125	451	21	171	124	225	23	282	127	70	82
„ Dez.	1529	27	30	41	54	112	431	20	168	110	223	27	287	122	73	46

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.<sup>2)</sup> Einschließlich Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis).

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

## 34. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Koks- erzeugung in Hütten- kokereien <sup>3)</sup>	Feste Brennstoffe insgesamt					Verbrauch	
		Zugang	Ver- brauch	Verbrauch umgerech- net in SKE <sup>4)</sup>	Verluste und Abgaben	Bestand	Stein- kohle <sup>5)</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
1959	7 050	16 181	23 228	22 947	695	2 209	2 001	841
1960	7 533	19 164	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	403	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
1970 MD	672	1 351	1 895	1 889	89	1 638	91	8,3
1970 Januar	700	1 394	2 020	2 013	74	1 116	115	8,7
„ Februar	640	1 279	1 887	1 880	70	1 070	112	9,1
„ März	701	1 401	1 983	1 976	71	1 084	110	8,3
„ April	676	1 438	1 976	1 970	69	1 245	99	7,9
„ Mai	687	1 404	1 889	1 886	95	1 278	85	3,7
„ Juni	661	1 374	1 882	1 878	96	1 416	72	5,1
„ Juli	679	1 449	2 007	2 002	93	1 532	71	6,4
„ August	679	1 416	1 975	1 970	93	1 488	70	5,7
„ Sept.	658	1 332	1 848	1 842	85	1 589	75	6,1
„ Okt.	679	1 361	1 893	1 885	99	1 662	95	11
„ Nov.	653	1 209	1 760	1 753	114	1 631	93	11
„ Dez.	655	1 154	1 618	1 610	112	1 638	96	16

## 35. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen- erzeug- ung	Bezüge	Verbrauch						Verluste und Abgaben
			Ins- gesamt	darunter in					
				Hochofen- betrieben	Sinter- anlagen	Thomas- u. SM- Stahlw.	Elektro- stahl- werken	Warm- walz- werken	
1950	2 415	1 909	3 834	650	171	232	1 091	489	
1955	3 716	3 338	6 305	865	194	318	605	2 006	749
1959	4 829	5 804	9 583	1 220	352	512	1 205	2 933	1 051
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	16 769	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
1970 MD	757	891	1 444	156	74	31	203	468	204
1970 Januar	801	904	1 508	156	75	37	206	505	197
„ Februar	763	866	1 422	145	69	35	196	476	207
„ März	795	899	1 483	163	73	36	205	477	211
„ April	766	964	1 504	159	72	30	216	497	226
„ Mai	755	842	1 395	153	75	29	197	450	202
„ Juni	741	903	1 447	156	73	29	210	469	197
„ Juli	797	922	1 513	168	77	31	216	486	206
„ August	770	888	1 459	165	77	30	200	471	200
„ Sept.	743	897	1 433	157	76	28	194	471	207
„ Okt.	768	903	1 452	166	75	28	210	457	219
„ Nov.	727	866	1 394	148	73	27	205	443	199
„ Dez.	663	838	1 322	136	70	30	179	420	178

Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1) 2)</sup>

## 34. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus u. sonstige minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis	Einsatzkohle* (Koks-kohle)
1000 t			
9 277	356	11 378	(2 848)
15 954	679	22 172	(4 647)
19 104	1 283	27 116	(9 275)
21 873	1 694	31 344	(9 930)
18 711	1 758	27 222	(9 486)
17 082	1 584	24 799	(8 858)
19 329	2 000	28 363	(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	2 860	26 877	(5 999)
19 309	2 509	29 083	(7 722)
19 044	2 503	28 730	(10 561)
1 587	209	2 394	(880)
1 669	228	2 529	( 917)
1 564	202	2 354	( 843)
1 656	209	2 486	( 914)
1 665	204	2 491	( 883)
1 594	207	2 401	( 899)
1 609	196	2 406	( 863)
1 716	214	2 573	( 892)
1 676	224	2 533	( 892)
1 551	217	2 357	( 857)
1 579	206	2 380	( 890)
1 451	204	2 207	( 855)
1 314	192	2 008	( 856)

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
18 690	853	1 449	117
21 471	826	1 989	110
18 264	748	2 259	98
16 626	719	1 812	82
18 932	691	2 184	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
1 566	558	228	78
1 639	564	231	79
1 539	560	210	77
1 632	560	225	76
1 642	557	225	77
1 576	557	227	76
1 592	554	221	75
1 698	564	229	76
1 657	561	238	78
1 530	557	233	80
1 558	558	240	80
1 431	550	237	83
1 292	548	217	82

## 36. Flüssige Brennstoffe Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Be- stand	Verbrauch				
		insge- samt	darunter in			
			Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken	Frisch- dampf- kessel- häusern
1955	18	328	1	213	79	16
1960	77	1 286	0	947	188	78
1962	66	1 804	46	1 233	226	178
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
1970 MD	118	306	141	103	16	32
1970 Jan.	90	337	138	114	21	46
„ Feb.	90	323	141	106	20	41
„ März	88	336	147	113	20	39
„ April	108	325	147	113	18	32
„ Mai	101	298	137	109	14	26
„ Juni	109	303	143	112	15	21
„ Juli	122	308	152	110	14	20
„ August	102	300	149	104	12	21
„ Sept.	120	281	135	96	14	23
„ Okt.	108	293	140	94	14	31
„ Nov.	91	289	135	86	14	38
„ Dez.	118	280	126	78	13	44

## 37. Erdgas Maßeinheit: Mill. Neben

Be- zug	insge- samt	Verbrauch			
		insge- samt	darunter in		
			Hoch- ofen- be- trieben	SM- Stahl- werken	Warm- walz- werken
.	.	.	.	.	.
131	131	0,0	61	8,1	3,7
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	1 297	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
534	522	31	25	245	109
615	607	44	30	266	136
581	567	29	26	255	129
587	574	29	28	255	137
573	557	28	25	261	124
488	477	29	24	233	99
499	488	32	22	242	91
501	489	32	26	254	78
473	462	32	25	243	66
505	491	31	22	236	92
529	516	32	26	238	112
525	512	26	26	234	114
536	521	22	19	228	136

<sup>1)</sup> Einsch. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>2)</sup> Bis 1955 ohne Saarland. <sup>3)</sup> Einsch. Koksgrus.  
<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.

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

## 38. Koksofengas \*)

Maßeinheit: Mill. Ncbm

Jahr Monat	Erzeugung in Hütten- kokereien	Bezüge	Verbrauch				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hütten- kokereien	SM- Stahlwerken	Warm- walzwerken	
1950	909	2 984	3 652	110	1 204	1 474	241
1955	1 572	4 405	5 403	167	1 793	2 025	574
1959	3 127	4 339	6 273	636	1 603	2 189	1 192
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	962	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
1970 MD	307	250	485	83	17	148	72
1970 Jan.	317	239	466	82	16	158	90
„ Febr.	285	234	428	73	14	148	91
„ März	313	241	470	84	17	148	84
„ April	305	250	486	86	17	158	69
„ Mai	312	263	505	91	19	146	69
„ Juni	304	254	503	84	19	148	54
„ Juli	316	269	522	85	19	159	63
„ Aug.	317	269	522	84	19	156	64
„ Sept.	304	257	496	80	16	150	65
„ Okt.	313	259	499	83	18	147	72
„ Nov.	297	244	473	83	16	134	69
„ Dez.	299	222	447	88	18	122	74

## 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- walz- werken
1950	.	14 458	6 034	1 739	628	124	2 730	.
1955	.	22 384	9 928	3 754	988	236	2 729	.
1959	.	27 854	11 212	4 337	1 145	258	2 877	.
1960	32 725	32 113	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
1970 MD	4 340	4 258	2 657	424	9,9	38	235	128
1970 Januar	4 896	4 759	2 816	447	11	45	276	189
„ Februar	4 575	4 449	2 690	404	10	41	251	181
„ März	4 727	4 605	2 780	440	11	44	255	178
„ April	4 478	4 367	2 685	437	12	39	255	163
„ Mai	4 193	4 119	2 593	471	9,9	38	215	118
„ Juni	4 038	3 990	2 543	481	5,3	36	206	84
„ Juli	4 224	4 190	2 752	467	8,8	38	211	72
„ August	4 120	4 077	2 678	449	11	35	206	79
„ Sept.	3 995	3 957	2 573	380	11	35	212	75
„ Okt.	4 324	4 251	2 716	370	12	36	237	115
„ Nov.	4 232	4 151	2 599	200	11	34	243	127
„ Dez.	4 274	4 175	2 463	378	6,5	32	249	153

\*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Werke. \*) Bis 1958 ohne Saarland. \*) Heizwert = 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>.\*) Umgerechnet auf den dem Koksofengas entsprechenden Heizwert (4300 kcal/Nm<sup>3</sup>).

Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1) 2)</sup>39. Hochofengas <sup>4)</sup>

Maßeinheit: Mill. Neben

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch						Abgaben und Verluste
		insgesamt	darunter in					
			Strom- erzeug.- anlagen	Frisch- dampf- kesselhäus.	Hütten- kokereien	Hoch- ofen- betrieben	Warm- walz- werken	
1950	8 267	6 740	949	1 617	314	2 705	572	1 760
1955	14 105	10 857	1 384	2 583	537	4 157	1 251	3 248
1959	16 319	13 150	1 089	3 136	810	4 747	1 969	3 169
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	475	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	2 635
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
1970 MD	1 223	1 009	29	336	52	391	135	214
1970 Januar	1 274	1 042	24	329	56	414	148	232
„ Februar	1 200	980	29	314	54	384	135	220
„ März	1 270	1 040	30	333	56	415	137	230
„ April	1 268	1 044	30	346	50	410	140	224
„ Mai	1 228	1 016	30	347	47	391	137	212
„ Juni	1 255	1 029	32	341	52	398	140	226
„ Juli	1 343	1 109	38	375	54	428	143	235
„ August	1 298	1 072	24	374	53	414	141	226
„ Sept.	1 197	996	31	333	53	378	132	201
„ Okt.	1 217	1 014	29	350	55	382	132	203
„ Nov.	1 117	927	26	315	48	356	121	190
„ Dez.	1 006	840	21	280	43	323	116	166

## 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- walz- werken	
1963	437	257	608	30	182	130	95	85
1964	679	279	882	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
1970 MD	106	66	155	13	3,0	110	11	17
1970 Januar	108	69	160	11	4,3	114	11	17
„ Februar	100	67	152	11	3,8	108	10	16
„ März	113	66	155	11	2,0	111	10	23
„ April	111	67	162	14	3,1	113	12	17
„ Mai	104	66	153	14	2,6	108	11	17
„ Juni	109	69	162	16	3,0	113	11	16
„ Juli	112	73	168	15	3,2	119	12	18
„ August	110	71	163	14	2,9	117	12	17
„ Sept.	96	70	149	13	2,8	106	12	16
„ Okt.	106	67	156	16	2,9	109	12	17
„ Nov.	112	53	148	15	2,6	105	11	17
„ Dez.	98	51	133	13	2,3	94	10	15

## 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
1961	3 085	15 172	8 234	16 164	4 495	18 784	38 926	4 259	15 046	15 159
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
1970 März	2 925	16 136	11 612	12 656	6 254	21 282	38 555	11 240	17 122	11 801
„ Juni	2 914	16 093	11 622	12 766	6 316	20 891	38 087	11 090	17 176	11 660
„ September	2 869	16 195	11 575	12 550	6 558	20 930	37 759	11 200	17 013	11 594
„ Dezember	2 834	16 085	11 324	11 597	6 528	20 726	36 855	11 123	16 916	11 613

<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	28 459	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
1961	420 568	396 093	24 475	67 641	53 272	14 369	352 927	342 821	10 106
1962	410 815	386 671	24 144	68 746	54 345	14 401	342 069	332 326	9 743
1963	395 537	371 758	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	16 368	286 854	278 866	7 988
1968	364 870	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
1970 März	374 193	347 118	27 075	79 849	61 875	17 974	294 344	285 243	9 101
„ Juni	373 417	346 299	27 118	80 209	62 130	18 079	293 208	284 109	9 039
„ Sept.	377 888	349 372	28 516	83 068	63 882	19 186	294 820	285 490	9 330
„ Dez.	374 428	346 306	28 122	83 102	64 044	19 058	291 326	282 262	9 064

<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)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Lehr-linge) <sup>4) 5)</sup>	Angest. (einschl. Lehr-linge)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Lehr-linge)	Angest. (einschl. Lehr-linge)	Insgesamt
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerbl. Lehlr.) <sup>4) 5)</sup>	Anteil an den Verwaltungen Abteilungen									
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
3 804	128 446	6 905	278 479	50 866	329 345	74 448	16 775	91 223	352 927	67 641	420 568
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	52 031	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
3 565	72 022	5 804	230 974	61 054	292 028	63 370	18 795	82 165	294 344	79 849	374 193
3 509	72 035	5 874	230 033	61 369	291 402	63 175	18 840	82 015	293 208	80 209	373 417
3 603	73 605	6 017	231 468	63 594	295 062	63 352	19 474	82 826	294 820	83 068	377 888
3 588	73 845	6 016	229 050	63 780	292 830	62 276	19 322	81 598	291 326	83 102	374 428

möglichkeit wurden ab 1964 mehrfach bestimmte Arbeitergruppen der Hilfs- u. Nebenbetriebe den Produktionsbetrieben bzw. den örtlich verbundenen Betrieben zugeordnet. <sup>4)</sup> Ab 1955 einschl. Nebengewinnungsanlagen der Hüttenkokereien.

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

Schleswig- <sup>3)</sup> Holst., Bre- men, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württem- berg		Bayern		Saarland			
Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Beschäftigte		Arbeiter	
Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	männ- lich	Insgesamt	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
38 706	32 100	300 418	251 185	7 834	6 416	9 286	7 735	6 897	5 431	11 225	9 677	46 202	44 786	40 383	39 871
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	288 840	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	35 693
42 035	32 395	253 531	200 170	5 029	3 963	4 974	3 375	5 074	3 870	10 814	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	40 709	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
41 706	31 768	264 637	206 897	6 005	4 686	5 620	4 557	6 544	5 079	8 537	7 263	41 144	39 503	34 094	33 770
41 963	31 940	263 622	205 723	6 071	4 736	5 612	4 553	6 617	5 131	8 424	7 157	41 108	39 470	33 968	33 645
42 096	31 886	266 771	206 590	6 168	4 753	5 736	4 637	6 831	5 279	8 393	7 103	41 893	40 153	34 572	34 231
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

<sup>2)</sup> Ab 1958 einschl. Land Bremen.

<sup>3)</sup> Einschl. kaufm. und techn. Lehrlinge, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.

<sup>4)</sup> 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	3,59	5,32
1968 Oktober	5,99	5,63	5,29	5,70	4,68	4,29	3,71	3,87	5,66
1969 April	6,37	5,93	5,59	6,03	4,88	4,46	3,83	3,99	6,00
„ Juli	6,38	5,96	5,62	6,05	4,91	4,54	3,90	4,07	6,02
„ Oktober	7,00	6,56	6,14	6,65	5,53	5,02	4,39	4,56	6,61
1970 Januar	7,18	6,74	6,34	6,83	5,71	5,14	4,50	4,67	6,79
„ April	7,18	6,74	6,33	6,83	5,59	5,11	4,51	4,69	6,79
„ 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	5,65	5,08	5,28	7,46

## 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 April	282,—	262,—	244,—	266,—	200,—	183,—	154,—	161,—	264,—
„ Juli	284,—	265,—	245,—	268,—	200,—	186,—	155,—	163,—	266,—
„ Oktober	314,—	291,—	265,—	296,—	224,—	207,—	174,—	182,—	293,—
1970 Januar	325,—	303,—	281,—	307,—	225,—	212,—	179,—	187,—	305,—
„ April	321,—	299,—	276,—	303,—	230,—	212,—	176,—	186,—	300,—
„ Juli	330,—	306,—	282,—	310,—	223,—	214,—	179,—	190,—	307,—
„ Oktober	351,—	324,—	298,—	329,—	252,—	228,—	198,—	208,—	326,—

## 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 April	44,2	44,1	43,7	44,1	40,9	41,1	40,2	40,4	44,0
„ Juli	44,4	44,4	43,6	44,3	40,8	40,9	39,6	40,0	44,2
„ Oktober	44,8	44,4	43,8	44,4	40,4	41,2	39,6	40,0	44,4
1970 Januar	45,2	45,1	44,4	45,0	39,5	41,2	39,8	40,1	44,9
„ April	44,7	44,4	43,5	44,3	41,2	41,5	39,1	39,8	44,2
„ 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

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.

( ) = Durchschnitte, 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 April	6,51	6,10	5,67	6,16	4,90	4,52	3,89	4,06	6,11
„ Juli	6,49	6,11	5,71	6,16	4,92	4,61	3,97	4,14	6,12
„ Oktober	7,07	6,67	6,20	6,71	5,55	5,08	4,43	4,61	6,67
1970 Januar	7,26	6,87	6,41	6,92	5,69	5,22	4,55	4,73	6,87
„ April	7,28	6,88	6,41	6,92	5,57	5,12	4,57	4,76	6,87
„ 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

## 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 April	289,—	272,—	248,—	273,—	200,—	186,—	157,—	164,—	271,—
„ Juli	289,—	273,—	249,—	274,—	201,—	189,—	157,—	165,—	271,—
„ Oktober	318,—	298,—	273,—	300,—	224,—	209,—	175,—	184,—	297,—
1970 Januar	329,—	312,—	284,—	313,—	224,—	215,—	181,—	190,—	310,—
„ April	326,—	307,—	278,—	308,—	229,—	214,—	178,—	189,—	304,—
„ Juli	334,—	313,—	285,—	315,—	221,—	217,—	181,—	192,—	311,—
„ Oktober	357,—	333,—	301,—	335,—	252,—	231,—	200,—	211,—	331,—

## 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	40,8	44,7
1966 Oktober	43,3	43,2	43,7	43,3	40,4	40,7	40,4	40,9	44,8
1967 Oktober	43,0	42,9	42,8	42,9	40,5	39,9	38,8	39,4	43,2
1968 Oktober	43,9	44,2	43,2	43,9	40,6	40,9	38,2	38,7	42,8
1969 April	44,4	44,6	43,8	44,4	40,9	41,1	39,1	39,6	43,8
„ Juli	44,5	44,7	43,6	44,4	40,9	41,0	40,2	40,4	44,3
„ Oktober	45,0	44,7	44,0	44,6	40,5	41,2	39,5	39,9	44,3
1970 Januar	45,4	45,4	44,4	45,2	39,3	41,3	39,8	40,1	45,1
„ April	44,8	44,6	43,4	44,4	41,2	41,5	39,8	40,1	44,3
„ Juli	45,0	44,6	43,5	44,5	39,0	41,3	39,0	39,7	44,3
„ Oktober	44,4	44,1	43,0	44,0	39,6	40,3	38,7	39,2	43,9

### 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	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>1)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	447 024	50 816	10,2	41,4	5	47,0	11,6
1955	604 718	80 625	11,8	39,3	2	42,5	13,0
1960	703 077	106 441	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	...	...	...	...	...	...	...
1969 Oktober	49 149	8 210	14,3	45,0	7,3	40,8	6,9
„ November	45 474	6 228	12,0	54,6	9,1	28,0	8,3
„ Dezember	43 883	9 417	17,7	51,1	6,5	35,3	7,1
1970 Januar	46 088	9 109	16,5	58,8	5,4	30,0	5,8
„ Februar	44 853	7 784	14,8	51,5	7,0	35,3	6,2
„ März	45 784	8 150	15,1	48,8	7,1	38,1	6,0
„ April	48 287	8 208	14,5	47,6	6,7	39,9	5,8
„ Mai	41 872	8 274	16,5	43,5	6,2	44,8	5,4
„ Juni	45 086	10 263	18,5	38,8	5,5	50,5	5,2
„ Juli	46 478	12 931	21,8	33,0	4,6	58,3	4,1
„ August	43 287	13 882	24,3	29,0	4,0	62,8	4,2
„ September	45 362	11 305	19,9	38,6	5,2	50,4	5,8
„ 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

<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>1)</sup> )			Eisen schaffende Industrie (hauptbeteiligt <sup>1)</sup> )			
		Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz <sup>2)</sup>	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon	
Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>2)</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	21 239 300	4 227 923	3 163 044	1 064 879
1969		24 507 039	18 583 689	5 923 350	26 521 118	4 879 293	3 644 979	1 234 314
1969	April	1 924 982	1 461 297	463 685	2 079 689	373 954	279 093	94 861
„	Mai	1 930 564	1 415 070	485 494	2 092 487	392 765	295 481	97 284
„	Juni	1 965 151	1 485 285	479 866	2 136 065	396 746	298 819	97 927
„	Juli	2 092 140	1 604 470	487 670	2 269 963	398 692	299 248	99 444
„	August	2 097 025	1 580 225	516 800	2 285 493	395 080	297 429	97 651
„	September	2 233 142	1 691 230	541 912	2 422 272	412 220	309 475	102 745
„	Oktober	2 333 140	1 790 893	542 247	2 510 764	433 658	327 171	106 487
„	November	2 236 722	1 731 463	505 259	2 401 047	532 813	396 323	136 490
„	Dezember	2 075 116	1 571 801	503 315	2 260 529	467 481	343 982	123 449
1970	Januar	2 301 545	1 775 897	525 648	2 471 148	445 058	331 808	113 250
„	Februar	2 377 334	1 871 790	505 544	2 554 352	437 273	324 119	113 154
„	März	2 432 080	1 878 705	553 375	2 622 397	452 866	342 149	110 717
„	April	2 599 861	1 992 050	607 811	2 807 270	466 339	354 199	112 140
„	Mai	2 283 533	1 743 502	540 031	2 478 123	466 954	352 617	114 337
„	Juni	2 452 840	1 862 911	589 929	2 637 419	487 313	369 938	117 375
„	Juli	2 461 235	1 869 375	591 860	2 669 132	491 187	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

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

<sup>1)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). <sup>2)</sup> Ab 1964 einschließlich Berlin (West).

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

<sup>4)</sup> Nach dem Schwerkraft des Betriebes (gemessen an der Zahl der Beschäftigten) der Eisen schaffenden Industrie zugeordnet. <sup>5)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 unter Inlandsumsatz.

# IV. Gießerei-Industrie

## 2. Gußerzeugung nach Ländern

### a) Gußeisen

## 1. Gußerzeugung insgesamt

(Eisen-, Stahl- u. Temperg.)

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
1962	4 088	3 507	252	1 576	522	168	404	298	203
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	357	226
1970	4 877	4 191	364	1 779	548	232	535	366	243
1970 MD	406	349	30	148	46	19	45	31	20
1970 Januar	400	344	29	147	47	18	42	28	21
„ Febr.	419	361	35	151	47	19	45	31	21
„ März	426	367	33	154	48	20	48	32	21
„ April	462	398	34	169	52	21	51	34	24
„ Mai	391	337	28	144	45	17	43	31	17
„ Juni	416	357	32	151	47	20	45	30	22
„ Juli	406	350	20	154	48	19	47	33	21
„ August	343	297	27	124	41	15	36	27	19
„ Sept.	397	338	34	143	40	20	44	27	21
„ Okt.	438	375	33	159	49	21	48	32	21
„ Nov.	408	350	31	146	47	20	44	32	19
„ Dez.	372	318	28	136	37	20	42	28	17

## 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 erschmolzen in		
		Kalt- wind- Kupol- öfen	Heiß- wind- Kupol- öfen	Elektro- öfen		legiert	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
1962	3 507	.	.	.	356	77	73	256
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	1 259	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
1970 MD	349	114	123	70	33	92	3,3	29
1970 Januar	344	111	125	68	32	8,6	3,8	28
„ Februar	361	121	128	67	33	9,2	3,2	29
„ März	367	120	135	69	32	9,6	2,5	30
„ April	398	131	145	78	36	9,7	3,9	32
„ Mai	337	121	109	67	30	8,4	3,2	27
„ Juni	357	111	128	74	31	8,6	3,3	28
„ Juli	350	111	124	71	33	9,2	3,5	29
„ August	297	104	94	60	30	8,0	3,4	26
„ September	338	109	119	72	33	9,9	3,1	30
„ Oktober	375	120	130	77	36	9,8	3,2	32
„ November	350	111	126	73	33	9,8	3,3	29
„ Dezember	318	103	110	67	32	9,1	2,3	29

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

## 2. Gußerzeugung nach Ländern

## b) Stahlguß

## c) Temperguß

Maßeinheit: 1000 t

Bundes- gebiet insge- samt <sup>1)</sup>	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Bundes- gebiet insge- samt	Nord- rhein- West- falen	Baden- Würt- tem- berg
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
356	45	250	2,6	12	13	11	17	224	177	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
33	3,4	23	0,3	0,8	1,3	1,1	1,4	25	19	4,2
32	3,3	23	0,3	0,8	1,2	1,1	1,2	24	19	3,7
33	3,5	23	0,3	0,8	1,4	1,1	1,2	25	20	4,4
32	3,3	23	0,3	0,9	1,4	1,3	1,3	26	21	4,3
36	3,9	25	0,3	0,9	1,5	1,3	1,5	29	22	5,2
30	3,6	21	0,3	0,7	1,3	1,2	1,4	24	19	3,9
31	3,2	22	0,3	0,9	1,2	0,9	1,4	27	21	4,7
33	3,2	24	0,3	0,8	1,3	1,2	1,5	23	17	5,0
30	3,3	21	0,3	0,7	1,3	0,9	1,5	15	13	1,1
33	3,4	23	0,3	0,9	1,3	0,8	1,5	25	19	4,6
36	3,7	25	0,3	0,9	1,4	1,2	1,6	28	22	4,7
33	3,4	23	0,3	0,9	1,4	1,1	1,4	26	20	4,1
32	3,0	23	0,3	0,8	1,4	1,1	1,2	23	18	3,9

## 4. Gußeisen-Erzeugung nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Ins- ge- samt <sup>1)</sup>	dar- unter Guß- eisen mit Kugel- graphit	Abfluß- rohre und Form- stücke	Druckrohre u. Formstücke		Kanal- guß	Guß- bade- wan- nen u. Sani- tär- guß	Radia- toren und Einzel- teile	Zen- tral- heiz- ungs- kessel u. Ein- zelt.	Herd- und Ofen- guß	Stahl- werks- kokillen u. Zu- behör	Wal- zen	Guß für Maschi- nen- u. Fahr- zeug- bau <sup>2)</sup>	Übri- ges Guß- eisen <sup>4)</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
3 507	.	169	337	.	.	76	197		123	625	83	1 566	331
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
349	36	9,1	24	20	11	4,4	8,6	7,7	6,2	62	5,7	181	30
344	36	10	25	21	10	4,9	9,4	7,8	6,0	63	4,9	171	31
361	36	10	25	21	10	4,7	8,9	7,5	6,8	64	6,2	185	31
367	36	11	24	20	10	4,6	9,0	8,4	7,1	66	5,0	193	30
398	39	12	28	23	11	5,2	10	8,6	7,6	70	6,5	204	34
337	33	8,8	22	18	9,3	4,2	7,9	8,3	6,3	59	5,6	175	30
357	37	8,6	25	22	12	4,6	8,7	8,3	6,0	63	6,2	185	30
350	37	9,0	24	21	12	3,5	8,2	7,3	5,6	64	6,5	178	31
297	32	7,0	21	19	10	3,7	6,2	5,0	5,0	59	5,7	147	26
378	35	7,6	22	19	12	4,3	8,9	8,4	6,2	61	5,6	175	28
335	38	8,7	24	21	13	4,7	9,3	8,8	6,5	65	5,6	196	33
350	36	8,3	23	18	13	5,1	8,8	8,0	5,8	55	5,0	188	30
318	32	7,7	20	17	11	3,7	7,2	5,2	4,8	51	5,2	176	27

<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 Temperegießereien zusammen<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Roheisen					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter			
			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
1968	1 790	27,6	342	470	322	290
1969	2 101	28,9	370	496	379	431
1970	2 269	29,8	349	561	406	523
1970 MD	189	29,8	29	47	34	44
1970 Januar	193	30,8	29	45	34	48
„ Februar	198	30,4	32	47	34	45
„ März	199	30,1	32	52	34	44
„ April	217	30,3	34	55	40	47
„ Mai	182	30,0	29	45	29	43
„ Juni	195	30,0	30	49	36	43
„ Juli	188	29,7	28	46	35	45
„ August	159	29,9	23	39	29	40
„ September	186	30,0	27	47	36	40
„ Oktober	200	29,3	29	49	37	46
„ November	184	28,8	29	45	34	42
„ Dezember	168	28,8	26	41	28	41

b) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Roheisen					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter			
			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
1968	1 712	32,9	341	469	322	267
1969	2 003	34,5	369	494	379	397
1970	2 182	35,8	347	559	406	496
1970 MD	182	35,8	29	47	34	41
1970 Januar	185	36,9	29	45	34	45
„ Februar	190	36,3	32	47	34	42
„ März	192	36,0	31	51	34	42
„ April	209	36,3	34	54	40	44
„ Mai	175	35,9	29	45	29	41
„ Juni	188	36,2	30	49	36	41
„ Juli	181	35,6	28	46	35	42
„ August	153	35,4	23	39	29	38
„ September	179	36,4	27	47	36	38
„ Oktober	192	35,3	29	49	37	44
„ November	177	34,6	29	45	34	40
„ Dezember	161	34,7	26	41	28	38

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

## IV. Gießerei-Industrie

## Rohstoffen für die Gußerzeugung

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

Maßeinheit: 1000 t

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter						Insgesamt	Anteil am Einsatz
		Gußbruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
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
4 620	71,2	1 143	1 560	1 917	58	19	6 485	4 156	64,1
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
436	68,8	97	152	187	7,0	1,5	634	406	64,1
426	68,1	98	147	180	5,9	1,6	626	400	63,9
446	68,5	99	156	190	6,1	1,4	651	419	64,4
454	68,6	102	156	196	7,1	1,4	662	426	64,4
490	68,3	110	170	211	8,0	1,5	717	462	64,4
417	68,7	92	146	178	6,9	1,3	607	391	64,4
446	68,7	99	156	191	7,4	1,5	649	416	64,1
436	69,0	99	152	185	7,3	1,4	632	406	64,2
366	68,8	85	127	154	6,2	1,5	532	343	64,5
425	68,7	96	147	182	6,8	1,7	619	397	64,1
473	69,3	103	168	203	7,7	1,7	683	438	64,1
447	69,8	99	155	192	7,5	1,4	640	408	63,8
408	69,9	87	143	178	6,9	1,4	584	372	63,7

b) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Schrott					Ferro- legierun- gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metalli- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
Insgesamt	Anteil am Einsatz %	Gußbruch	Stahl- schrott	Kreis- lauf- material					
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
3 444	66,2	1 127	1 021	1 297	35	6,6	5 199	3 585	69,0
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
321	63,2	96	99	127	4,6	0,3	508	349	68,8
312	62,2	96	96	120	3,9	0,3	502	344	68,5
330	63,0	98	102	130	3,9	0,3	524	361	68,9
336	63,0	100	101	135	4,6	0,3	533	367	68,9
361	62,7	108	110	144	5,3	0,3	576	398	69,1
308	63,1	91	96	122	4,6	0,3	488	337	69,1
327	63,0	98	100	129	5,0	0,3	519	357	68,8
323	63,5	98	99	127	4,8	0,3	509	350	68,8
274	63,4	84	84	107	4,1	0,3	432	297	68,8
309	62,8	94	94	121	4,3	0,4	492	338	68,7
346	63,6	101	108	137	5,1	0,4	544	375	68,9
329	64,4	98	100	131	4,9	0,3	511	350	68,5
298	64,2	85	92	121	4,4	0,4	464	318	68,5

## 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	348
1968	35	10	320	290	32	688	325
1969	50	13	362	326	34	785	378
1970	39	17	378	314	38	786	391
1970 MD	3,3	1,4	32	26	3,2	66	33
1970 Januar	4,1	1,3	31	27	3,0	66	32
„ Februar	3,9	1,3	31	27	3,0	66	33
„ März	2,9	1,4	32	26	3,1	65	32
„ April	3,4	1,7	35	28	3,5	72	36
„ Mai	2,8	1,3	30	24	2,9	61	30
„ Juni	2,9	1,3	31	25	3,0	64	31
„ Juli	3,1	1,3	32	26	3,1	66	33
„ August	3,1	1,3	28	24	3,0	60	30
„ September	3,1	1,6	31	26	3,4	65	33
„ Oktober	3,3	1,8	34	29	3,6	71	36
„ November	3,3	1,2	32	26	3,3	66	33
„ Dezember	3,5	1,3	30	26	3,3	63	32

## 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	533	214
1965	57	3,8	236	370	3,2	670	270
1968	42	5,7	219	330	2,6	599	247
1969	49	4,7	248	378	2,9	682	281
1970	48	3,4	265	403	4,5	723	295
1970 MD	4,0	0,3	22	34	0,4	60	25
1970 Januar	4,1	0,6	21	33	0,3	59	24
„ Februar	4,3	0,5	22	34	0,3	61	25
„ März	4,2	0,4	23	36	0,4	64	26
„ April	4,7	0,3	25	39	0,5	69	29
„ Mai	4,0	0,2	21	32	0,4	58	24
„ Juni	4,1	0,2	24	37	0,5	66	27
„ Juli	3,8	0,3	20	32	0,4	56	23
„ August	2,7	0,2	15	23	0,2	41	15
„ September	3,6	0,2	22	35	0,4	62	25
„ Oktober	4,5	0,2	25	37	0,4	67	28
„ November	4,0	0,3	24	35	0,4	63	26
„ Dezember	3,5	0,2	22	31	0,3	57	23

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

## IV. Gießerei-Industrie

## 6. Auftragseingänge und Lieferungen von Gießereierzeugnissen

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftragseingänge		Lieferungen		Jahr Monat	Auftragseingänge		Lieferungen	
	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	1960	3 970	3 784	3 038	3 452
1965	4 262	4 011	4 320	4 081	1965	3 712	3 506	3 767	3 568
1968	4 334	4 057	4 019	3 759	1968	3 752	3 527	3 505	3 293
1969	5 190	4 769	4 519	4 165	1969	4 482	4 125	3 932	3 632
1970	4 718	4 317	4 734	4 351	1970	4 086	3 741	4 113	3 790
1970 MD	393	360	395	363	1970 MD	341	312	343	316
1970 Januar	393	358	370	337	1970 Januar	334	305	318	290
„ Februar	412	374	389	360	„ Februar	358	326	337	313
„ März	449	415	399	365	„ März	386	357	346	318
„ April	432	399	429	397	„ April	370	343	369	343
„ Mai	367	344	381	352	„ Mai	313	294	331	306
„ Juni	400	366	407	376	„ Juni	348	319	354	328
„ Juli	412	382	404	372	„ Juli	356	331	353	327
„ August	391	356	355	328	„ August	347	315	310	288
„ September	350	324	401	369	„ September	307	285	350	323
„ Oktober	418	371	432	398	„ Oktober	362	321	377	348
„ November	358	316	397	362	„ November	362	278	345	316
„ Dezember	337	311	372	334	„ Dezember	289	267	323	290

c) Stahlguß<sup>1)</sup>

## d) Temperguß

Jahr Monat	Auftragseingänge		Lieferungen		Jahr Monat	Auftragseingänge		Lieferungen	
	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	1960	230	217	194	183
1965	309	279	310	284	1965	241	226	243	229
1968	333	303	294	265	1968	248	227	221	201
1969	400	361	334	300	1969	308	283	253	233
1970	363	327	356	315	1970	268	248	265	246
1970 MD	30	27	30	26	1970 MD	22	21	22	21
1970 Januar	33	29	29	25	1970 Januar	26	24	23	22
„ Februar	32	30	30	27	„ Februar	21	19	22	21
„ März	38	35	30	26	„ März	25	23	23	21
„ April	34	30	33	29	„ April	28	26	26	24
„ Mai	32	29	28	25	„ Mai	22	20	22	20
„ Juni	31	28	29	26	„ Juni	21	19	24	22
„ Juli	31	28	30	26	„ Juli	25	23	21	20
„ August	29	26	28	25	„ August	16	15	16	15
„ September	25	23	30	26	„ September	17	16	21	19
„ Oktober	29	26	30	27	„ Oktober	27	25	24	23
„ November	24	21	29	26	„ November	19	17	22	21
„ Dezember	26	23	30	26	„ Dezember	22	21	20	18

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



## IV. Gießerei-Industrie

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

Jahr Monat	Gießerei- und Gießerei- Spezialkoks	Braunkohlen- Briketts	Mineral- und Teeröle	Gas	Strom
	1000 t			Mill. Nm³	Mill. kWh
1960	865	100	71	412	1 288
1962	808	80	110	411	1 437
1963	781	73	128	404	1 459
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
1970 MD	63	1,6	14	47	208
1970 Januar	62	2,1	21	57	203
„ Februar	66	2,0	20	55	209
„ März	67	1,8	18	53	215
„ April	71	1,7	16	52	224
„ Mai	61	1,6	11	42	198
„ Juni	63	1,4	9,9	42	207
„ Juli	62	1,4	9,6	42	203
„ August	52	1,3	8,6	37	181
„ September	60	1,2	10	42	206
„ Oktober	67	1,5	13	45	223
„ November	63	1,8	15	46	216
„ Dezember	58	1,5	18	45	215

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

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>2)</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
1969 II. Vj. MD	380 813	345 981	34 832
„ III. „ „	398 092	361 689	36 403
„ IV. „ „	450 083	407 289	42 794
1970 Januar	414 176	374 607	39 569
„ Februar	430 680	390 127	40 553
„ März	460 625	417 935	42 690
„ I. Vj. MD	435 160	394 223	40 937
„ April	486 012	443 707	42 305
„ Mai	435 428	395 900	39 528
„ Juni	466 102	421 305	41 797
„ II. Vj. MD	462 514	421 304	41 210
„ Juli	477 049	432 570	45 079
„ August	405 044	368 069	36 375
„ Sept.	489 117	442 105	47 012
„ III. Vj. MD	457 270	414 448	42 822

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

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	566 059	5 455 904
3 478 135	945 093	543 514	4 966 742
3 122 240	823 143	420 451	4 374 834
3 552 956	962 298	489 378	5 004 632
4 253 327	1 237 154	583 240	6 073 721
342 505	96 197	48 032	486 734
339 527	103 017	43 018	485 562
397 534	118 260	55 935	571 729
401 819	119 427	57 461	578 707
411 913	121 874	59 899	593 686
380 586	121 156	50 173	551 915

<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	3,40	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	(5,08)	4,26	3,89	4,07	5,39
1969 April	5,95	5,65	5,27	5,69	(5,13)	4,42	4,09	4,25	5,62
„ Juli	6,11	5,75	5,39	5,81	5,36	4,49	4,17	4,33	5,74
„ Oktober	6,53	6,16	5,76	6,22	(5,71)	4,82	4,49	4,66	6,14
1970 Januar	6,62	6,24	5,81	6,29	5,59	4,88	4,53	4,71	6,21
„ April	6,72	6,32	5,91	6,37	(5,79)	4,94	4,57	4,75	6,29
„ 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

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1960 November	161,92	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 April	270,—	253,—	243,—	257,—	(200,—)	185,—	171,—	178,—	253,—
„ Juli	278,—	258,—	247,—	263,—	224,—	187,—	173,—	181,—	259,—
„ Oktober	300,—	280,—	269,—	285,—	(244,—)	201,—	188,—	195,—	280,—
1970 Januar	304,—	280,—	266,—	286,—	221,—	200,—	189,—	194,—	281,—
„ April	312,—	288,—	277,—	294,—	(248,—)	209,—	192,—	200,—	289,—
„ Juli	316,—	292,—	282,—	298,—	235,—	212,—	195,—	203,—	293,—
„ Oktober	339,—	314,—	296,—	319,—	233,—	226,—	209,—	217,—	313,—

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 April	45,4	44,8	46,0	45,2	(39,0)	41,7	41,9	41,8	45,5
„ Juli	45,5	44,9	45,7	45,3	41,8	41,8	41,6	41,7	45,0
„ Oktober	45,9	45,4	46,6	45,8	(42,7)	41,7	41,8	41,8	45,1
1970 Januar	45,9	45,0	45,8	45,4	39,5	41,0	41,6	41,3	45,6
„ April	46,4	45,5	46,9	46,1	(42,8)	42,3	42,0	42,1	45,2
„ 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

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		%	1000 t		%	1000 t
1950	3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792
1955	5 303	1 828	49	5 069	1 382	44	1 088
1960	8 575	2 291	55	5 561	1 712	37	1 639
1962	8 397	2 285	56	5 190	1 652	36	1 687
1963	8 073	2 219	55	5 186	1 585	36	1 742
1964	9 627	2 492	54	6 354	1 876	37	2 132
1965	9 585	2 589	55	5 396	2 002	33	2 707
1966	9 152	2 328	55	5 241	1 669	32	2 655
1967	9 075	2 135	52	5 783	1 549	35	2 654
1968	10 134	2 479	53	6 637	1 875	36	2 684
1969	10 640	2 738	53	7 294	2 112	37	2 305
1970	10 096	2 857	50	7 537	2 116	37	3 224
1970 MD	841	238	50	628	176	37	269
1970 Januar	887	230	54	647	163	39	129
„ Februar	828	240	49	678	170	39	277
„ März	841	249	47	718	182	39	307
„ April	884	267	47	816	191	41	301
„ Mai	810	230	49	661	172	40	229
„ Juni	882	244	50	692	183	38	277
„ Juli	883	235	46	758	206	40	333
„ August	899	195	53	597	157	36	233
„ September	870	238	52	538	174	33	316
„ Oktober	841	260	53	495	180	32	315
„ November	778	245	51	436	178	31	365
„ Dezember	693	225	54	501	159	38	142

\*) 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		Roßstahl			
					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
1962	18 152	100	835	4,6	13 527	74,5	9 963	54,9
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	21 062	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
1970 MD	1 973	100	44	2,3	1 551	78,6	685	34,7
1970 Januar	2 070	100	59	2,8	1 653	79,6	760	36,6
„ Februar	2 010	100	48	2,4	1 574	78,4	712	35,4
„ März	2 061	100	51	2,5	1 615	78,4	747	36,3
„ April	2 179	100	58	2,7	1 696	77,8	772	35,4
„ Mai	1 962	100	53	2,7	1 548	78,9	698	35,6
„ Juni	2 068	100	52	2,5	1 628	78,7	741	35,8
„ Juli	2 096	100	49	2,4	1 671	79,7	732	34,9
„ August	1 929	100	41	2,1	1 576	81,7	693	35,9
„ September	1 887	100	40	2,1	1 481	78,5	641	33,9
„ Oktober	1 904	100	31	1,6	1 464	76,9	610	32,0
„ November	1 844	100	25	1,4	1 431	77,6	598	32,4
„ Dezember	1 654	100	26	1,6	1 277	77,2	515	31,1

\*) Bis 1958 ohne Saarland.

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

Maßeinheit: 1000 t

Schrottdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres									
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von			bei den Hochöfen und Stahlwerken					bei den Gießereien		bei den Händlern		Zusammen
Insgesamt	davon aus Einfuhr verfügbar			Rohei- sen- u. Stahl- roh- blö- ken	Eisen- und Tem- per- guß	zur Aus- fuhr be- stimmt	insge- samt	davon								
								Hoch- ofen- schrott	Stahl- werks- schrott	Guß- bruch	legier- ter Schrott					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t									
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 223	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	765	2 569		
19 210	100	586	3	13 706	4 446	1 171	1 305	57	1 103	30	89	363	801	2 460		
18 806	100	596	3	13 713	4 275	1 267	1 034	47	840	70	71	331	654	2 019		
22 481	100	1 685	7,5	15 921	4 899	1 346	1 361	53	1 140	65	103	366	607	2 334		
22 279	100	1 066	4,8	15 337	5 049	1 933	1 246	67	1 041	66	72	407	641	2 294		
21 045	100	638	3,0	14 825	4 515	2 011	989	42	808	59	80	294	706	1 989		
21 196	100	1 078	5,1	15 290	4 054	2 092	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		
25 830	100	1 384	5,4	18 439	5 233	2 149	944	38	763	49	94	337	664	1 944		
2 153	100	115	5,4	1 537	436	179	—	—	—	—	—	—	—	—		
2 056	100	99	4,8	1 653	426	111	920	41	728	57	93	323	559	1 801		
2 193	100	112	5,1	1 564	446	252	915	32	738	54	92	308	510	1 733		
2 297	100	165	7,2	1 607	454	185	960	34	782	54	91	310	514	1 785		
2 459	100	142	5,8	1 689	490	187	1 048	45	853	61	90	305	523	1 877		
2 103	100	119	5,7	1 545	417	132	1 041	45	846	61	89	311	533	1 885		
2 277	100	173	7,5	1 622	446	164	1 067	44	873	56	93	314	550	1 930		
2 414	100	145	6,0	1 660	436	205	1 110	45	914	58	94	345	588	2 043		
2 082	100	110	5,3	1 563	366	155	1 078	43	887	62	85	359	604	2 041		
2 136	100	101	4,7	1 462	425	181	1 077	43	883	62	89	368	663	2 108		
2 092	100	90	4,3	1 431	473	195	1 053	41	856	66	90	343	705	2 102		
2 003	100	70	3,5	1 397	447	179	941	36	758	57	89	341	800	2 082		
1 719	100	58	3,4	1 246	408	203	944	38	763	49	94	337	664	1 944		

verbundenen Stahlgießereien. <sup>1)</sup> Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzügl. Werksabgaben.

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

davon für die Erzeugung von												Gußeisen		Temperguß	
Rohstahl															
Thomas-Stahlrohblöcke	Elektro-Stahlrohblöcke			Oxygen-Stahlrohblöcke	Sonst. Stahlrohblöcke und Verschmelzstahl			Stahlguß							
1000 t	%	1000 t	%	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	—	—
736	4,1	1 910	10,5	238	1,3	24	0,1	656	3,6	3 288	18,1	501	2,8	—	—
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	5,8	13	0,1	653	3,2	3 786	18,6	609	3,0	—	—
796	4,1	2 535	13,1	1 532	7,9	15	0,1	570	3,0	3 865	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	14,8	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	—	—
30	1,5	308	1,5	467	2,3	2,0	0,1	59	3,0	321	16,3	56	2,8	—	—
38	1,8	309	14,9	488	23,5	0,7	0,0	59	2,8	312	15,0	54	2,6	—	—
34	1,7	295	14,7	473	23,6	1,4	0,1	59	2,9	330	16,4	57	2,8	—	—
28	1,4	309	15,0	470	22,8	1,3	0,1	59	2,8	336	16,3	59	2,8	—	—
35	1,6	332	15,2	489	22,5	2,2	0,1	65	3,0	361	16,6	64	2,9	—	—
30	1,5	297	15,2	465	23,7	2,2	0,1	56	2,8	308	15,7	53	2,7	—	—
29	1,4	321	15,5	478	23,1	2,5	0,1	58	2,8	327	15,8	62	3,0	—	—
33	1,6	329	15,7	514	24,5	2,6	0,1	60	2,9	323	15,4	52	2,5	—	—
28	1,5	303	15,7	496	25,7	2,5	0,1	54	2,8	274	14,2	38	2,0	—	—
31	1,7	312	16,6	435	23,1	2,4	0,1	59	3,1	309	16,4	58	3,0	—	—
27	1,4	319	16,7	441	23,2	3,0	0,2	64	3,4	346	18,2	62	3,3	—	—
22	1,2	306	16,6	443	24,1	2,2	0,1	59	3,2	329	17,8	59	3,2	—	—
23	1,4	270	16,3	412	24,9	1,5	0,1	56	3,4	298	18,0	53	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	203 140	90 350	1 157 533	2 714 500
1955	2 067 516	1 490 099	1 593 246	278 153	117 415	1 518 597	3 507 411
1960	2 551 357	1 906 751	2 078 514	345 816	172 533	1 822 138	4 419 031
1962	2 544 533	1 891 372	2 048 197	365 800	186 061	1 845 069	4 415 727
1963	2 433 224	1 809 192	1 974 494	316 008	198 779	1 786 049	4 275 321
1964	2 726 398	2 195 240	2 340 604	357 421	218 208	1 982 321	4 893 554
1965	2 821 241	2 258 644	2 365 116	359 460	239 420	2 085 033	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	1 061 337	4 054 152
1968	2 672 408	1 970 059	2 147 575	330 712	224 819	1 916 550	4 619 462
1969	2 944 064	2 160 431	2 295 840	374 755	252 254	2 164 903	5 087 752
1970	3 052 820	2 184 023	2 330 639	394 297	268 067	2 240 271	5 233 274
1970 MD	254 402	182 002	194 220	32 858	22 339	186 689	436 106
1970 Januar	247 754	167 333	192 107	31 991	21 260	180 305	425 063
„ Februar	257 192	174 010	199 921	32 267	22 950	190 388	445 526
„ März	265 109	191 088	201 359	33 390	23 415	195 905	451 069
„ April	285 673	199 812	217 482	36 899	25 558	210 501	490 440
„ Mai	244 735	177 624	186 102	31 183	21 327	178 416	417 028
„ Juni	260 128	188 770	197 702	32 698	24 394	191 000	445 794
„ Juli	251 501	215 462	196 796	33 616	20 635	184 675	435 722
„ August	209 315	170 597	167 402	29 551	15 076	153 670	363 699
„ September	254 082	179 659	187 584	32 811	22 601	182 409	425 405
„ Oktober	277 547	171 147	208 977	35 923	25 212	202 867	472 979
„ November	260 532	184 290	197 749	33 059	23 779	192 202	446 879
„ Dezember	239 261	164 231	177 458	30 909	21 860	177 843	408 070

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>2)</sup>					Bestand <sup>2)</sup> insgesamt
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupolofen- 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
1962	119 518	71 495	99 919	24 852	47 622	363 406
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	407 343
1966	102 253	48 951	84 275	11 200	47 528	294 207
1967	82 090	56 787	96 666	12 560	45 465	293 563
1968	75 084	67 862	112 980	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
1970 Januar	69 120	53 598	124 440	21 775	53 607	322 540
„ Februar	64 277	51 382	118 596	19 968	53 993	308 216
„ März	66 488	48 725	121 835	21 577	51 719	310 344
„ April	63 811	48 143	119 889	21 049	52 497	305 389
„ Mai	62 265	51 370	119 575	21 873	55 637	310 720
„ Juni	62 499	53 702	118 154	24 488	54 571	313 824
„ Juli	65 633	58 378	135 292	29 5	56 507	345 065
„ August	70 326	59 946	141 341	30 754	56 911	359 278
„ September	70 810	63 605	145 852	31 659	55 688	367 614
„ Oktober	71 809	59 004	133 366	21 758	57 392	343 329
„ November	68 915	54 148	137 013	22 456	58 740	341 272
„ Dezember	69 871	50 241	135 291	23 428	57 863	336 694

<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									
		davon von Händlern in									Berlin (West)
		für Aus- fuhr	für In- lands- ver- braucher	In- ge- samt	Schles- wig- Hol- stein u. Ham- burg	Nieder- sach- sen u. Brem- en	Nord- rhein- West- falen	Hessen und Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- temberg u. Bayern	Saar- land	
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>2)</sup>	817	1 171	6 782	7 953	418	846	3 834	788	1 557	422	94
1963	670	1 267	6 981	8 198	363	875	4 062	737	1 612	447	103
1964	622	1 346	8 163	9 510	385	859	4 939	796	1 918	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	2 203	626	149
1967	594	2 090	7 605	9 695	450	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	2 258	789	106
1970	769	2 149	9 296	11 445	378	1 189	5 570	837	2 571	795	105
1970 MD	—	179	775	954	32	99	464	70	214	66	9
1970 Januar	559	111	710	821	23	99	412	60	153	68	6
„ Februar	510	252	792	1 044	25	104	485	81	256	87	6
„ März	514	185	823	1 008	29	111	519	69	201	73	6
„ April	523	187	898	1 076	32	124	542	76	205	84	13
„ Mai	533	132	864	996	37	120	523	64	177	65	10
„ Juni	550	164	810	974	36	116	478	64	201	67	12
„ Juli	588	205	855	1 060	37	112	505	65	234	100	7
„ August	604	155	821	976	30	88	493	65	229	62	9
„ Sept.	663	181	718	899	38	84	403	80	222	62	10
„ Okt.	705	195	686	881	36	77	306	74	243	45	10
„ Nov.	800	179	865	844	29	74	400	69	212	52	8
„ Dez.	769	203	663	866	27	79	414	70	240	29	7

<sup>1)</sup> 1955 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1962 Erfassung länderspezifisch 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	Nie- der- sach- sen und Brem- en	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rh.- land- Pfalz	Bad- en- 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		
1953	15 094	10 422	1 284	1 669	6 444	974	641	1 613	1 580		589
1954	15 185	10 620	1 271	1 936	6 606	873	629	1 707	1 552		611
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	7 390	1 020	686	1 803	1 752		525
1957	15 920	11 085	1 365	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	1 506		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	1 269	366	341
1964	11 362	7 973	916	1 411	4 654	781	427	1 298	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 Juni	10 115	6 888	750	1 314	4 007	667	358	1 342	1 183	281	213
„ Sept.	10 229	6 978	741	1 305	4 001	697	418	1 362	1 204	284	217
„ Dez.	10 160	6 861	744	1 262	4 033	682	404	1 397	1 156	269	213

<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	1 088	189	849	19	20	3,7	6,8
1955	2 159	1 517	227	1 164	58	41	7,4	20
1960	2 284	1 600	166	1 191	111	63	10	59
1965	2 185	1 501	93	1 096	138	89	11	74
1968	1 907	1 263	78	846	144	82	14	98
1969	2 092	1 384	85	889	203	103	17	88
1970	2 235	1 480	95	913	237	109	17	109
1970 I. Vj. MD	179	120	7,5	76	19	8,4	1,4	8,1
" II. " "	190	126	8,0	79	20	8,8	1,4	9,0
" III. " "	188	123	8,2	76	19	9,4	1,4	9,6
" IV. " "	188	123	8,1	74	21	9,7	1,4	9,7

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		293	150
1968	644	52	130	20	34		257	152
1969	708	57	134	22	38		279	177
1970	755	60	139	20	46		294	197
1970 I. Vj. MD	59	5,2	11	1,6	3,6		22	15
" II. " "	64	5,1	11	1,8	3,7		26	17
" III. " "	65	5,2	13	1,6	4,1		25	16
" IV. " "	64	4,7	11	1,6	3,8		26	17

## 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
1968	1 573	21	16	482	90	145	146	604	69
1969	1 625	21	20	504	116	158	137	573	96
1970	1 532	21	17	498	115	150	114	507	111
1970 I. Vj. MD	132	1,8	1,7	43	10	13	9,1	44	8,7
" II. " "	130	1,7	1,4	41	9,9	12	10	43	10
" III. " "	132	1,8	1,4	42	9,3	13	10	44	9,4
" IV. " "	117	1,6	1,4	39	9,1	12	8,5	37	8,9

### 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
1968	161	6,3	1,0	84	6,3	34	5,1	11	13
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
1970 März	199	7,8	1,1	95	6,6	57	5,2	10	16
" Juni	216	8,0	1,4	101	7,0	65	5,3	11	17
" September	226	8,0	1,4	103	9,7	66	5,8	14	18
" Dezember	224	8,5	1,2	98	9,0	66	6,1	16	19

<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: 187,2 Mill. (Mitte 1969)

## 1. Kohle

Gebietsumfang: 1 165 600 qkm

Einwohner je qkm: 161

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz an inländische Verbraucher					
	Steinkohle	Steinkohlen-Briketts	Steinkohlen-Koks	Rohbraunkohle <sup>2)</sup>	Braunkohlen-Briketts	Steinkohle				Koks	
						Kokereien	Brikettfabriken	Eisenschaff. Industrie	übrige Industrie insg.	Eisenschaff. Industrie	übrige Industrie insg.
1960	233 947	13 926	73 919	101 447	16 836	98 236	13 301	3 774	34 710	50 163	8 023
1964	228 487	14 990	73 802	116 256	16 815	97 284	14 528	3 247	28 979	49 539	7 505
1965	218 046	12 871	74 009	107 987	13 838	97 695	12 333	3 106	25 476	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	48 946	5 964
1969	171 277	10 072	68 436	114 385	10 810	90 246	9 727	3 887	18 146	52 393	6 439
1969 MD	14 273	839	5 703	9 532	901	7 521	810	324	1 512	4 366	537
1970 Januar	14 284	1 017	5 810	10 457	910	7 405	986	343	1 441	4 417	513
„ Februar	13 598	718	5 309	8 663	618	7 170	721	316	1 277	4 042	502
„ März	14 211	614	5 969	9 202	646	8 134	620	372	1 255	4 543	538
„ April	15 197	934	5 814	9 364	797	...	...	...	...	4 404	541
„ Mai	12 281	841	6 013	9 156	811	...	...	...	...	4 619	565
„ Juni	13 869	881	5 830	9 277	930	...	...	...	...	4 524	578
„ Juli	13 113	745	6 020	...	964	...	...	...	...	...	...
„ August	11 795	649	5 986	...	987	...	...	...	...	...	...
„ Sept.	13 925	898	5 819	...	940	...	...	...	...	...	...
„ Oktober	14 301	...	5 976	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Nov.	14 171	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Dez.	13 814	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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 <sup>2)</sup>	Koks bei Kokereien	unter Tage <sup>3)</sup>	Insgesamt	unter Tage in kg	
1960	47 716	27 834	6 653	548,2	776,9	1 958	
1964	44 573	17 007	2 616	434,4	644,5	2 395	
1965	44 348	25 708	4 054	413,6	605,2	2 461	
1966	40 770	32 146	7 252	372,5	537,3	2 611	
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	
1969 November	.	16 349	929	245,7	.	3 249	
„ Dezember	.	14 597	828	244,8	385,0	3 415	
1970 Januar	12 007	12 302	685	243,6	.	3 444	
„ Februar		12 138	694	242,6	.	3 445	
„ März		11 744	665	241,6	373,1	3 436	
„ April	12 045	11 872	637	239,6	.	3 427	
„ Mai		11 067	706	238,1	.	3 393	
„ Juni		11 733	836	236,6	368,0	3 435	
„ Juli	...	12 181	885	235,9	.	3 551	
„ August		11 803	1 012	234,6	.	3 481	
„ September		11 761	830	233,6	.	3 330	
„ Oktober	.	11 566	1 001	233,3	.	3 333	

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten.<sup>2)</sup> Einschl. ältere Braunkohle. <sup>3)</sup> Jahre=Durchschnitt <sup>4)</sup> 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>	Erzeugung <sup>3)</sup>	Verbrauch				Bestände	Arbeiter- Belegschaft	
	von Roherz	von handels- fähigem Erz	in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt	bei Gruben	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	16 966	25 915
1966	73 028	69 827	48 154	71 006	1 291	120 451	12 167	14 437	22 319
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	58 026	88 026	1 686	145 739	7 548	9 968	15 407
1969 MD	5 019	5 695	4 669	7 335	140	12 145			
1969 Okt.	5 995	5 729					7 904	10 054	15 559
„ Nov.	5 818	5 598	14 582	22 537	404	37 524	7 713	10 019	15 506
„ Dez.	5 974	5 980					7 548	9 968	15 407
1970 Jan.	6 579	6 361					7 425	9 898	15 326
„ Febr.	6 087	5 871	14 805	22 404	408	37 617	7 491	9 897	15 298
„ März	6 222	6 030					7 813	9 897	15 294
„ April	6 209	6 021					7 138	9 862	15 204
„ Mai	5 872	5 699	14 483	22 739	384	37 606	7 152	9 823	15 170
„ Juni	6 391	6 218					7 811	9 826	15 172
„ Juli	5 046	4 804					6 871	...	...
„ August	3 810	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Sept.	6 413	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten. <sup>2)</sup> Tatsächlich geförderte Roh-  
erzmengen. <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	Eisen- erz <sup>2)</sup>	Roheisen					Rohstahl					
		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	Elek- tro- stahl	Bess- u. sonst.	insge- samt
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
1964	11	44	55	35	53	45	35	50	60	31	26	45
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

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										Stein- kohle	Stein- kohl- Koks	
	Ober- bau	Profile		Walz- draht	Röh- 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	53	59
1960	48	48	42	40	65	51	74	35	55	31	44	60	60
1964	46	44	39	43	65	46	75	53	52	32	42	62	59
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	44	43	35	40	65	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						Rohstahlerzeugung								Halb- zeug
	Thoma- s- und Stahl- eisen	Gieß- eisen	Spie- gel- eisen	Hoch- ofen- ferro- man- gan	Sonst. Rohei- sen und Ho- fe-Leg.	Insg- gesamt	Rohblöcke					Flüssig- stahl f. Stahl- guß	Insg- gesamt	Warm- breit- band <sup>2)</sup>	
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	9 224	71 776	1 300	73 076	10 288	
1965	58 602	3 328	165	643	466	63 202	32 136	16 490	26 771	9 299	84 696	1 295	85 991	17 618	
1967	61 790	2 913	111	586	502	65 902	28 406	24 927	24 613	10 636	88 672	1 213	89 885	21 572	
1968	67 712	3 041	93	744	551	72 141	27 843	32 224	25 500	11 698	97 265	1 365	98 634	25 551	
1969	74 354	3 558	106	704	602	79 326	27 299	41 523	24 391	12 565	105 778	1 541	107 319	28 530	
1970	75 211	4 021		892	349	80 469	...	...	...	...	107 605	1 546	109 151	...	
1970 MD	6 268	335		74	29	6 706	...	...	...	...	8 967	129	9 096	...	
1970 Januar	6 500	350	1	71	26	6 948	2 054	4 140	2 049	1 150	9 393	134	9 527	2 521	
„ Februar	5 982	351	10	56	20	6 418	1 864	3 906	1 891	1 051	8 712	132	8 844	2 360	
„ März	6 632	341	0	70	44	7 088	1 984	4 302	1 976	1 158	9 420	135	9 555	2 485	
„ April	6 656	321	14	67	29	7 066	2 069	4 398	2 006	1 202	9 675	147	9 822	2 670	
„ Mai	6 525	343	3	63	35	6 968	1 929	4 254	1 916	1 141	9 240	127	9 367	2 532	
„ Juni	6 440	334	10	62	27	6 871	2 019	4 178	1 944	1 185	9 327	134	9 461	2 469	
„ Juli	6 327	320	7	68	33	6 754	1 809	4 212	1 912	1 164	9 096	122	9 218	2 301	
„ August	6 082	264	16	67	13	6 442	1 560	4 186	1 749	835	8 329	96	8 425	2 283	
„ Sept.	6 287	347	0	61	41	6 737	1 823	4 202	1 849	1 177	9 051	139	9 190	2 585	
„ Okt.	6 297	353		90	19	6 757	1 789	...	...	...	9 028	144	9 172	...	
„ Nov.	5 810	336		76	26	6 247	1 531	...	...	...	8 284	131	8 415	...	
„ Dez.	5 673	363		79	35	6 151	...	...	...	...	8 031	121	8 152	...	

Jahr Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen									Weiterverarb. Walz- stahlfertigerzeugnisse			
	Eisen- bahn- ober- bau- stoffe	Schwe- re Profile	Leichte Profile	Walz- draht	Röh- ren- vor- mate- rial )	Band- stahl und Röh- ren- strei- fen	Blech		Warm- breit- band (Fer- tiger- zeug- nis)	Insg- gesamt	Weiß- blech, Weiß- band	Trans- form. u. Dy- namo- Blech	Über- zo- genes Blech
1955	1 414	3 298	11 456	3 638	1 892	3 010	5 615	6 273	128	36 224	860	328	643
1960	1 405	4 010	14 533	5 381	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	1 810	562	1 534
1966	963	4 835	15 332	6 637	1 941	5 315	9 097	14 171	2 326	60 616	2 085	587	1 758
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	628	2 221
1969	1 033	6 051	18 847	7 921	2 410	6 656	11 816	19 799	4 337	78 870	2 592	687	2 666
1969 MD	86	504	1 570	660	201	555	984	1 650	361	6 573	216	57	219
1969 Nov.	87	499	1 580	670	190	530	985	1 615	382	6 535	208	56	222
„ Dez.	87	526	1 529	671	187	541	989	1 626	371	6 523	197	61	243
1970 Januar	110	588	1 717	770	234	593	1 114	1 769	354	7 269	229	71	236
„ Februar	101	498	1 677	720	214	576	1 034	1 597	329	6 746	203	66	232
„ März	104	587	1 673	735	234	589	1 070	1 751	354	7 098	232	67	255
„ April	98	582	1 809	772	217	637	1 116	1 830	352	7 413	246	74	240
„ Mai	98	550	1 555	711	202	532	981	1 687	348	6 663	227	68	229
„ Juni	94	573	1 668	746	224	581	1 032	1 761	340	7 018	239	73	238
„ Juli	102	539	1 629	647	195	538	985	1 684	364	6 683	225	70	209
„ August	72	521	1 249	556	194	400	883	1 283	348	5 506	190	51	136
„ Sept.	96	504	1 694	683	199	496	933	1 666	453	6 782	230	68	205
„ Okt.	100	550	1 627	707	215	468	851	1 640	457	6 617	229	73	210

<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					
a) Unlegierte Rohblöcke										
1965	744,7	100,5	649,9	571,7	2 066,7					
1966	733,3	114,5	682,4	665,5	2 195,7					
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	1 147,9	198,7	871,8	1 054,9	3 273,3					
1969 MD	95,7	16,6	72,7	87,9	272,8					
1970 März	100,1	21,8	79,3	97,9	299,1					
„ April	107,1	21,0	91,7	107,5	327,3					
„ Mai	101,2	21,4	82,4	105,9	310,9					
„ Juni	104,9	18,4	82,4	111,2	316,9					
„ Juli	106,7	17,6	77,8	116,5	318,6					
„ August	110,8	21,3	83,3	69,6	235,0					
b) Legierte Rohblöcke										
1965	2 234,6	111,8	1 083,9	730,1	4 160,5					
1966	2 183,2	115,5	1 177,6	933,0	4 409,3					
1967	2 218,3	105,8	1 188,2	1 087,9	4 600,2					
1968	3 063,4	130,7	1 458,8	1 165,7	5 818,6					
1969	3 930,7	159,5	1 872,1	1 184,4	7 146,7					
1969 MD	327,6	13,3	156,0	98,7	595,6					
1970 März	392,3	18,3	162,0	129,7	702,3					
„ April	421,0	17,0	173,8	122,9	734,8					
„ Mai	391,6	13,3	185,7	130,6	721,2					
„ Juni	419,3	17,6	189,3	132,0	758,2					
„ Juli	420,1	9,7	158,5	131,7	720,0					
„ August	402,7	12,2	67,9	60,9	543,7					
c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert <sup>1)</sup>										
1965	128,9	3,5	31,0	18,8	182,1					
1966	115,5	3,2	29,4	18,8	166,9					
1967	97,8	3,3	28,2	21,9	161,2					
1968	107,9	2,8	24,9	23,9	159,6					
1969	111,1	3,4	27,9	20,6	163,0					
1969 MD	9,3	0,3	2,3	1,7	13,6					
1970 März	9,4	0,2	2,8	1,8	14,2					
„ April	9,3	0,4	3,1	2,1	14,9					
„ Mai	7,7	0,2	2,3	1,8	12,0					
„ Juni	7,9	0,4	3,0	1,9	13,2					
„ Juli	9,1	0,2	3,0	2,2	14,5					
„ August	7,5	0,1	1,3	1,0	9,9					
d) Edeltahl insgesamt sowie Anteil (%), an der Gesamt-Rohstahlerzeugung										
	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
1966	3 032,1	8,6	233,2	1,4	1 889,4	9,6	1 617,3	11,9	6 771,9	8,0
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	361,8	1,6	2 771,7	12,3	2 260,0	13,8	10 583,1	9,9
1969 MD	432,5	11,5	30,2	1,6	231,0	12,3	188,3	13,8	881,9	9,9
1970 März	501,8	12,9	40,2	1,9	244,1	11,6	229,5	15,6	1 015,6	10,6
„ April	537,4	13,3	38,4	1,8	268,6	12,6	232,5	15,3	1 076,9	11,0
„ Mai	500,5	13,4	34,9	1,7	270,4	13,0	238,3	15,7	1 044,1	11,1
„ Juni	532,1	13,6	36,4	1,8	274,8	13,7	245,0	15,9	1 088,3	11,5
„ Juli	535,9	13,2	27,5	1,5	239,2	13,5	250,5	16,5	1 053,1	11,4
„ August	521,0	13,3	33,6	1,8	102,5	7,4	131,5	10,5	788,6	9,4

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

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. 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	27 600	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
1961	20 822	18 653	3 648	10 644	57	3 714	1 125	4 698	394	25 647	34 781	680
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	538
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	29 085	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	125	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	55 477	379
1968	22 872	21 958	2 914	9 004	154	2 064	720	2 242	271	18 357	67 163	83
1969	20 704	24 080	2 807	9 672	925	2 253	681	1 917	304	18 605	75 194	37
1969 Mai	1 887	1 981	181	794	68	238	52	126	20	1 799	6 130	1
„ Juni	1 748	2 002	200	777	106	198	-53	162	20	1 667	6 135	1
„ Juli	1 869	2 006	306	868	49	175	50	186	22	1 473	6 068	1
„ August	1 726	1 465	323	802	85	192	54	180	26	1 229	6 790	1
„ Sept.	1 665	2 144	297	772	87	159	65	173	29	1 573	6 752	1
„ Okt.	1 691	2 235	262	854	110	150	69	175	33	1 641	6 422	1
„ Nov.	1 567	2 034	254	806	132	181	71	156	36	1 693	6 913	0
„ Dez.	1 570	2 631	173	844	86	189	59	127	48	1 596	5 592	1
1970 Januar	1 499	2 497	198	798	61	124	64	129	32	1 615	6 106	1
„ Februar	1 481	2 259	187	752	43	121	37	123	13	1 580	5 209	0
„ März	1 665	2 684	193	814	72	170	36	108	14	1 722	6 516	1
„ April	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 574	7 058	1

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
1961	247	21	344	2 787	194	4 297	665	26	651	601	20	387
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	3 283	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	4 573	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
1969 Mai	17	5	18	355	37	389	93	14	100	76	3	32
„ Juni	29	2	20	385	39	460	107	18	98	70	3	39
„ Juli	24	8	26	421	53	363	107	18	84	83	3	30
„ August	16	10	13	348	48	275	71	13	58	67	3	25
„ Sept.	14	5	16	401	54	293	100	18	90	79	2	29
„ Okt.	11	3	23	500	69	322	101	25	106	85	3	39
„ Nov.	19	5	21	470	61	330	107	22	66	70	3	33
„ Dez.	14	11	18	462	73	272	111	33	70	76	2	37
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

<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 -schmelzkoks. <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-Ferrolegierungen			Rohblöcke 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	987	776	401	220
3 093	2 225	18	1 090	924	417	1 369	705	1 194	629	434	156
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
5 728	1 170	25	910	936	1 115	1 030	603	1 436	1 639	810	993
5 428	2 109	37	978	883	439	1 726	324	979	1 795	1 020	1 276
5 505	2 195	87	1 056	775	433	2 108	655	945	1 885	1 956	803
493	185	15	80	57	31	197	34	80	162	187	53
447	195	14	84	77	26	188	28	88	149	223	70
560	156	7	101	59	20	200	49	53	154	176	79
438	240	3	82	57	52	137	83	90	108	120	56
472	213	4	91	74	41	185	94	78	145	127	88
434	279	5	92	63	26	154	68	117	163	214	117
400	211	6	64	50	33	162	65	79	147	222	106
412	156	8	88	61	44	187	109	56	186	191	72
388	205	10	100	63	54	174	86	77	168	291	51
451	143	8	83	84	17	157	103	40	153	252	45
546	164	6	90	80	37	159	145	27	166	215	65
571	171	5	106	109	40	198	168	32	200	292	55

Walzstahlfertigerzeugnisse						Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugnisse			Roheisen, Rohstahl, Halb- zeug u. Walzstahl insges.		
Grob- u. Feiblech *)			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
2 492	392	2 529	6 805	655	8 208	430	134	926	10 301	2 850	10 900
3 049	712	2 251	7 604	1 108	7 608	551	130	894	10 995	3 687	9 970
3 216	858	2 356	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	12 518	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	264	1 690	18 809	5 799	14 589
464	81	359	1 005	140	898	65	22	141	1 509	440	1 203
474	98	407	1 065	160	1 024	72	23	155	1 558	511	1 363
473	135	409	1 108	217	912	72	33	154	1 635	501	1 218
364	94	375	866	168	746	50	21	103	1 243	449	1 047
482	95	393	1 076	174	821	67	21	163	1 564	490	1 191
499	114	439	1 196	214	929	74	32	142	1 679	591	1 331
473	118	357	1 139	209	807	61	25	160	1 573	571	1 185
467	140	391	1 130	259	788	68	34	144	1 659	654	1 104
460	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

## 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	7 958	59 531	91	6 315	779	—	74 670
1966	7 199	55 162	124	6 528	814	—	69 827
1967	6 786	49 226	88	6 303	841	—	63 245
1968	6 447	55 029	82	6 398	766	—	68 723
1969	6 060	55 137	93	6 311	735	—	68 336
1970 Januar	530	5 285	8	478	60	—	6 361
„ Februar	509	4 900	7	394	61	—	5 871
„ März	492	4 938	8	540	51	—	6 030
„ April	490	4 941	9	529	52	—	6 021
„ Mai	431	4 799	8	402	59	—	5 699
„ Juni	463	5 203	8	478	66	—	6 218
„ Juli	454	3 827	5	531	77	—	4 894

b) Einfuhr und Ausfuhr von Eisenerz<sup>1)</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	279	3 909	20 747	23 745	67	7 945	37	3 571	7	74 640	21 137
1966	31 268	300	4 245	18 195	21 406	22	8 110	19	3 450	4	68 481	18 541
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	18 615	27 514	24	10 958	0	4 962	8	93 799	18 607
1970 April	4 363	1	819	4 709	7 512	4	...	...	1 271	2	...	...
„ Mai	3 993	1	650								...	...
„ Juni	4 088	0	863	4 274	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Juli	4 897	1	792								...	...
„ August	4 416	1	852								...	...
„ September	3 618	1	880									

## 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		41 887	15 878	13 673	8 097	3 534	124 070
1966	37 648		40 453	15 250	13 354	9 230	3 223	119 160
1967	39 999		39 508	16 273	13 159	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	14 753	11 536	4 857	144 052
1969 3. Vj.	12 645		9 742	4 760	3 610	2 900	1 249	34 906
„ 4. Vj.	12 843		11 814	5 022	3 665	2 501	1 274	37 119
1970 1. Vj.	12 629		12 129	4 502	3 677	2 984	1 289	37 209
2. Vj.	12 506		11 642	4 981	3 621	3 172	1 300	37 222
„ 3. Vj.	12 956		...	...	...	...	...	...

## d) Eisenerzbestände bei den Gruben

Jahr	Bestand	Belgien	Luxemburg	Italien	Niederlande	Montanunion
1960	1 091	5 739	.	490	610	7 945
1965	2 217	8 238	8	902	455	11 820
1966	2 387	8 333	7	883	557	12 167
1967	2 932	6 067	.	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 Februar	2 113	4 354	1	655	368	7 491
„ März	2 045	4 241	0	655	372	7 313
„ April	1 976	4 148	1	644	369	7 138
„ Mai	1 917	4 246	0	641	348	7 152
„ Juni	1 873	4 457	—	636	345	7 311
„ Juli	1 839	4 054	—	638	340	6 871
„ August	1 745	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter).  
 Bundesgebiet ohne Grubensinter. \*) Einschl. Binnenaustausch.  
 Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## 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>Eigenentfall<sup>1)</sup></b>														
1965	10 562		4 782		1 791		3 578		1 058		729		22 500	
1966	9 981		4 668		1 698		3 771		1 018		785		21 921	
1967	9 943		4 697		1 923		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		26 284	
1969 4. Vj.	2 938		1 402		707		872		337		282		6 588	
1970 1. Vj.	2 759		1 491		657		1 090		328		271		6 596	
„ 2. „	2 811		1 489		716		1 159		328		309		6 812	
„ 3. „	2 910		1 266		668		1 100		318		311		6 573	
<b>Zukäufe</b>														
1965	5 603		2 923		502		5 338		24		587		14 977	
1966	5 458		3 054		558		4 943		16		697		14 726	
1967	5 990		2 848		548		6 092		55		680		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	
1969 4. Vj.	1 896		876		262		1 372		100		231		4 737	
1970 1. Vj.	2 200		892		293		1 661		97		239		5 382	
„ 2. „	2 330		978		350		1 605		152		235		5 650	
„ 3. „	2 028		692		248		1 692		107		162		4 929	
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
1965	15 389		7 295		1 991		8 745		1 048		1 289		35 757	
1966	14 712		7 353		1 922		8 584		987		1 451		35 009	
1967	15 284		7 161		2 171		10 258		1 022		1 449		37 545	
1968	17 311		7 134		2 689		10 794		1 201		1 413		40 342	
1969	18 559		8 075		3 225		10 289		1 506		1 830		43 484	
1969 4. Vj.	4 695		2 140		889		2 223		425		500		10 872	
1970 1. Vj.	4 844		2 253		865		2 717		414		499		11 592	
„ 2. „	5 004		2 359		985		2 732		467		532		12 079	
„ 3. „	4 745		1 858		835		2 751		413		463		11 065	
<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>														
1965	685	14 917	498	6 884	226	1 804	20	8 488	91	961	—	1 282	1 500	34 346
1966	640	14 412	432	6 909	171	1 742	32	8 522	59	936	—	1 463	1 335	33 984
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
1969 4. Vj.	136	4 635	47	2 020	46	847	9	2 183	87	328	—	481	325	10 494
1970 1. Vj.	158	4 722	78	2 181	67	767	8	2 754	104	330	—	501	415	11 255
„ 2. „	162	4 750	103	2 176	99	862	22	2 911	115	334	—	506	501	11 539
„ 3. „	130	4 736	53	1 844	59	768	14	2 626	84	316	—	445	340	10 605
<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	209	17 769	9 538
1966	9 351	2 733	3 656	1 454	222	307	2 535	5 083	—	14	575	312	16 339	4 890
1967	9 249	2 762	3 447	1 470	199	288	3 007	6 155	—	12	625	293	16 527	10 979
1968	9 844	3 258	3 211	1 537	181	340	2 797	6 619	—	18	692	292	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
1969 4. Vj.	2 341	947	908	476	74	112	499	1 481	—	5	173	82	3 915	3 103
1970 1. Vj.	2 261	961	949	501	74	108	698	1 789	—	6	166	92	4 117	3 457
„ 2. „	2 230	1 001	917	521	76	105	688	1 907	—	6	161	90	4 065	3 630
„ 3. „	2 075	993	785	401	58	95	595	1 753	—	5	140	69	3 653	3 316
<b>Bestände</b>														
1964 J.E.	1 391		658		127		702		105		119		3 102	
1965 „	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 4. Vj.	997		762		154		1 151		73		100		3 237	
1970 1. Vj.	961		756		185		1 106		53		98		3 150	
„ 2. „	1 087		834		210		901		71		124		3 207	
„ 3. „	1 077		796		216		1 018		84		142		3 333	

<sup>1)</sup> 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
1966	39 891	12 922	6 961	—	6 207	3 828	69 868
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	2 002	68 436
1970 Mai	3 398	1 196	643	—	604	172	6 013
„ Juni	3 281	1 172	604	—	606	168	5 830
„ Juli	3 381	1 214	636	—	623	167	6 020
„ August	3 388	1 181	634	—	612	171	5 986
„ September	3 271	1 191	603	—	590	164	5 819
„ Oktober	3 374	1 215	612	—	600	175	5 976

b) Einfuhr von Koks <sup>2)</sup>

1960	431	5 071	254	4 140	179	352	10 425
1965	535	4 440	629	3 312	283	240	9 948
1966	422	3 754	546	3 455	272	188	8 700
1967	504	3 268	781	3 246	296	154	8 249
1968	296	3 389	1 313	3 493	253	406	9 150
1969	676	3 408	1 660	3 720	213	932	10 609
1970 März	60	277	134	323	16	76	886
„ April	48	314	129	319	12	102	924
„ Mai	58	292	151	333	4	85	923
„ Juni	74	319	112	320	15	75	915
„ Juli	41	292	141	329	4	55	863
„ August	58	254	138	328	13	76	867
„ September	47	254	124	313	14	59	811

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
1966	8 293	271	803	—	153	1 847	11 367
1967	7 613	258	768	—	226	1 945	10 810
1968	9 266	302	671	—	235	1 440	11 914
1969	9 579	954	483	—	275	763	12 059
1970 März	798	79	36	—	23	56	992
„ April	789	75	39	—	30	58	991
„ Mai	877	58	36	—	30	57	1 057
„ Juni	872	56	42	—	22	58	1 050
„ Juli	886	69	55	—	26	59	1 095
„ August	887	90	70	—	21	57	1 125
„ September	854	69	65	—	23	55	1 066

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	6 067	3 314	4 416	1 491	46 244
1968	19 879	12 369	6 980	3 515	4 602	1 628	48 974
1969	21 464	12 816	7 459	3 819	4 538	1 983	52 130
1969 2. Viertelj.	5 241	3 263	1 831	956	1 217	505	13 014
„ 3. Viertelj.	5 519	2 790	1 829	967	1 161	549	12 815
„ 4. Viertelj.	5 557	3 441	1 942	956	1 019	517	13 432
1970 1. Viertelj.	5 412	3 497	1 718	963	1 237	501	13 328
„ 2. Viertelj.	5 391	3 326	1 877	963	1 247	502	13 306

## e) Koksbestände bei den Kokereien

1960	5 475	576	270	—	111	221	6 653
1965	2 789	578	120	—	282	285	4 054
1966	5 469	621	190	—	393	580	7 252
1967	3 982	627	133	—	221	260	5 223
1968	1 289	475	108	—	286	140	2 308
1969 4. Viertelj.	184	219	83	—	314	22	822
1970 1. Viertelj.	202	118	54	—	275	16	665
„ 2. Viertelj.	254	179	68	—	323	12	836
„ 3. Viertelj.	160	177	143	—	327	11	818

<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
1966	106 994	21 841	61 583	12 025	3 535	12 330	218 308
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	56 385	11 973	3 805	9 486	202 010
1969 3. Viertelj.	23 893	4 686	11 623	3 002	952	2 358	46 514
„ 4. Viertelj.	26 638	5 656	15 470	2 882	966	2 250	53 862
1970 1. Viertelj.	25 901	4 895	14 221	3 048	975	2 299	51 339
„ 2. Viertelj.	23 774	5 229	14 078	3 246	1 002	1 713	49 042
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	11 361	1 098	1 276
1966	1 793	2 292	1 246	232	10 552	990	1 191
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	1 129	737	1 079

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	3 564	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	33 009	10 933	4 450	137 001
1969	49 836	44 903	33 930	11 787	4 954	145 370
1969 2. Vj.	12 196	11 666	8 289	2 559	1 275	35 985
„ 3. Vj.	13 054	11 064	8 398	3 449	957	36 922
„ 4. Vj.	12 179	11 395	8 938	2 526	1 684	36 912
1970 1. Vj.	12 508	12 466	7 738	2 624	910	35 767
„ 2. Vj.	13 954	...	...	...	1 269	...

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

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1960	28 085	13 369	2 137	9 373	3 212	56 176
1964	32 547	16 829	3 274	11 640	3 991	68 281
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	17 458	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	5 028	90 674
1969 2. Vj.	9 978	5 753	1 130	5 317	1 301	23 479
„ 3. Vj.	10 359	4 990	1 074	4 762	1 285	22 470
„ 4. Vj.	10 066	5 774	1 141	4 293	1 300	22 574
1970 1. Vj.	10 595	5 919	1 088	5 489	1 238	24 329
je Einwohner in kg						
1960	505	293	226	187	280	326
1964	558	347	333	223	329	378
1965	541	332	281	222	311	364
1966	508	345	328	264	325	372
1967	465	350	341	307	319	372
1968	561	364	351	328	348	415
1969	649	443	426	361	391	482

<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 + Schrottverbrauch 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; Stahlrohre: 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.

## Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

Monat	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union
-------	---------------------	----------	---------	-----------------	---------	----------------	------------------	------------------

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

1955 Dezember	152 518	26 181	49 401	122 355	54 002	17 497	6 984	428 888
1958 Dezember	166 647	27 739	51 341	126 360	51 083	18 855	7 964	449 989
1959 Dezember	175 884	28 524	53 258	127 742	50 776	19 292	8 991	464 467
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 Oktober	180 141		49 439	109 268	58 206	19 295	13 343	429 692
„ November	181 310		49 690	109 750	58 340	19 339	13 374	431 803
„ Dezember	181 209		50 023	109 962	58 209	19 332	13 387	432 122
1970 Januar	182 021		50 157	109 347	58 392	19 324	13 449	432 690
„ Februar	182 727		50 406	109 948	58 971	19 429	13 485	434 966
„ März	183 245		50 530	109 822	59 803	19 588	13 560	436 548
„ April	182 573		50 630	110 019	60 466	19 684	13 701	437 073
„ Mai	182 388		50 633	110 043	60 798	19 738	...	...
„ Juni	182 550		50 710	110 657	61 480	19 768	...	...
„ Juli	183 965		50 836	...	62 299	19 821	...	...
„ August	183 583		50 661	...	...	...	...	...

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	
1958 Dezember	3,05	284,41	40,18	246,12	305,77	44,57	2,15	
1959 Dezember	3,33	3,23	42,85	271,30	326,67	47,22	2,33	
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	3,82	
1965 Januar	4,77		58,31	3,91	544,86	67,00	4,01	
1966 Januar	4,96		61,08	4,07	575,11	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	628,00	78,40	5,09	
1969 Januar	5,78		74,14	5,09	672,00	83,52	5,64	
„ Oktober	6,64		81,23	5,67	725,00	86,01	5,50	
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	

<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.

## 1. 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 Betr.	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
1963	147	106	53	43	143	97	13	11	33	26	5	4	394	237
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 4. Vj.	109	90	50	41	99	75	16	16	30	25	6	6	310	253
1970 1. Vj.	105	88	50	42	99	74	16	15	30	25	6	6	306	250
„ 2. „	105	88	50	41	99	75	16	15	30	24	6	5	306	248
„ 3. „	104	85	...	...	99	72	...	...	31	25	...	...	...	...
<b>b) Stahlwerke</b>														
Thomas-Konverter														
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
1963	78	60	55	51	104	99	5	3	25	24	—	—	267	237
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	205
1968	43	36	45	42	94	92	—	—	24	24	—	—	206	194
1969 4. Vj.	34	29	40	38	78	77	—	—	24	24	—	—	176	168
1970 1. Vj.	20	19	40	39	73	73	—	—	24	24	—	—	157	155
„ 2. „	20	19	40	39	72	70	—	—	23	23	—	—	155	151
„ 3. „	20	19	...	...	...	...	—	—	...	...	—	—	...	...
Siemens-Martin-Öfen														
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
1963	190	134	21	13	94	60	57	47	—	—	10	6	372	260
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 4. Vj.	121	92	8	5	62	49	41	34	—	—	8	7	240	187
1970 1. Vj.	118	92	8	4	61	51	40	34	—	—	8	6	235	187
„ 2. „	116	89	8	5	60	48	40	35	—	—	8	4	232	181
„ 3. „	116	84	...	...	...	...	...	...	—	—	...	...	...	...
Elektroöfen														
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
1963	182	150	32	17	127	107	194	149	5	5	10	10	550	438
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 4. Vj.	183	165	19	13	112	99	169	139	5	5	7	7	495	428
1970 1. Vj.	183	167	18	13	108	97	163	139	5	5	7	7	484	428
„ 2. „	176	160	18	13	109	98	161	141	5	5	7	7	476	424
„ 3. „	175	158	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Außerdem im 2. Vj. 1970 vorhanden: 33 Elektro-Rohisenöfen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## II. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Groß- bri- tannien	Irland	Nor- wegen 1)
	Montanunion							Zus.					
	Bun- des- repu- blik	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande						
1938	136 956	14 888	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	130 723	17 329	29 978	55 335	1 136	—	11 895	246 401	225 172		201	322	
1960	142 287		22 465	55 961	736	—	12 498	233 947	196 701		208	404	
1962	141 136		21 226	52 359	691	—	11 573	226 985	200 595		208	473	
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	175 757	166 611		172	330	
1969	111 630		13 200	40 583	303	—	5 564	171 280	154 675		155	391	
1970 p	111 268		11 361	37 353	299	—	4 316	164 597	148 600		158	446	
1970 MD	9 272		947	3 113	25	—	360	13 716	12 383		13	37	
1970 Januar	9 702		477	3 664	19	—	422	14 284	10 925	}	43	52	
„ Februar	9 191		735	3 286	20	—	366	13 598	12 806			55	
„ März	9 303		1 139	3 335	20	—	414	14 211 a)	15 667			48	
„ April	9 975		1 190	3 604	25	—	403	15 197	11 798	}	37	59	
„ Mai	7 841		924	3 228	20	—	268	12 231	12 497			42	
„ Juni	9 114		997	3 363	32	—	363	13 869 a)	13 686			27	
„ Juli	9 749		803	2 202	18	—	341	13 113	10 518	}	...	14	
„ August	8 476		915	2 076	22	—	306	11 795	8 344			18	
„ Sept.	9 327		1 020	3 202	27	—	349	13 925 a)	13 483			...	
„ Okt.	9 718		1 084	3 122	31	—	356	14 311	11 815	}	...	...	
„ Nov.	9 541		1 033	3 214	26	—	364	14 178	...			...	
„ Dez.	9 330		1 045	3 055	25	—	364	13 819	...			...	

Jahr Monat	Asien										Amerika		
	China Tai- wan	Korea		Japan	Indien	Paki- stan '1)	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Phi- lip- pinen	Ka- na- da	USA	Brasi- lien
		Nord	Süd										
1938	2 199	3 419		48 684	28 798	.	2 335	1 457	.	41	12 039	355 295	907
1950	1 405	1 947	634	38 459	32 825	444	497	804	200	159	15 364	505 319	1 959
1955	2 359	1 962	1 308	42 423	38 839	537	1 100	814	245	130	11 382	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
1962	4 554	9 000	7 444	54 399	61 370	995	3 539	472	205	163	7 283	395 522	1 542
1963	4 810	9 700	8 858	62 052	65 956	1 243	3 451	591	228	157	7 894	430 450	1 682
1964	5 028	11 200	9 622	50 929	62 440	1 214	3 472	448	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	503 379	2 295
1968	5 014	18 500	10 242	46 568	70 812	1 273	3 000	176	295	32	7 945	500 665	2 364
1969	4 646	18 000	10 274	44 652	74 208	1 400	3 000	192	300	53	7 849	503 940	2 436
1970 p	4 450	18 500	11 700	41 500	74 000	1 400	3 000	160	300	50	9 000	50 500	2 500
1970 MD	371	1 542	975	3 458	6 167	117	250	13	25	4,2	750	42 083	208
„ September	329	.	818	3 409	5 900	.	.	14	.	3,7	662	...	.
„ Oktober	329	.	916	3 475	6 030	.	.	12	.	4,3	765	49 286	.
„ November	387	.	928	3 577	6 122	.	.	11	.	3,5	702	41 748	.
„ Dezember	431	.	1 022	3 467	6 410	.	.	12	.	4,1	671	46 491	.
1970 Januar	457	.	1 126	3 615	6 492	.	.	.	.	.	759	...	.
„ Februar	199	.	864	3 535	6 111	.	.	.	.	.	699	...	.
„ März	389	.	995	3 657	6 090	.	.	.	.	.	811	...	.
„ April	391	.	1 048	3 220	6 301	.	.	.	.	.	869	...	.
„ Mai	422	.	1 086	3 231	6 240	.	.	.	.	.	889	...	.
„ Juni	372	.	1 027	3 293	6 002	.	.	.	.	.	986	...	.
„ Juli	379	.	923	3 390	6 070	.	.	.	.	.	873	...	.
„ August	...	.	950	2 816	...	.	.	.	.	.	...	...	.

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

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder					DDR u. Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder					Asien		
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- sla- wien	Bul- garien	Ru- mä- nien	Polen	CSR	Un- garn	Ud SSR	China Volksr. *)
227	308	5 649	431	1 744	3 513	450	146	345	38 104	15 836	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	281	3 498	3 667	1 137	293	3 353	94 476	20 643	2 692	276 615	98 300
132	434	13 783	251	3 653	2 721	1 283	570	3 405	104 438	26 214	2 847	374 925	300 000
99	405	12 695	148	3 893	2 575	1 188	636	4 089	109 604	27 149	3 340	363 432	250 000
104	416	12 908	99	4 153	2 483	1 286	658	4 356	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	397 645	299 000
20	420	12 873	40	4 880	1 987	1 133	491	4 822	121 979	26 731	4 360	406 567	327 000
14	443	12 364	11	5 031	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	5 459	128 634	25 927	4 242	416 224	299 000
—	360	11 584	—	4 760	1 332	682	370	5 868	135 010	27 221	4 183	470 340	350 000
—	285	10 650	—	4 760	1 300	620	385	6 200	139 450	28 190	4 050	480 350	350 000
—	24	888	—	397	108	52	32	517	11 621	2 349	338	40 029	29 167
—	28	667	—	381	.	51	27	500	11 997	2 465	337	.	.
—	26	916	—	386	.	53	30	500	11 212	2 318	332	122 200	.
—	25	886	—	356	.	49	39	532	11 760	2 321	342	.	.
—	21	1 004	—	389	.	55	35	525	12 104	2 522	334	.	.
—	20	898	—	297	.	45	31	489	10 983	2 262	331	117 600	.
—	21	953	—	...	.	53	34	521	11 798	2 346	351	.	.
—	22	853	—	...	.	50	35	566	11 506	2 322	336	.	.
—	...	...	—	...	.	52	33	501	11 530	2 199	316	120 500	.
—	...	...	—	...	.	57	30	...	11 680	...	320	.	.
—	...	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...	.	.
—	...	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...	.	.
—	...	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...	.	.

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	16 284	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	2 600	1 074	372	163	531	571	38 173	3 559	270	22 931	812	1 863 400
1 638	3 000	1 106	400	76	423	634	41 281	2 826	298	24 863	710	1 832 200
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	486	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	110	496	640	47 942	3 040	295	31 651	642	2 046 700
1 397	3 100	1 424	612	133	499	203	49 300	2 739	282	32 805	594	1 950 400
1 475	3 000	1 500	673	71	451	50	51 655	2 969	314	40 852	581	2 014 100
1 560	3 000	1 500	723	65	413	50	52 296	3 000	277	45 888	485	2 119 000
1 420	3 000	1 500	730	80	468	45	53 100	3 000	275	48 400	450	2 124 900
118	250	125	61	6,7	39	3,8	4 425	250	23	4 033	38	177 075
114	.	.	61	...	29	.	4 282	.	26	4 416	44	.
120	.	.	63	.	46	4,2	4 510	.	26	4 665	41	.
118	.	.	63	4,2	32	3,6	4 367	.	23	4 045	39	.
120	.	.	58	.	41	3,3	4 274	.	22	3 254	31	.
120	.	.	61	7,1	42	3,5	4 391	.	24	2 982	24	.
105	.	.	60	6,8	...	2,4	4 002	.	21	4 177	34	.
111	.	.	60	...	...	0,9	4 398	.	25	3 779	33	.
126	.	.	...	...	...	2,3	4 552	...	...	3 814	38	.
114	.	.	...	...	...	6,2	4 448	...	...	2 886	45	.
134	.	.	...	...	...	6,7	4 579	...	...	4 560	36	.
...	.	.	...	...	...	5,4	4 854	.	...	5 226	48	.
...	.	.	...	...	...	1,6	4 509	.	...	3 538	...	.

\*) Bis 1955 einschl. „Wastes“. a) 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- nien	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
1962		42 863		7 195	13 482	4 330	4 274	72 144	15 789	1 959	2 738	926	576
1963		41 588		7 204	13 423	4 595	4 263	71 074	15 728	1 965	2 752	913	895
1964		43 268		7 398	13 941	4 683	4 514	73 802	17 131	1 906	2 569	925	927
1965		43 275		7 334	13 378	5 737	4 286	74 009	17 344	1 833	2 870	905	1 143
1966		39 890		6 961	12 922	6 267	3 828	69 868	16 379	1 697	2 791	1 045	1 172
1967		35 245		6 857	12 432	6 239	3 314	64 087	15 566	1 621	2 887	1 047	1 157
1968		36 242		7 243	12 341	6 444	2 928	65 196	16 511	1 713	3 485	...	1 247
1969 p		39 011		7 249	13 539	6 635	2 002	68 436	16 832	1 743	3 580	...	1 422
1969 MD		3 250		604	1 128	554	167	5 703	1 403	145	298	...	119
1969 Nov.		3 268		608	1 148	485	161	5 669	1 260	145	334	.	115
„ Dez.		3 387		638	1 191	504	170	5 940	1 656	151	332	.	129
1970 Januar		3 407		473	1 200	570	160	5 810	1 300	151	320	.	122
„ Februar		3 075		470	1 092	524	148	5 309	1 329	141	299	.	110
„ März		3 423		640	1 145	593	168	5 969	1 671	149	348	.	...
„ April		3 304		620	1 159	565	166	5 814	1 325	148	...	.	...
„ Mai		3 398		643	1 196	604	172	6 013	1 229	153	...	.	...
„ Juni		3 281		604	1 172	606	168	5 830	1 631	142	...	.	...
„ Juli		3 381		636	1 214	623	167	6 020	1 280	147	...	.	...
„ August		3 388		634	1 181	612	171	5 986	1 292	148	...	.	...
„ Sept.		3 271		603	1 191	590	164	5 819	1 610	146	...	.	...
„ Okt.		3 374		612	1 215	600	175	5 976	...	...	...	.	...

\*) Nur Koksofenkoks. Ab 1955 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet. \*) Bis 1955 einschl. Gaskoks. \*) Süd-  
rhodesien und Republik Südafrika. \*) Jahre endigend 31. Mai.

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

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder											DDR
		Montanunion					Däne- mark	Griechen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- nien	Türkei )	
		Bun- des- repu- blik	Frank- reich	Italien	Nieder- lande )	zus.							
1938	68 281	1 058	873	171	70 333	—	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	1 762	1 911	225 465	
1962	103 011	2 882	1 774	—	107 663	2 556	2 694	5 712	153	2 488	1 995	246 992	
1963	108 499	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	2 195	3 873	5 761	101	2 604	2 991	256 928	
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	97 656	2 931	3 660	—	104 247	1 302	5 162	4 604	39	2 650	3 416	242 027	
1968	102 350	3 222	2 911	—	108 433	1 200	5 580	4 177	31	2 809	4 104	247 116	
1969	108 187	2 950	3 248	—	114 385	...	6 688	3 841	...	2 735	...	234 400	
1969 MD	9 016	246	271	—	9 532	...	557	320	...	228	...	21 200	
1969 Okt.	9 690	400	283	—	10 383	.	540	379	...	242	...	22 000	
„ Nov.	9 416	320	256	—	9 992	.	717	338	...	220	...	21 600	
„ Dez.	9 861	307	283	—	9 944	.	568	382	...	203	...	23 600	
1970 Januar	9 834	351	272	—	10 457	.	507	338	...	218	.	23 300	
„ Februar	8 386	166	111	—	8 663	.	482	351	...	216	.	20 600	
„ März	8 907	165	130	—	9 202	.	554	312	...	221	.	21 200	
„ April	8 916	209	240	—	9 364	.	529	304	...	243	.	22 300	
„ Mai	8 723	198	235	—	9 156	.	644	262	...	212	.	21 600	
„ Juni	8 779	237	261	—	9 277	.	581	311	...	225	.	20 600	
„ Juli	9 402	138	...	—	...	.	631	298	...	234	.	21 200	
„ August	8 970	164	...	—	...	.	565	282	...	...	.	21 400	
„ Sept.	8 767	178	...	—	...	.	...	...	...	...	.	21 300	

\*) 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	Welt in Mill. t
	Jugo- slawien	Polen <sup>1)</sup>	CSR	Ru- mä- nien	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	China (Volks- rep.)	In- dien	Ka- nada	USA	Bra- silien	Süd- afrika <sup>2)</sup>	Aus- tra- lien <sup>3)</sup>	
.	—	2 523	2 766	86	120	19 600	3 228	.	2 654	2 134	29 480	.	211	1 093	140,0
2 705	731	10 055	7 000	144	30	43 593	4 508	4 500	4 091	3 655	68 313	481	1 595	2 210	245,2
3 206	1 082	11 283	8 458	820	542	56 233	8 163	25 000	6 589	3 513	51 916	704	2 061	2 609	277,5
3 122	1 106	12 573	8 930	1 119	755	60 929	10 934	15 000	9 152	3 649	47 092	720	2 811	3 085	279,9
3 262	1 108	13 199	9 299	1 141	769	63 873	11 347	15 000	9 598	3 885	49 240	671	2 632	3 090	286,6
3 398	1 177	13 491	9 421	1 146	776	66 232	12 933	15 000	9 567	3 992	56 377	715	2 892	3 274	301,0
3 209	1 267	13 668	9 496	1 135	777	67 462	15 001	16 000	10 593	3 995	60 649	635	2 900	3 514	312,6
3 191	1 229	13 565	9 466	1 103	783	68 493	18 377	17 000	11 051	4 017	61 146	1 240	3 179	3 626	314,6
2 921	1 217	13 926	9 307	1 131	649	69 897	23 184	12 000	10 423	4 018	58 586	1 318	3 300	3 862	297,1
2 551	1 233	14 415	9 501	1 133	500	...	...	...	...	4 817	57 745	...	...	...	...
...	1 217	14 819	...	939	785	...	...	...	...	4 451	58 703	...	...	...	...
...	101	1 235	...	78	65	...	...	...	...	371	4 892	...	...	...	...
.	99	1 240	...	221	199	.	.	.	...	...	4 952	...	...	.	.
.	98	1 279	...		.	.	.	.	...	...	5 112	...	...	.	.
.	101	1 282	.	.	.	.	.	.	...	427	4 900	...	...	.	.
.	97	1 155	.	.	191	.	.	.	...	...	4 654	...	...	.	.
.	112	1 287	.	.		.	.	.	...	...	5 481	...	...	.	.
...	...	1 241	.	.	...	.	.	.	...	...	...	...	...	.	.
...	...	1 298	.	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...	.	.
...	...	1 265	.	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...	.	.
...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...	.	.
...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...	.	.
...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...	.	.
...	...	...	.	.	.	.	.	.	...	...	...	...	...	.	.

**nach Ländern<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder							Asien			Amerika		Australien		Welt
Bulgarien	Jugoslawien	Polen	Rumänien	CSR	Ungarn	Ud SSR	Japan	Korea	Indien	Kanada	USA	Australien	Neuseeland	
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	1 807	—	2 081	2 372	10 274	1 801	534 600
15 416	21 430	9 327	3 682	58 403	23 676	138 261	1 409	3 842	47	1 069	2 491	15 207	2 250	639 100
19 104	23 505	11 091	4 270	69 485	25 311	130 140	1 111	4 200	211	2 047	2 771	17 412	1 860	684 200
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	3 800	1 589	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	3 819	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	1 822	3 521	22 133	1 993	737 500
26 739	29 558	23 922	7 852	71 363	22 976	141 444	366	4 404	2 929	1 885	4 073	23 759	1 813	724 500
28 308	25 897	26 878	9 346	74 882	22 971	181 200	334	4 500	4 128	2 042	4 443	23 128	1 709	754 400
28 613	25 815	30 865	11 112	79 336	22 364	185 400	259	...	4 187	1 832	4 490	23 284	1 878	...
2 384	2 151	2 572	96	6 611	1 864	15 450	21	...	349	159	374	1 940	156	...
2 695	2 470	2 724	958	7 007	2 176	.	18	.	279	215	510	2 182	160	.
2 607	2 343	2 874	1 112	6 934	2 069	47000	19	.	282	192	452	1 578	170	.
2 462	2 135	3 104	1 101	6 337	2 064	}	25	.	322	239	541	1 648	167	.
2 306	2 278	3 379	971	7 029	2 192	.	20	...	359	259	...	1 623	116	.
2 006	2 140	2 805	1 038	6 443	2 056	48200	20	.	334	259	...	1 701	131	.
2 338	2 373	2 740	1 223	7 035	2 157	.	21	.	373	262	...	2 070	137	.
2 331	2 135	2 403	1 067	6 801	1 932	.	19	.	367	230	...	2 109	169	.
2 408	2 139	2 350	1 075	6 866	1 754	46400	16	.	205	198	...	2 421	181	.
2 528	1 748	2 427	1 161	6 560	1 673	.	15	.	293	138	...	2 390	185	.
2 552	2 161	2 507	1 183	6 573	1 781	.	16	.	330	142	...	2 596	222	.
2 666	2 218	2 536	1 137	6 344	1 711	.	14	.	330	...	...	2 151	...	.
2 534	2 442	2 712	...	...	1 916	.	...	.	...	...	...	...	...	.



## II. Weltübersichten

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder												
	Montan-Union							Zus.	Däne- mark	Finn- land	Grie- chen- land	Groß- brit. *)	Nor- wegen *)
	Bun- des- geb.	Saar- land	Bel- gien *)	Frank- reich *)	Ita- lien *)	Lu- xemb. *)	Nie- der- lande						
Fe-Gehalt in %	28	—	34	31	32	25	—	.	42	42	43	28	59
1938	10 796	—	181	33 176	1 006	5 141	—	50 300	.	—	349	12 050	1 474
1950	10 883	—	48	29 983	499	3 845	—	45 258	.	—	7,4	13 171	404
1955	15 684	—	106	50 885	2 151	7 204	—	76 030	115	357	192	16 435	1 413
1960	18 869	—	160	67 724	2 138	6 978	—	95 869	70	492	300	17 362	1 892
1962	16 643	—	81	67 117	1 983	6 507	—	92 331	71	422	212	15 522	2 139
1963	12 898	—	96	58 476	1 709	6 990	—	80 169	59	745	34	15 153	2 241
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	48	15 662	2 464
1966	9 467	—	124	55 657	1 253	6 528	—	73 028	31	1 094	128	13 877	2 820
1967	8 553	—	88	49 845	1 222	6 304	—	66 011	33	1 004	145	12 944	3 235
1968	7 714	—	82	55 787	1 192	6 398	—	71 174	20	1 040	239	13 936	3 702
1969	7 451	—	93	56 019	1 157	6 311	—	71 031	30	1 058	465	12 298	3 792
1970 p	6 762	—	93	57 405	1 168	5 722	—	71 151	30	1 050	710	12 150	3 920
1970 MD	564	—	8	4 784	97	477	—	5 929	2,5	88	59,2	1 013	327
1969 Dez.	563	—	7	4 846	77	473	—	5 966	3	90	36,8	847	367
1970 Januar	638	—	8	5 370	85	478	—	6 579	2	89	59,7	*) 1 105	365
„ Februar	619	—	7	4 970	96	394	—	6 087	2	82	51,6	895	335
„ März	588	—	8	5 001	84	540	—	6 222	1	89	54,4	960	373
„ April	584	—	9	5 000	87	529	—	6 209	...	105	52,0	1 147	383
„ Mai	516	—	8	4 856	89	402	—	5 872	...	...	55,3	922	341
„ Juni	557	—	8	5 246	101	478	—	6 391	...	...	56,0	871	336
„ Juli	548	—	5	3 846	116	531	—	5 046	...	...	69,2	1 090	302
„ August	524	—	8	2 662	94	521	—	3 810	...	...	71,8	959	363
„ Sept.	547	—	8	5 242	113	503	—	6 413	...	...	...	1 167	...
„ Okt.	559	—	8	5 390	110	467	—	6 534	...	...	...	...	...
„ Nov.	557	—	6	4 863	97	428	—	5 951	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien								Nordamerika			Übriges	
	Hong- kong	Indien <sup>10)</sup>	Japan <sup>11)</sup>	Korea <sup>12)</sup>	Malay- sia	Philip- pinen	Port. Indien (Goa)	Thail- land	Kana- da	USA <sup>1)</sup>	Mexi- ko <sup>13)</sup>	Brasi- lien <sup>14)</sup>	Chile
Fe-Gehalt in %	56	61	57	50	56	63	58	60	62	59	54	68	64
1938	—	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	10 683	2 459	3 389	5 731	1 130	5 540	11,5	19 372	90 209	870	9 345	6 041
1962	113	19 640	2 587	4 000	6 612	1 387	—	44,8	24 820	72 982	1 956	10 778	8 092
1963	114	20 602	2 382	4 360	7 385	1 380	—	15,8	27 346	74 780	2 090	11 220	8 510
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	134	23 738	2 475	6 636	6 982	1 438	—	750	34 208	89 252	2 909	20 748	12 721
1966	137	26 803	2 379	6 808	5 857	1 464	—	690	36 617	91 594	2 825	23 256	12 246
1967	144	25 819	2 209	7 198	5 436	1 476	—	550	38 391	85 530	2 994	22 296	10 783
1968	161	27 434	2 170	7 829	5 172	1 356	—	499	43 040	87 243	3 669	25 128	11 916
1969	166	28 348	1 856	8 210	5 236	1 560	—	478	34 739	90 673	3 948	28 000	11 532
1970 p	170	29 250	1 560	8 560	4 590	1 600	—	25	46 100	89 960	4 180	30 000	11 050
1970 MD	14,2	2 438	130	713	383	133	—	2	3 842	7 497	343	2 500	921
1969 Okt.	14,9	2 412	153	—	436	131	—	1	5 153	8 691	311	1 406	1 029
„ Nov.	14,9	2 371	147	—	217	135	—	1	4 323	5 749	337	2 640	883
„ Dez.	16,7	2 558	132	—	238	141	—	1	2 953	5 348	368	2 547	973
1970 Januar	16,7	2 731	121	—	267	...	—	1	2 120	5 380	313	1 696	1 003
„ Februar	11,2	2 799	129	—	287	...	—	1	1 539	5 112	243	1 802	960
„ März	15,8	2 603	129	—	383	...	—	3	2 164	5 829	346	2 175	906
„ April	13,3	2 556	125	—	400	...	—	2	3 534	6 679	307	2 395	891
„ Mai	13,5	2 289	126	—	457	...	—	2	5 262	9 351	320	2 402	832
„ Juni	15,2	1 971	139	—	440	...	—	...	5 871	9 610	300	1 781	932
„ Juli	15,3	2 100	141	—	451	...	—	...	5 257	9 746	520	2 717	...
„ August	12,0	...	127	—	511	...	—	...	4 885	9 475	...	...	...
„ Sept.	12,3	...	...	—	...	...	—	...	...	...	...	...	...

<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> Davon 1965 = 4 Mill. t Konzentrate. <sup>6)</sup> Einschl. priv. Gruben. <sup>7)</sup> Ab 1950 einschließlich geringer Mengen Pyrite. <sup>8)</sup> Ab 1960 nur noch Brauneisenstein. <sup>9)</sup> 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>10)</sup> Nach

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder						DDR u. Berlin (Ost)	Sonstige europäische Länder							Asien	
Öster- reich	Portu- gal <sup>4)</sup>	Span- ien	Schwe- den <sup>4)</sup>	Schweiz	Türkei ' <sup>4)</sup>		Jugo- slaw.	Bulga- rien	Polen ' <sup>4)</sup>	Rumä- nien	Tsche- choslo- wakei	Un- garn ' <sup>4)</sup>	Ud SSR	China	
32	49	50	62	40	57	24	40	32	27	29	28	25	54	50	
2 670	0,7	2 545	13 928	128	77	600	607	16	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	1 399	113	1 856	637	2 490	313	71 862	16 000	
3 542	288	5 493	21 690	125	796	1 642	2 199	412	2 182	1 460	3 120	516	106 541	30 000	
3 751	263	5 848	22 023	105	813	1 642	2 190	635	2 436	1 742	3 477	682	128 102	24 000	
3 734	278	5 275	23 637	96	747	1 661	2 297	655	2 609	2 286	3 411	733	137 475	28 000	
3 563	208	5 209	26 660	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	2 802	2 479	2 572	762	153 000	43 000	
3 475	186	5 069	28 206	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	28 270	—	1 553	1 680	2 580	2 496	3 077	2 797	1 914	715	168 251	30 800	
3 482	205	6 186	32 333	—	1 896	1 414	2 720	2 642	3 050	2 747	1 592	638	176 617	41 800	
3 982	164	6 253	33 277	—	2 508	900	2 721	2 786	2 763	2 999	1 568	681	186 175	42 500	
3 920	140	6 980	30 700	—	2 350	900	3 530	2 350	2 580	3 150	1 580	590	195 000	43 000	
327	12	582	2 558	—	196	75	294	196	215	263	132	49	16 250	3 583	
331	12	489	—	—	150	—	162	225	209	267	122	47	—	—	
334	11	506	—	—	70	—	131	190	229	252	134	50	—	—	
325	11	537	5 550	—	74	—	122	183	211	231	129	50	46 900	—	
324	12	545	—	—	82	—	255	247	224	267	134	51	—	—	
338	13	622	—	—	115	—	313	218	222	267	147	59	—	—	
306	12	550	9 269	—	124	—	352	193	199	270	135	28	48 200	—	
321	11	630	—	—	63	—	365	136	221	258	143	42	—	—	
340	12	683	—	—	—	—	370	194	212	281	111	54	—	—	
327	5	—	7 690	—	—	—	362	176	210	274	123	54	50 000	—	
...	...	...	...	...	...	...	375	206	207	...	...	56	—	—	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

Amerika			Nordafrika				Übriges Afrika								Aus- tra- lien	Welt
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Marokko		Tun- sien	An- gola	Gui- nea Rep.	Li- beria	Mau- reta- nien	Sierra Leone <sup>14)</sup>	Süd- afr. Union	Süd- rhod.		
48	63	64	50	52	59	59	55	62	50	68	65	60	63	64	66	
—	—	—	—	3 061	266	1 342	188	—	—	—	—	876	505	—	2 289	168 900
—	—	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
643	5 917	13 203	461	2 062	1 149	—	761	753	700	3 804	650	1 872	4 328	619	4 921	502 300
690	6 624	11 829	481	1 976	1 032	—	865	640	560	7 524	1 315	1 908	4 462	655	5 690	516 600
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	623 500
640	7 776	17 896	440	1 755	1 017	—	1 269	791	1 600	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	1 700	18 492	7 452	2 100	7 737	700	17 309	628 500
1 140	8 496	15 503	448	3 086	810	—	1 015	3 216	1 800	19 536	7 704	2 590	8 147	700	26 394	686 300
1 200	9 072	19 392	461	2 964	752	—	1 046	5 472	2 000	21 744	8 460	2 350	8 789	700	39 102	719 100
1 300	9 500	21 400	480	3 000	890	—	680	6 550	2 200	23 000	9 450	2 500	9 300	700	45 900	753 000
108	792	1 783	40	250	74	—	57	546	183	1 917	788	208	775	58	3 825	62 750
—	—	1 969	—	239	68	—	46	456	—	—	656	—	735	—	—	—
—	—	1 744	—	264	62	—	50	491	—	—	608	—	702	—	10032	—
—	—	1 561	—	243	69	—	36	530	—	—	718	—	723	—	—	—
—	—	1 442	—	241	67	—	48	610	—	—	935	—	763	—	—	—
—	—	1 607	—	251	69	—	49	544	—	—	762	—	839	—	10464	—
—	—	1 625	—	202	73	—	56	564	—	—	778	—	808	—	—	—
—	—	1 490	—	277	75	—	63	502	—	—	708	—	845	—	—	—
—	—	2 215	—	—	73	—	55	545	—	—	774	—	800	—	12495	—
—	—	2 279	—	—	91	—	58	508	—	—	647	—	742	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	—	909	—	739	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	662	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BSC. Ab 1962 einschl. Goa.

<sup>11)</sup> Einschl. Eisensand.<sup>12)</sup> 1955 nur Südkorea.<sup>13)</sup> 1938 u. 1950 Fe-Inhalt.<sup>14)</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	15,8	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	.
1958	.	.	12,0	2,1	0,7	13,1	11,1	7,4	.	50,1	.	44,2	1 750	.	586	.
1959	.	.	14,6	2,9	1,9	13,6	14,9	7,0	.	48,9	.	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	...
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	3,2	12,2	3,6	2,5	2,7	11,8	12,9	2,3	35,3	13,1	44,1	2 485	210	642	...
1968	...	3,6	13,0	3,7	1,5	4,2	9,5	12,4	4,0	29,3	14,0	33,8	2 378	270	634	...

Jahr	Asien							Amerika							Afrika	
	Iran	Japan	Ko- rea Süd	Ma- lay- sia	Paki- stan	Phi- lippin- en	Thai- land	Argen- tinen	Brasi- lien	Chile	Gua- na- ya	Kuba	Mexi- ko	Peru	USA	An- gola
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
1958	.	108,1	.	.	.	.	.	.	388,2	16,8	.	28,9	78,6	.	145,0	15,7
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	23,9	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	13,5	0,1	16,0	13,5	9,3	922,5	10,5	38,4	...	26,7	3,2	35,0	3,8

Jahr	Afrika											Ozeanien			Welt )	
	Bot- suana	Elfen- bein- Küste	Ga- bun	Gha- na	Kon- go	Ma- rokko	Sam- bia	Süd- afri- ka	Su- dan	Süd- rhode- sien	Süd- west- afrika	Ver. Arab. Rep.	Au- stral- Bund	Fid- schì		Neue Hebri- den
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
1958	.	.	—	261,0	169,1	185,8	.	301,9	—	.	44,9	34,8	27,8	.	.	4 400
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	587,6	0,1	—	—	12,0	18,0	1,6	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	287,8	176,1	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	1,0	...	12,2	19,0	282,6	3,0	35,2	6 800
1968	4,4	51,5	639,8	198,4	187,2	80,0	9,6	936,1	...	...	...	1,8	348,3	4,4	14,5	7 100

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

## 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	Nie- 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
	1964	33 496	3 824	17 098	11 163	4 087	69 668	1 625	1 204	729	23 601	243	30	1 179	1 963	546
	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	3 528	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	660
	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	40 110	4 696	22 337	18 737	4 998	90 878	2 183	1 605	706	24 322	371	...	1 666	2 438	753
je Einwohner in kg	1938	263	180	132	52	136	200	147	93	24	227	35	.	136	69	23
	1964	574	393	353	218	337	388	344	263	86	437	85	159	319	272	60
	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	444	352	388	485	445	341	80	438	127	...	433	331	79

Maß- einheit	Jahr	Asien														
		China V.R.	China Tai- wan	Ethio- pia	Hong- kong	Indi- en	Indo- nesien	Irak	Iran	Israel	Japan	Korea		Ku- wait	Liba- non	Ma- laysia
												Nord	Süd			
Insgesamt in 1000 t	1938 <sup>2)</sup>	1 267	..	..	46	1 237	226	37	126	57	5 929	..	..	..	..	..
	1964	10 010	489	46	597	7 442	206	209	559	547	31 095	928	331	112	249	347
	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	398	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61 555	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1938	3	..	..	39	4	3	10	8	42	84	..	..	..	..	..
	1964	13	41	2	166	16	2	26	23	221	321	79	12	263	106	44
	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	106	22	336	124	42
	1967	20	69	3	104	13	2	29	51	120	508	107	25	388	94	47
	1968	21	80	2	119	11	2	50	63	270	494	109	29	363	104	45
	1969	...	...	...	...	...	...	...	...	...	602	...	...	...	...	...

Maß- einheit	Jahr	Amerika									Afrika					
		Ko- lumbien	Kuba	Me- xiko	Pana- ma	Para- guay	Peru	Uru- guay	Vene- zuela	USA	Alge- rien	An- gola	Ghana	Guine- a	Kon- go	Libe- ria
Insgesamt in 1000 t	1938 <sup>1)</sup>	80	74	205	.	.	52	78	129	40456	109	.	25	.	41	.
	1964	550	225	2 597	22	9	282	84	1 019	118836	285	47	90	10	83	21
	1965	437	217	2 746	43	12	413	65	1 223	128095	269	61	111	5	55	24
	1966	523	247	2 970	44	12	429	52	1 173	132137	293	93	38	3	83	19
	1967	417	297	3 303	47	9	326	31	1 213	126649	226	133	48	4	67	30
	1968	549	277	3 525	50	13	262	29	1 425	137751	497	168	33	6	87	19
	1969	...	...	...	...	...	...	...	...	138681	...	...	...	...	...	...
Je Einwohner in kg	1938	10	16	11	.	.	8	37	37	314	15	.	2	.	3	.
	1964	31	30	63	18	5	25	31	117	616	24	9	12	3	5	20
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	682	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> 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	Bahrein	Birma	Ceylon
1 367	436	377	164		177	1 452		261	1 040	427	459	17 523				24
4 773	2 185	4 133	819	24	1 011	6 923	7 263	2 344	7 943	4 124	2 236	80 767	13	11	115	79
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	68	91
4 606	2 075	6 018	780	44	1 832	8 256	7 472	2 717	9 991		2 610	97 253	16	19	75	117
4 932	2 193	6 091	863	51	2 103	8 600		2 618	10 451		3 144	101 813	13	14	87	120
5 673	2 749	...	...	...	2 230	9 255	...	3 040	11 113	5 989	3 020	...	...	...	...	...
218	104	15	10		19	95		17	30	22	50	103				4
623	372	132	26	13	124	492	425	122	255	218	221	355	1	62	5	7
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	...	255	413	1	98	3	10
623	357	187	26	25	251	590	...	130	323	...	307	428	1	70	3	10
711	441	...	...	...	265	642	...	149	341	299	293	...	...	...	...	...

Asien							Amerika									
Paki- stan	Phi- lip- pinen	Saudi- Ara- bien	Sy- rien	Thai- land	Vietnam		Ar- gen- tinien	Boli- vien	Brasi- lien	Chile	Dom- nin. Rep.	Ecu- dor	Gua- te- mala	Haiti	Hon- duras	Ka- nada
					Nord	Süd										
1 154	125		32	34			695		328	138						1 443
845	964	160	161	411	27	93	2 055	50	3 428	629	70	61	69	10	19	8 639
537	777	340	95	467	41	147	2 525	59	3 143	607	31	72	92	7	27	10 537
806	816	249	221	719	43	240	1 913	39	4 103	633	49	88	75	8	19	9 926
838	1 084	162	176	740	104	120	2 036	50	4 016	679	68	98	83	10	26	9 169
...	1 080	304	182	762	82	201	2 220	39	4 879	633	64	126	98	9	23	10 151
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	8		9	2			50		8	29						127
8	31	24	32	14	1	6	93	14	44	75	20	12	16	2	9	448
5	24	50	18	15	2	9	113	16	39	71	9	14	21	2	12	537
8	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
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Afrika															Ozeanien	
Li-byen	Ma-dagas-kar	Ma-lawi	Ma-rokko	Mo-sam-bik	Ni-geria	Ost-afrika <sup>2)</sup>	Ru-anda-Bu-rundi	Sudan	Süd-afrika	Rho-desien	Togo	Tune-sien	Ver. Arab. Rep.	Sam-bia	Austr. Bund	Neu-see-land
262	45	.	41	59	53	148	3	102	919	265	5	39	191	.	1 424	250
212	39	2	213	92	365	173	5	57	3 419	265	10	104	693	.	4 775	626
239	42	5	176	52	335	181	4	70	4 253	313	14	155	791	12	5 860	658
355	47	8	213	53	368	220	4	122	3 352	151	8	107	825	17	5 503	671
550	56	6	251	53	209	249	8	95	3 813	147	10	109	758	26	5 263	706
...	...	...	259	65	318	...	...	...	3 975	...	...	50	665	42	5 884	758
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
168	8	.	5	9	2	0	6	8	82	64	3	15	12	.	206	156
131	6	1	16	13	6	6	1	4	178	62	6	24	24	.	430	241
143	7	1	13	7	6	6	1	5	217	71	8	36	27	3	517	249
204	7	2	16	7	4	7	1	8	167	33	5	24	27	4	477	251
305	9	1	18	9	5	8	1	6	185	33	5	24	25	7	448	259
...	...	...	...	...	...	...	...	...	189	32	6	11	21	10	489	276
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Eisenbahnzeug). Die Veränderung der Lagerbestände wurde im Gegensatz zur Berechnung für die EWG-Länder (S. 75) nicht berücksichtigt. <sup>2)</sup> Für Europa u. USA  $\varnothing$  1936—38. <sup>3)</sup> Kenia, Somalia, Tansania. Quelle: UN—ECE.

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Däne- mark
	Montan-Union							Zu- sammen	
	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande*)		
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	5 343	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
1962	24 251		6 773	13 952	3 584	3 585	1 571	53 716	67
1963	22 909		6 958	14 297	3 770	3 563	1 708	53 206	71
1964	27 182		8 122	15 840	3 513	4 178	1 948	60 733	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		10 951	19 133	8 354	4 811	3 593	80 469	235
1970 MD	2 802		913	1 594	696	401	299	6 706	19,6
1970 Januar	2 904		825	1 752	738	413	315	6 948	20,2
„ Februar	2 742		786	1 590	626	397	278	6 419	18,0
„ März	2 911		987	1 711	717	444	320	7 088	12,6
„ April	2 943		1 012	1 692	702	439	298	7 086	22,0
„ Mai	2 827		1 002	1 666	746	403	323	6 968	16,0
„ Juni	2 866		962	1 593	732	427	290	6 871	17,8
„ Juli	3 007		907	1 438	700	424	378	6 754	12,8
„ August	2 948		904	1 166	725	387	312	6 442	20,9
„ September	2 739		954	1 628	732	385	299	6 737	20,9
„ Oktober	2 788		918	1 709	680	368	294	6 757	12,5
„ November	2 597		759	1 596	619	365	310	6 246	21,1
„ Dezember	2 354		935	1 592	635	359	276	6 151	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien				
	Rumä- nien	Bulgar- ien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn <sup>2)</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	868	33 310	3 872	16	5 217	118
1960	1 014	192	4 695	1 257	46 757	13 500	24	11 896	886
1962	1 511	223	5 177	1 393	55 265	10 800	63	17 972	1 238
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	74 812	15 000	87	40 095	1 773
1968	2 992	1 084	6 921	1 649	78 788	15 500	78	46 397	2 017
1969	3 486	1 097	7 009	1 753	81 635	15 500	80	58 147	2 113
1970 p	3 400	1 180	7 550	1 780	85 600	16 000	65	68 040	2 215
1970 MD	283	98	629	148	7 133	1 333	5,4	5 670	185
1970 Januar	345	95	599	155	20 890	.	5,6	5 645	.
„ Februar	321	91	578	140		.	4,8	5 095	.
„ März	317	116	660	149		.	4,9	5 749	.
„ April	334	103	630	146	21 366	.	4,6	5 440	.
„ Mai	369	103	669	160		.	4,6	5 670	.
„ Juni	343	104	607	134		.	5,3	5 562	.
„ Juli	358	95	647	144	21 849	.	4,8	5 695	.
„ August	371	89	651	156		.	...	5 698	.
„ September	...	89	...	161		.	...	5 673	.
„ Oktober	...	...	...	...	...	.	...	5 966	.
„ November	...	...	...	...		.	...	5 815	.
„ Dezember	...	...	...	...		.	...	5 950	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> Keine Produktion von Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> Gesamterzeugung in Elektroöfen, davon 50 % Ferrolegierungen. <sup>4)</sup> Nur Roheisen. <sup>5)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>6)</sup> Ab 1955 einschl. sämtl. Ferrolegierungen.

## 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 (*)	Schweden*)	Schweiz	Türkei*)		Jugo- slawien	Polen
28	6 870	174	551	—	436	668	—	—	231	75	879
64	9 787	226	883	—	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	1 888	1 518	50	247	1 996	972	4 258
341	13 912	727	2 118	225	2 090	1 827	50	209	2 075	1 050	4 983
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	401	2 260	1 026	5 268
981	17 740	1 081	2 200	279	2 328	2 287	25	424	2 338	1 115	5 375
984	15 962	1 139	2 195	249	2 095	2 229	25	483	2 448	1 143	5 611
1 045	15 396	1 304	2 140	291	2 679	2 362	24	504	2 525	1 177	6 327
1 105	16 695	1 384	2 474	288	2 779	2 496	22	528	2 333	1 201	6 642
1 233	16 653	1 337	2 816	346	3 333	2 497	25	577	2 098	1 198	6 734
1 200	17 500	1 220	2 980	320	4 080	2 580	25	550	2 000	1 250	6 890
100	1 458	102	248	27	340	215	2,1	46	167	104	574
111	1 576	110	239	28	320	.	.	50	172	105	596
99	1 390	101	234	27	299	663	4,3	43	157	102	540
111	1 427	107	240	28	334	.	.	46	179	109	593
106	1 765	95	261	22	347	.	.	...	173	102	555
105	1 398	101	256	27	368	635	8,5	...	174	101	584
96	1 301	97	250	24	365	.	.	...	160	102	537
89	1 540	102	253	31	347	.	.	...	162	113	598
69	1 333	102	249	27	...	621	.	...	159	106	583
96	1 377	...	243	...	...	.	.	...	165	97	586
...	...	...	264	...	...	.	.	...	166	...	...
...	...	...	248	...	...	.	.	...	163	...	...
...	...	...	...	...	...	.	.	...	...	...	...

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	133 109
1 920	1 260	57	2 917	70 570	35	1 087	256	99	312	1 817	190 509
4 154	1 844	86	3 899	61 072	180	1 838	266	185	669	2 928	241 700
5 796	2 248	277	4 787	60 133	396	2 009	383	145	801	3 487	257 600
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	2 487	437	190	926	4 049	308 300
6 952	3 322	333	6 422	80 612	663	2 538	309	200	946	4 292	328 000
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	353 300
7 295	3 826	260	7 605	81 042	574	3 349	442	198	1 599	5 628	378 500
7 335	3 934	260	6 768	86 618	581	3 705	485	202	1 690	6 106	407 900
7 100	4 130	260	8 500	83 100	820	2 800	450	210	1 720	6 200	423 500
592	344	22	708	6 925	68	233	38	18	143	517	35 292
...	327	.	715	6 985	54	.	44	.	.	525	.
...	327	.	655	6 434	67	696	33	.	440	458	.
...	392	.	740	7 339	58	.	43	.	.	427	.
...	354	.	710	7 095	50	.	5	.	.	440	.
...	379	.	...	7 368	69	679	41	.	420	538	.
...	367	.	...	7 171	80	.	47	.	.	516	.
...	359	.	...	6 941	84	.	47	.	...	526	.
...	...	.	...	6 904	77	.	.	.	...	537	.
...	...	.	...	6 754	74	.	...	.	...	537	.
...	...	.	...	6 859	72	.	.	.	...	...	.
...	...	.	...	6 589	...	.	.	.	...	...	.
...	...	.	...	...	...	.	.	.	...	...	.

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

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Zu- sammen	Däne- mark
	Montan-Union									
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande			
1938	17 902	2 557	2 296	6 221	2 323	1 437	52	32 788	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	5 548	3 226	979	52 777	237	
1960	34 100		7 181	17 300	8 462	4 084	1 950	73 076	317	
1962	32 563		7 351	17 234	9 757	4 010	2 096	73 011	367	
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	12 681	4 585	3 145	85 991	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	5 621	4 712	107 319	482	
1970 p	45 041		12 606	23 756	17 277	5 462	5 038	109 180	510	
1970 MD	3 753		1 051	1 980	1 440	455	420	9 098	43	
1970 Januar	3 950		962	2 194	1 525	482	423	9 536	49	
„ Februar	3 750		929	1 995	1 321	453	400	8 849	42	
„ März	3 885		1 143	2 109	1 475	489	452	9 553	32	
„ April	4 037		1 199	2 128	1 526	509	425	9 824	41	
„ Mai	3 738		1 142	2 086	1 516	442	447	9 371	33	
„ Juni	3 908		1 103	2 005	1 544	489	414	9 463	36	
„ Juli	4 055		1 012	1 773	1 523	482	373	9 219	38	
„ August	3 927		1 006	1 381	1 249	427	436	8 425	43	
„ September	3 620		1 113	2 073	1 521	443	420	9 190	43	
„ Oktober	3 655		1 068	2 126	1 469	427	427	9 172	34	
„ November	3 453		851	1 946	1 328	413	422	8 413	42	
„ Dezember	3 663		1 078	1 938	1 280	406	387	8 152	...	

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder							Asien			
	Jugo- slawien	Polen	Bulgar- rien	Rumä- nien <sup>*)</sup>	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR	China Volkstr.	China Taiwan	Japan	Israel
1938	227	1 441	—	277	1 873	648	18 057	488	.	6 472	—
1950	425	2 515	—	558	3 122	1 048	27 329	600	14	4 839	.
1955	806	4 426	74	786	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
1962	1 595	7 683	422	2 451	7 639	2 333	76 306	9 000	170	27 546	80
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	2 210	11 560	1 790	6 400	11 470	3 140	115 000	17 000	290	93 327	90
1970 MD	184	963	149	533	956	262	9 583	1 417	24	7 777	7,5
1970 Januar	183	961	144	536	915	268	.	.	24	7 832	.
„ Februar	184	883	140	491	873	252	28 191	.	20	7 241	.
„ März	200	958	161	542	994	281	.	.	26	8 066	.
„ April	175	956	148	544	956	263	9 519	.	25	7 682	.
„ Mai	186	986	157	553	1 012	276	9 823	.	25	7 927	.
„ Juni	178	940	153	532	963	254	9 660	.	25	7 852	.
„ Juli	182	992	150	535	965	248	.	.	25	7 959	.
„ August	192	991	144	563	934	254	29 060	.	...	7 802	.
„ Sept.	174	962	142	...	...	242	.	.	...	7 943	.
„ Oktober	...	...	...	...	...	...	.	.	...	8 061	.
„ Nov.	...	...	...	...	...	...	.	.	...	7 398	.
„ Dez.	...	...	...	...	...	...	.	.	...	7 552	.

<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)
Finn- land (*)	Grie- chen- land*)	Groß- bri- tannien	Irland	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	
77	20	10 565	—	68	669	—	574	987	15	—	1 695
102	26	16 554	—	81	947	—	815	1 456	130	91	999
199	66	20 108	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
331	65	20 820	19	489	2 970	174	2 311	3 614	318	257	4 092
326	209	22 881	20	543	2 947	222	2 492	3 899	322	363	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	65	854	3 926	400	5 950	5 323	500	1 187	5 180
1 050	450	27 890	65	830	4 115	380	7 400	5 450	520	1 060	5 350
88	38	2 324	5,2	69	343	32	617	454	43	88	446
105	.	2 574	.	79	343	31	583	.	.	56	403
100	.	2 269	.	75	321	30	569	1 471	123	42	378
109	.	2 267	.	67	336	31	602	.	.	37	429
97	.	2 847	.	81	360	26	648	.	.	...	426
105	.	2 238	.	69	324	32	657	1 346	137	...	436
90	.	2 094	.	77	355	30	643	.	.	...	418
44	.	2 233	.	30	359	36	612	.	.	...	426
100	.	2 032	.	73	325	32	...	1 220	.	...	418
107	.	2 201	.	...	345	...	...	.	.	...	405
...	.	...	.	...	362	...	...	.	.	...	435
...	.	...	.	...	343	...	...	.	.	...	436
...	.	...	.	...	...	...	...	.	.	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea		Indien	Paki- stan	Republ. Süd- afrika*)	Süd- rhodesien	Ka- nada	USA )	Argen- tinien (*)	Bra- silien (*)	Chile	Mexiko (*)		
Nord-	Süd-	(*)											
103		952		347	—	1 174	28 805	20	92		89	1 201	110 200
137	4	1 461	3,1	816	23	3 070	87 848	136	789	5 <sup>a</sup>	391	1 440	189 600
641	50	1 732	10,8	1 580	52	4 114	108 647	234	1 162	312	761	2 231	273 000
1 050	148	3 339	11,5	2 114	86	5 270	91 920	277	2 260	450	1 474	3 740	341 200
1 022	160	5 152	10,7	2 634	88	6 508	91 171	644	2 565	528	1 711	4 229	361 500
1 149	129	6 030	11,8	2 835	84	7 434	101 477	895	2 332	521	2 026	4 702	387 800
1 230	192	6 100	12,0	3 097	128	8 283	117 993	1 265	3 016	584	2 327	5 146	438 200
1 300	216	6 413	13,0	3 287	133	9 098	122 490	1 368	2 983	476	2 455	5 556	459 500
1 450	320	6 608	13,0	3 292	130	9 090	124 700	1 267	3 782	577	2 788	5 955	474 800
1 750	365	6 331	90	3 702	140	8 795	118 020	1 326	3 665	631	3 040	6 365	498 900
1 800	416	6 505	100	4 051	140	10 210	121 900	1 559	4 439	568	3 258	6 596	531 800
1 900	530	6 470	100	4 625	150	9 348	131 175	1 696	4 919	646	3 421	7 091	576 200
158	44,2	6 320	100	4 690	150	11 350	121 900	1 840	4 000	570	3 690	6 830	592 200
.	35,9	527	8,3	391	13	946	10 158	153	333	48	308	569	49 350
.	32,7	537	.	389	.	959	10 455	104	.	48	306	585	.
.	46,4	513	.	367	.	896	9 760	140	997	45	280	569	.
.	48,9	590	.	406	.	993	11 050	153	.	45	308	534	.
.	51,4	520	.	381	.	956	10 585	146	.	9	300	529	.
.	48,6	460	.	395	.	980	10 765	162	1 007	51	303	613	.
.	49,9	...	.	399	.	938	10 580	170	.	53	298	581	.
.	38,0	...	.	396	.	905	10 025	172	...	49	357	618	.
.	...	...	.	403	.	...	10 010	167	...	53	...	588	.
.	...	...	.	...	.	...	9 975	160	...	...	...	572	.
.	...	...	.	...	.	...	9 950	...	...	...	...	...	.
.	...	...	.	...	.	...	9 305	...	...	...	...	...	.
.	...	...	.	...	.	...	...	...	...	...	...	...	.

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

## II. Weltübersichten

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Montanunion <sup>2)</sup>							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	2 004	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 223	14 429	1 269	721	1 356	1 708
1960	22 363		4 875	12 878	6 239	3 013	1 424	50 791	17 375	2 079	816	1 993	2 366
1961	21 688		4 856	13 221	6 788	3 084	1 442	51 076	15 751	2 119	1 228	2 185	2 437
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	14 623	9 664	3 271	2 257	60 616	17 976	2 346	2 761	3 203	2 730
1967	24 633		7 493	14 529	11 339	3 351	2 343	63 788	17 389	2 193	3 921	3 321	2 746
1968	28 416		8 650	15 478	12 644	3 508	2 738	71 434	18 889	2 522	4 088	3 514	2 820
1969	31 918		9 810	17 246	12 894	3 963	3 039	78 870	20 035	2 760	4 779	3 759	3 120
1969 MD	2 660		818	1 438	1 074	330	253	6 573	1 670	230	398	313	260
1970 Januar	2 916		842	1 672	1 193	359	267	7 249	1 923	235	457		
„ Februar	2 710		763	1 550	1 135	337	250	6 746	1 728	234	430	1 022	
„ März	2 765		870	1 622	1 176	353	313	7 098	1 720	245	434		
„ April	2 959		905	1 703	1 184	373	288	7 413	2 076	253	481		
„ Mai	2 562		802	1 540	1 153	330	276	6 663	1 682	214	...	975	
„ Juni	2 812		803	1 602	1 142	345	312	7 018	1 615	245	...		
„ Juli	2 925		812	1 331	1 177	350	287	6 683	1 613	236	...		
„ August	2 652		653	825	779	300	296	5 506	1 321	215	...	816	
„ Sept.	2 637		814	1 512	1 209	314	296	6 782	2 043	245	...		
„ Okt.	2 541		816	1 565	1 130	299	266	6 617	...	255	...		
„ Nov.	2 310		639	1 474	1 022	278	266	5 989	...	246	...		
„ Dez.	2 176		...	...	...	290	...	...	...	...	...		

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- nada	USA	Republ. Südafr.	
1950	290	1 645	2 160	18 700	938	3 546	623	2 676	68 212	515	143 300
1955	496	2 758	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	69 351	1 446	239 000
1961	1 008	4 609	4 346	45 912	2 400	21 860	1 728	4 021	66 598	1 572	246 600
1962	1 039	5 039	4 438	49 690	3 183	22 339	1 896	4 995	68 037	1 710	254 100
1963	1 143	5 263	4 863	52 558	4 078	25 617	2 007	5 524	74 254	1 910	272 000
1964	1 179	5 501	4 859	56 032	4 143	31 913	2 116	4 927	84 044	2 071	304 600
1965	1 236	5 820	5 253	63 200	4 322	33 384	2 034	5 479	90 087	2 042	325 000
1966	1 298	6 266	5 755	68 381	4 314	38 956	2 647	5 434	89 997	2 084	337 000
1967	1 335	6 646	6 169	73 069	3 903	50 360	2 571	5 379	84 444	2 460	354 700
1968	1 544	6 756	6 415	76 696	4 211	55 687	3 266	5 472	89 916	2 637	384 400
1969	1 770	7 287	6 562	78 310	4 490	67 060	3 610	4 861	94 830	3 000	413 000
1969 MD	148	607	547	6 526	374	5 588	301	403	7 902	250	34417
1969 Nov.	154	598				6 059					
„ Dez.	156	646	1 637	20 200		6 410		471			
1970 Januar	161	642				6 252		504			
„ Februar	153	605	1 737	20 020		6 108		503			
„ März	168	618				6 697		478			
„ April	170	654				6 344		494			
„ Mai	153	630	1 804	20 500		6 434					
„ Juni	148	645				6 508					
„ Juli	...	...				6 365					
„ August	...	...				6 248					
„ Sept.	...	...				6 404					
„ Oktober	...	...				6 442					

<sup>1)</sup> S. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montanunion gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech. Ab 1955 auch Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>3)</sup> 5 Wochen. 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	487,6	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
1964	4 101,9	5,0	11 461,6	9,9	1 948,8	7,3	939,4	20,9	4 052,3	10,2
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
1966	4 576,2	5,4	13 950,1	11,5	1 789,3	7,2	1 058,7	22,2	5 113,6	10,7
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	7 309,7	6,8	14 894,4	11,6	2 120,3	7,9	1 271,2	23,9	10 523,2	12,8
1969 November	574,2	6,4	1 219,1	11,3	184,9	8,6			940,8	12,6
„ Dezember	602,0	6,7	1 217,7	11,4	165,0	8,3			969,6	12,4
1970 Januar	721,8	7,6	1 183,2	11,6	214,0	8,3			902,4	11,5
„ Februar	690,0	7,8	1 132,6	11,9	187,5	8,3	346,6	23,6	923,2	12,7
„ März	716,5	7,5	1 198,9	11,1	188,0	8,3			1 003,2	12,4
„ April	749,6	7,6	1 133,0	11,0	229,6	8,1			988,8	12,9
„ Mai	733,2	7,8	1 129,7	10,8	165,9	7,4	347,6	25,8	1 016,0	12,8
„ Juni	771,4	8,2	1 157,2	11,3	164,6	7,9			1 004,8	13,1
„ Juli	734,5	8,0	1 000,3	10,2	155,9	7,0			1 008,0	12,7
„ August	553,6	6,6	986,6	10,1	149,4	7,4	283,5	23,2	972,8	12,5
„ September	...	...	942,2	9,7	203,3	7,4			1 022,4	12,9
„ Oktober	...	...	1 001,5	10,3	...	...			1 022,4	12,7

<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 mit eingeschlossen 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, indem man die Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,6 multipliziert hat. <sup>4)</sup> Monate zu 5 Wochen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

**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	3 324	234	299	1 693	630	45	212	9 437	115	84	84	3 988	
1959	3 428	.	270	1 760	680	55	191	6 384	100	84	84	3 554	
1960	3 893	.	319	1 932	770	58	225	7 197	124	95	4	4 031	
1961	3 888	.	354	1 997	860	61	230	7 390	118	107	3	3 867	
1962	3 732	.	351	2 058	980	47	230	7 398	134	112	3	3 681	
1963	3 558	.	355	2 095	1 090	55	216	7 369	125	109	3	3 718	
1964	4 071	.	380	2 228	940	63	238	7 920	...	110	4	4 214	
1965	4 117	.	364	2 199	960	64	247	7 951	133	115	4	4 149	
1966	3 617	.	337	2 107	1 100	63	251	7 475	117	122	3	3 928	
1967	3 307	.	334	2 134	1 300	68	220	7 368	110	109	3	3 603	
1968	3 832	.	348	2 178	1 390	79	240	8 067	110	99	3	3 614	
1969	4 281	.	371	2 418	1 387	85	255	8 797	128	103	3	3 816	

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	.	.	898	130	...	.	.
1959	70	185	29	480	395	149	35	881	.	871	...	799	...	.
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	...	957	289	...
1969	...	215	52	595	487	216	42	...	...	...	...	917	271	...

<sup>1)</sup> Einschl. unbearb. 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	Luxem- 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	208	104	3	9	749	15	12	—	304	
1962	356	—	73	228	113	3	9	782	14	15	—	266	
1963	300	—	63	220	114	3	9	709	12	12	—	258	
1964	341	—	60	229	95	4	8	787	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	10	872	13	17,7	—	275	
1970	391	—	58	278	155	4	10	896	...	...	—	...	
1970 MD	33	—	5	23	13	0,3	0,8	75	...	...	—	...	
1970 Januar	32	—	5	25	13,0	0,3	0,7	76	1,2	1,6	—	26	
„ Februar	33	—	5	25	12,1	0,4	0,8	76	1,1	1,5	—	21	
„ März	32	—	6	25	12,7	0,4	1,1	77	1,2	1,2	—	23	
„ April	36	—	6	27	13,9	0,4	0,9	84	1,4	1,6	—	23	
„ Mai	30	—	5	25	12,2	0,4	0,7	74	0,9	...	—	23	
„ Juni	31	—	5	27	13,0	0,4	0,9	77	1,2	...	—	23	
„ Juli	33	—	3	14	4,7	0,3	0,7	76	0,7	...	—	22	
„ August	30	—	5	14	7,3	0,3	0,7	59	1,1	...	—	21	
„ Sept.	33	—	6	26	4,0	0,3	0,9	80	1,2	...	—	24	
„ Okt.	36	—	6	24	14,6	0,4	0,8	82	1,2	...	—	...	
„ Nov.	33	—	3	23	14,0	0,3	0,8	74	1,0	...	—	...	
„ Dez.	32	—	3	23	13,5	0,3	0,7	73	...	...	—	...	

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder						DDR u. Berlin (Ost)	Sonst. europäische Länder					Ud SSR
	Nor- wegen	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Jugo- slawien	Polen	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	134	—	156	—	—
1960	11,5	22	39	37	15	0,7	224	24	171	85	250	52	—
1961	11,8	24	40	37	16	0,7	230	27	192	96	266	55	—
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	28	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	140	304	56	—
1968	15,3	16	81	30	14	1,2	183	32	252	—	295	53	—
1969	17,2	21	90	37	16	1,6	200	39	265	162	275	51	—
1969 MD	1,4	1,7	7,5	3,1	1,3	0,1	—	3,3	22	13,5	22	4,3	—
1969 Okt.	1,7	2,1	9,0	—	—	0,2	—	3,5	23	—	—	4	—
„ Nov.	1,7	1,9	8,1	—	—	0,2	—	3,8	22	—	—	4	—
„ Dez.	1,4	1,6	7,8	—	—	0,1	—	3,5	23	—	—	4	—
1970 Januar	1,6	2,0	8,2	—	—	0,2	—	3,4	24	—	—	4	—
„ Febr.	1,7	2,0	8,6	—	—	0,3	—	3,6	22	—	—	4	—
„ März	1,5	2,6	8,0	—	—	0,2	—	3,9	23	—	—	4	—
„ April	1,4	2,1	8,9	—	—	—	—	3,9	—	—	—	4	—
„ Mai	1,5	1,7	—	—	—	—	—	3,4	—	—	—	4	—
„ Juni	1,8	2,5	—	—	—	—	—	3,4	—	—	—	4	—
„ Juli	—	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ August	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Bis 1950 einschl. Blöcke zum Schmieden.

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

Janr Monat	Europäische OECD-Länder										DDR und Berlin (Ost)
	Montan-Union			Zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den*)	
	Bundes- republ.	Frank- reich	Italien								
1938	80,6	45,3	25,8	151,7	23,4	29,0	4,4*)	0,7	26,5	1,9	
1960	168,9	238,5	83,6	491,0	29,4	170,7	68,0	28,7	39,7	16,0	40,0
1965	238,2	340,5	124,0	702,7	36,2	275,6	78,7	51,9	67,2	29,6	50,0
1966	243,9	363,5	127,8	735,2	37,1	330,3	78,9	63,7	68,7	28,6	40,0
1967	252,9	361,2	127,8	741,9	39,0	361,0	78,7	78,2	72,3	33,3	50,0
1968	257,4	365,7	142,3	765,4	38,2	470,1	85,9	94,6	76,9	56,0	50,0
1969	262,7	371,1	144,6	778,4	33,8	511,7	89,6	103,1	76,8	66,8	...
1969 MD	21,9	30,9	12,1	64,9	2,8	42,6	7,5	8,6	6,4	5,6	...
1970 Februar	22,3	29,2	11,2	62,7	3,2	41,1	7,0	10,0	6,8	5,5	.
„ März	24,7	32,5	12,3	69,5	4,0	45,0	7,7	8,0	6,8	5,6	.
„ April	24,0	31,6	11,9	67,5	3,0	45,0	7,6	7,9	7,7	5,5	.
„ Mai	24,9	32,3	12,6	69,8	3,9	45,6	7,6	9,4	7,7	5,5	.
„ Juni	24,1	30,9	12,1	67,1	3,2	45,5	7,6	9,3	7,7	5,5	.
„ Juli	25,0	32,0	12,4	69,4	...	46,1	7,9	9,4	...	...	.
„ August	26,8	32,2	...	...	...	43,8	...	...	...	...	.

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									DDR und Berlin (Ost)	Sonst. eur. Länder			Asien	
	Montan-Union					Groß- brit.	Por- tugal	Span- ien	UdSSR		China Volks- rep.	Indo- nesien			
	Bun- desr.	Belg.	Frank- reich	Ital.	Nied.								zus.		
1938	.	7 137	—	0,3	25 749	.	32 622	80	120	.	100	13 400	.		
1960	2 030	8 075	—	—	6 496	16 601	26 708	611	309	610	20 000	24 000	2 009		
1965	2 545	4 300	—	—	18 405	25 250	18 759	593	1 816	610	23 000	24 000	1 208		
1966	2 513	5 058	—	—	12 752	20 323	17 780	561	1 907	610	23 000	24 400	835		
1967	2 513	4 260	—	—	13 959	20 697	23 691	619	1 852	610	23 000	24 400	1 505		
1968	2 477	4 876	—	—	8 111	15 459	25 333	623	2 201	...	...	...	4 633		
1969	2 440	4 515	—	—	5 383	12 338	26 399	502	2 101	...	...	...	4 633		
1969 MD	203	376	—	—	449	1 028	2 200	42	175	...	...	...	386		
1970 Februar	149	299	—	—	552	1 000	1 809	31	209	...	...	...	426		
„ März	192	342	—	—	669	1 203	1 274	29	157	...	...	...	426		
„ April	198	383	—	—	584	1 165	2 502	40	254	...	...	...	406		
„ Mai	214	274	—	—	479	967	1 878	21	159	...	...	...	406		
„ Juni	152	357	—	—	674	1 183	1 291	40	129	...	...	...	407		
„ Juli	176	247	—	—	279	...	2 340	35	177	...	...	...	424		
„ August	180	438	—	—	348	...	1 547	36	200	...	...	...	423		
„ Sept.	170	...	—	—	377	...	1 671	36	...	...	...	...	...		

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sonstige
	Montan-Union					Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Span- nien	Jugo- slawien	
	Bun- desr.	Bel- gien*)	Frank- reich	Italien	Nieder- lande						
1938	120,0	201,7	61,5	33,7	25,3	442,2	55,9	46,5	.	7,7	4,6
1960	182,3	247,6	149,1	79,9	36,1	695,0	75,5	43,6	11,5	45,0	35,9
1965	154,7	239,8	192,0	80,9	40,8	708,2	106,8	52,6	12,9	53,5	46,1
1966	176,4	251,7	196,0	77,2	41,4	742,7	101,3	51,1	13,9	53,7	51,1
1967	140,8	227,3	185,7	88,0	38,7	680,5	104,3	54,8	13,9	70,4	53,2
1968	144,3	251,1	207,4	112,3	43,1	758,2	142,9	60,0	15,0	76,2	80,0
1969	147,1	260,7	254,3	131,4	46,7	840,2	152,0	58,9	15,2	80,3	81,0
1969 MD	12,3	21,8	21,2	10,9	3,9	70,0	12,6	4,9	1,3	6,7	6,7
1970 Februar	11,7	22,4	18,4	9,9	3,6	66,0	12,2	4,4	1,1	6,5	5,5
„ März	12,4	22,2	20,1	13,1	4,0	71,8	11,8	5,7	1,0	7,4	5,9
„ April	12,8	21,2	17,8	12,4	4,1	68,3	9,7	4,5	1,3	7,5	5,4
„ Mai	13,1	20,5	18,2	12,7	3,9	68,4	12,4	5,4	1,5	7,4	5,9
„ Juni	12,3	20,0	16,7	11,7	3,9	64,6	12,5	5,9	1,4	7,1	6,1
„ Juli	13,9	...	15,6	12,0	3,4	...	11,6	5,8	1,4	7,8	5,5
„ August	13,5	...	13,1	...	...	...	...	5,1	...	...	...

<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.

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volksrep.	Indien	Japan	Bra-silien	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
42,0	55,2	23,9	60,5	890,0	17,2	100,0	65,3	337,3	33,0	807,3	2 692,9	6 800
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
48,4	...	...	64,4	...	21,8	...	132,2	568,6	48,7	978,0	3 442	...
4,0	...	...	5,4	...	1,8	...	11,0	47,4	4,1	81,5	287	...
3,9	.	.	5,0	.	1,9	.	10,7	45,2	3,1	.	277	.
4,0	.	.	5,6	.	2,2	.	11,8	56,7	3,5	.	307	.
3,9	.	.	5,4	.	2,2	.	11,4	57,7	4,0	.	298	.
4,0	.	.	5,6	.	2,3	.	12,6	61,5	3,9	.	308	.
4,0	.	.	5,4	.	2,4	.	...	60,6	...	.	295	.
4,1	.	.	5,7	.	2,2	.	...	64,0	...	.	305	.
...	...	...	5,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Austra-lien	Welt
Japan	Malay-sia	Thailand	Argent.	Boli-vien*)	Brasil.	Mexiko	USA	Nigeria	Kongo (Leop.)	Süd-Rhodes.	Südafr. Union		
1 749	64 769	—	1 111	—	—	—	—	—	2 229	—	—	3 281	171 300
1 279	77 352	—	122	1 086	1 333	1 200	13 720	—	2 554	629	599	2 290	178 100
1 640	73 632	5 613	122	3 470	1 435	975	3 147	9 482	1 830	502	977	3 230	198 700
1 863	72 189	17 263	122	1 100	2 286	975	3 886	10 092	1 830	610	836	3 724	206 800
1 698	77 553	26 977	122	1 076	2 135	975	3 098	9 278	1 830	610	870	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	88 487	22 443	122	86	2 135	975	350	8 978	1 830	610	750	4 237	...
117	7 874	1 869	10	7	178	81	29	748	152	51	62	353	...
104	7 321	1 623	10	—	200	80	—	707	150	50	39	426	.
106	8 112	2 060	10	—	200	80	—	692	150	50	42	451	.
110	7 154	1 883	10	29	200	80	—	746	150	50	51	389	.
113	7 747	1 813	10	—	210	80	—	860	150	50	55	608	.
127	7 775	1 775	10	—	210	80	—	607	150	50	30	486	.
121	8 137	1 726	10	15	200	80	—	577	150	50	59	128	.
100	7 272	1 800	10	—	200	80	—	551	150	...	55	535	.
...	...	...	...	16	...	...	—	692	...	...	55	569	.

## nach Ländern

Maßeinheit: 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>1)</sup>	Kongo (Leop.)	Zam-bia		
108,0	.	75,0	.	.	56,1	156,0	.	404,9	—	—	10,4	70,9	1 491
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
190,4	65,8	535,0	90,0	75,0	353,5	325,2	58,7	902,1	84,3	57,0	47,5	202,2	3 940
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	851,7	83,4	61,5	45,2	197,6	4 140
202,5	75,1	540,0	90,0	80,0	537,5	387,1	80,0	926,1	89,6	62,6	53,2	208,8	4 540
...	75,8	...	...	...	692,9	422,9	87,7	992,3	89,9	...	...	246,3	...
...	6,3	...	...	...	57,7	35,2	7,3	82,7	7,2	...	...	20,5	...
.	6,0	.	.	.	54,4	31,6	6,4	70,5	6,6	...	3,2	19,5	.
.	6,8	.	.	.	59,7	38,7	6,8	78,6	9,0	...	3,9	21,2	.
.	6,5	.	.	.	56,0	35,1	6,6	74,3	4,6	...	4,2	22,3	.
...	...	...	...	...	55,2	36,9	6,9	70,9	9,6	...	4,7	23,0	.
...	...	...	...	...	51,1	35,8	...	64,0	8,7	...	4,8	22,4	.
...	...	...	...	...	53,3	29,6	...	64,6	8,9	...	4,7	23,6	.
...	...	...	...	...	34,1	...	...	...	9,4	...	5,1	22,9	.

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

## 16. Erdöl-Gewinnung der Welt

Jahr  Monat	Europa									Asien					
	Montan-Union					sonstige europ. Länder				Ud SSR	Bah- rein *)	Irak	Iran 1)	Ku- wa- itng.	Qua- tar
	Bun- des- rep.	Frank- reich	Ital.	Nied.	zus.	Öster- reich	Jugo- sla- wien	Ru- mä- nien	Un- garn						
1938	552	80,6	13,2	—	646	57	1,1	6 810	43	30 200	1 133	4 298	10 359	—	—
1955	3 147	885	204	1 024	5 260	3 666	257	10 555	1 601	70 793	1 502	33 241	16 356	56 053	5 438
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	13 206	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	16 393
1969	7 876	2 497	1 520	2 022	13 915	2 758	2 699	13 245	1 754	328 296	3 795	74 446	166 144	153 628	17 341
1969 MD	656	208	127	168	1 160	230	225	1 104	146	27 358	316	6 207	13 836	12 802	1 445
70 Febr.	581	185	103	149	1 018	226	214	1 023	148	26 454	294	6 206	14 841	11 855	1 374
„ März	641	207	127	163	1 138	249	229	1 135	164	29 329	334	6 069	15 748	13 103	1 474
„ April	625	186	115	160	1 086	232	228	1 094	152	28 492	314	5 534	14 983	13 323	1 446
„ Mai	639	203	118	165	1 125	234	239	1 139	153	29 712	...	6 622	15 550	...	1 617
„ Juni	621	189	121	160	1 091	223	234	1 101	152	28 933	...	6 078	14 105	...	1 374
„ Juli	653	199	125	165	1 142	226	251	1 134	169	30 132	...	...	...	...	...
„ Aug.	642	197	...	162	...	...	...	1 134	181	30 248	...	...	...	...	...

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr  Monat	Europäische OECD-Länder													
	Montan-Union							zus.	Däne- mark )	Finn- land	Groß- brit. )	Nor- wegen	Öster- reich	
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lu- xem- burg	Nier- 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	172 338		21 706	101 442	82 968	2 305	25 010	405 769	7 379	13 920	195 993	48 950	22 241	
1966	178 518		22 881	106 111	89 993	2 279	27 869	427 451	9 309	15 877	202 564	48 348	23 817	
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	131 256	112 220	2 203	37 144	537 070	16 226	19 936	235 660	67 185	26 358	
1969 MD	18 837		2 427	10 938	9 270	184	3 095	44 756	1 352	1 661	19 639	4 766	2 196	
1970 Febr.	20 276		2 522	11 870	9 170	180	3 350	47 368	1 711	1 971	23 603	5 146	2 158	
„ März	21 433		2 747	12 360	9 970	189	3 553	50 252	1 804	1 894	24 667	5 417	2 337	
„ April	20 559		2 653	12 140	9 810	186	3 357	48 705	1 708	1 804	21 721	4 869	2 279	
„ Mai	18 375		2 360	11 040	9 580	187	3 012	44 554	1 152	1 715	17 160	4 202	2 473	
„ Juni	17 731		2 408	10 770	9 545	163	3 022	43 639	1 129	1 516	15 804	3 807	2 689	
„ Juli	18 030	...	...	10 460	...	163	2 962	...	1 166	...	15 608	3 889	2 818	
„ August	17 387	...	...	...	...	...	3 091	...	...	1 778	...	4 007	...	

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr  Monat		a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereien												
		Europäische OECD-Länder												
		Montan-Union							zus.	Däne- mark )	Groß- brit. )	Span- ien )	Nor- wegen )	Öster- reich )
		Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nie- derl.						
1938			688	4 473	1 284	.	1 161		260	9 888	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	426	32	864	
1966		21 740	4 107	7 893	2 918	19	2 065	38 742	408	24 898	464	33	821	
1967		19 587	4 194	7 367	2 835	15	1 646	35 644	396	25 389	536	29	774	
1968		19 287	4 197	6 577	2 811	16	1 361	34 249	388	26 941	626	29	845	
1969		20 137	3 732	6 315	2 861	34	934	...	416	26 100	714	31	825	
1969 MD		1 678	311	525	238	2,82	78	...	34,7	2 175	59,5	2,56	70	
1970 Febr.		1 627	...	655	223	...	70	...	45,1	2 480	75,6	4,39	103	
„ März		1 763	...	785	253	...	79	...	44,4	2 990	81,7	3,76	100	
„ April		1 653	...	640	237	...	77	...	38,2	1 953	63,8	3,24	70	
„ Mai		1 672	...	415	259	...	81	...	27,6	1 390	53,5	1,87	50	
„ Juni		1 603	...	330	284	...	80	...	20,6	1 035	45,2	1,24	40	
„ Juli		1 661	...	265	253	...	...	...	19,5	...	36,4	1,04	35	
„ August		1 653	...	205	...	...	...	...	...	...	...	1,18	35	

\*) 1938 Förderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab 1955 National-Iranian-Oil Company. \*) einschließlich Malaysia.  
 \*) Originalangaben in Volumeneinheiten (UNO-New York). \*) einschl. Naturbenzin. \*) Ohne Nordirland. \*) Monate nur öffentl. Werke (ungefähr 95%). \*) Jahre enden am 30. Juni. 1938 nur Gaswerke. \*) Nur Gaswerke.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Asien				Amerika							Afrika				Welt
Saudi-Ara-bien <sup>1)</sup>	Volks-repu-blik China	Bru-nei <sup>1)</sup>	Indo-ne-sien	Ar-gen-tinien <sup>1)</sup>	Ka-na-da <sup>1)</sup>	Ko-lum-bien <sup>1)</sup>	Me-xi-ko <sup>1)</sup>	Peru	Trini-dad <sup>1)</sup>	Vene-zuela <sup>1)</sup>	USA <sup>1)</sup>	Ägyp-ten	Alge-rien	Liby-en	
87		910	7 398	2 444	873	2 985	5 510	2 097	2 566	27 504	164 107	226	—	—	273 000
47 535	966	5 320	11 730	4 365	17 492	5 493	12 786	2 303	3 523	113 041	335 744	1 819	58	—	771 800
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	36 388	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	9 000	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	12 966	43 824	149 188	2 120 000
12 378	...	...	3 304	1 508	4 621	891	1 785	277	677	15 677	37 882	1 030	3 652	12 432	...
13 524	...	...	...	1 511	...	874	...	224	563	14 892	36 173	1 167	3 405	13 339	...
14 399	...	...	...	1 652	...	911	...	248	619	16 504	39 800	1 482	3 909	14 639	...
14 838	...	...	...	1 614	...	912	...	240	598	15 933	38 868	1 496	3 874	14 541	...
13 474	...	...	...	1 636	...	991	...	...	612	16 184	39 895	1 473	3 977	14 608	...
18 727	...	...	...	1 589	...	...	...	...	...	15 912	37 933	1 507	...	12 907	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16 478	38 508	1 362	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. kW/h

				sonst. europ. Länder			Asien		Amerika		Afrika		Welt
Spanien	Schweden	Schweiz	DDR und Berlin (Ost)	CSR	Polen	Rumänien	UdSSR	Japan	Kanada	USA	Südaf. Union	Australien	
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	2303 600
31 724	49 111	24 462	53 611	34 190	43 801	17 215	508 672	192 159	144 274	1 157 583	34 495	35 641	3376 800
37 699	50 659	27 962	56 866	36 474	47 385	20 806	544 566	215 898	158 135	1 249 444	36 590	38 279	3636 100
40 637	53 837	30 553	59 686	38 622	51 257	24 769	587 699	245 500	165 625	1 817 301	39 860	41 484	3856 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	4191 900
51 492	58 004	29 412	65 460	43 020	60 062	31 484	689 000	302 107	190 416	1 552 300	46 560	51 188	...
4 291	4 834	2 451	5 455	3 585	5 005	2 626	57 400	25 176	15 868	129 358	3 880	4 265	...
4 700	5 373	2 362	5 438	3 663	5 378	2 789	57 900	...	16 926	124 678	3 710	3 994	...
4 919	4 725	2 604	5 763	3 891	5 585	2 998	61 900	...	17 824	132 333	4 120	4 320	...
4 628	4 758	2 543	5 493	3 764	5 209	2 712	56 900	...	16 696	126 528	4 075	4 403	...
4 326	4 819	2 753	5 326	3 567	4 982	2 717	54 200	...	16 448	130 470	4 450	4 999	...
4 355	4 444	3 480	5 161	3 411	4 824	2 710	67 900	...	15 790	137 155	4 545	5 092	...
4 477	3 684	3 512	5 330	3 292	4 839	2 774	54 700	...	15 680	149 700	...	5 475	...
...	4 368	...	5 324	...	4 948	2 814	55 800	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

						b) Naturgasgewinnung							
DDR und Berlin (Ost)	sonst. eur.Länd.	Asien	Amerika		Austra- lien ' )	Europa				Amerika			
	CSR	Japan	Ka- na- da	USA		Bun- des- rep.	Frank- reich	Italien	Öster- reich	Ka- na- da	Mexiko	USA	Vene- zuela
3 045	4 331	1 105	431	10 692	593	—	—	17	—	947	1 109	33 540	—
3 406	4 379	4 379	1 687	24 003	2 512	448	2 846	6 447	1 469	14 521	9 665	359 673	4 606
3 461	5 987	6 610	1 754	28 011	3 129	2 221	5 048	7 802	1 724	40 925	13 965	454 198	6 538
3 461	5 910	7 331	1 815	28 300	3 172	2 815	5 161	8 767	1 874	44 001	14 985	487 240	6 856
3 550	6 081	7 992	...	27 414	3 330	3 714	5 563	9 300	1 797	48 083	16 223	514 557	7 511
3 868	6 421	9 147	...	26 400	3 466	5 786	5 682	10 408	1 630	54 154	16 335	547 152	7 754
4 193	6 792	9 912	...	27 416	3 930	8 187	6 519	11 976	1 483	62 409	17 217	584 632	7 977
349	566	826	...	2 285	327	682	543	998	124	5 202	1 435	48 719	665
372	579	1 141	...	2 173	450	1 033	577	1 081	174	5 539	1 432	49 815	675
407	646	1 273	...	2 538	520	1 072	650	1 196	177	5 666	1 590	54 226	742
376	588	983	...	2 469	545	1 035	579	1 085	146	5 726	1 571	51 449	720
357	578	828	...	2 554	635	872	550	1 053	127	5 004	1 620	50 992	...
322	545	...	...	2 454	725	794	456	957	127	5 216	1 570	49 541	...
...	550	...	...	2 504	855	815	590	1 036	146	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	818	455	...	...	...	...	...	...



## 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
1964	108	107	107	107	111	108	108	102	110	110	109	111
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	145	142	177	123	153	140	128	160	138	190
1970 Januar	142	134	160	155	168	121	.	148	131	174	137	201
„ Februar	150	134	154	159	179	128	.	146	125	168	151	205
„ März	156	150	165	159	183	128	138	153	135	183	134	200
„ April	155	150	170	160	187	126	.	158	141	184	156	217
„ Mai	167	135	156	159	192	122	.	153	127	156	136	206
„ Juni	155	147	156	160	204	125	...	149	135	175	153	211
„ Juli	141	...	128	...	209	113	.	152	...	162	95	213
„ August	140	...	160	...	...	...	.	...	...	...	145	...

) Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. \*) Ohne Energieerzeugung. \*) 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
1964	100	103	102	101	101	103	102	101	97	101	101	100
1965	102	103	104	101	99	106	103	102	95	101	103	100
1966	102	103	102	102	99	110	103	103	95	100	105	99
1967	97	101	103	103	98	109	100	104	99	98	106	98
1968	98	99	101	102	96	108	99	106	100	97	105	95
1969	102	...	105	107	98	112	100	113	104	98	107	97
1969 Nov.	.	.	107	.	.	115	101	.	.	.	103	100
„ Dez.	104	.	105	111	99	113	101	115	.	99	107	98
1970 Januar	.	.	106	.	.	.	100	.	106	.	107	99
„ Februar	.	.	107	.	.	.	100	.	.	.	108	99
„ März	.	.	107	110	99	.	100	112	.	.	109	99
„ April	.	.	...	.	.	.	100	.	107	.	109	100
„ Mai	.	.	...	.	.	.	99	.	.	.	109	100
„ Juni	.	.	...	...	...	.	101	...	.	...	111	100
„ Juli	.	.	...	.	.	.	99	...	...	.	112	102

\*) Betriebsinhaber sind im allgemeinen in diesen Daten nicht mitenthalten. \*) Ohne Angestellte.

\*) Ohne Nordirland. \*) Einschl. der Beschäftigten im Bergbau. \*) Schweiz.

## 21. Arbeitslose

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder											
		Bun- des- r.	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
1963		186		59,1	32,0	33,0	140,3	612	29,5	504	25,0	17,7	70,6
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	76,5	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	Februar	264		79,2	49,2	57	254,9	661	41,9	.	65,6	19,5	103,7
	„ März	198		75,7	44,8	54	249,6	660	44,4	.	51,7	16,7	84,8
	„ April	121		73,3	24,6	52	244,4	652	46,0	538	41,6	12,9	53,3
	„ Mai	103		69,8	10,4	38	233,9	612	45,7	.	36,3	7,7	42,0
	„ Juni	95		64,9	7,1	39	226,9	579	43,5	.	34,2	6,5	37,3
	„ Juli	99		68,0	8,6	31	230,7	607	41,2	...	36,7	6,2	34,2
	„ August	99		...	7,8	...	242,8	645	40,1	.	35,3	7,5	31,9

\*) Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen. \*) Einschl. beschäft. Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen. \*) Schweiz.

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

Öster- reich	Schwe- den <sup>2)</sup>	Sonst. europ. Länder			Asien			Amerika				Australien	
		DDR <sup>3)</sup>	CSSR	Jugo- slaw.	Indien	Japan	Paki- stan <sup>2)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA	Chile <sup>3)</sup>	Austr.	Neu- seel.
90	83	85	87	76	77	70	66	84	84	87	80	85	82
108	110	106	104	116	109	116	111	110	113	106	105	108	113
113	119	112	112	125	116	120	118	119	119	115	110	112	121
118	123	119	120	131	118	136	130	128	132	126	118	116	128
119	127	128	129	130	116	162	140	130	142	127	117	121	126
127	135	134	136	139	124	190	150	137	154	133	117	130	127
141	145	144	144	154	133	222	163	144	167	139	119	137	132
133	153	139	139	144	144	227	.	144	.	135	...	104	.
146	162	145	140	153	135	243	.	151	.	138	...	148	.
149	165	152	155	169	140	264	.	148	.	138	...	144	.
152	169	153	156	168	136	252	.	149	.	137	...	142	.
165	174	157	154	167	...	249	.	149	.	136	...	141	.
155	163	163	157	175	...	265	.	151	.	138	...	141	.
140	85	141	128	156	...	266	.	136	.	132	...	...	.
...	...	...	...	164	...	...	...	...	.	136	...	...	.

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

Schwe- den <sup>2)</sup>	Schw. <sup>3)</sup>	Span- nien	Übriges Europa				Japan	Amerika			Süd- afrika	Australien	
			Jugo- slaw.	Polen	Rumä- nien	Ungarn		Chile	Kana- da	USA		Austr.	Neu- seel.
98	87	87	88	91	82	92	84	96	95	99	92	97	90
104	101	105	108	102	104	103	103	103	105	102	111	105	105
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	111	...	115	116	138	114	112
97	95	120	114	124	129	120	114	...	118	118	147	117	117
98	.	.	116	.	...	...	114	.	119	119	148	118	120
98	95	123	116	126	133	121	115	.	116	118	147	118	124
99	.	.	116	.	.	.	114	.	116	116	153	118	122
99	.	.	116	.	.	.	115	.	116	116	154	119	123
99	95	.	116	125	130	120	118	.	116	116	154	119	124
99	.	.	117	.	...	.	117	.	115	115	155	120	123
99	.	.	118	.	...	.	115	.	116	114	...	119	123
100	95	.	119	125	133	.	117	.	118	115	...	119	...
101	.	.	...	.	.	.	117	.	115	114	...	...	...

in 1000<sup>1)</sup>

Span- nien	Schwe- den	Schw. <sup>3)</sup>	Asien				Amerika			Afrika		Australien	
			Indien	Paki- stan	Israel	Japan	Chile	Kana- da	USA	Ghana	Süd- afrika	Austr.	Neu- seel.
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
100	20,1	0,82	2 605	169,2	30,5	400	39,6	374	4 070	15,43	19,9	33,50	0,85
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	2 881	15,0	10,9	80,0	2,93
152	44,6	0,25	3 483	232	.	660	.	526	3 794	18,2	10,5	86,5	1,45
149	37,0	0,13	3 454	231	36,4	670	.	542	3 733	15,1	9,4	...	1,33
143	33,1	0,08	3 460	232	.	640	.	544	3 552	16,1	9,2	...	1,45
140	26,9	0,06	3 497	231	.	530	.	513	3 384	17,9	8,8	71,5	1,57
...	18,5	0,04	3 621	...	36,9	500	.	529	4 669	17,6	...	...	1,80
...	23,5	0,03	3 806	...	.	570	.	518	4 510	15,2	...	...	...
...	20,8	0,03	...	...	.	590	.	448	4 220	14,3	...	...	...

## a) Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>2)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>							Kohle
	Hoch-ofen-	Siemens-Martin-	Hämatit <sup>4)</sup>	Gießerei-III	Knüppe	Stabstahl	Formstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobblech	Feinblech	Steink. halbf.
Frachtlage:	frei Bestimmungsstation		Monceau	Muson	Clabecq			Charleroi			Seraing	Charleroi	frei Waggon
1952 Dez.	2513	2638	.	3750	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	911
1953 Dez. <sup>1)</sup>	1625	1725	.	3000	3650	4585	4585	4750	5450	5250	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	883
1956 Dez.	2563	2563	.	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Dez.	1850	2000	.	3493	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	855
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 Sept.	2155	2190	3955	2850	5250	7150	8500	6750	6900	6550	8150	7900	1000
„ Dez.	1650	1750	3955	2850	5250	6850	8500	6750	6900	6550	8150	7900	1000

<sup>1)</sup> Ab 20. Mai 1953 verstehen sich die Preise für Roheisen und Stahl frei Waggon ab Werk jeweiliger Frachtlage. Bis 19. Mai 1953 galten diese Preise frei Bestimmungsstation und lagen um folgende Beträge (Frachtkosten) über „Ab-Werk-Basis“: Bei Gießerei-Roheisen um 180 bfrs, bei Hämatit-Roheisen, Stabstahl, Formstahl, Walzdraht, Schienen und Grobblech um 140 bfrs und bei Feinblech um 175 bfrs je 1000 kg. Der sogenannte „Monnet-Rabatt“ blieb bei den Preisen für Eisen und Stahl unberücksichtigt. <sup>2)</sup> Thomasguss. <sup>3)</sup> 1959 - 1962 D.

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

	Ein-Erz	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzstahlfertigerzeugnisse							Koks
	Hämatit 50% Fe	Schw. Stahlschrott	bas.	Gieß. III	Plattinen	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Kesselblech	Feinblech	Weißblech	Hoch-ofen-koks
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	a	b		d	e	f	g	f	h		k	l	m
1955 Okt.	.	159	295/6	284/6	559	669/6	668/9	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	68/11/2	159/3
1958 Dez.	.	228/3	403	426	680	833	822	780	803	892	1134/6	71/8 1/2	159/3
1960 Dez.	.	228/3	403	426	650	818	797	760	795	807	1104/6	66/8	159/3
1961 Dez.	.	.	403	437	650	818	797	825	795	807	1104/6	67/8 1/2	...
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 1/2	...
1964 Dez.	.	.	...	449	654	837	815/6	831	818	840	1176/6	...	...
1965 Dez.	.	.	...	449	660	837	828	831	830/6	852/6	1189	...	...
1966 Dez.	.	.	...	469	685	896/6	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) Middlesbrough, 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	Fettförd. (Stück)	Hochofen
Frachtlage:	Paris	Longwy	Thionville				Montmédy				Bar-le-Duc	Doual	ab Werk
1953 Mai	14 084	24 750	19 300	24 200	31 600	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	29 395	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 855	4 740	6 580
1955 Febr.	13 500	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	31 600	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	8 300
1958 Dez.	18 405	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	109 185	5 450	8 300
1959 Dez.	18 955	34 820 <sup>5)</sup>	28 700 <sup>5)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400
1960 Dez. <sup>4)</sup>	171,50	348,20 <sup>5)</sup>	287,00 <sup>5)</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>5)</sup>	287,00 <sup>5)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	284,50 <sup>5)</sup>	75,00	97,00
1962 Dez.	131,50	348,20 <sup>5)</sup>	287,00 <sup>5)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>5)</sup>	75,00	100,00
1963 Dez.	128,00	348,20 <sup>5)</sup>	287,00 <sup>5)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>5)</sup>	78,00	100,00
1964 Dez.	137,00	337,00 <sup>5)</sup>	282,00 <sup>5)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	275,00 <sup>5)</sup>	78,00	100,00
1965 Dez.	127,80	337,00 <sup>5)</sup>	282,00 <sup>5)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	311,50 <sup>5)</sup>	78,00	100,00
1966 Dez.	116,25	337,00 <sup>5)</sup>	282,00 <sup>5)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	301,00 <sup>5)</sup>	78,00	100,00
1967 Dez.	121,38	334,00 <sup>5)</sup>	282,00 <sup>5)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	301,00 <sup>5)</sup>	78,00	100,00
1968 Dez.	114,12	314,00 <sup>5)</sup>	270,00 <sup>5)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	506,00	575,80	296,00 <sup>5)</sup>	78,00	100,00
1969 Dez.	156,20	333,00 <sup>5)</sup>	295,00 <sup>5)</sup>	387,00	525,00	511,02	562,00	617,60	661,00	668,00	319,50 <sup>5)</sup>	81,00	106 50
1970 März	237,20	368,00 <sup>5)</sup>	317,00 <sup>5)</sup>	510,00	555,00	608,00	561,00	681,00	745,00	738,00	340,50 <sup>5)</sup>	85,00	125,00
„ Juni	209,35	390,00 <sup>5)</sup>	347,00 <sup>5)</sup>	510,00	638,00	655,00	679,00	681,00	765,00	785,00	348,50 <sup>5)</sup>	85,90	134,50
„ Sept.	194,15	402,00 <sup>5)</sup>	362,00 <sup>5)</sup>	510,00	638,00	655,00	679,00	681,00	765,00	785,00	348,50 <sup>5)</sup>	115,00	159,00
„ Dez.	...	402,00 <sup>5)</sup>	362,00 <sup>5)</sup>	510,00	638,00	655,00	679,00	681,00	765,00	785,00	348,50 <sup>5)</sup>	115,00	159,00

<sup>1)</sup> 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).

<sup>2)</sup> Thomasgüte.

<sup>3)</sup> Unter Berücksichtigung der jeweils gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der EGKS. gewährt werden. Für Walzstahl ab Januar 1968. <sup>4)</sup> Ab 1960 Lieferungen in Nouveaux Francs (NF).

<sup>5)</sup> Je 100 m<sup>2</sup>. Nur für direkte Verarbeiter und Händler — für andere Käufer 2% Aufschlag.

<sup>6)</sup> Ab 1. Januar 1967 neue Frachtlage: Uckange.

<sup>7)</sup> Ab 1. November 1966 neue Frachtlage Thionville. <sup>8)</sup> Ab Mai 1968 neue Frachtlage: Uckange.

d) USA		in \$ je 2240 lbs			in \$ je 2000 lbs	in \$ je 100 lbs						in \$ je 2000 lbs	
	Eisen- erz.	Schrott	Roheisen		Halb- zeug	Walzstahlfertigerzeugnisse						Koks	Hüt- ten- koks
	Mesabi Bess.	Schw. Stahl- schrott	bas.	Gieß. II	Walz- Knü- pel	Stab- stahl	Form- stahl	Schie- nen	Grob- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Kohle	
Frachtsätze¹):	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
1963 D	10,80	26,93	63,00	65,17	81,00	5,74	5,55	5,75	5,36	5,25	10,40	6,20	15,25
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	64,00	65,09	97,35	6,56	6,42	6,58	6,26	6,49	—	6,75	15,75
1970 Januar	10,95	41,00	65,50	66,00	99,00	6,68	6,55	6,58	6,45	6,95	—	7,51	18,94
„ Februar	10,95	47,56	65,50	66,00	99,00	6,68	6,55	6,58	6,45	6,95	—	7,51	22,00
„ März	10,95	44,98	67,44	67,94	99,00	6,68	6,90	6,80	6,80	6,95	—	7,51	23,00
„ April	10,95	42,07	68,50	69,00	99,00	6,68	6,90	6,80	6,80	6,95	—	8,75	23,00
„ Mai	10,95	44,75	68,50	69,00	106,00	7,13	6,90	6,80	6,80	6,95	—	8,75	23,00
„ Juni	10,95	43,34	68,50	69,00	106,00	7,13	6,90	6,80	6,80	7,50	—	...	23,00
„ Juli	10,95	40,14	68,50	69,00	106,00	7,13	6,90	6,80	6,80	7,50	—	...	23,00
„ August	10,95	40,45	68,50	69,00	106,00	7,13	6,90	6,80	6,80	7,50	—	...	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

<sup>1)</sup> 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.

Bevölkerung: 60 842 000 (Mitte 1969)  
Gebietsumfang: 248 571 qkm  
Einwohner je qkm: 245

## 1. Index der industriellen

1962=100

Jahr Monat	Gesamte Industrie			Bergbau				Verarbeitende						
	Insges.	ohne Bau	ohne Bau und Energie	insgesamt	Kohlenbergbau	Eisen-erzbergbau	Erdöl-gewinnung	insgesamt	zus.	Eisen- und Stahl-erzeugung	Eis.-Stahl-Temper-Gieß.	Ziehe-reien und Kalt-walz-werke	Chemische Industrie <sup>1)</sup>	Industrie 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	161,6	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 <sup>2)</sup>	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
1969 September	151,3	151,4	150,9	92,8	82,1	46,5	184,7	154,9	176,1	146,5	111,9	162,9	219,7	156,3
„ Oktober	157,0	157,5	156,5	97,5	86,4	46,2	203,1	160,6	179,6	149,9	118,8	164,7	222,8	157,6
„ November	171,4	172,3	170,9	104,4	92,3	49,6	223,4	175,5	187,8	159,6	134,1	180,0	232,2	153,2
„ Dezember	155,8	158,9	156,1	102,4	89,6	40,9	247,1	159,9	166,9	145,9	115,0	160,3	221,9	88,6
1970 Januar	143,3	147,0	143,8	106,9	90,2	47,0	251,5	146,3	163,2	151,3	116,0	154,3	223,5	56,7
„ Februar	150,7	154,5	151,9	103,5	86,9	51,7	247,9	155,2	171,4	154,2	126,4	168,4	235,0	69,2
„ März	158,5	161,1	159,0	103,8	89,0	44,3	238,6	162,8	176,4	153,8	128,6	171,7	235,1	95,6
„ April	159,1	160,0	158,4	100,5	87,0	43,8	239,0	162,4	182,4	154,4	126,7	165,3	239,9	133,9
„ Mai	173,0	172,8	172,3	99,8	88,5	40,6	213,2	177,3	193,0	154,0	137,9	182,8	245,0	159,4
„ Juni	160,0	159,9	159,6	95,2	83,6	41,7	206,9	164,1	185,1	149,2	119,6	155,3	233,6	160,9
„ Juli	145,7	145,4	144,7	93,3	81,4	39,1	208,1	148,3	178,7	145,8	106,6	143,1	228,4	158,8
„ August	141,9	141,4	140,6	92,0	79,4	40,6	206,9	143,9	175,8	140,5	98,3	131,7	224,2	161,9
„ September	156,9	156,9	156,1	95,3	83,3	40,3	208,7	160,4	180,3	140,1	108,6	148,4	224,9	166,6
„ Oktober p)	163,4	163,7	162,2	100,5	87,3	41,3	232,6	166,3	181,8	132,8	120,1	155,9	229,4	167,0

<sup>1)</sup> Einschl. Kohlenwertstoffindustrie. <sup>2)</sup> Einschl. Uhrenindustrie. <sup>3)</sup> Einschl. Verteilung. <sup>4)</sup> 1969 alle Monate berücksichtigt.

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

Jahr Monat	Eisen-erze	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke						Eisen-guß	Stahl-guß	Tem-perguß	Erzeugnisse der Zieh- und Kalt-walz-werke	
		insgesamt	Roh-eisen	Walz-stahl insgesamt	Form-stahl	Stab-stahl	Walz-draht				Zieh- und Kalt-walz-werke	Stahl-er-formung
1950 D	61,8	52,5	51,5	51,1	51,2	50,4	50,1	56,0	59,6	54,7	60,1	60,4
1955 „	87,6	92,9	100,3	90,5	88,8	88,6	88,5	83,1	77,2	82,9	93,9	85,5
1957 „	98,6	101,2	110,8	97,9	95,8	95,9	96,3	90,4	89,2	93,7	100,7	91,7
1958 „	100,0	102,8	113,2	101,7	99,7	99,8	100,5	92,2	87,8	94,6	103,7	33,6
1959 „	100,0	102,2	108,0	101,2	99,7	99,8	100,5	90,6	85,3	90,9	100,2	91,5
1960 „	100,0	102,2	107,2	101,1	99,8	99,9	100,2	92,8	88,2	92,5	103,1	93,7
1961 „	100,0	101,3	106,8	100,3	99,8	99,9	100,0	97,3	95,1	97,4	103,0	98,1
1962 „	100	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	99,0
1964 „	97,5	98,4	90,9	100,1	100,3	100,2	100,0	100,8	102,0	100,0	96,8	99,2
1965 „	97,5	97,9	89,7	99,7	98,9	99,3	100,0	104,6	107,7	102,8	100,4	103,3
1966 „	97,5	98,1	89,7	100,0	99,5	100,1	100,0	105,4	111,3	102,5	98,7	104,0
1967 „	97,5	91,5	87,6	92,3	91,7	94,3	92,3	103,3	110,5	101,4	96,8	101,1
Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)												
1968 D	96,3	84,4	81,9	84,0	85,5	88,3	85,5	100,0	107,4	96,6	87,9	93,2
1969 „	96,3	90,2	85,1	90,4	93,4	90,6	91,1	103,7	118,1	100,6	94,1	97,2
1969 Nov.	96,3	93,1	90,8	93,8	99,5	94,0	97,9	108,5	126,2	104,6	103,8	100,5
„ Dez.	96,3	93,2	90,8	93,8	99,5	94,0	97,9	109,0	126,2	105,5	104,3	101,5
1970 Januar	101,1	99,4	91,1	100,4	111,6	101,4	102,7	110,6	128,3	109,9	110,4	106,7
„ Februar	101,1	99,3	91,1	100,3	111,6	101,7	102,7	110,9	128,3	110,6	111,6	106,7
„ März	101,1	99,3	91,1	100,3	111,6	101,7	102,7	111,3	128,3	110,6	111,7	108,2
„ April	101,1	99,5	95,8	100,3	111,6	101,7	102,7	111,8	128,3	110,5	111,6	109,5
„ Mai	101,1	99,8	95,8	100,3	111,6	101,7	102,7	112,2	128,3	110,5	111,6	109,5
„ Juni	101,1	100,1	101,3	100,3	111,6	101,7	102,7	112,8	128,3	111,0	111,4	109,6
„ Juli	101,1	100,1	101,8	100,3	111,6	101,7	102,7	114,9	128,3	111,4	111,2	109,6
„ August	101,1	100,1	101,8	100,3	111,6	101,7	102,7	116,3	128,3	111,9	110,1	109,7
„ Sept.	101,1	99,5	101,8	100,2	111,6	101,3	102,7	116,3	128,3	112,2	108,4	109,0
„ Okt.	101,1	98,5	101,8	99,6	111,6	99,5	102,7	118,2	132,7	112,3	107,3	110,5
„ Nov.	101,1	98,9	101,8	99,6	111,6	99,5	102,7	120,3	135,9	115,3	106,2	111,9

<sup>1)</sup> Inlandsabsatz.

## Nettoproduktion im Bundesgebiet

(Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Industrie														Energiewirtschaft			
Investitionsgüterindustrien										Verbr.-Güt.		Nahr.u.Gen.-mitt.					
zus.	Stahl- und Leichtmetallbau	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau	Schiffbau	Elektrotechnik	Feinmechanik u. Optik <sup>1)</sup>	Stahlverformung	Eisenblech- u. Metallwaren	zus.	Textilind.	zus.	Ernährungsind.	insgesamt	Elektrizitäts-erzeugung <sup>1)</sup>	Gas-erzeugung <sup>2)</sup>	Bauhauptgewerbe	
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	133,9	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	128,2	127,2	153,4	155,6	140,0	121,8	
146,5	109,8	126,0	164,5	133,7	167,3	155,3	134,9	155,7	144,2	129,9	134,4	133,7	175,3	177,1	164,0	127,5	
149,4	111,9	126,2	171,8	129,3	170,6	162,4	133,8	160,0	148,0	127,0	132,8	131,4	162,6	166,2	140,6	149,0	
154,2	114,8	123,7	177,9	137,3	182,2	175,0	136,8	167,6	154,4	133,9	145,2	148,6	179,0	180,7	168,7	147,5	
175,1	134,6	146,7	192,2	151,1	208,7	192,8	154,2	184,6	170,7	150,0	155,8	159,2	202,9	203,6	198,7	150,9	
167,2	139,1	159,3	169,4	138,5	191,4	162,0	134,5	167,9	149,3	129,3	137,5	142,0	219,0	216,0	237,4	88,8	
144,4	98,1	121,8	167,8	132,5	164,3	155,7	144,0	152,9	137,3	128,0	126,6	123,0	216,9	212,6	243,7	65,4	
156,5	102,6	127,7	181,7	142,0	187,1	152,3	152,6	167,2	147,0	134,5	126,3	121,6	213,1	208,7	240,2	69,4	
165,6	106,7	138,6	190,5	141,1	196,5	176,0	156,9	172,7	155,4	137,6	134,2	132,7	208,3	205,6	224,7	102,0	
163,3	113,5	133,1	197,6	137,4	190,6	169,5	148,6	171,3	150,5	134,1	131,6	128,7	195,3	192,5	212,6	139,3	
181,6	129,7	156,8	207,3	157,4	210,3	182,9	167,9	186,8	163,6	146,8	149,0	149,2	185,1	186,6	175,7	176,5	
166,5	119,7	139,6	199,5	135,2	195,9	165,7	146,3	166,3	143,5	133,0	139,1	137,2	165,3	165,7	162,6	162,4	
141,2	119,1	124,0	141,7	110,4	168,7	146,2	129,5	150,1	128,1	107,9	129,3	125,9	160,7	160,1	164,1	151,2	
131,2	109,2	115,8	134,6	117,1	155,5	113,7	119,2	141,0	127,2	97,2	133,3	131,9	160,4	160,4	160,5	151,7	
158,0	121,7	130,5	182,0	131,1	190,0	155,8	136,1	162,5	150,1	129,0	136,9	134,9	172,7	173,9	165,2	157,8	
165,5	122,4	134,8	194,4	...	198,5	170,9	144,5	169,5	156,7	136,2	148,5	151,0	196,6	198,3	185,8	...	

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

Jahr Monat <sup>2)</sup>	Gesamt- lebens- haltung	Ernäh- rung	Getränke und Tabakw.	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Bekle- 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
1961 ..	97,1	96,2	99,1	96,8	98,1	98,3	97,4	96,5	95,7	98,8
1962 ..	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1963 ..	103,0	103,3	101,0	105,8	102,6	100,4	102,3	102,4	103,7	104,1
1964 ..	105,4	105,8	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	114,8	111,7	160,4	117,4	103,1	113,3	121,5	128,5	116,7
1970 Januar	122,1	116,8	114,1	163,7	122,7	104,9	115,9	124,2	133,5	118,2
.. Februar	122,5	117,1	114,8	164,4	122,9	105,3	116,4	124,6	133,9	118,3
.. März	123,0	117,7	115,0	165,3	122,8	105,8	117,0	125,1	134,7	118,5
.. April	123,3	118,1	115,6	165,8	121,7	106,1	117,3	125,5	135,1	118,6
.. Mai	123,5	118,2	115,8	166,1	121,3	106,2	117,6	125,7	135,2	118,8
.. Juni	124,1	119,3	115,9	166,7	122,8	106,7	117,8	126,0	135,5	119,1
.. Juli	124,1	118,7	116,0	167,3	123,3	106,8	118,0	126,5	135,7	119,4
.. August	124,0	117,8	116,2	167,9	124,0	107,0	118,3	127,0	135,8	119,6
.. September	123,8	116,1	116,4	169,2	125,1	107,3	119,2	127,4	136,1	120,0
.. Oktober	124,2	116,0	116,5	170,2	126,4	107,7	120,0	127,8	136,4	120,3
.. November	124,8	116,7	116,7	171,1	127,0	108,2	120,7	128,5	137,9	120,6

<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>2)</sup> Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes.

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

Jahr Monat	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- stahl- Tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elektro- 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
1963 "	8 264	12	353	139	1 044	470	919	259	461	573	503	45
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 "	7 809	4,7	322	114	1 052	507	926	229	300	489	535	33
1969 "	8 310	4,1	328	119	1 127	560	1 017	229	283	509	567	32
1970 Mai	8 568	3,9	333	125	1 115	600	1 091	223	275	502	592	31
" Juni	8 573	3,9	333	125	1 114	603	1 092	236	276	501	593	31
" Juli	8 621	3,9	336	126	1 119	607	1 100	240	277	499	600	31
" August	8 649	3,8	336	126	1 123	611	1 104	240	278	499	602	32
" Septemb.	8 685	3,8	337	126	1 130	617	1 108	240	280	500	604	31
" Oktober	8 686	3,7	336	126	1 129	620	1 107	240	280	497	603	31

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	203 638	289 974	21 001
1963 "	5 535 514	8 143	285 797	101 798	640 078	350 422	583 426	192 681	363 827	313 140	421 893	23 319
1964 "	6 083 688	7 562	313 706	104 198	797 148	403 260	644 211	217 947	372 154	323 879	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	323 546	103 760	971 095	480 802	766 321	226 169	323 698	345 185	595 081	26 550
1968 "	7 557 808	4 588	352 385	114 709	1 068 752	558 072	855 638	236 515	310 348	378 320	636 350	27 636
1969 "	8 718 275	4 666	404 000	133 558	1 278 937	687 473	1 015 067	258 458	317 358	421 167	729 717	29 792
1970 Juni	10 693 816	5 236	487 313	161 999	1 448 460	933 001	1 228 520	328 353	383 931	498 734	1 041 129	31 140
" Juli	10 966 120	4 796	491 187	173 208	1 519 430	903 137	1 274 885	347 322	391 589	512 564	1 046 217	33 903
" August	10 459 801	4 826	482 772	165 302	1 479 383	835 585	1 250 010	331 598	375 469	477 014	884 987	31 100
" Septemb.	10 415 905	4 858	473 051	163 972	1 456 230	845 090	1 243 344	335 022	374 575	476 325	870 542	31 331
" Oktober	10 777 342	6 086	555 941	174 168	1 482 899	891 482	1 264 041	337 825	438 464	484 876	867 933	32 185

6. Umsatz der Industrie<sup>1) 2) 3) 4)</sup> Maßeinheit: Mill. DM

1960 MD	22 198	32	1 676	.	2 104	1 369	1 724	651	782	1 334	1 899	512
1963 "	26 276	17	1 447	312	2 676	1 881	2 154	806	809	1 530	2 293	596
1964 "	28 900	16	1 708	346	2 918	2 093	2 373	940	775	1 649	2 570	628
1965 "	31 218	15	1 739	366	3 214	2 234	2 633	988	733	1 743	2 811	664
1966 "	32 336	14	1 685	339	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 "	39 209	12	2 207	375	4 271	3 015	3 545	1 077	661	1 953	3 947	791
1970 Juni	45 191	12	2 637	463	4 994	3 828	4 389	1 510	784	1 948	4 333	913
" Juli	45 074	11	2 669	480	4 787	3 439	4 098	1 613	852	1 925	4 440	914
" August	40 009	12	2 570	415	4 032	2 509	3 716	1 539	773	1 663	3 957	832
" Septemb.	47 893	15	2 669	497	4 830	3 754	5 144	1 658	796	2 170	4 408	877
" Oktober	48 650	12	2 550	525	5 039	3 947	4 398	1 657	833	2 404	4 505	901

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

Jahr Monat	Stahl- u. Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>4)</sup>				
	Mengenindex 1962 = 100			In % der Lieferungen		Mengenindex 1962 = 100			In % der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1964 MD	125	120	124	109	104	117	100	116	108	106
1965 "	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 Juni	149	166	153	105	103	116	182	120	98	111
" Juli	126	162	134	96	107	122	155	124	102	92
" August	111	121	113	81	72	113	190	117	110	132
" September	99	112	102	71	63	103	138	105	87	82
" Oktober	98	134	106	81	83	118	249	125	97	137

<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 Spesensersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgeldgratifikationen. <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<sup>1)</sup> (1962 = 100)

Jahr Monat	Gesamte Industrie <sup>2)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt	In- land	Aus- land	Ge- samt
1964 MD	118	131	120	119	125	120	119	135	123	115	133	116
1965 "	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 Mai	167	225	177	161	220	171	186	225	196	146	241	153
" Juni	178	257	191	177	252	190	200	260	215	139	256	147
" Juli	173	251	187	176	252	189	199	251	212	131	246	139
" August	157	213	167	158	210	167	179	216	188	123	204	129
" September	182	262	196	167	227	177	203	279	222	171	272	179
" Oktober	187	261	201	165	240	178	198	264	215	203	311	211

9. Index des industriellen Umsatzes<sup>1)</sup> (1962 = 100)

1969 Dezember	156	249	172	143	217	156	179	266	201	137	242	144
1970 Januar	144	204	155	144	218	157	146	190	158	139	244	146
" Februar	147	214	160	144	217	156	153	206	166	145	259	153
" März	162	238	176	156	236	170	172	233	187	154	277	163
" April	172	249	186	175	251	188	177	243	194	161	283	169
" Mai	152	216	164	158	221	168	161	210	173	132	239	139
" Juni	170	243	183	174	246	186	187	239	200	139	261	148
" Juli	171	233	182	179	243	190	180	223	191	146	265	154
" August	151	198	160	163	222	173	150	180	158	137	238	144
" September	184	252	196	178	246	190	198	249	211	171	286	179
" Oktober p)	187	258	200	178	249	190	198	258	213	181	291	189

10. Preisindizes für Außenhandelsgüter<sup>3)</sup>

Warengruppe, -zweig oder -klasse	1965 D	1966 D	1967 D	1968 D	1969 D	1970				
						Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.

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

Gesamtindex	106,3	108,2	105,9	105,4	108,0	106,9	106,2	106,5	106,3	106,6
Industrielle Erzeugnisse	105,3	107,7	105,9	106,1	108,8	108,9	108,6	108,9	108,7	108,6
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	103,7	103,5	100,0	98,3	101,6	130,7	129,6	131,6	134,7	136,8
Eisenerze	98,6	96,6	89,3	87,4	85,0	98,1	98,8	97,6	98,2	97,8
Eisen und Stahl	97,6	96,1	95,3	93,8	99,7	109,7	109,2	108,1	105,5	105,5
Roheisen	95,9	95,7	94,1	92,4	96,1	114,3	114,6	115,1	115,7	117,4
Stahlhalbzeug	97,7	94,8	91,4	87,1	90,8	94,7	91,7	91,7	92,5	92,5
Walzstahl	97,5	96,8	96,7	95,3	102,0	112,1	112,0	110,6	107,4	107,4
Stahlschrott	103,0	82,0	85,3	93,7	109,6	133,3	131,5	120,6	99,9	91,9
Gießereierzeugnisse	108,7	108,8	106,6	104,7	107,5	115,4	114,6	113,9	114,3	110,8
Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke u. der Stahlverformung	96,4	97,4	95,9	91,7	90,9	94,2	94,2	94,2	93,8	96,0
Maschinenbauerzeugnisse	104,6	107,6	108,2	108,8	108,9	106,2	106,7	107,3	107,0	107,1

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

Gesamtindex	104,8	107,0	106,9	105,8	111,3	117,0	116,9	116,8	117,5	118,0
Industrielle Erzeugnisse	104,8	106,9	106,9	105,8	111,3	117,1	117,0	116,9	117,6	118,1
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	107,5	106,7	105,4	103,7	104,9	130,1	130,3	130,8	130,9	131,9
Eisen und Stahl	99,9	97,0	96,4	93,7	111,9	126,4	123,9	119,4	118,6	117,5
darunter: Walzstahl	99,4	97,0	96,2	93,2	112,7	125,7	123,3	118,2	117,1	117,3
Gießereierzeugnisse	105,3	108,2	107,9	108,9	113,6	116,0	116,4	116,4	116,8	117,3
Erzeugnisse der Ziehereien u. Kaltwalzwerke u. der Stahlverformung	103,3	101,8	99,5	96,4	107,7	120,2	120,0	119,2	118,8	119,6
Stahlbauerzeugnisse	105,4	107,2	107,2	104,4	111,2	120,2	120,2	120,7	121,9	123,8
Maschinenbauerzeugnisse	107,3	110,7	112,3	111,6	119,2	127,9	128,4	129,2	132,1	134,0

1) Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin (West); Wertindizes kalendermonatlich; ab Januar 1969 Nettowerte.

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

3) Bundesgebiet einschl. Berlin (West).



## III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Maßeinheit: 1000 DM

		1965	1966	1967	1968	1969	Jan.- Juni	Juni	1970 Juli	Aug.	Sept.
Bezüge der Bundesrepublik	Bergbau/Kohlen	207 713	162 297	116 134	107 474	95 619	44 938	8 322	8 535	9 118	12 068
	Mineralölserzeugnisse	69 279	67 489	20 720	18 430	37 048	21 007	5 120	7 243	6 925	7 671
	Steine u. Erden	25 603	27 915	34 149	34 522	31 845	11 844	4 801	4 427	3 825	3 305
	Eisen u. Stahl	26 954	38 471	47 605	65 124	61 514	40 904	11 445	7 838	9 071	11 975
	Gießerei	1 316	1 476	1 092	3 262	2 728	993	247	273	153	127
	Maschinenbau	69 845	70 872	56 808	68 247	105 544	58 459	16 963	10 093	14 544	10 321
	Fahrzeugbau	11 662	5 899	5 727	21 062	17 677	11 711	354	17 176	213	4 736
	Eisen-, Blech- u. Metallw.	18 239	19 448	19 314	22 057	28 049	15 814	3 752	2 429	2 511	3 106
	Chemische Erzeugnisse	100 956	83 618	88 435	95 503	98 831	39 702	8 175	7 729	8 312	7 649
	Sägerei u. Holzbearbtg.	19 129	14 690	8 223	11 351	12 600	4 783	355	1 476	2 347	1 477
	Textilien	133 025	142 311	128 198	152 647	173 371	82 267	17 290	12 443	14 849	17 509
	Sonstige Erzeugnisse	576 670	710 879	737 514	841 249	906 145	483 314	83 461	87 981	89 045	103 954
Gesamtbezüge		1260391	1345365	1263919	1440928	1570971	815 736	160 285	167 643	160 913	183 898
Lieferungen der Bundesrepublik	Bergbau/Kohlen	23 297	20 089	15 270	10 765	60 157	39 623	2 362	4 677	1 083	1 108
	Mineralölserzeugnisse	576	1 867	1 455	3 076	3 284	7 609	331	4 292	980	989
	Steine u. Erden	4 303	4 416	1 994	1 735	6 588	2 243	808	419	410	478
	Eisen u. Stahl	204 787	237 043	124 469	117 516	209 516	152 135	24 254	30 473	29 290	18 582
	Gießerei	782	5 305	1 694	1 510	3 542	1 927	585	574	1 106	1 086
	Maschinenbau	145 714	222 744	250 387	187 963	356 074	143 659	23 703	36 047	58 396	45 745
	Fahrzeugbau	1 571	15 223	6 170	3 942	8 638	2 057	455	812	362	544
	Eisen-, Blech- u. Metallw.	6 852	13 980	19 080	19 982	35 231	8 056	2 137	2 335	1 678	2 034
	Chemische Erzeugnisse	288 771	334 087	337 459	341 344	434 651	231 983	29 291	30 209	29 137	23 488
	Sägerei u. Holzbearbtg.	14 174	19 053	19 251	17 407	36 375	15 082	2 678	2 310	1 933	1 701
	Textilien	35 857	47 239	63 340	50 554	80 620	71 729	11 502	7 169	7 761	7 053
	Sonstige Erzeugnisse	479 418	704 239	642 424	678 417	963 662	532 011	110 895	98 812	79 351	88 268
Gesamtlieferungen		1206102	1625285	1482993	1434211	2198338	1208114	211 001	218 129	211 487	191 076

## 12. Das Sozialprodukt in der Bundesrepublik Deutschland

## Entstehung und Verwendung des Sozialproduktes

	1966	1967 <sup>1)</sup>	1968 <sup>1)</sup>	1969 <sup>2)</sup>	1966	1967 <sup>1)</sup>	1968 <sup>1)</sup>	1969 <sup>2)</sup>
	Mill. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
<b>1. Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Beiträge zusammengefaßter Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt								
Land- und Forstwirtschaft <sup>3)</sup>	20 270	20 890	21 130	21 490	+ 0,7	+ 3,1	+ 1,1	+ 1,7
Warenproduzierendes Gewerbe <sup>4)</sup>	248 270	242 160	271 470	309 030	+ 3,9	- 2,5	+ 12,1	+ 13,8
Handel und Verkehr <sup>5)</sup>	93 930	95 070	102 020	111 750	+ 6,3	+ 1,2	+ 7,3	+ 9,5
Dienstleistungsunternehmen <sup>6)</sup>	68 700	74 070	81 610	91 200	+ 12,6	+ 7,8	+ 10,2	+ 11,8
Unternehmen insgesamt <sup>1)</sup>	431 170	432 190	472 630	528 460	+ 5,6	+ 0,2	+ 9,4	+ 11,8
Staat <sup>7)</sup> , Private Haushalte usw. <sup>8)</sup>	50 440	53 810	57 050	63 300	+ 11,0	+ 6,7	+ 6,0	+ 11,0
Bruttoinlandsprodukt	481 610	486 000	529 680	591 760	+ 6,1	+ 0,9	+ 9,0	+ 11,7
<b>2. a) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Saldo der Erwerbs- u. Vermögenseinkommen zwischen Inländern u. der übrigen Welt <sup>9)</sup>	- 810	- 900	+ 120	+ 340				
Bruttosozialprodukt	480 800	485 100	529 800	592 100	+ 6,2	+ 0,9	+ 9,2	+ 11,8
<b>b) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1954</b>								
	333 300	334 100	359 500	389 700	+ 2,3	+ 0,2	+ 7,6	+ 8,4
<b>3. Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen</b>								
Privater Verbrauch	274 890	281 400	297 240	328 240	+ 7,5	+ 2,4	+ 5,7	+ 10,4
Staatsverbrauch	75 510	80 600	83 650	92 900	+ 8,4	+ 6,7	+ 3,8	+ 11,1
Anlageinvestitionen	121 900	110 400	120 280	143 060	+ 2,5	- 9,4	+ 8,9	+ 18,9
Vorratsveränderung	+ 2 000	- 3 500	+ 10 200	+ 12 300				
Außenbeitrag	+ 6 500	+ 16 200	+ 18 370	+ 15 600				
Bruttosozialprodukt	480 800	485 100	529 800	592 100	+ 6,2	+ 0,9	+ 9,2	+ 11,8

<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, Wohnungsvermittlung (einschl. Nutzung von Eigentümerwohnungen; einbezogen ist ferner die Nutzung von Gebäuden durch Private Organisationen ohne Erwerbscharakter), Sonstige Dienstleistungen (soweit von Unternehmen und Freien Berufen erbracht). <sup>7)</sup> Gebietskörperschaften und Sozialversicherung. <sup>8)</sup> Häusliche Dienste und Private Organisationen ohne Erwerbscharakter. <sup>9)</sup> Ein Minuszeichen bedeutet, daß Ausländern mehr Erwerbs- und Vermögenseinkommen aus dem Inland zugeflossen sind als Inländern aus der übrigen Welt. <sup>10)</sup> Von der Summe der Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt ist die Differenz zwischen dem Vorsteuerabzug an Umsatzsteuer auf Investitionen und der Investitionssteuer in der Volkswirtschaft in Höhe von 3,6 Mrd. DM (1968) bzw. von 5,01 Mrd. DM (1969) abgezogen, um das Bruttoinlandsprodukt zu erhalten.

## 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,—
1967 „	231,00	237,50	327,—	363,—	352,25a)	392,25a)	332,00a)	377,50a)
1968 „ <sup>6)</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 Juli	278,—	278,—	—	—	—	425,94a)	—	375,00a)
„ August	278,—	278,—	—	—	—	425,94a)	—	375,00a)
„ Sept.	278,—	278,—	—	—	—	425,94a)	—	375,00a)
„ Okt.	278,—	278,—	—	—	—	425,94a)	—	375,—a)
„ Nov.	278,—	278,—	—	—	—	425,94a)	—	375,—a)
„ Dez.	278,—	278,—	—	—	—	434,56a)	—	381,67a)

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	227,35	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
1967 „	377,75a)	420,75a)	397,75a)	445,75a)	388,75a)	443,75a)	424,75a)	457,75a)
1968 „ <sup>6)</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)	491,06a)
1970 Juli	481,25a)	481,25a)	456,25a)	456,25a)	470,00a)	480,00a)	—	548,95a)
„ August	481,25a)	481,25a)	456,25a)	456,25a)	470,00a)	480,00a)	—	548,95a)
„ Sept.	481,25a)	481,25a)	456,25a)	456,25a)	470,00a)	480,00a)	—	548,95a)
„ Okt.	481,25a)	481,25a)	456,25a)	456,25a)	470,—a)	480,—a)	—	548,95a)
„ Nov.	481,25a)	481,25a)	456,25a)	456,25a)	470,—a)	480,—a)	—	548,95a)
„ Dez.	487,50	487,50a)	462,50a)	462,50	476,25a)	486,25a)	—	554,79a)

Jahr Monat	Mittelblech		Handelsfeinblech <sup>7)</sup>	Qualitätsfeinblech <sup>8)</sup>	Eisenbahnschienen	Stahlschrott
	Th-Güte	SM-Güte	1001/02Th-Güte	U St 1203	<sup>4)</sup>	Sorte 11
Frachtgrundlage	Essen		Siegen	Essen	Dortmund	Essen
1950 D	267,44	273,44	322,65	—	234,—	73,—
1960 „	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	170,—
1965 „	492,75	547,75	558,75	663,75	489,75	122,50
1967 „	464,25a)	497,25a)	488,75a)	573,75a)	—	113,15
1968 „ <sup>6)</sup>	418,79a)	448,53a)	429,42a)	513,42a)	—	122,50
1969 „	501,57a)	502,25a)	475,33a)	540,08a)	—	128,75
1970 Juli	—	526,25a)	541,25a)	581,25a)	—	150,—
„ August	—	526,25a)	541,25a)	581,25a)	—	150,—
„ Sept.	—	526,25a)	541,25a)	581,25a)	—	140,—
„ Okt.	—	526,25a)	541,25a)	581,25a)	—	130,—
„ Nov.	—	526,25a)	541,25a)	581,25a)	—	130,—
„ Dez.	—	526,25a)	541,—a)	590,—a)	—	130,—

<sup>1)</sup> Unter Berücksichtigung der gewährten Rabatte (Treuerabatt und durchschnittlich gewährter Zusatzrabatt). Zwischen 1950 und 1955 wurden für Roheisen Frankozonenpreise berechnet. Der durchschnittliche Frachtunterschied 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 Walzwerkerzeugnissen 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	1967			1968			1969		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	55 095	220 418	0,31	68 063	272 253	0,34	91 687	359 635	0,37
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	827 695	3 310 920	4,72	922 268	3 689 146	4,54	1 058 317	4 128 468	4,21
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	2 659 104	10 636 795	15,16	2 647 768	10 591 285	13,05	3 080 459	12 044 389	12,29
Genußmittel . . . . .	607 734	2 430 983	3,46	632 585	2 530 454	3,12	716 734	2 800 524	2,86
Ernährungswirtsch. zus. . . . .	4 149 628	16 599 116	23,65	4 270 684	17 083 138	21,04	4 947 197	19 333 016	19,78
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	2 956 874	11 827 713	16,85	3 411 153	13 644 703	16,81	3 704 262	14 482 646	14,78
Halbwaren . . . . .	2 740 249	10 961 162	15,62	3 407 397	13 629 868	16,79	4 283 183	16 720 699	17,06
Fertigwaren . . . . .									
Vorzeugnisse . . . . .	2 363 209	9 453 538	13,47	3 162 035	12 649 282	15,58	4 044 318	15 770 440	16,09
Enderzeugnisse . . . . .	5 101 019	20 405 698	29,07	5 777 422	23 111 348	28,47	7 805 659	30 455 777	31,08
Fertigwaren zus. . . . .	7 464 228	29 859 236	42,54	8 939 457	35 760 630	44,05	11 849 977	46 226 217	47,17
Gewerbliche Wirtsch. zus. . . . .	13 161 351	52 648 111	75,01	15 758 007	63 035 201	77,65	19 837 422	77 429 562	79,01
<b>Gesamteinfuhr*)</b>	<b>17 544 966</b>	<b>70 183 203</b>	<b>100,00</b>	<b>20 293 900</b>	<b>81 179 199</b>	<b>100,00</b>	<b>25 102 343</b>	<b>97 999 994</b>	<b>100,00</b>

## b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1967			1968			1969		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	52 937	211 791	0,24	61 531	246 128	0,25	96 723	376 380	0,33
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	187 548	750 298	0,86	238 915	955 830	0,96	307 008	1 193 193	1,06
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	265 914	1 064 438	1,22	304 005	1 216 742	1,22	387 572	1 508 381	1,33
Genußmittel . . . . .	112 288	449 221	0,52	141 466	565 915	0,57	147 042	573 876	0,51
Ernährungswirtsch. zus. . . . .	618 687	2 475 748	2,84	745 917	2 984 615	3,00	938 345	3 656 830	3,22
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	719 902	2 879 730	3,31	790 611	3 162 694	3,18	787 342	3 079 418	2,71
Halbwaren . . . . .	1 893 133	7 572 988	8,70	2 140 535	8 562 526	8,60	2 279 322	8 901 935	7,84
Fertigwaren . . . . .									
Vorzeugnisse . . . . .	4 142 260	16 570 059	19,04	4 565 755	18 263 622	18,34	5 414 884	21 141 527	18,82
Enderzeugnisse . . . . .	14 285 543	57 143 369	65,65	16 527 178	66 109 453	66,37	19 534 234	76 187 181	67,09
Fertigwaren zus. . . . .	18 427 803	73 713 428	84,68	21 092 933	84 373 075	84,71	24 949 118	97 328 708	85,71
Gewerbliche Wirtsch. zus. . . . .	21 040 838	84 166 146	96,69	24 024 079	96 098 295	96,48	28 015 782	109 310 061	96,26
<b>Gesamtausfuhr*)</b>	<b>21 760 333</b>	<b>87 045 149</b>	<b>100,00</b>	<b>24 887 102</b>	<b>99 551 359</b>	<b>100,00</b>	<b>29 105 727</b>	<b>113 558 749</b>	<b>100,00</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1967		1968		1969	
	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
Einfuhr-Überschuß . . . . .	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß . . . . .	4 215 367	16 861 946	4 593 202	18 372 160	4 003 384	15 558 755

\*) 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 %.

1970											
Januar—September			September			Oktober			November		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
72 342	264 705	0,33	9 462	34 637	0,38	8 751	32 030	0,33	5 732	20 982	0,22
928 412	3 398 329	4,24	113 010	413 638	4,50	127 846	467 963	4,75	124 205	454 625	4,67
2 504 984	9 169 156	11,44	293 153	1 073 053	11,66	320 905	1 174 645	11,93	331 131	1 212 033	12,45
579 594	2 121 506	2,65	65 480	239 682	2,60	64 333	235 457	2,39	70 155	256 790	2,64
4 085 332	14 953 736	18,66	481 105	1 761 010	19,14	521 835	1 910 095	19,40	531 223	1 944 430	19,97
2 997 680	10 972 594	13,69	349 023	1 277 560	13,88	339 857	1 243 978	12,64	340 887	1 247 774	12,81
3 662 762	13 406 987	16,73	395 964	1 449 395	15,75	397 419	1 455 409	14,78	385 584	1 411 346	14,49
3 509 089	12 844 599	16,02	380 537	1 392 880	15,14	401 305	1 468 904	14,92	371 929	1 361 446	13,98
7 357 799	26 932 229	33,60	877 164	3 210 742	34,89	991 095	3 627 708	36,85	994 411	3 639 826	37,38
10 866 888	39 776 828	49,63	1 257 701	4 603 622	50,03	1 392 400	5 096 612	51,77	1 366 340	5 001 272	51,36
17 527 330	64 156 409	80,04	2 002 688	7 330 577	79,66	2 129 876	7 795 999	79,19	2 092 811	7 660 392	78,67
21 897 107	80 151 356	100,00	2 513 988	9 202 109	100,00	2 689 577	9 844 697	100,00	2 660 142	9 736 988	100,00

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

1970											
Januar—September			September			Oktober			November		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
87 283	319 496	0,35	10 068	36 853	0,35	10 166	37 204	0,32	9 820	35 949	0,35
263 342	964 046	1,06	34 623	126 760	1,20	32 336	118 372	1,02	33 796	123 699	1,19
406 296	1 487 668	1,64	41 170	150 721	1,43	44 556	163 142	1,41	41 456	151 789	1,46
125 413	459 110	0,51	14 147	51 787	0,49	14 802	54 173	0,47	14 442	52 867	0,51
882 334	3 230 320	3,56	100 008	366 121	3,47	101 850	372 891	3,23	99 514	364 304	3,50
636 811	2 331 187	2,57	78 381	286 935	2,72	85 122	311 586	2,70	74 936	274 307	2,63
1 914 759	7 008 872	7,72	219 361	802 967	7,60	233 610	855 045	7,40	216 101	791 014	7,60
4 638 351	16 978 240	18,71	533 949	1 954 390	18,51	568 112	2 079 502	18,00	518 702	1 898 658	18,23
16 583 600	60 702 009	66,89	1 937 603	7 092 259	67,16	2 148 556	7 864 408	68,07	1 922 132	7 035 748	67,56
21 221 951	77 680 249	85,60	2 471 552	9 046 649	85,66	2 716 668	9 943 910	86,07	2 440 834	8 934 406	85,79
23 773 521	87 020 308	95,89	2 769 294	10 136 551	95,98	3 035 400	11 110 541	96,17	2 731 871	9 999 727	96,02
24 791 080	90 745 606	100,00	2 885 180	10 560 793	100,00	3 156 361	11 553 349	100,00	2 845 081	10 414 164	100,00

in 1000 \$ und 1000 DM

1970							
Januar—September		September		Oktober		November	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
2 893 973	10 594 250	371 192	1 358 684	466 784	1 708 652	184 939	677 176

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

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

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

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1969)		1969				Januar—September 1970			
		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	43 421	5 277	1593 219	77 561	36 248	3 892	1392 262	54 842
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	1 635	679	62 100	22 474	1 210	461	52 294	17 145
Manganerze 2601 21-29	3	711	1	58 358	381	539	0	43 267	137
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 641	1 410	20 882	17 727	1 297	1 145	17 540	14 408
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	6 340	1 051	332 082	61 410	6 457	855	370 537	51 758
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	448	447	39 792	39 671	245	245	23 087	23 097
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 223	0	25 637	10	832	0	16 712	12
Steinkohlenkoks 2704 19	8	676	478	61 429	41 743	489	166	55 855	21 151
Gußbruch 7303 10	9	190,5	98,5	27 952	14 309	146,5	96,6	27 250	17 800
Stahlschrott 7303 01, 20-59	10	1 017,6	721,3	243 401	147 818	1 060,7	778,1	242 596	164 296
Nutzeisen 7342	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301	13	165,4	49,5	36 510	10 642	142,4	53,1	36 813	12 725
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	133,6	73,7	60 432	34 672	115,4	65,7	58 531	35 474
Sonst. Ferroleg. 7302 19-26, 32-99	15	294,6	46,7	314 942	68 665	250,0	44,0	294 079	63 033
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	882,3	675,5	291 843	215 654	1 005,2	433,3	402 450	170 638
Warmbreitband in Rollen <sup>2)</sup>	17	962,5	211,8	437 083	137 832	810,6	169,4	380 745	106 083
Schienen aller Art 7316 08-17	18	23,7	17,3	7 057	4 203	32,6	19,9	11 635	5 955
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	0,1	0,1	44	41	0,1	0,1	30	30
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32	20	0,4	0,4	135	129	0,6	0,6	240	194
Träger u. Formstahl 7311 24, 26	21	286,7	222,7	130 455	101 942	274,8	205,0	152 744	115 752
Breitflanschträger 7311 23	22	320,1	318,5	140 429	139 746	274,6	272,5	150 090	149 611
Spundwandstahl 7311 95	23	0,4	0,4	150	148	0,9	0,7	467	379
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	1 593,3	1 344,6	844 214	692 671	1 209,5	1 017,6	736 774	599 609
Walzdraht <sup>4)</sup>	25	785,0	668,2	352 212	285 201	622,1	465,3	336 582	245 916
Bandstahl <sup>5)</sup>	26	387,8	372,0	166 923	156 570	248,8	237,2	125 594	116 630
Breitflachstahl <sup>6)</sup>	27	34,0	26,6	18 748	11 553	22,9	12,2	13 763	7 253
Grobblech <sup>7)</sup>	28	996,1	556,7	560 321	289 753	683,9	356,0	424 007	212 333
Mittelblech <sup>8)</sup>	29	233,2	197,2	136 768	104 758	163,5	133,2	114 266	78 975
Feinblech <sup>9)</sup>	30	90,3	83,8	51 637	43 217	54,1	49,6	37 427	29 999
Feinblech kaltgewalzt <sup>10)</sup>	31	1 431,1	1 318,2	849 411	748 534	1 084,6	981,9	751 362	628 393
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	131,4	129,2	114 369	112 943	93,3	90,7	82 321	80 421
Überzug. Bl. 7313 60, 84, 86, 87, 90	33	155,2	110,1	113 687	83 202	147,8	97,5	115 585	79 852
Elektro-Blech <sup>11)</sup>	34	39,8	31,8	48 904	38 048	36,3	27,7	45 325	33 454
Wellblech 7313 85	35	0,2	0,2	163	139	0,0	0,0	5	1
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	8 353,5	6 285,3	4 264 053	3 166 284	6 766,1	4 570,1	3 881 412	2 661 480
Schmiedehalbzeug <sup>12)</sup>	37	2,4	1,6	2 754	1 871	2,4	1,6	1 889	1 212
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>13)</sup>	38	13,8	5,5	18 965	6 096	11,3	4,8	20 563	8 659
Stahlrohre, nahtlos <sup>14)</sup>	39	98,6	66,2	156 237	58 140	85,9	52,6	160 231	63 696
Geschweißte Rohre <sup>15)</sup>	40	138,4	109,1	101 483	74 686	77,5	56,4	57 441	39 461
Freiformschmiedest. 7340 62-68	41	0,7	0,4	2 174	1 074	0,8	0,5	2 681	1 846
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30	42	2,7	2,5	1 535	1 170	3,8	2,3	2 950	1 708
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	8 610,2	6 470,6	4 547 201	3 309 321	6 947,7	4 688,3	4 127 167	2 778 062
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>16)</sup>	44	16,2	50 169	24 204	24 204	28,3	13,5	47 456	21 266
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>17)</sup>	45	129,8	107,9	139 817	96 921	89,3	69,2	119 257	74 610
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech <sup>18)</sup>	46	1,4	0,6	3 332	889	0,9	0,3	2 674	912
Sonstige Stahlrohre 7318 20, 22, 31-38	47	42,8	30,8	48 023	30 502	37,7	26,7	49 309	30 876
Gesekschmiedestücke 7340 72, 76	48	1,5	0,9	3 899	2 147	1,7	1,5	3 799	3 339
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>19)</sup>	49	121,4	98,5	138 540	104 916	93,0	77,4	124 225	94 301
Seile, Drahtgewebe usw. <sup>20)</sup>	50	98,7	92,5	100 846	94 832	73,1	70,0	87 254	83 720
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	7,4	4,1	17 155	6 416	11,3	7,6	19 165	9 613
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	20,1	9,1	44 864	16 735	16,7	6,7	37 083	14 484
Stahlguß 7340 55, 57	53	3,2	2,1	7 403	4 675	3,5	2,6	8 294	6 059
Weichen usw. 7316 61-99	54	0,2	0,2	460	382	0,2	0,2	346	318
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	1,5	1,2	4 629	4 026	0,9	0,8	3 359	2 691
Rohrleitungen 7319 + 7343	56	27,9	27,8	21 891	21 843	0,7	0,7	609	608
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>21)</sup>	57	297,4	179,5	591 248	325 900	297,0	181,1	608 725	343 515
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	786,1	572,0	117 227,6	734 388	654,3	458,3	111 555	686 312
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	11 197,8	8 032,4	4 602 714	3 198 151	9 317,1	6 184,0	5 897 991	3 757 702

<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> 7373 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 1970				Oktober 1970				November 1970			
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.
3 618	387	137 779	5 528	4 062	457	160 976	7 003	4 361	402	165 151	6 054
123	51	4 991	1 455	76	32	2 978	1 071	156	77	5 556	2 281
29	—	2 197	—	3	0	383	10	120	0	8 720	19
174	153	2 270	1 841	188	170	2 166	1 892	123	104	1 590	1 270
907	104	57 924	7 293	898	93	59 183	6 415	850	115	56 981	8 162
27	27	2 698	2 698	23	23	2 244	2 244	16	16	1 587	1 587
96	—	2	—	98	0	1 919	7	96	0	1 819	3
47	14	5 651	2 197	36	13	4 352	1 897	29	8	3 937	1 049
27,4	14,4	5 364	2 768	10,8	8,7	1 884	1 563	10,4	7,9	1 717	1 323
96,9	74,4	20 849	13 702	69,1	52,1	14 489	9 063	67,5	55,1	10 630	7 796
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10,7	1,8	3 136	463	6,0	3,0	1 769	814	12,5	2,9	3 355	741
11,1	8,3	6 212	4 860	11,4	8,5	6 424	4 979	11,9	8,0	6 631	4 550
30,1	6,0	38 844	8 569	28,0	5,0	32 739	7 938	26,2	3,0	42 648	7 942
91,6	41,6	40 506	19 504	61,9	31,8	27 614	14 161	58,2	31,0	21 763	10 893
86,0	23,9	38 237	12 222	55,1	16,9	29 718	11 744	58,6	12,2	28 416	7 711
3,1	2,7	940	788	2,7	2,6	812	755	4,1	3,3	1 356	1 020
0,1	0,1	30	30	—	—	—	—	0,1	0,1	54	54
0,1	0,1	49	48	0,0	—	31	—	0,4	0,4	127	127
16,2	15,7	8 381	8 056	16,1	15,7	8 189	7 928	7,8	7,2	3 993	3 646
27,5	26,8	14 591	14 301	27,2	27,2	13 973	13 973	19,2	19,2	9 941	9 941
0,0	—	5	—	0,1	0,1	33	25	0,0	—	1	—
96,8	81,1	59 243	47 090	100,4	82,1	58 687	45 107	76,6	58,4	44 882	32 463
46,2	38,8	24 427	19 849	54,9	47,7	28 146	23 532	51,4	44,4	25 684	21 534
21,8	20,7	11 242	10 372	23,3	22,3	11 705	10 748	19,9	18,6	10 201	9 015
1,8	0,2	875	141	1,7	1,1	1 065	695	3,8	2,2	2 216	1 393
44,6	27,7	27 087	15 688	59,6	33,8	31 932	18 640	57,3	37,2	31 183	19 906
11,9	10,3	8 670	5 687	11,8	10,7	8 039	5 928	16,6	15,1	10 205	7 682
3,8	3,5	3 102	2 396	7,0	6,4	4 280	3 547	4,9	4,4	3 285	2 682
102,9	90,6	72 833	59 106	108,0	95,2	73 837	59 936	101,5	90,5	68 045	56 592
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8,7	8,7	7 827	7 813	12,8	12,8	11 459	11 457	8,6	8,6	7 555	7 555
12,5	10,5	10 105	8 373	14,9	12,8	12 024	10 162	14,5	13,0	11 853	10 541
4,2	3,3	5 028	3 850	5,0	4,2	6 350	5 272	4,8	3,2	5 991	4 118
0,0	0,0	5	1	0,0	0,0	1	1	—	—	—	—
579,7	406,3	333 183	235 315	562,9	423,5	327 895	243 611	508,3	369,6	286 751	206 873
0,4	0,1	338	119	0,6	0,1	500	98	0,4	0,2	354	150
1,0	0,2	1 985	559	1,2	0,4	1 806	676	1,1	0,3	1 987	821
13,2	7,1	18 318	7 703	14,5	8,4	20 927	9 432	13,5	8,2	18 817	8 912
10,5	8,5	8 117	5 997	12,4	10,0	8 803	6 684	17,3	12,9	11 974	8 871
0,1	0,1	373	242	0,2	0,1	440	191	0,2	0,2	598	481
0,5	0,3	466	304	0,3	0,2	291	143	0,3	0,2	395	162
605,5	422,7	362 780	250 239	591,6	442,6	360 662	260 835	541,1	391,6	320 876	226 270
2,9	1,7	5 227	2 442	2,9	1,3	4 461	2 111	3,2	1,7	5 024	2 213
9,8	8,1	13 340	8 426	9,5	7,4	13 708	8 315	10,8	8,0	14 791	8 787
0,1	0,0	364	109	0,2	0,1	481	234	0,1	0,0	176	42
4,6	3,3	5 567	3 513	4,5	3,4	5 931	3 492	4,9	3,5	6 087	3 757
0,2	0,2	479	389	0,3	0,3	731	669	0,5	0,5	1 160	1 119
9,4	7,9	12 950	9 858	9,4	8,1	14 092	10 735	9,8	8,4	12 976	10 377
7,8	7,7	9 113	8 840	9,5	9,3	11 542	11 236	9,4	8,8	10 936	10 412
1,3	0,8	2 690	1 252	0,9	0,6	1 895	813	1,0	0,6	2 374	798
1,7	0,5	3 938	1 326	2,2	0,9	5 246	2 195	2,5	1,0	5 245	1 823
0,3	0,2	705	508	0,5	0,3	1 255	782	0,4	0,3	961	828
0,0	0,0	8	2	0,0	0,0	11	8	0,0	0,0	38	27
0,1	0,1	171	123	0,2	0,2	514	433	0,1	0,1	129	115
—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,0	6	6
37,6	24,2	76 858	45 546	44,8	30,1	92 644	56 568	43,6	29,4	88 768	55 710
75,8	54,6	131 410	82 334	84,9	62,0	152 511	97 591	86,2	62,1	148 671	96 014
857,5	582,4	568 595	362 935	801,7	582,0	570 478	382 783	755,8	530,6	534 528	344 636

<sup>12)</sup> 7307 45, 85, 90; 7361 30, 90; 7371 41-49, 90; <sup>13)</sup> 7310 50; 7311 30; 7316 01, 36; 7363 10; 7373 11-19, 81-89;  
<sup>14)</sup> ab 1970 7318 11-16, 40, 43, 45, 50, 67, 77, 81-84; 7320 50-80; 7324 10; <sup>15)</sup> ab 1970 7318 06, 08, 24, 41, 42,  
46, 48, 49, 69, 79, 86-89; 7320 01; <sup>16)</sup> 7310 60, 776, 80; 7311 55, 57, 67-69; 7363 50, 74, 79; 7373 41-49,  
60-79, 91-99; <sup>17)</sup> 7312 31, 38, 54, 64, 83-99; 7364 50, 75-90; 7374 43-59, 74, 81-90; <sup>18)</sup> 7313 88, 99; 7365 83; 7375 91-99;  
<sup>19)</sup> 7314 12-46; 7366 40-89; 7376 11-19; <sup>20)</sup> 7325 10, 90; 7326; 7327 10-57; <sup>21)</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 1969)	1969				Januar—September 1970				
	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	17	9	1 475	561	7,3	1,8	819	153
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	12	2	374	114	8,6	0,6	225	23
Manganerze 2601 21-29	3	4	4	551	394	0,3	0,2	154	61
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 602	1 597	15 742	13 642	1 190,5	1 186,3	15 384	11 951
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	17 552	15 718	112 881	100 525	11 587	10 759	888 141	818 390
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	153	120	16 431	12 464	201	39	26 281	4 640
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	986	681	63 818	40 860	691	419	46 626	26 099
Steinkohlenkoks 2704 19	8	9 579	7 858	846 372	695 979	7 467	6 338	821 262	681 660
Gußbruch 7303 10	9	86,5	84,0	13 352	13 022	67,2	65,9	11 126	10 919
Stahlschrott 7303 01, 20-59	10	1 744,0	1 697,5	257 386	249 796	1 477,7	1 466,6	265 863	262 640
Nutzeisen 7342	12	41,0	5,0	8 252	1 368	63,9	2,3	14 446	709
Roheisen 7301	13	987,6	657,7	200 405	130 953	669,9	431,5	163 360	103 535
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	39,8	9,8	20 917	5 048	31,2	14,2	17 434	7 019
Sonst. Ferroleg. 7302 19-26, 32-99	15	53,2	23,2	89 513	38 044	42,2	16,3	90 964	35 328
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	971,9	729,5	323 526	233 507	568,0	468,9	216 172	166 168
Warmbreitband in Rollen <sup>2)</sup>	17	1 087,4	661,0	419 478	262 791	575,8	367,1	279 186	194 369
Schienen aller Art 7316 08-17	18	108,9	59,7	48 754	22 815	83,2	41,5	37 345	17 505
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	12,2	0,8	6 310	328	2,8	0,9	1 392	372
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32	20	10,2	5,4	7 231	3 764	6,6	4,3	4 700	3 097
Träger u. Formstahl 7311 24, 26	21	446,8	221,5	191 720	95 169	350,8	185,9	182 699	94 763
Breitflanschträger 7311 23	22	242,6	114,4	103 982	51 086	183,6	88,2	106 595	48 342
Spundwandstahl 7311 95	23	90,3	49,4	49 267	27 688	71,8	33,8	43 712	21 641
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	1 500,3	844,3	752 501	445 323	1 071,7	677,2	653 622	402 907
Walzdraht <sup>4)</sup>	25	677,5	246,0	293 929	117 750	453,5	202,5	246 442	108 042
Bandstahl <sup>5)</sup>	26	356,9	213,6	168 410	100 209	214,6	126,2	122 436	69 463
Breitflachstahl <sup>6)</sup>	27	172,4	92,7	79 578	43 807	103,3	64,0	54 199	32 613
Grobblech <sup>7)</sup>	28	1 533,5	710,2	792 649	344 002	1 082,8	555,4	666 004	334 425
Mittellech <sup>8)</sup>	29	167,8	69,1	102 310	44 023	105,1	47,5	85 680	38 551
Feinblech <sup>9)</sup>	30	35,4	16,2	32 018	13 293	21,4	12,3	26 375	11 486
Feinblech kaltgewalzt <sup>10)</sup>	31	1 950,3	385,9	1 158 918	293 204	1 226,9	283,2	856 568	234 384
Weitverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißeisen u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	262,6	46,9	217 949	42 168	200,3	45,3	167 782	39 343
Überzog. Bl. 7313 60, 84, 86, 87, 90	33	368,9	59,5	233 533	49 423	256,7	48,5	173 937	40 934
Elektro-Blech <sup>11)</sup>	34	71,0	28,1	73 313	30 571	44,5	19,1	53 504	22 155
Wellblech 7313 85	35	4,3	2,4	4 023	2 232	3,2	1,6	3 070	1 594
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	10 079,6	4 556,6	5 059 399	2 223 153	6 626,4	3 273,5	3 981 420	1 882 154
Schmiedehalbzeug <sup>12)</sup>	37	10,0	7,4	11 535	8 586	7,1	4,9	9 866	6 985
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>13)</sup>	38	51,0	26,6	75 230	43 139	44,3	24,3	73 610	37 474
Stahlrohre, nahtlos <sup>14)</sup>	39	706,3	241,6	747 386	265 961	529,8	183,0	679 474	234 045
Geschweißte Rohre <sup>15)</sup>	40	915,6	291,0	724 729	232 686	810,7	213,7	611 815	158 071
Freiformschmiedest. 7340 62-68	41	10,5	4,2	24 572	11 735	7,8	3,9	20 915	10 352
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30	42	30,8	6,1	37 262	8 102	24,9	5,7	27 787	6 321
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	11 803,8	5 133,8	6 680 113	2 793 362	8 051,0	3 708,8	5 404 887	2 335 402
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>16)</sup>	44	163,4	98,4	153 147	85 359	143,2	87,5	154 386	85 714
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>17)</sup>	45	277,8	123,9	325 864	138 739	234,1	96,2	306 773	121 800
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech <sup>18)</sup>	46	22,7	15,5	22 981	10 083	11,1	8,0	14 088	9 226
Sonstige Stahlrohre 7313 20, 22, 31-38	47	160,0	51,8	240 843	81 825	130,5	38,8	241 730	77 975
Gesekschmiedestücke 7340 72, 76	48	10,4	3,6	23 083	8 190	7,2	2,8	18 917	7 581
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>19)</sup>	49	254,5	105,1	271 256	95 498	192,1	73,1	239 671	69 612
Seile, Drahtgewebe usw. <sup>20)</sup>	50	139,2	71,3	182 966	74 515	93,9	44,0	115 732	56 424
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	30,0	11,9	50 066	19 346	14,7	7,9	36 051	15 205
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	79,5	30,4	100 494	52 030	51,4	24,6	76 304	40 293
Stahlguß 7340 55, 57	53	4,2	2,3	21 949	10 117	5,7	3,6	23 883	13 217
Weichen usw. 7316 61-99	54	6,6	0,6	8 992	1 058	4,0	0,4	6 252	734
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	12,3	8,5	27 232	16 202	7,5	4,9	17 476	9 206
Rohrleitungen 7319 + 7343	56	35,9	10,4	85 855	21 267	27,3	8,6	76 148	21 073
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>21)</sup>	57	698,7	425,6	1 686 590	927 739	517,9	315,5	1 367 448	727 922
Weitverarbeitung zus. (44-57)	58	1 895,2	959,4	3 201 318	1 547 998	1 440,7	715,7	2 724 859	1 255 982
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	16 650,9	8 570,4	10 471 256	4 779 591	11 843,7	6 421,3	8 692 939	4 011 534

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 55; 7361 20, 50, 51; 7371 20-39, 51-59; <sup>2)</sup> 7308; 7362 10; 7372 10-19; <sup>3)</sup> 7310 21, 29, 30, 32, 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 61-89; <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 1970				Oktober 1970				November 1970			
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.
0,8	0,1	96	10	1,1	0,2	110	25	0,5	0,1	69	11
1,0	0,6	33	23	1,3	0,6	35	19	1,2	—	28	—
0,0	—	18	—	0,0	0,0	10	2	—	—	—	—
166,4	165,9	1 982	1 511	150,4	149,9	1 778	1 528	108,8	108,5	1 373	1 274
1 331,8	1 256,4	108 843	101 399	1 451,7	1 363,5	116 882	107 982	1 306,5	1 244,8	105 590	99 482
35,1	4,7	4 440	586	49,9	4,4	7 115	549	40,2	5,8	5 677	744
104,9	64,0	7 331	4 222	100,4	63,4	6 908	4 045	102,2	61,9	6 982	3 558
853,8	688,0	103 812	78 222	894,8	680,2	109 769	77 916	941,3	661,1	117 654	76 275
6,0	5,7	1 097	1 065	6,5	6,0	1 106	1 033	4,0	3,7	631	583
165,5	160,9	29 672	28 502	228,0	227,1	37 172	36 876	147,1	145,7	22 968	22 725
12,2	0,1	2 714	40	6,6	0,6	1 512	178	8,7	0,3	1 984	63
57,4	32,9	15 766	8 725	60,1	40,9	16 450	10 951	75,1	61,1	20 278	16 097
1,5	1,2	821	557	1,7	1,0	10 058	452	3,1	2,0	1 639	1 065
4,3	1,7	8 635	2 949	4,7	2,1	8 163	3 841	6,1	1,9	10 149	3 317
46,5	34,3	19 043	13 557	79,4	56,9	31 383	21 175	55,9	42,7	21 832	16 325
60,8	36,4	33 742	24 196	101,3	29,0	44 797	16 203	88,5	36,5	37 480	17 248
11,1	6,6	5 625	3 392	5,0	2,5	2 606	1 086	7,9	6,4	3 958	2 930
0,3	0,2	95	81	0,3	0,2	173	88	0,0	—	18	—
0,8	0,7	574	460	0,9	0,4	528	242	0,6	0,5	456	348
38,7	22,0	19 967	10 626	43,2	26,6	22 131	13 083	30,6	17,6	15 233	8 458
19,1	8,7	11 401	4 811	19,9	8,9	11 106	4 807	13,0	7,6	7 057	4 127
8,6	4,4	5 108	2 757	10,0	4,3	5 746	2 518	6,7	2,8	4 093	1 912
138,4	92,2	84 273	54 862	142,3	97,5	86 322	56 782	117,3	80,2	71 201	47 467
48,6	24,5	26 929	13 568	62,8	23,5	34 708	13 051	42,7	19,4	23 341	10 481
20,7	11,3	12 634	6 678	22,6	14,0	12 698	7 512	11,8	6,0	7 069	3 427
11,3	6,1	6 027	3 207	11,2	7,8	6 176	4 337	14,3	9,7	7 803	5 461
120,3	63,5	79 044	39 739	137,6	66,3	84 375	40 460	106,5	52,7	64 518	32 962
11,8	4,5	9 043	3 791	8,8	3,8	8 424	3 678	9,1	4,0	8 077	3 340
3,3	2,3	3 590	1 782	4,1	3,4	3 596	2 434	3,3	2,3	3 301	1 913
132,2	31,5	86 300	24 652	153,7	30,8	94 783	24 997	172,7	34,9	105 644	26 507
32,3	9,9	27 636	8 981	24,7	5,2	20 857	4 367	23,0	7,1	19 253	6 426
33,7	4,7	22 326	4 099	44,5	5,7	27 835	5 662	30,1	6,4	19 683	5 357
5,3	2,7	6 369	3 153	6,3	2,9	7 065	3 367	6,3	2,3	6 328	2 408
0,3	0,1	297	178	0,4	0,1	364	133	0,7	0,5	897	709
750,2	366,7	460 023	224 570	879,0	389,8	505 673	225 932	741,1	339,5	427 242	197 806
0,9	0,7	1 491	1 101	0,6	0,4	900	639	0,4	0,4	792	703
4,7	2,8	8 305	4 858	5,0	2,6	8 604	4 555	5,3	3,3	9 335	5 921
52,5	20,3	72 235	27 993	76,7	25,2	102 707	32 621	69,3	26,3	91 029	32 598
83,7	16,6	64 724	13 220	82,7	23,2	64 463	18 235	67,2	15,8	51 481	11 961
0,8	0,4	2 199	889	0,9	0,4	2 652	1 122	1,1	0,7	3 145	1 810
2,6	0,6	2 933	661	2,5	0,7	3 418	826	3,1	0,6	3 763	889
895,3	408,1	611 910	273 292	1 047,4	442,3	688 417	283 930	887,6	386,6	586 787	251 988
17,6	10,8	19 909	10 788	16,3	9,5	18 741	9 899	15,1	9,7	16 952	9 968
26,8	10,0	36 129	13 913	28,6	12,0	38 741	15 082	26,1	9,8	33 293	11 994
1,2	1,0	1 668	1 404	0,8	0,7	1 216	803	0,9	0,7	1 295	836
12,9	4,3	26 009	9 676	13,6	3,8	29 797	10 323	14,0	3,2	30 028	9 029
0,8	0,4	2 009	963	1,0	0,4	2 415	1 138	1,2	0,4	3 086	1 165
21,7	8,4	28 660	9 288	24,3	8,5	30 463	9 518	20,9	8,0	25 796	8 977
10,4	5,4	16 499	7 299	12,1	5,9	18 942	7 809	9,4	4,8	15 686	6 236
1,5	0,9	3 754	1 593	1,5	0,7	4 320	1 658	1,4	0,6	3 667	1 430
5,0	2,0	8 694	4 292	4,9	2,2	8 797	4 850	6,0	2,3	8 314	4 407
0,5	0,4	2 544	1 434	0,4	0,3	1 588	1 165	0,6	0,5	2 163	4 695
0,5	0,0	747	76	0,7	0,1	1 152	189	0,7	0,0	1 138	91
0,8	0,5	1 821	1 166	0,8	0,5	2 011	1 142	0,7	0,4	1 865	753
3,5	0,9	11 166	3 133	2,8	0,8	8 755	3 359	2,9	0,5	9 289	1 642
60,9	38,6	168 917	94 200	67,0	41,5	187 671	103 329	60,3	36,3	167 683	90 140
164,2	83,8	328 526	159 225	174,8	87,0	354 609	170 264	160,2	77,2	320 255	151 363
1 306,4	694,4	999 141	474 355	1 529,7	807,1	1 108 487	507 525	1 291,9	678,5	964 691	447 201

<sup>12)</sup> 7307 45, 85, 90; 7361 30, 90; 7371 41-49, 90; <sup>13)</sup> 7310 50; 7311 30; 7316 01, 36; 7363 10; 7373 11-19, 81-89; <sup>14)</sup> ab 1970 7318 11-16, 40, 43, 45, 50, 67, 77, 81-84; 7320 50-80; 7324 10; <sup>15)</sup> ab 1970 7318 06, 08, 24, 41, 42, 46, 48, 49, 69, 79, 86-89; 7320 01; <sup>16)</sup> 7310 60, 76, 80; 7311 55, 57, 67-69; 7363 50, 74, 79; 7373 41-49, 60-79, 91-99; <sup>17)</sup> 7312 31, 38, 54, 64, 83-99; 7364 50, 75-90; 7374 43-59, 74, 81-90; <sup>18)</sup> 7313 88, 99; 7365 83; 7375 91-99; <sup>19)</sup> 7314 12-46; 7366 40-89; 7376 11-19; <sup>20)</sup> 7325 10, 90; 7326; 7327 10-57; <sup>21)</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: 17 096 000 (Mitte 1969)

Fläche: 108 174 qkm

Einwohner je qkm: 158

	Maß- einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.- Sept.	1970 Okt.	Nov.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 661	1 634	1 630	1 721	1 680	1 414	...	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 483	2 340	2 212	1 987	1 789	1 579	...	.	.	.
Kokserzeugung . . . . .	"	3 262	3 398	3 209	3 191	2 921	2 551	...	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	Müll. t	254,4	256,9	251,3	249,0	242,0	247,1	254,4	189,9	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	2 150	2 260	2 338	2 448	2 525	2 333	2 098	1 501	166	163
Thomasroheisen . . . . .	"	437	444	456	463	472	...	...	.	.	.
Gießerei-roheisen . . . . .	"	533	550	606	604	612	...	...	.	.	.
Stahleisen . . . . .	"	1 159	1 245	1 259	1 364	1 481	...	...	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	21	19	17	17	11	...	...	.	.	.
Rohblöcke . . . . .	1000 t	3 626	3 852	3 890	4 085	4 243	4 374	4 824	3 739	435	436
Flüssigstahl f. Stahlguß . . . . .	"	466	458	476	456	404	321	356	.	.	.
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	"	4 092	4 310	4 366	4 541	4 647	4 695	5 180	.	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	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	...	...	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	2 539	2 629	2 682	2 730	2 746	2 820	3 120	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Mittellblech . . . . .	"	56									
Feinblech . . . . .	"	250	242	239	232	216	...	...	.	.	.
Sonstiges Blech . . . . .	"	.	.	.	.	.	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	129	135	151	184	211	...	...	.	.	.
Bandagen . . . . .	"	34	30	33	34	33	...	...	.	.	.
Halbzeug für Schmiede- und Preßwerke . . . . .	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	...	...	.	.	.
Eisenguß . . . . .	1000 t	844	859	877	878	850	810	...	.	.	.
Temperguß . . . . .	"	30	32	36	33	34	31	...	.	.	.
Stahlguß . . . . .	"	233	229	238	228	202	183	...	.	.	.
Stromerzeugung (öff. Werke)	Mrd. kWh	47,4	51,0	53,6	56,9	59,7	63,2	65,5	49,2	5,9	6,0
Gaserzeugung . . . . .	Müll. cbm	3 117	3 195	3 406	3 461	3 550	3 868	4 193	3 256	366	374
Beschäftigte (Arb. u. Ang.)											
Sämtl. Wirtschaftsbereiche	1000	6 219	6 229	6 262	6 289	6 339	6 377	...	.	.	.
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	.	...	.	.	.
Bevölkerung insg. JM.	1000	17 155	17 096	17 028	17 067	17 082	17 084	17 096	.	.	.
dav. Berlin (Ost).	"	1 062	1 068	1 074	1 079	1 081	1 082	1 086	.	.	.

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1959	1960	61/65	1966	1967
Eisenerze (Fe-Inhalt) . . . . .	1 096	1 260	1 334	1 405	1 452	1 456	1 550	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	7 936	8 881	8 849	10 411	9 464	9 179	8 274	8,7	1,0	.	.	.
Koks . . . . .	2 843	2 966	3 230	3 309	3 205	3 232	2 879	.	.	.	.	.
Roheisen . . . . .	563,1	629,2	657,7	792,2	769,4	649,1	714,5	.	.	.	13	17
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	1 696	1 731	1 661	2 041	2 273	2 513	2 494	13,7	31,3	.	.	.
Schienen . . . . .	134,4	156,3	208,7	230,4	270,8	273,7	220,9	.	.	.	1	3
Träger . . . . .	32,7	64,5	45,4	83,6	99,9	128,0	120,7	.	.	.	134	176
Form- u. Stabstahl . . . . .	382,9	353,9	278,3	343,1	398,1	449,7	424,4	.	.	.		
Walzdraht . . . . .	45,4	61,1	20,3	91,3	116,3	112,3	147,6	.	.	.	5	17
Bandstahl, warmgew. . . . .	22,5	26,9	17,4	41,1	58,8	99,0	112,2	.	.	.	7	10
Grob- u. Mittelblech . . . . .	402,3	437,4	472,7	551,8	541,8	588,9	637,1	.	.	.	86	118
Feinbl. unt. 3 mm . . . . .	326,9	313,3	343,9	386,5	403,8	440,5	495,6	.	.	.	7	17
Nahtlose Rohre . . . . .	139,8	139,2	109,9	127,9	162,3	156,6	117,1	.	.	.	15	47
Geschw. Rohre . . . . .	44,2	50,0	43,0	48,5	66,5	84,2	119,7	.	.	.		
Radr., Radsch. usw. . . . .	19,4	18,0	23,1	34,1	35,3	29,3	19,3	.	.	.	.	.
Kaltgew. Bandst. usw. . . . .	49,0	36,6	37,5	29,4	27,1	27,9	18,7	.	.	.	.	.
Kaltgew. Stabstahl . . . . .	10,6	5,4	3,4	7,2	5,9	6,0	3,4	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschl. Kokereien. <sup>2)</sup> Einschl. Kokereien und Brikettfabriken. Quelle: Stat. Jahrb. der DDR u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9 646 000 (Mitte 1969)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 315

	Maß- einheit							1970			
		1938	1966	1967	1968	1969	1970	Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Stand der Hochöfen, vorhanden<sup>1)</sup></b>	Anzahl	50	52	51	51	50	...	50	.	.	.
davon in Betrieb	"	37	39	42	42	41	...	41	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	2 426	8 302	8 994	10 448	11 313	10 951	8 339	918	759	935
davon Thomas-Roheisen	"	2 236	7 285	7 641	8 337	8 609	8 213	6 244	699	569	701
Stahleisen	"	127	107	94	101	103	82	1 939	192	175	215
Gießerei-Roheisen	"	7	105	106	119	130	129	99	10	9	11
Spiegeleisen + HO-Fe Mn	"	56	10	9	9	9	3	3	—	0	0
Sonst. Roheisen	"										
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerz in Hochöfen	1000 t	6 240	8 169	8 608	9 299	9 389	...	6 690	.	.	.
Eisenerz in Sinteranlagen	"	6 240	7 081	7 665	9 191	9 935	...	7 566	.	.	.
Eisenerz insgesamt	"	6 240	15 250	16 273	18 490	19 324	...	14 256	.	.	.
Eisenerz je t Roheisen	t	2 572	1 837	1 809	1 770	1 708	...	1 710	.	.	.
Manganerz	1000 t	80	230	246	254	289	...	236	.	.	.
Sinter	"	7 096	7 617	8 998	9 925	...	...	7 968	.	.	.
Schrott	"	615	177	164	178	206	...	228	10	...	...
Schrott je t Roheisen	kg	68	21	18	17	18	...	27	11	...	...
Sonst. Eisenträger	1000 t	422	227	218	...	...	...	...	.	.	.
Koks	1000 t	2 345	5 244	5 609	6 413	6 824	...	4 892	.	.	.
Koks je t Roheisen	kg	967	632	624	614	603	...	587	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	2 212	8 820	9 635	11 486	12 733	12 505	9 533	1 059	843	1 070
Stahlguß	"	83	91	76	82	99	101	76	9	8	8
insgesamt	"	2 296	8 911	9 712	11 568	12 832	12 606	9 609	1 068	851	1 078
davon Thomas-Stahl	"	1 906	6 245	6 647	6 516	6 337	5 226	4 029	429	364	404
Oxygenstahl	"	—	2 019	2 688	4 473	5 778	6 631	5 019	574	427	611
Bessemer-Stahl u. sonst.	"	26	20	14	16	18	17	14	1	1	1
SM-Stahl	"	315	249	215	192	277	278	212	23	20	23
Elektro-Stahl	"	32	375	347	371	423	453	334	41	39	39
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen	1000 t	2 161	8 167	8 799	10 325	11 198	...	8 297	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	948	917	906	893	873	...	863	.	.	.
Schrott	1000 t	412	1 818	2 047	2 578	3 061	...	2 456	280	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	181	204	211	223	239	...	256	264	...	...
Erze	1000 t	3	60	53	81	105	...	...	...	...	...
<b>Waltzstahlfertigerzeugung insg.<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 788	6 853	7 493	8 650	9 810	...	7 064	816	639	...
davon Schienen u. Zubehör.	"	113	54	36	44	50	...	32	2,4	2,5	...
Schwellen	"	120	464	512	628	809	...	730	88,7	56,8	...
Formstahl <sup>2)</sup>	"	752	2 014	2 169	2 430	2 613	...	1 862	221,9	194,3	...
Stabstahl	"	127	926	962	970	873	...	587	71,4	37,9	...
Walzdraht	"	45	53	35	48	65	...	50	7,1	4,2	...
Halbzeug für Rohre <sup>3)</sup>	"	122	393	364	362	391	...	284	31,9	21,2	...
Bandstahl u. Streifen	"	194	313	609	836	...	...	519	63,8	47,0	...
Warmbreitband(Fertigerz.)	"	223	25	16	30	25	...	21	2,7	2,2	...
Breitflachstahl	"	823	890	948	1 172	...	...	829	87,5	81,8	...
Grobblech 4,76 mm u. m.	"	109	204	171	177	247	...	159	14,3	12,9	...
Mittellech 3 b. 4,75 mm	"						...				...
Feinblech unter 3 mm	"						...				...
warmgewalzt	"	177	124	87	109	102	...	61	8,3	5,9	...
kaltgewalzt	"	1 575	1 931	2 290	2 624	...	...	1 936	215,6	172,3	...
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Verzinktes Blech	1000 t	344	386	395	476	...	...	335	43,5	38,0	...
Weißblech u. Feinstblech	"	226	235	229	245	...	...	198	26,7	23,5	...
Elektro-Blech	"	49	61	72	86	...	...	65	7,5	8,3	...
Radreifen, Achsen usw.	"	17	10	9,9	11	11	...	9,9	1,5	0,9	...
Stahlrohre, nahtlos	"	45	84	62	86	87	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	"	179	180	156	172	...	...	124	16,4	13,8	...
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup>	"	110	764	678	703	833	...	733	79,0	54,9	...

<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: 337 000 (Mitte 1969)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 130

	Maßeinheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1970			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Stand der Hochöfen<sup>1)</sup></b>											
vorhanden . . . . .	Anzahl	35	31	31	31	30	31	31	31	31	31
in Betrieb . . . . .	"	19	23	23	24	25	24	25	24	24	24
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	1551	3 960	3 960	4 308	4 865	4 811	3 719	368	365	359
davon Thomas-Roheisen . . . .	"	1539	3 960	3 960	4 308	4 865	4 811	3 719	368	365	359
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.</b>											
Eisenerze, in Sinteranlagen . . .	1000 t	—	5 722	5 621	5 768	6 176	—	4 856	—	—	—
" in Hochöfen . . . . .	"	—	7 632	7 538	8 475	8 577	—	6 060	—	—	—
" insgesamt . . . . .	1000 t	5 487	13 354	13 159	14 243	14 753	—	10 916	—	—	—
" je t Roheisen . . . . .	t	3,538	3,372	3,323	3,306	3,032	—	2,935	—	—	—
<b>Manganerze</b> . . . . .	1000 t	40	33	20	25	20	—	7	—	—	—
Sinter . . . . .	"	—	4 743	4 697	4 818	5 205	—	3 988	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	1000 t	24	59	67	104	237	—	303	—	—	—
" je t Roheisen . . . . .	kg	15	15	17	24	49	—	81	11	—	—
<b>Koks</b> . . . . .	1000 t	1 821	3 235	3 085	3 305	3 580	—	2 677	—	—	—
" je t Roheisen . . . . .	t	1,174	0,817	0,779	0,767	0,736	—	0,720	—	—	—
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	1 437	4 385	4 477	4 829	5 515	5 456	4 211	427	418	406
Stahlguß . . . . .	"	—	5	4	5	6	6	5	0	0	0
" insgesamt . . . . .	1000 t	1 437	4 390	4 481	4 834	5 521	5 462	4 216	427	413	406
davon Thomasstahl . . . . .	1000 t	1 389	3 767	3 476	3 161	3 495	3 309	2 602	238	232	237
Oxygenstahl . . . . .	"	—	572	964	1 606	1 929	2 057	1 539	182	172	164
Elektrostahl . . . . .	"	47	51	41	68	97	97	76	7	9	5
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn . . . .	1000 t	1 494	3 982	4 025	4 324	4 887	—	3 727	—	—	—
" je t Rohstahl . . . . .	t	1,040	0,907	0,898	0,894	0,885	—	0,884	—	—	—
<b>Schrott</b> . . . . .	1000 t	92	935	990	1 087	1 271	—	981	106	—	—
" je t Rohstahl . . . . .	kg	64	213	221	225	230	—	233	248	—	—
<b>Kalk u. Dolomit</b> . . . . .	1000 t	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Walzstahlfertigerzeugn., insges.<sup>2)</sup></b>	1000 t	1 026	3 271	3 351	3 508	3 963	3 930	3 064	298	278	290
davon Eisenbahnbaustoffe . . . .	"	96	58	68	63	81	98	69	9,6	8,6	10,6
Formstahl . . . . .	"	328	687	709	706	831	853	675	69,7	53,4	55,0
Spundwandstahl . . . . .	"	—	76	79	70	129	142	108	12,3	11,5	10,0
Stabstahl . . . . .	"	427	1 034	1 041	1 073	1 051	1 113	844	87,8	91,3	90,5
Walzdraht . . . . .	"	56	241	265	353	396	384	300	30,6	25,7	28,0
Bandstahl u. Röhrenstr. . . . .	"	57	677	683	717	908	816	658	49,4	51,4	58,0
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	"	—	38	42	36	59	35	35	—	0,1	—
Breitflachstahl . . . . .	"	—	4	4	4	5	3	2	0,2	0,2	0,2
Grobblech . . . . .	"	20	103	117	128	129	144	111	11,5	10,5	11,1
Mittelblech . . . . .	"	—	72	55	56	55	40	31	3,2	2,9	3,1
Feinblech, warmgewalzt . . . . .	"	42	0	0	0	0	—	—	—	—	—
" kaltgewalzt . . . . .	"	—	282	289	303	320	302	233	24,2	22,0	23,2
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	"	—	22	24	35	40	—	—	—	—	—
Verzinktes u. sonstiges überzogenes Blech . . . . .	"	—	25	30	31	37	37	28	3	3	3
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	—	105	108	100	119	—	—	—	—	—
Schmiedestücke . . . . .	"	2	6	5	8	11	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf <sup>3)</sup> . . . . .	"	159	180	183	267	354	326	251	27,9	27,7	20,0

<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				
	1966	1967	1968	1969	1970 1. Hj.	1966	1967	1968	1969	1970 1. Hj.
Eisenerze . . . . .	21 406	21 874	26 336	27 514	13 825	22,1	61,8	16,9	24,3	20,5
Manganerze . . . . .	258,9	285,5	306,5	362,5	152,9	1,2	2,6	2,0	11,3	5,4
Steinkohlen . . . . .	6 565	6 218	7 093	6 984	4 400	1 321	1 618	1 267	1 042	328,6
Koks . . . . .	3 627	3 702	4 471	5 238	2 643	419	414	327	380	174,5
Schrott . . . . .	193	197	283	578	520,5	740	818	743	690	401,5
Roheisen . . . . .	289	258	289	317	160,5	137	158	142	120	44,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	289	383	274	338	205,5	715	602	664	927	358,0
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .	340	444	373	531	406,5	435	493	701	911	529,1
Schienen . . . . .	6,7	5,1	5,7	7,6	1,4	74	55	78	99	40,4
Schwellen usw. . . . .	1,4	0,9	1,0	1,7	2,0	6,7	11	10	8,9	1,9
Walzdraht . . . . .	198	195	246	252	166,1	489	543	628	582	230,2
Formstahl . . . . .	46	47	47	57	30,7	916	997	1 112	1 284	799,5
Stabstahl . . . . .	115	115	135	191	92,7	2 579	2 631	3 078	3 216	1 672,6
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	20	22	31	30	17,3	610	630	639	788	455,7
Breitflachstahl . . . . .	13	16	16	18	5,8	21	16	32	23	15,3
Blech 3 mm und mehr . . . . .	179	144	174	254	152,9	967	1 091	1 224	1 535	856,7
Blech unter 3 mm . . . . .	183	159	182	152	49,4	1 148	1 459	1 509	1 945	906,4
Weißblech . . . . .	13	17	15	30	18,9	153	159	140	164	92,5
Verzinktes und verbleites Blech . . . . .	13	12	16	30	16,4	323	357	355	425	223,4
Elektro-Blech . . . . .	4,3	3,3	3,9	3,4	1,6	34	48	52	55	26,7
Radreifen und Radscheiben . . . . .	4,1	3,8	1,7	3,3	1,2	4,1	3,5	6,0	4,1	1,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke roh und bearbeitet . . . . .	69	153	103	117	59,8	224	191	217	241	134,4
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	7,8	12	8,2	8,8	6,2	2,8	2,4	1,8	3,7	2,1
Gezogener Draht . . . . .	11	18	17	14	9,9	324	325	363	408	210,1

**3. Frankreich (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1966	1967	1968	1969	1970 9 Mon.	1966	1967	1968	1969	1970 9 Mon.
Eisenerze . . . . .	4 245	4 843	5 017	6 961	7 315	18 195	17 537	18 271	18 515	13 945
Manganerze . . . . .	840	690	890	976	787	0,8	1,1	0,5	0,6	0,9
Steinkohlen . . . . .	11 425	11 769	11 899	12 778	10 466	718	723	874	1 145	917
Koks . . . . .	3 731	3 323	3 516	3 290	2 263	109	118	185	885	864
Schrott . . . . .	511	464	372	464	286	1 823	2 191	2 192	2 229	2 008
Roheisen . . . . .	166	184	254	251	118,0	239	229	241	289	352,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	625	651	578	815	633,3	531	593	422	513	632,3
Warmbreitband in Rollen . . . . .	434	552	696	1 125	1 333,2	377	364	314	186	141,5
Schienen . . . . .	6	8	8	11	58,1	35	44	63	86	138,9
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	2	1	0	0	0,3	12	35	21	25	49,5
Träger und Formstahl . . . . .	305	364	325	397	398,8	445	460	508	498	379,3
Stabstahl . . . . .	791	893	861	1 125	963,8	939	891	1 067	955	734,4
Walzdraht . . . . .	158	201	200	225	169,6	936	846	1 052	927	750,9
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	231	212	212	267	222,6	182	152	186	131	95,7
Breitflachstahl . . . . .	44	54	50	75	53,5	42	38	39	35	30,5
Blech 3 mm und mehr . . . . .	706	902	821	1 104	832,5	349	402	373	378	304,2
Blech unter 3 mm . . . . .	555	633	658	839	602,0	1 143	1 167	1 324	1 281	1 042,5
Weißblech . . . . .	89	85	88	77	63,5	352	366	348	393	303,8
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	68	78	90	147	77,7	169	193	221	250	196,5
Elektroblech . . . . .	18	17	26	30	24,2	102	96	81	74	64,8
Radreifen, Radscheiben u. a. . . . .	1	1	2	1	1,5	23	18	17	22	14,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke . . . . .	177	237	261	277	198,8	450	540	599	723	565,8
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	6	7	8	8	7,7	115	104	94	100	110,1
Gezogener Draht . . . . .	65	77	76	104	73,8	99	102	105	113	79,1

## 3. Frankreich

Bevölkerung: 50 330 000 (Mitte 1969)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 92

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1970			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Rohelsenerzeugung insgesamt</b> . . .	1000 t	6 012	15 584	15 692	16 414	18 128	19 133	14 236	1 709	1 596	1 592
davon: Stahleisen, Thomas	1000 t	4 803	12 236	12 066	12 650	13 242	13 217	9 976	1 148	1 075	1 023
Stahleisen, haematitthalt.	"	208	1 983	2 359	2 506	3 384	4 158	2 982	412	364	400
Gießerei-roheis., phosphh.	"	661	282	207	188	203	210	159	15	16	20
Gießerei-roheis., haematith.	"	226	552	625	581	721	896	638	89	84	85
Spiegeleisen	"	70	53	59	49	427	486	353	45	47	41
Ferromangan	"	44	302	260	325	1					
Sonstige Sorten	"	1	177	115	115	150	165	127	5	10	23
<b>Stand der Hochofen, vorhanden<sup>1)</sup></b>	Anzahl	199	130	124	109	99		99	98	98	...
davon in Betrieb	"	86	84	83	74	75		72	74	74	...
<b>Verbrauch der Hochofen</b>											
Eisenerze, einheimische	1000 t	16 502	36 285	33 944	36 825	37 512	...	...	...	...	...
Eisenerze aus Nordafrika	"	132	1 559	1 641	1 588	1 966	...	...	...	...	...
Eisenerze, fremde	"	179	2 609	3 923	3 427	4 800	...	...	...	...	...
insgesamt <sup>2)</sup>	1000 t	16 813	40 453	39 508	41 581	44 278	...	33 900	...	...	...
je t Roheisen	t	2,797	2,596	2,518	2,533	2,443	...	2,381	...	...	...
Schrott	1000 t	633	433	426	315	204	...	228	17	...	...
je t Roheisen	kg	105	28	27	19	11	...	16	10	...	...
Manganerze	1000 t	314	659	592	697	822	...	681	...	...	...
Schlacken, Walzzunder	"	345	1 184	931	963	1 136	...	...	...	...	...
Sinter, Briquettes	"	298	19 40	21 064	22 531	26 123	...	20 166	...	...	...
Pyritasche usw.	"	152	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Kalkstein	1000 t	510	270	231	97	125	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	6 285	11 566	10 916	11 238	11 817	...	9 006	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	1 045	742	696	685	652	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	6 067	19 247	19 309	20 025	22 074	23 316	17 417	2 086	1 912	1 901
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	154	346	349	379	436	440	329	40	34	37
Insgesamt	1000 t	6 221	19 594	19 658	20 403	22 510	23 756	17 746	2 126	1 946	1 938
Thomasstahl	1000 t	3 735	10 301	10 112	10 507	10 664	9 771	7 588	811	706	666
Oxygenstahl	"	—	2 871	3 287	3 705	4 947	6 891	4 841	695	661	694
Siemens-Martin-Stahl	"	2 074	4 480	4 285	4 078	4 475	4 442	3 371	373	348	350
Elektrostahl	"	359	1 868	1 912	2 063	2 385	2 616	1 923	242	227	224
Bessemer- u. Tiegelstahl	"	53	73	62	52	38	31	18	5	4	4
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen	1000 t	4 887	14 473	14 629	15 476	16 816	...	13 111	...	...	...
je t Rohstahl	kg	786	739	744	759	747	...	739	...	...	...
Schrott	1000 t	2 118	7 167	7 089	7 103	8 065	...	6 478	747	...	...
je t Rohstahl	kg	340	366	361	348	358	...	365	357	...	...
Eisenerze	1000 t	27	213	207	258	321	...	256	...	...	...
Manganerze	"	2	0	0	0	0	...	0	...	...	...
Kalk	"	652	1890	1 831	1 915	2 016	...	...	...	...	...
Flußspat	"	14	33	33	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>3)</sup></b>	1000 t	4 067	14 623	14 629	15 478	17 246	...	13 357	1 563	1 474	...
Eisenbahnoberbau	"	418	259	283	302	319	...	286	34	27	...
Träger, 80 mm u. mehr	"	346	971	996	1 073	1 226	...	1 026	122	108	...
Stahlspondwände	"	28	150	147	136	119	...	102	6	4	...
Stabstahl	"	1 334	2 431	2 523	2 691	2 864	...	2 192	254	232	...
Betonstahl	"	148	1 049	988	1 040	1 122	...	911	93	110	...
Walzdraht	"	395	1 970	1 928	2 140	2 202	...	1 804	220	205	...
Röhrenvormalial	"	160	453	430	450	534	...	396	49	47	...
Bandstahl	"	193	1 084	1 017	1 076	1 226	...	877	97	94	...
Warmbreitband (Fertigerz.)	"	—	894	391	808	203	...	175	43	42	...
Breitflachstahl	"	33	94	96	104	111	...	104	14	10	...
Grobbl., 4,76 mm u. mehr	"	278	1 179	1 295	1 325	1 623	...	1 265	142	122	...
Mittelblech 3—4,75 mm	"	164	373	362	343	414	...	274	22	20	...
Feinbl., u. 3 mm, warmg.	"	570	423	347	284	300	...	218	21	16	...
" " 3 mm, kaltg.	"	—	3 794	3 825	4 205	4 982	...	3 825	446	437	...
Radreifen, Radscheiben usw.	1000 t	51	22	20	17	22	...	15	2	2	...
Weiß- u. Mattblech	"	131	681	715	684	798	...	597	73	72	...
Verzinktes Blech	"	88	424	450	449	611	...	417	46	41	...
Verbleites Blech	"	3	69	71	69	107	...	73	7	8	...
Elektroblech	"	18	187	178	168	186	...	150	19	19	...
Stahlrohre, geschweiß.	"	176	830	940	968	1 167	...	...	...	...	...
" " nahtlos	"	—	479	465	498	598	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Einschl. 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: 53 170 000 (Mitte 1969)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 177

	Maß- einheit	1970									
		1938	1966	1967	1968	1969	1970	Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	901	6 273	7 312	7 842	7 795	8 354	6 419	680	619	636
davon Stahleisen		885	5 910	6 753	7 267	7 184	7 581	5 815	621	567	578
Gießereiroheisen											
phosphor- u. h <sup>3</sup> phosphorh.	"	178	38	10	8,7	62	108	98,8	0,2	0,9	8,3
Hämatit- u. h <sup>3</sup> hämatith.	"		308	529	549	533	645	486,9	57,8	51,3	49,1
Spiegeleisen u. Ho-Fe-Mn	"	34	14	18	16	15	22	18,9	1,1	0,5	1,3
Sonst. Roheisen	"		1,9	1,7	1,4	0,8	—	—	—	—	—
davon in Kokshochöfen erzeugt	"	781	6 082	7 052	7 619	7 542	...	6 218	658	609	...
El.-Roheis.-Ofen	"	81	177	242	207	238	...	182	21	9	...
<b>Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.</b>	1000 t	26,8	146,3	152,1	151,3	152,1	...	130,6	16,4	14,7	...
davon Ferro-Mangan (affiné)	"	2,0	11,7	12,3	14,1	12,3	...	7,0	0,9	0,9	...
Ferro-Silizium	"	9,5	62,4	63,5	59,7	64,0	...	58,3	7,6	5,7	...
Ferro-Chrom	"	2,9	29,3	31,9	34,6	33,8	...	27,4	3,3	3,1	...
Silizium-Mangan	"	2,9	32,0	33,0	32,9	28,9	...	25,8	2,8	3,7	...
Calcium-Silizium	"	1,4	3,4	4,4	4,6	4,6	...	3,6	0,5	0,6	...
sonst. Ferrolegierungen	"	8,1	7,5	6,9	5,4	8,4	...	8,6	1,3	0,8	...
<b>Verbrauch der Hochöfen</b>											
Eisenerze insgesamt <sup>1)</sup>	1000 t	863	9 230	10 640	11 593	11 536	...	9 346	...	...	...
„ je t Roheisen	kg	1 001	1 471	1 455	1 478	1 480	...	1 456	...	...	...
Mangan- u. manganhaltige Erze	1000 t	123	90	119	78	80	...	108	...	...	...
Sinter	"	644	7 121	8 416	8 700	8 550	...	6 840	...	...	...
Schrott <sup>2)</sup>	"	84	31	48	33	40	...	45	5	...	...
<b>Koks</b>	1000 t	747	3 736	3 877	4 019	4 040	...	3 327	...	...	...
„ je t Rohcisen <sup>3)</sup>	kg	955	614	550	527	536	...	535	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung, insgesamt</b>	1000 t	2 323	13 639	15 890	16 964	16 428	17 277	13 200	1 469	1 328	1 280
Rohblöcke	"	2 240	13 465	15 649	16 710	16 163	16 981	12 995	1 442	1 304	1 259
Stahlguß	"	83	174	241	253	265	277	205	27	24	21
Oxygen-Stahl	"	—	3 711	4 272	4 869	4 666	5 398	4 161	422	415	400
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	4 955	5 628	5 665	5 204	4 926	3 837	407	317	365
Elektro-Stahl	"	628	4 970	5 997	6 427	6 554	6 948	5 198	640	596	515
Bessemer-Stahl u. sonst.	"	11	2,5	2,7	3,0	3,7	4,8	3,5	0,5	0,4	0,4
davon Spezial- u. Leg.-Stahl	1000 t	233	1 655	1 934	2 100	2 336	...	2 064	253	232	...
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen und Ho-Fe-Leg	1000 t	818	6 455	7 252	8 012	7 552	...	6 158	...	...	...
„ je t Rohstahl	kg	352	473	456	472	460	...	467	...	...	...
Schrott	1000 t	...	8 558	10 191	10 581	10 439	...	8 381	977	...	...
„ je t Rohstahl	kg	...	627	641	624	635	...	635	671	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>4)</sup></b>	1000 t	1 734	9 664	11 339	12 645	12 894	...	10 150	1 130	1 022	...
davon Eisenbahnoberbau	"	92	155	118	161	134	...	108,9	11,6	11,6	...
Träger u. Formstahl	"	68	316	453	477	514	...	457,8	46,3	50,4	...
Stabstahl <sup>5)</sup>	"	811	3 343	4 018	4 402	4 500	...	3549,7	421,2	381,6	...
Walzdraht in Ringen	"	170	646	771	805	832	...	673,9	83,6	77,6	...
Röhrenrund- und											
Vierkantstahl	"	40	198	257	370	320	...	296,9	28,1	16,1	...
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	...	739	795	871	923	...	788,7	84,0	70,6	...
Warmbreitband (fertigerz.)	"	...	480	617	1 098	1 075	...	702,6	86,4	73,5	...
Breitflachstahl	"	...	11	14	13	20	...	13,2	2,2	1,8	...
Blech über 3 mm, warm	}	205	1 231	1 536	1 602	1 587	...	1236,1	116,9	105,2	...
Blech über 3 mm, kalt		...	36	33	33	37	...	37,7	4,4	6,6	...
Blech unt. 3 mm, warm		262	76	76	65	59	...	29,1	1,2	2,0	...
Blech unt. 3 mm, kalt		...	2 432	2 652	2 748	2 898	...	2254,9	243,6	225,0	...
Nahtlose Rohre	1000 t	127	798	852	863	834	...	689,4	85,5	69,5	...
Geschw. Rohre	"	...	511	790	975	982	...	778,8	96,2	75,4	...
Radreifen usw.	"	...	45	30	31	34	...	27,2	3,8	3,1	...
<b>Warmbreitband (Coils)</b>	1000 t	...	3 517	4 033	4 527	4 487	...	3553,4	353,3	301,2	...
Erzeugung aus Coils <sup>6)</sup>	"	...	2 942	3 145	3 275	3 437	...	2639,4	280,6	256,1	...
Warmband	"	...	188	184	244	239	...	177,8	19,9	15,4	...
Blech, warm, über 3 mm	"	...	215	215	190	211	...	143,0	11,7	7,1	...
Blech, warm, unter 3 mm	"	...	72	62	60	55	...	26,0	1,0	2,0	...
Blech, kalt, über 3 mm	"	...	35	33	33	37	...	37,7	4,4	6,6	...
Blech, kalt, unter 3 mm	"	...	2 431	2 652	2 748	2 895	...	2254,9	243,6	225,0	...
Elektroblech	"	...	120	142	140	137	...	115,2	15,8	13,5	...
Weißblech	"	82	265	311	304	320	...	254,3	26,4	25,6	...
Verzinktes u. verbl. Blech	"	...	273	311	313	329	...	264,3	18,7	24,6	...
Schmiedestücke	"	68	135	169	183	190	...	155,0	19,2	17,3	...

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

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

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

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1965	1966	1967	1968	1969	1965	1966	1967	1968	1969
<b>Eisenerze</b>	7 945	8 110	9 926	10 068	10 958	37,0	19,3	0,1	0,0	0,1
<b>Manganerze und Mn-halt. Eisenerze</b>	76,3	91,8	153,0	169,6	160,6	0,5	0,6	0,3	0,0	0,0
<b>Schwefelkiesabbrände</b>	68,4	51,3	119,5		6,1	641,5	752,1	717,8	633	366,9
<b>Steinkohlen und Anthrazit</b>	10 248	10 779	11 894	10 604	11 483	1,6	3,6	3,0	5,6	4,0
<b>Koks</b>	270	339	351	314	203	120	154	218	234	345
<b>Schrott</b>	4 592	4 100	4 969	5 085	5 133	1,4	2,1	2,5	7,0	18,7
<b>Roheisen</b>	732	901	1 179	996	767	0,6	9,5	10,2	13,0	1,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	202,2	313,9	500,6	400,4	662,6	69,6	41,1	22,5	38,2	35,6
Warmbreitband in Rollen	712,7	674,1	786,0	727,0	1 019,6	40,2	116,1	138,4	287,2	107,1
Eisenbahnschienen	10,3	25,5	47,7	56,6	117,1	23,1	11,8	7,7	10,3	6,6
Schwellen und Befestigungsteile	0,6	0,8	0,7	0,7	1,1	0,5	6,5	2,5	2,3	7,3
Träger und Formstahl	141,1	178,4	202,9	194,3	164,4	101,9	34,0	23,0	25,2	65,8
Stabstahl, warmgew. od. geschmied.	70,1	186,6	219,3	214,7	292,3	825,9	582,4	489,5	518,1	401,6
Walzdraht 5—10 mm	51,5	91,0	94,6	74,0	99,8	66,1	30,2	23,4	49,7	37,6
Bandstahl, warmgewalzt	77,6	95,1	72,7	46,0	76,3	33,2	42,5	31,7	42,4	35,4
Bandstahl, kaltgewalzt	12,6	22,5	29,0	25,0	40,3	17,8	25,1	25,1	23,1	22,4
Breitflachstahl, roh	8,1	18,3	15,8	8,9	10,7	1,3	0,2	0,9	0,5	1,3
Blech, 3 mm und mehr	123,1	346,2	275,5	261,8	484,6	147,4	184,1	210,5	227,7	179,5
Blech, unter 3 mm	302,7	882,4	506,3	443,5	613,4	345,9	356,9	324,5	314,8	257,6
Weißblech	92,5	110,8	99,1	78,2	136,8	41,7	44,5	55,4	54,7	56,8
Elektroblech	37,7	35,7	35,3	30,2	30,1	25,2	30,4	38,6	29,1	27,0
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	44,1	49,9	72,6	80,6	99,2	91,0	101,4	67,7	87,4	66,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	35,0	56,2	67,1	78,9	107,6	521,8	449,6	565,0	639,1	528,8
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	13,4	21,2	25,8	26,0	26,7	5,5	5,8	5,4	7,5	17,9
<b>Gezogener Draht</b>	15,3	19,8	23,3	23,8	40,0	21,4	14,6	15,6	24,2	21,7

**5. Niederlande (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1966	1967	1968	1969	1970 1. Hj.	1966	1967	1968	1969	1970 1. Hj.
<b>Eisenerze</b>	3 450	3 640	4 359	4 961	2 181	0,9	1,5	0,6	7,1	3,0
<b>Manganerze</b>	27,3	42,8	36,1	57,9	43,4	10,8	18,7	21,8	25,1	16,1
<b>Steinkohlen</b>	6 724	7 064	7 431	5 942	2 343	2 765	2 678	2 776	2 628	1 210
<b>Koks</b>	209	188	397	1 003	494	1 903	1 998	1 497	789	349
<b>Schrott</b>	144,8	164,1	153,2	316,8	173,9	393,9	565,7	710,8	637,3	439,4
<b>Roheisen</b>	87,9	40,5	44,6	67,5	69,7	98,7	296,7	120,8	56,1	1,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>										
Rohblöcke und Halbzeug	92,1	335,1	124,8	68,3	139,6	272,0	424,0	420,6	636,5	116,3
Vormaterial für Blech (Coils)	125,4	93,5	201,9	202,5	3,5	463,6	392,7	320,0	381,3	362,2
Schienen aller Art	38,9	37,0	33,6	36,5	27,3	24,4	8,1	7,3	35,9	20,0
Schwellen und Zubehörteile	6,9	6,1	5,0	7,7	3,8	4,0	2,4	3,5	1,2	0,9
Formstahl	315,6	317,4	357,0	422,7	263,7	9,4	12,1	15,9	41,7	16,7
Stabstahl	323,7	316,7	348,7	387,0	220,7	39,0	29,9	43,8	64,7	20,4
Betonstahl	362,0	353,8	346,2	268,2	163,0	119,1	146,2	159,9	152,0	97,5
Walzdraht	121,7	122,3	138,9	152,5	67,5	113,2	134,2	159,1	130,8	97,2
Bandstahl, warmgewalzt	144,1	131,2	164,2	175,7	109,5	39,8	47,4	75,1	81,5	73,1
Breitflachstahl	16,0	13,6	25,2	31,5	16,1	0,7	0,8	0,4	1,5	0,6
Blech, 3 mm und mehr	268,8	263,4	280,9	412,1	215,2	177,4	196,3	194,3	223,0	102,5
Blech, unter 3 mm	161,5	172,2	217,7	222,6	127,0	542,3	625,4	776,9	812,0	379,9
Elektroblech	9,0	6,3	7,5	6,6	3,7	1,1	0,1	1,4	0,2	0,7
Weißblech	36,0	39,8	39,6	39,9	14,7	120,1	144,7	133,3	223,9	134,9
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	37,5	40,9	50,3	69,7	39,3	0,9	4,6	12,4	17,1	4,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	359,4	554,7	509,5	589,3	327,6	155,8	204,4	194,8	344,0	112,6
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b>	22,9	22,7	23,1	29,7	15,8	4,7	7,3	7,9	10,6	4,5
<b>Gezogener Draht</b>	57,6	63,2	68,2	85,6	48,5	25,1	26,7	30,3	29,2	17,2

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 5. Niederlande

Bevölkerung: 12 873 000 (Mitte 1969)

Fläche: 36 153 qkm

Einwohner je qkm: 356

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	1970	1970			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Stand der Hochöfen, vorhanden . . . . .	Anzahl	.	5	6	6	6	...	6	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	.	5	6	5	6	...	5	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	267	2 209	2 579	2 822	3 461	3 593	2 713	294	310	276
Stahlroheisen . . . . .	"	.	1 997	2 377	2 584	3 408	3 593	2 713	294	310	276
Gießereiroheisen . . . . .	"	.	212	202	238	53	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerz.</b>											
Eisenerze, in Sinteranl. . . . .	1000 t	.	2 733	2 942	2 950	2 852	...	1 891	.	.	.
„ in Hochöfen . . . . .	"	.	490	815	1 123	2 005	...	2 030	.	.	.
„ insgesamt . . . . .	"	.	3 223	3 757	4 073	4 857	...	3 921	.	.	.
„ je t Roheisen . . . . .	kg	.	1 459	1 457	1 443	1 403	...	1 445	.	.	.
Sinter . . . . .	1000 t	.	2 996	3 274	3 254	3 348	...	2 304	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	.	6	7	9	9	...	7	.	.	.
Koks . . . . .	1000 t	.	1 193	1 390	1 534	1 801	...	1 312	.	.	.
„ je t Roheisen . . . . .	kg	.	540	539	544	520	...	484	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .	1000 t	52	3 255	3 401	3 707	4 712	5 038	3 792	427	413	406
Rohblöcke . . . . .	"	.	3 239	3 384	3 689	4 695	5 018	3 778	425	411	404
Stahlguß . . . . .	"	.	16	17	18	17	20	14	2	2	2
Oxygenstahl . . . . .	"	—	2 057	2 164	2 322	3 377	3 911	2 957	318	321	315
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	.	897	962	1 102	1 019	797	594	74	65	64
Elektrostahl . . . . .	"	.	301	275	283	316	330	241	35	27	27
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn . . . . .	1000 t	.	2 067	2 237	2 566	3 378	...	2 699	...	...	...
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	.	635	657	692	717	...	712	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	.	1 558	1 544	1 533	1 873	...	1 558	.	.	.
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	.	473	453	414	397	...	411	.	.	.
Eisenerz . . . . .	1000 t	.	17	33	48	38	...	24	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugung<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	40	2 257	2 343	2 738	3 039	...	2 585	2 661	...	...
Stabstahl . . . . .	"	} 28	207	295	316	392	...	392	23	...	...
Walzdraht . . . . .	"		180	200	259	224	...	223	28	...	...
Röhrenrund- und Vierkantstahl . . . . .	"	—	32	12	23	25	...	23	0	...	...
Warmbreitband-Fertigerz. . . . .	"	—	220	141	157	171	...	245	41	...	...
Bandstahl . . . . .	"	} 12	74	87	108	133	...	120	11	...	...
Grobblech . . . . .	"		417	409	460	489	...	383	38	...	...
Mittelflech . . . . .	"		34	28	29	23	...	16	1	...	...
Feinblech, warmgewalzt . . . . .	"		20	13	11	16	...	10	1	...	...
Feinblech, kaltgewalzt . . . . .	"	.	1 077	1 159	1 376	1 565	...	1 177	123	...	...
Weißblech . . . . .	"	.	314	332	348	442	...	352	35	...	...
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	11	158	146	176	197	...	142	...	...	...
Gezogener Draht . . . . .	"	28	138	145	162	174	...	120	...	...	...

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



## 6. Dänemark

Bevölkerung: 4 910 000 (Mitte 1969)

Fläche: 43 069 qkm

Einwohner je qkm: 114

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	41	31	33	20	30	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	2 129	1 982	1 302	760	...	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	77,6	82,4	111,4	186,2	207,3	161,2	20,9	12,5	21,1
davon: Stahleisen . . . . .	"	—	52,1	60,5	87,5	162,3	184,8	138,4	18,7	9,4	17,8
Gießereirohisen . . . . .	"	—	14,6	14,7	16,5	16,4	16,7	15,5	1,8	2,6	2,3
Spiegeleisen . . . . .	"	—	9,4	3,8	6,4	6,1	2,6	5,2	0,2	0,5	1,0
Sonst. Roheisen . . . . .	"	—	1,5	3,4	1,0	1,4	3,2	2,1	0,2	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	17	382,3	379,4	383,5	433,0	455,7	337,7	40,3	32,0	40,3
Rohblöcke . . . . .	"	9	29,4	25,3	17,7	24,0	26,7	19,4	2,5	2,4	2,1
Stahlguß . . . . .	"	26	411,7	404,7	401,3	457,0	482,4	357,1	42,8	34,4	42,4
Ins gesamt . . . . .	1000 t	26	388,3	383,6	386,1	438,6	463,6	342,9	41,0	32,5	40,7
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	—	23,4	21,1	15,2	18,4	18,8	14,2	1,8	1,9	1,7
Elektrostahl . . . . .	"	—	280,9	307,3	337,7	408,8	422,6	310,4	36,3	40,1	38,3
Walzstahlfertigerzeugn. zus. . . . .	1000 t	14	37,4	46,1	49,9	62,3	70,1	50,6	0,9	4,4	5,9
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	72,7	104,9	128,8	169,1	172,9	125,9	15,5	18,2	15,5
Walzdraht . . . . .	"	—	170,8	156,3	159,0	177,4	179,6	133,8	13,9	17,5	16,9
Stabstahl . . . . .	"	—	14,4	13,1	8,6	11,6	13,0	10,0	1,2	1,2	1,0
Breitflachstahl . . . . .	"	—	6,7	5,7	6,6	5,6	5,4	3,3	0,3	0,3	2,1
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	32,8	31,5	31,5	26,1	34,1	23,8	2,5	2,3	2,3
Stahlguß . . . . .	1000 t	1 142	7 379	9 309	9 480	12 097	16 226	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	Mill. kWh	260	418	408	396	388	416	.	.	.	.
Stahlrohre (geschweißt) . . . . .	Mill. cbm	3 800	4 758	4 797	4 839	4 870	4 193	23,5	11,5	...	...
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	1000	98	16,1	18,3	21,8	38,7	31,2	.	.	.	.
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	21,830	14,51	14,46	13,40	13,33	13,35	13,33	13,33	13,33	...
Arbeitslose . . . . .	1000	14,51	14,46	13,40	13,33	13,35	13,33	13,33	13,33	13,33	...
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,830	14,51	14,46	13,40	13,33	13,35	13,33	13,33	13,33	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . . . .	1,1	3,0	1,1	1,2	—	1	36	28	28	15	25
Steinkohlen . . . . .	3 781	3 436	3 677	3 628	—	541	51,0	50,7	72,8	64	89
Koks . . . . .	1 167	888	832	596	444	—	43,1	41,8	62,9	72	41
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	9,5	2,3	2,8	0,6	—	42	—	—	—	—	1
Rohisen u. Ferrolegierungen . . . . .	126,2	115,2	103,3	41,1	36,8	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	36,9	66,9	48,0	92,0	155,8	151	3,1	1	1	1	1
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	22,1	22,9	18,2	21,6	18,8	20	0,1	—	—	15	26
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	117,1	133,3	121,8	124,1	11,93	98	28,2	31	50	93	97
Träger- u. Formstahl . . . . .	8,9	91,0	195,5	161,1	144,0	139,2	252	—	—	—	—
Spundwandstahl . . . . .	67,6	55,1	73,5	64,2	62,9	63,9	83	0,3	—	—	—
Stabstahl . . . . .	54,6	54,4	49,6	62,1	70,0	80	0,0	—	7	4	—
Betonstahl . . . . .	198,0	224,1	208,3	204,6	209,5	315	101,3	104	107	129	101
Bandstahl . . . . .	153,0	162,6	140,0	155,7	140,3	252	0,9	—	—	—	1
Walzdraht . . . . .	23,7	19,7	21,9	25,2	27,5	—	0,2	—	—	—	—
Schiffsblech . . . . .	65,7	71,6	75,2	76,0	76,8	89	0,0	—	—	—	—
Blech, rostfrei . . . . .	129,7	129,6	109,1	126,8	111,6	163	7,3	9	10	13	11
Blech über 3 mm . . . . .	13,5	10,4	9,4	12,8	11,4	—	1,7	1,4	1,6	1,3	—
Blech unter 3 mm . . . . .	20,6	22,7	18,2	18,2	19,5	23	0,1	0,4	2,2	2,5	—
Elektroblech . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech, verz., verbl. usw. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Monate nur öffentl. Werke, Nettoproduktion. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffe zum Verschrotten. Quellen: British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Statistisches Bundesamt Wiesbaden, UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 7. Finnland

Bevölkerung: 4 703 000 (Mitte 1969)

Fläche: 305 396 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.- März	1970				
										April	Jan.- Sept.	Aug.	Sept.	
Eisenerzförderung . .	1000 t	103	836	1 036	1 094	1 004	1 040	1 058	260	105	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . .	1000 t	27,5	641	981	984	1 045	1 105	1 233	321	106	882	69	96	
Stahleisen	"	.	.	.	.	.	964	1 091	284	94	...	...	...	
Gießereirohisen	"	.	.	.	.	.	141	142	37	12	...	...	...	
Rohstahlerzeugung														
Rohblöcke . . . . .	1000 t	72,6	343	331	370	381	700	943	299	94	...	...	...	
Stahlguß <sup>1)</sup> . . . . .	"	4,0	28	31	29	30	29	35	9	3	...	...	...	
Insgesamt . . . . .	1000 t	76,5	371	362	399	411	729	978	308	97	851	100	107	
Bessemerstahl . . . . .	"	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	315	526	187	62	...	...	...	
SM-Stahl . . . . .	"	41,7	118	122	137	136	163	158	44	11	...	...	...	
Elektrostahl . . . . .	"	34,8	244	240	262	238	252	294	77	24	...	...	...	
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	97,0	330	350	365	340	554	712	205	70	...	...	...	
Oberbau . . . . .	"	16,1	8	11	32	39	30	28	3,7	1,4	...	...	...	
Formstahl . . . . .	"	63,0	30	26	14	12	16	6,4	2,1	...	...	...	...	
Stabstahl . . . . .	"	209	223	219	197	228	250	72,9	26,4	...	...	...	...	
Walzdraht . . . . .	"	18,0	73	86	88	74	81	89	31,1	9,3	...	...	...	
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	
Blech über 3 mm . . . .	"	—	—	—	—	16	203	329	91,2	30,8	...	...	...	
Sonst. Erzeugn. . . . .	"	1	—	—	1	—	—	—	—	—	...	...	...	
Geschw. Rohre . . . . .	1000 t	—	4	3	—	—	—	—	—	—	...	...	...	
Gezogener Draht . . . .	"	20,0	33	33	30	29	27	32	9,1	4,5	...	...	...	
Gußstücke . . . . .	"	4,0	14	15	16	15	15	18	4,3	1,6	...	...	...	
Schmiedestücke . . . . .	"	5	7	6	4	5	7	1,8	0,7	...	...	...	...	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 108	13 636	14 612	15 757	16 747	17 990	19 936	6 016	1 804	16 360	1778	1 902	
Gaserzeugung (Gasw.) . .	Mill.cbm	30,9	68,4	70,1	75,0	71,0	59,8	66,9	15,2	4,0	417	3,8	3,8	
Wohnbevölkerung . . . .	1000	3 700	4 580	4 612	4 637	4 664	4 688	4 703	57	52	44	34	35	
Arbeitslose JD, MD . . .	"	—	33,0	31	35	63	89	62	—	—	—	—	—	
Währungskurse <sup>2)</sup> . . .	F.Mark US-Cts.	.	31,06	31,06	31,06	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . . . .	514	969	837	638	629	1 207	317	169	105	115	171	226
Steinkohlen u. Anthr. . .	2 414	2 517	2 046	2 056	...	...	—	—	—	7	—	...
Koks . . . . .	887	832	727	737	662	762	—	—	—	—	—	...
Schrott . . . . .	141	139	123	112	68	100	4	3	3	5	10	6
Roheisen . . . . .	15,0	2,0	4,1	5,8	29	5	481	797	707	792	685	547
Spiegeleisen u. Fe-Mn . .	2	2	1	2	3	4	—	—	—	—	1	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzb.	36,7	60,5	62,8	51,2	20,5	36	11	7	12	2	0	46
Schienen . . . . .	50,4	0,7	0,8	0,8	0,2	1	—	—	—	—	8	8
Schwellen, Laschen usw.	0,6	0,1	0,4	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl . . .	107,4	144,7	141,0	121,0	161,0	177	13	17	13	38	46	35
Bandstahl . . . . .	27,4	28,5	31,1	22,8	28,0	41	—	—	—	—	—	—
Draht, gewalzt oder gezogen . .	15,5	16,1	16,6	15,6	12,5	44	—	—	1	6	11	22
Grob- und Mittelblech . . . .	174,8	184,5	217,9	221,7	107,0	74	—	—	—	4	79	115
Feinblech, unter 3 mm . . . . .	86,9	90,3	87,1	102,8	115,5	228	—	—	—	—	0	0
Weißblech . . . . .	12,3	10,2	14,4	11,2	12,5	13	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech . . . . .	47,9	55,3	60,4	74,7	69,1	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Blech (El) . . . . .	0,1	0,1	1,1	0,7	0,2	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	77,1	82,6	77,9	80,7	75,0	92	—	2	4	8	12	17
Räder, Reifen u. Achsen . . . . .	3,0	7,5	5,2	5,3	6,9	6	—	—	—	—	—	0
Sonstige Ferroleg. . . . .	5	9	9	9	12	17	—	—	—	—	1	20
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . .	2,9	4,4	2,8	2,4	2,8	—	3	3	—	—	—	—
Drahterzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrauben, Bolzen, Muttern . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> 1938 fertiger Guß, ab 1962 Flüssigstahl für Stahlguß, <sup>2)</sup> Neue Finnmark ab 1. 1. 63. Quellen: UN-Statistik, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Steel Corporation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Griechenland

Bevölkerung: 8 835 000 (Mitte 1969)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 67

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	300
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	20	140	155	209	210	210	210	210	210	450
Oxygenstahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	293
SM-Stahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
Elektrostahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	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
Eisenerze . . . . .	272	463	405	178	369	471	—	4	—	—	1	—
Schwefelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	58	25	33	58	35	59
Manganerze . . . . .	8	—	—	—	0	3	18	22	24	7	6	5
Steinkohlen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	53	30	—	119	190	263	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	1	1	1	—	11	9	—	—	—	—	0	0
Roheisen . . . . .	15,4	27,1	28	28	33	45	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
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	138	—	—	—	2	6	124
Stahlrohre . . . . .	14,8	19,1	15	14	14	17	1	1	1	1	1	2
Gezogener Draht . . . . .	6,1	6,7	11	6	8	9	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	1,8	1,4	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—

## 9. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1966	1967	1968	1969	1970 9 Mon.	1966	1967	1968	1969	1970 9 Mon.
Eisenerze . . . . .	16 198	16 333	17 873	18 468	14 430	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	371	411	481	438	374	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	87	70	71	91	.	2 812	1 868	2 704	3 451	.
Koks . . . . .	—	—	—	—	—	267	175	171	426	.
Schrott . . . . .	5,4	3,3	3,1	294	97	279	1 134	916	560	363
Roheisen . . . . .	391	271	226	171	65	41	134	66	82	59
Ferrolegierungen . . . . .	266	255	281	330	246	29	26	30	9,8	12
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug . . . . .	104	284	475	1 020	791	109	330	247	116	107
Warmbreitband . . . . .	19	24	116	105	153	113	61	213	176	102
Eisenbahnoberbau. . . . .	1,2	0,6	0,7	0,9	1,0	172	162	151	153	128
Formstahl . . . . .	18	12	17	17	18	232	306	384	411	353
Stabstahl, warm . . . . .	169	383	395	291	255	266	282	387	458	315
Stabstahl, kalt . . . . .	—	—	—	—	5,6	55	23	17	24	81
Walzdraht . . . . .	61	148	155	58	36	71	110	258	206	109
Bandstahl, warm . . . . .	21	30	45	23	4,6	61	68	74	78	55
Bandstahl, kalt . . . . .	5,6	9,1	18,4	18,3	20	37	34	28	34	92
Grob- u. Mittelblech . . . . .	46	99	178	135	59	343	506	465	444	322
Feinblech . . . . .	339	384	425	335	237	975	933	977	659	425
Weiß- und Mattblech . . . . .	0,5	1,2	2,1	45	29	403	422	389	385	292
Verzinktes und sonstiges Blech . . . . .	39	76	72	42	15	187	236	208	219	160
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	—	—	—	—	—	32	25	18	15	16
Stahlrohre und Verbindungsstücke . . . . .	70	197	251	162	99	355	312	414	454	398
Gußrohre und Verbindungsstücke . . . . .	10,3	7,1	6,9	6,3	3,7	88	61	78	81	72
Gezogener Draht . . . . .	5,8	7,1	8,0	10,1	9,1	104	101	124	129	107

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 9. Großbritannien

Bevölkerung: 55 534 000 (Mitte 1969)

Fläche: 244 030 qkm

Einwohner je qkm: 228

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	Jan.- Juni	Juni	1970 Juli	Aug.	Sept.
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	.	19 544	19 091	20 340	19 662	10 367	1 560	1 878	1 639	2 058
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b>	1000 t	.	26 851	26 148	27 920	26 623	13 905	2 070	2 518	2 203	2 753
Einheimische Erze	"	.	11 584	11 396	12 223	10 915	5 313	714	994	875	1 040
Importierte Erze	"	.	10 216	9 620	10 585	11 089	5 976	957	1 031	907	1 207
Schweißelektroden	"	.	548	726	474	321	173	26	37	18	35
Schlacken	"	.	446	406	398	446	260	41	61	48	42
Gichtstaub	"	.	774	531	548	414	217	26	29	32	34
Gußeisen-Schrott	"	.	170	137	152	133	76	10	26	24	15
Koksgrus	"	.	1 938	1 873	2 015	1 905	1 004	150	185	154	197
Kalkstein	"	.	919	1 172	1 257	1 188	788	125	132	114	152
Sonstige Stoffe	"	.	254	287	267	212	99	22	23	32	32
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b>	Anzahl	189	82	80	75	71	.	.	.	.	.
dav. in Betrieb	"	99	55	53	53	56	52	52	55	57	57
<b>Roheisenerzeugung</b>	1000 t	6 870	15 962	15 396	16 695	16 653	8 857	1 301	1 540	1 333	1 721
dav. Stahlroheisen	"	6 738	14 451	14 153	15 598	15 365	8 122	1 188	1 404	1 227	1 578
Gießerei-roheisen	"	26	10	9	11	5	5	—	—	—	6
Spiegeleisen	"	106	150	145	157	152	72	13	16	10	13
HO-Ferromangan	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch der Hochofen</b>											
Einheimische Eisenerze	1000 t	11 903	2 152	1 412	1 566	1 372	512	74	69	79	139
Importierte Eisenerze <sup>2)</sup>	"	4 434	5 293	5 067	5 807	6 309	3 961	578	669	533	696
Eisenerze zusammen	"	16 337	7 445	6 478	7 373	7 681	4 473	652	738	612	835
Eisenerze je t Roheisen	t	2 378	0 466	0 421	0 442	0 461	0 505	0 502	0 479	0 459	0 485
Schrott	1000 t	269	1 491	1 480	1 342	1 209	587	87	106	98	126
Schrott je t Roheisen	kg	39	93	96	80	73	66	67	69	74	73
Manganerze	1000 t	273	389	363	420	408	.	.	.	.	.
Sinter	"	10 510	19 063	20 360	19 587	10 267	1 507	1 811	1 626	2 025	
Sinter je t Roheisen	kg	1 222	1 238	1 219	1 176	1 159	1 159	1 176	1 220	1 177	
Kalkstein	1000 t	1 851	1 475	1 195	1 283	1 301	653	97	116	98	130
Sonstige Stoffe	"	911	1 294	1 300	1 280	1 170	581	78	84	70	107
Koks	1000 t	7 710	10 756	10 109	10 949	10 824	5 561	807	964	836	1 079
Koks je t Roheisen	kg	1 122	674	657	656	650	628	620	626	628	627
<b>Roheisenbestände<sup>3)</sup></b>	1000 t	.	866	772	763	628	474	474	517	562	598
<b>Stand der Stahlwerke</b>											
SM-Öfen	Anzahl	.	232	217	202	181	.	.	.	.	.
Thomaskonverter	"	.	3	3	2	2	.	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	.	5	3	3	1	.	.	.	.	.
Elektroöfen	"	.	432	436	427	434	.	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	.	30	21	20	16	.	.	.	.	.
LD-Konverter	"	.	15	15	16	18	.	.	.	.	.
Rotoröfen	"	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.
Kaldo	"	.	5	5	5	4	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	10 565	24 705	24 279	26 277	26 846	14 289	2 094	2 233	2 031	2 752
Rohblöcke	"	10 313	24 311	23 850	25 833	25 836	13 127	2 048	2 181	1 995	1 694
Strangguß	"	252	394	429	444	495	292	46	52	36	58
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
dav. Thomas-Stahl	1000 t	438	15	—	—	—	—	—	—	—	—
L.D.-Stahl	"	—	4 794	5 003	5 599	5 967	3 916	578	675	594	767
Kaldo-Stahl	"	—	1 637	1 705	1 798	1 451	573	71	88	77	108
SM-Stahl	"	9 616	14 601	13 867	14 409	14 176	6 807	986	1 080	955	1 295
Elektro-Stahl	"	226	3 398	3 473	4 217	4 939	2 832	433	365	388	549
Sonstiger Stahl	"	286	241	231	256	314	161	26	25	17	33
dav. Legierter Stahl (Blöcke)											
Nickel-Stahl	1000 t	.	22	21	20	20	9,4	1,5	0,8	0,5	1,3
Nickel-Chrom	"	.	85	80	101	116	58,2	8,5	8,6	6,1	11,3
Nickel-Chrom-Molybd.	"	.	296	274	362	422	241,4	34,5	31,0	30,5	46,9
Chrom-Molybdän	"	.	231	212	259	298	172,3	26,9	22,6	26,3	32,8
Mangan-Molybdän	"	.	222	183	233	249	142,6	20,8	17,7	20,1	25,3
Chrom-Vanadium	"	.	15	15	18	19	8,2	1,5	0,9	1,5	1,0
Kohlenstoff-Chrom	"	.	272	218	260	281	145,9	20,4	20,6	19,5	24,0
Sonst. leg. Stahl	"	.	257	225	273	309	138,2	14,8	17,4	15,5	16,9
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	.	218	216	226	233	134,1	20,0	18,9	18,0	24,4
Schnellarbeitsstahl	"	.	16	14	15	16	9,8	1,8	1,5	1,1	1,7
Leg. Blöcke zusammen	1000 t	1 634	1 459	1 768	1 963	1 059,8	150,5	140,1	139,1	185,6	177,1
Leg. Stahlguß	"	155	141	135	157	89,7	14,0	15,8	10,3	17,7	17,1
Leg. Stahl insgesamt	1000 t	1 789	1 600	1 903	2 120	1 149,6	164,6	155,9	149,4	203,3	194,2

<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	Jan.- Juni	1970 Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	—	4 072	4 228	4 725	5 055	3 349	501	578	507	649
„ Kaldo-Stahl . . .	„	—	387	408	434	458	234	27	42	30	47
„ SM-Stahl . . .	„	4 228	8 579	8 057	8 648	8 576	4 138	589	690	605	778
„ Elektro-Stahl . . .	„	693	1 70	134	140	228	126	19	12	18	26
„ Th. u. sonst. St. . .	„	—	1 346	1 331	1 409	1 018	322	50	42	43	62
Roheisen insgesamt . . .	1000 t	4 921	14 553	14 157	15 356	15 335	8 170	1 185	1 364	1 203	1 563
„ je t Rohstahl . . .	kg	466	589	583	584	571	572	566	611	592	568
Schrott f. L.D.-Stahl . . .	1000 t	—	1 377	1 455	1 641	1 729	1 113	159	194	171	222
„ Kaldo-Stahl . . .	„	—	284	323	347	402	219	24	37	26	39
„ SM-Stahl . . .	„	5 885	7 566	7 313	7 326	7 253	3 490	513	522	461	659
„ Elektro-Stahl . . .	„	341	3 457	3 572	4 380	5 099	2 928	449	381	402	566
„ Th. u. sonst. St. . .	„	—	194	182	195	156	56	8	8	8	10
Schrott insgesamt . . .	1000 t	6 226	12 879	12 846	13 889	14 639	7 805	1 153	1 142	1 067	1 497
„ je t Rohstahl . . .	kg	589	521	529	529	545	540	550	511	525	544
Erze, Schlacken usw. . .	1000 t	977	1 548	1 454	1 592	1 553	781	119	126	121	159
Flußmittel . . .	„	902	2 153	2 091	2 282	2 229	1 160	168	177	163	221
Sonstige Stoffe . . .	1000 t	330	423	402	430	420	224	32	34	30	41
<b>Walzstahlerzeugung</b>											
Eisenbahnoberbau . . .	1000 t	7 197	17 976	17 383	18 889	20 035	10 867	1 615	1 613	1 321	2 043
Formstahl . . .	„	539	299	285	276	274	146	23	17	18	35
Röhrenvormaterial . . .	„	1 568	1 943	2 040	2 194	2 404	1 220	218	212	175	283
Stabstahl . . .	„	—	464	381	398	472	243	—	—	—	—
Walzdraht . . .	„	1 322	3 071	2 900	2 917	3 416	1 793	295	263	238	360
Warmbandstahl . . .	„	446	1 627	1 630	1 981	2 092	1 179	176	174	141	213
Blech 3 mm u. mehr . . .	„	478	1 712	1 601	1 831	1 946	1 074	126	103	104	204
Blech unter 3 mm . . .	„	1 394	3 153	3 046	3 308	3 049	1 928	293	357	257	395
Weißblech . . .	„	1 450	5 707	5 500	5 984	5 782	3 284	484	488	387	553
Verzinktes u. sonst. Blech . . .	„	620	1 234	1 257	1 273	1 342	728	112	123	72	110
Elektroblech . . .	„	252	349	349	377	482	244	37	38	30	48
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	1000 t	—	204	197	211	267	138	21	22	18	27
Blankstahl . . .	„	74	543	512	601	642	305	46	48	35	48
Stahlrohre u. Verbind.-St. . .	„	121	572	520	579	635	341	59	54	45	57
Radreifen, Räder, Achsen . . .	„	676	1 519	1 392	1 465	1 572	892	126	104	89	162
Freiform-Schmiedestücke . . .	„	161	92	79	81	84	45	8,1	8,1	4,9	7,1
Gußstücke . . .	„	72	185	159	161	168	87	15	13	13	7,6
Aus legiertem Stahl . . .	„	144	291	250	262	277	139	23	22	21	24
Bandstahl . . .	1000 t	—	23	28	35	32	14,6	2,1	3,1	1,7	2,1
Blech über 4,47 mm . . .	„	—	66	64	76	76	41,1	6,4	7,1	8,5	5,9
„ unter 4,47 mm . . .	„	—	51	55	57	60	29,0	4,4	3,5	3,1	3,4
Blankstahl . . .	„	—	80	65	69	79	44,6	7,8	7,1	6,1	7,0
Draht . . .	„	—	49	52	66	64	35,8	5,2	4,6	3,9	6,1
Stabstahl . . .	„	—	472	403	404	500	282,6	46,3	38,6	40,0	51,3
Stahlrohre . . .	„	—	145	122	125	139	73,1	13,1	10,7	7,6	14,6
Radreifen, Räder usw. . .	„	—	6,4	6,0	5,2	8,4	5,8	0,9	1,0	0,5	1,0
Schmiedestücke . . .	„	—	92	83	86	92	50,8	8,3	8,6	7,2	7,2
Stahlguß . . .	„	—	90	79	81	86	44,2	9,0	4,6	4,3	8,2
Schnelldrehstahl . . .	„	—	10	0,3	9,6	11	6,5	1,1	1,0	0,9	1,0
Sonst. Werkzeug- u. Magnetstahl . . .	„	—	24	20	21	22	12,4	2,1	2,0	1,7	2,2
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b>											
dav. durch Puddeln . . .	1000 t	180	4,8	4,7	4,0	...	...	...	...	...	...
„ Schweißpakete . . .	„	55	0,4	0,3	0,1	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugung aus Schweißstahl</b>											
Erzeugung v. Sonderroheisen <sup>1)</sup>	1000 t	142	7,6	6,1	5,0	...	...	...	...	...	...
Verbrauch: Roheisen . . .	„	—	39	47	65	41	...	...	...	...	...
Schrott . . .	„	—	299	289	254	221	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> By Refined Iron Works.

## 9. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Nickel-Metall . . . . .	1000 t	.	15,1	13,6	15,1	14,1	.	.	.	.	.
Molybdän-Metall . . . . .	"	.	3,9	3,4	3,8	3,8	.	.	.	.	.
Wolfram-Metall . . . . .	"	.	0,7	0,5	0,5	0,8	.	.	.	.	.
Vanadium-Metall . . . . .	"	.	0,6	0,5	0,6	0,9	.	.	.	.	.
Kobalt-Metall . . . . .	"	.	0,5	0,4	0,3	0,4	.	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3% Kohlenstaub . . . . .	"	.	19,7	19,1	23,0	25,0	.	.	.	.	.
76 bis 80% Mn . . . . .	"	.	171,1	163,9	184,6	193,5	.	.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	.	12,3	10,0	10,1	9,2	.	.	.	.	.
Sil.-Spiegel . . . . .	"	.	0,0	0,0	—	—	.	.	.	.	.
Sil.-Mangan . . . . .	"	.	27,1	24,8	27,0	28,6	.	.	.	.	.
Ferro-Chrom . . . . .	"	.	49,6	43,8	48,7	53,7	.	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	.	4,6	4,4	4,7	6,5	.	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	2,0	1,6	1,1	1,0	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium . . . . .	"	.	86,2	80,6	86,9	95,5	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	.	0,2	0,2	0,2	0,2	.	.	.	.	.
Kalz.-Silizium . . . . .	"	.	1,2	1,0	1,7	0,9	.	.	.	.	.
Ferro-Phosphor . . . . .	"	.	1,4	1,3	0,9	1,9	.	.	.	.	.
Ferro-Niobium . . . . .	"	.	0,7	0,7	0,9	0,1	.	.	.	.	.
Ferro-Titan . . . . .	"	.	0,9	0,8	0,8	0,8	.	.	.	.	.
<b>Schrottentfall bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>											
bei Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	1000 t	.	601	538	481	486	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	.	7 002	6 796	7 310	7 547	.	.	.	.	.
„ sonst. Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	1 537	1 433	1 420	1 526	.	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	"	.	9	8	9	8	.	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	"	.	9 149	8 775	9 226	9 567	.	.	.	.	.
<b>Schrottzukauf bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>											
bei Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	1000 t	.	1 090	1 086	1 023	869	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	.	6 299	6 309	7 079	7 846	.	.	.	.	.
„ sonst. Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	2 494	2 341	2 427	2 699	.	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	"	.	300	277	257	204	.	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	"	.	10 183	10 013	10 791	11 618	.	.	.	.	.
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen u. Sinteranlagen</b>											
in Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	1000 t	269	1 661	1 617	1 493	1 342	664	97	132	122	141
„ Eisengießereien . . . . .	"	6 234	12 879	12 846	13 889	14 639	7 805	1 153	1 142	1 067	1 497
„ sonst. Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	4 003	3 830	3 846	4 172	2 266	362	321	272	443
Zusammen . . . . .	1000 t	.	308	295	262	221	.	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	1000 t	.	18 851	18 588	19 490	20 374	10 735	1 612	1 595	1 461	2 081
<b>Schrottbestände bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>											
bei Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	1000 t	.	80	60	56	51	.	.	.	.	.
„ Eisengießereien . . . . .	"	.	928	769	850	1 084	.	.	.	.	.
„ sonst. Werken <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	310	243	245	290	.	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	1000 t	.	12	11	16	5	.	.	.	.	.
Zusammen . . . . .	1000 t	.	1 331	1 083	1 167	1 430	1 158	1 158	1 365	1 337	1 348
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
Steinkohle in											
Hüttenkokereien . . . . .	1000 t	.	16 386	15 639	17 287	17 527	9 017	1 379	1 649	1 348	1 620
Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	"	.	1 155	805	726	774	388	47	45	38	56
Eisengießereien . . . . .	1000 t	.	154	129	114	108	.	.	.	.	.
Koks in der											
Eisen u. Stahlindustrie . . . . .	1000 t	.	11 093	10 354	11 206	11 143	5 642	817	976	847	1 093
in Eisengießereien . . . . .	1000 t	.	1 018	942	953	1 010	.	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Strom</b>											
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill.	.									
Fremdbezug der Eisen- u. Stahlindustrie	kWh	.	2 808	2 718	2 779	2 834	1 385	194	235	189	242
Erzeugung von Gas <sup>2)</sup>	"	.	8 694	8 647	9 411	9 906	5 467	831	797	769	1 083
in der Eisen- u. Stahlindustrie	Mill.	.									
Erzeugung von Gas <sup>2)</sup>	Nm <sup>3</sup>	.	13 745	12 841	13 632	13 522	7 144	1 046	1 255	1 037	1 328
<b>Verbrauch von Zink</b>											
für verzinkte Produkte	1000 t	.	96,2	95,6	95,8	99,1	.	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	.	9,2	9,1	8,7	8,7	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Wrought Iron and Refined Iron Works.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 10. Norwegen

Bevölkerung: 3 851 000 (Mitte 1969)

Fläche: 308 406 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 474	2 464	2 413	3 235	3 702	3 792	1 947	336	302	363
Steinkohlenförderung (Spitzbergen) <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	299	435	411	408	330	391	283	27	14	19
Roheisenerzeugung (Elektroöfen) . . . . .	1000 t	38	526	631	664	680	684	343	59	52	48
Ferrolegierungen aller Art. . . . .	"	136	555	508	640	703	653	267	38	50	54
Roheisen u. Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	174	1 081	1 139	1 304	1 384	1 337	610	97	102	102
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	68	686	715	790	824	834	448	77	30	73
darunter Elektrostahl . . . . .	"	68	403	400	418	440	462	247	42	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	283	315	372	385	392	201	35	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	80	364	386	387	410	392	225	45	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	—	10	6	5	5	4	1,4	0,1	...	...
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	46	63	81	74	66	86	56,3	11,6	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	219	239	230	267	256	141,1	28,5	...	...
Walzdraht . . . . .	"	—	73	60	78	72	46	26,6	5,0	...	...
Bandstahl u. Röhren- streifen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	"	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	"	16	18	32	37	43	40	24,6	4,2	...	...
Gezogener Draht . . . . .	1000 t	13	—	41	40	47	...	...	...	...	...
Gußstücke . . . . .	1000 t	4	14	15	16	15	17	9,5	1,8	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	9 927	48 950	48 348	52 867	60 123	57 185	20 239	3 807	3 889	4 007
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	43,6	31,9	33,4	29,2	29,2	30,7	19,0	1,2	1,0	1,2
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	2 900	3 723	3 753	3 785	3 819	3 851	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	—	13,4	11,9	11,4	16,5	15,6	14,2	6,5	6,2	7,5
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	24,566	13,99	13,97	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . . . .	19,1	15,8	8,7	7,7	14	49	1 553	1 374	1 437	2 383	2 739	2 732
Manganerze . . . . .	360	510	489	535	617	627	4	12	13	2	2	0
Steinkohlen . . . . .	277	366	372	422	...	...	84	138	130	140	...	...
Koks . . . . .	767	681	742	631	...	...	3,4	99	29	48	125	62
Schrott . . . . .	27,3	61,4	39,1	24,0	13	21	8,6	11,2	15,0	6,4	30	38
Roheisen . . . . .	10,4	15,0	18,8	16,5	18,5	17	124,2	137,7	183,2	155,3	192,7	181
Ferrolegierungen . . . . .	—	—	—	—	—	11	292,2	498,2	475,2	533,4	651,6	728
Roheisen u. Ferrolegierungen . . . . .	10,4	15,0	18,8	16,5	18,5	28	416,4	635,9	653,4	677,7	844,3	909
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	8,1	16,0	6,5	3,9	8,2	8	105,6	106,0	112,0	175,1	163,6	174
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>2)</sup> . . . . .	25,2	22,7	14,7	9,6	8,8	11	2,1	2,6	1,5	0,1	0,6	1
Träger u. Formstahl . . . . .	55,8	64,8	53,6	71,8	73,6	108	23,4	46,7	57,8	57,0	47,9	70
Stabstahl . . . . .	93,6	104,5	109,4	111,0	104,3	112	83,3	84,6	95,7	98,7	121,2	101
Walzdraht . . . . .	35,5	43,3	40,5	46,6	47,8	54	40,3	31,6	25,5	30,8	33,5	16
Bandstahl . . . . .	54,0	53,0	57,5	73,2	66,7	66	—	0,2	0,3	0,4	0,2	0
Warmbreitband . . . . .	71,0	66,4	63,6	52,8	55,9	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm (Schiffsbl.) . . . . .	156,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anderes Blech über 3 mm . . . . .	81,5	278,7	313,7	313,1	306,2	371	12,5	17,5	16,0	10,6	17,6	21
Blech unter 3 mm . . . . .	75,6	78,3	77,6	91,4	83,7	158	41,4	29,6	14,7	19,1	17,0	24
Weißblech u. verz. Blech . . . . .	27,1	18,6	19,5	16,0	11,5	12	5	13	22,8	25,8	28,8	34
Blech, verzinkt . . . . .	29,6	36,2	38,0	45,1	48,3	59	1,9	—	3,8	8,7	10,6	...
Blech, verblet . . . . .												
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	37,0	40,2	49,0	51,0	50,1	59	23,6	23,8	22,1	20,2	22,2	23
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	14,6	17,4	16,2	15,0	20,2	—	1,9	2,0	0,8	1,3	1,4	...
Gezogener Draht . . . . .	8,3	15,0	11,2	9,0	8,8	10	2,9	3,2	3,9	5,9	6,7	8

<sup>1)</sup> Einschl. Braunkohlen. <sup>2)</sup> Einschl. rollendes Eisenbahnzeug.

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

## 11. Oesterreich

Bevölkerung: 7371000 (Mitte 1969)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 89

	Maßeinheit	1970						1970		
		1938	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.-Sept.	Sept.	Nov.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 536	3 475	3 473	3 482	3 982	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	59	20	14	—	—	...	...	...
Kokserzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	1 838	1 697	1 621	1 713	1 743	1 826	146	158
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 340	5 450	5 283	4 604	4 177	3 841	2 774	317	318
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	551	2 200	2 195	2 140	2 474	2 816	2 225	243	264
davon: Stahleisen . . . . .	"	544	2 145	2 165	2 140	2 474	2 816	2 225	243	264
Holzkohlenroheisen . . . . .	"	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	55	30	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	650	3 147	3 122	2 955	3 392	3 888	...	...	...
Rohblöcke . . . . .	"	19	74	71	68	75	38	...	...	...
Stahlguß <sup>2)</sup> . . . . .	"	669	3 221	3 193	3 023	3 467	3 926	3 068	345	362
Insgesamt . . . . .	1000 t	53	1 967	1 958	2 025	2 420	2 728	...	...	...
davon: Oxygenstahl . . . . .	"	566	840	837	604	617	724	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	103	414	398	394	430	474	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	453	2 283	2 346	2 193	2 522	2 760	2 122	245	255
Walzstahlfertigerzeugung insg. . . . .	1000 t	45	68	56	53	79	93	50,0	5,9	3,6
davon Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	58	56	73	48	53	61	56,6	9,8	9,4
Träger und Formstahl . . . . .	"	173	445	409	385	437	465	359,9	42,5	45,8
Stabstahl . . . . .	"	62	259	255	269	302	321	247,1	28,0	34,7
Walzdraht . . . . .	"	27	177	168	161	195	210	167,2	17,2	24,7
Bandstahl . . . . .	"	3,4	6,1	5,7	7,7	10	9,1	0,5	1,1	0,6
Breitflachstahl . . . . .	"	36	295	278	265	322	442	316,0	32,0	34,7
Grobblech . . . . .	"	10	65	72	76	76	94	78,6	10,6	9,2
Mittellech . . . . .	"	42	429	426	416	451	434	337,7	39,7	39,3
Feinblech . . . . .	"	116	92	93	120	126	120,9	12,7	12,4	13,2
Warmgew. Coils über 3 mm . . . . .	"	370	451	422	479	505	377,8	45,6	39,4	40,8
" „ unter 3 mm . . . . .	"	16	29	28,4	33	34	42	28,2	3,0	3,4
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	15	90	85	89	113	135	...	...	...
Rohre, geschweißt . . . . .	"	—	2,6	8	6	6	0,6	0,9	0,1	0,1
Rohre, nahtlos . . . . .	"	13	77	76	64	73	92	78,8	8,8	9,3
Schmiedestücke . . . . .	"	17 794	70 046	68 269	63 262	62 752	60 509	61 782	61 782	61 898
Beschäftigte <sup>3)</sup> . . . . .	Anzahl	2 994	18 805	20 415	20 925	22 204	22 541	19 420	2 232	2 084
Stromerzeugung (öffentl. Werke) . . . . .	Mill. kWh	362	864	821	774	845	830	635	45	80
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	57	2 855	2 757	2 685	2 724	2 758	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	6 753	7 255	7 290	7 323	7 850	7 371	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	244	65,5	61,4	64,6	70,8	67,1	59,4	33,4	...
Arbeitslose, J D . . . . .	1000	18,73	3,862	3,860	3,871	3,871	3,871	3,870	3,870	3,874
Währungskurse 1 Schilling <sup>4)</sup> . . . . .	= US-Cts	18,73	3,862	3,860	3,871	3,871	3,871	3,870	3,870	3,874

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . . . .	1 107	1 119	1 175	904	1 375	1 605	0,1	0,0	0,1	0,4	0,6	4
Manganerze . . . . .	0,6	1,0	1,3	0,6	0,8	1	10,1	—	—	0,0	0,0	—
Steinkohlen . . . . .	3 835	3 628	3 405	3 165	3 365	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Koks . . . . .	909	966	990	967	1 018	1 074	0,0	2,8	10,6	48,3	124,9	128
Schrott . . . . .	143,6	107,9	54,6	12,6	61,4	96	3,9	3,7	5,5	11,6	6,1	5
Ferrolegierungen . . . . .	19,3	19,1	20,3	19,1	...	70	3,4	3,7	4,0	4,4	25,3	5
Roheisen . . . . .	194,4	237,3	156,1	98,3	112,5	102	1,7	50,7	0,7	9,0	14,6	34
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	7,3	31,0	50,7	91,7	161,4	57	8,6	6,4	8,7	9,9	45,2	13
Warmbreitband . . . . .	—	0,4	1,3	6,1	8,5	12	376,5	379,8	391,2	352,1	414,4	403
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	1,3	0,7	1,8	0,9	1,8	2	18,9	19,7	15,9	16,0	43,9	63
Form- und Stabstahl . . . . .	34,1	43,0	44,7	39,0	49,1	53	105,7	108,6	130,5	118,1	111,4	161
Walzdraht . . . . .	1,4	0,6	4,7	1,8	3,9	4	30,9	41,5	43,1	46,0	52,4	61
Bandstahl . . . . .	2,7	3,9	4,8	3,8	5,0	14	54,2	40,4	45,8	51,0	45,9	76
Blech, 3 mm u. darüber . . . . .	2,0	1,9	4,8	4,2	5,3	10	150,4	136,6	120,4	146,1	149,2	263
Blech unter 3 mm . . . . .	3,8	12,6	20,5	29,2	18,7	34	315,0	296,4	319,2	332,9	351,8	350
Weißblech . . . . .	16,5	15,2	10,1	19,7	23,6	24	6,7	3,7	4,1	10,0	5,7	0
Sonstiges Blech . . . . .	15,5	15,3	18,6	18,3	19,3	...	24,7	28,9	27,9	22,6	21,3	...
Radreifen usw. . . . .	7,1	8,8	8,6	8,5	8,4	10	1,8	0,8	1,1	0,2	0,1	0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	74,7	76,1	117,3	74,9	73,6	123	31,5	36,3	43,6	41,5	55,1	78
Bandstahl, kaltgew. . . . .	1,2	2,0	3,0	3,0	4,5	...	15,2	18,2	15,0	16,8	23,2	...
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	17,4	11,3	14,0	12,1	14,1	...	74,3	55,3	58,5	69,2	74,3	...

<sup>1)</sup> Zechen- und Hüttenkoks. <sup>2)</sup> Bergwerke und Eisen schaffende Industrie. <sup>3)</sup> Amtl. Grundkurs. <sup>4)</sup> 1938 ohne die Einfuhr aus und Ausfuhr nach dem Deutschen Reich. <sup>5)</sup> 1965-68 einschl. Stranggüß.

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



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Portugal

Bevölkerung: 9 560 000 (Mitte 1969)

Fläche: 91 971 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 103

	Maßeinheit	1970									
		1938	1966	1967	1968	1969	Jan.-Mai	Mai	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	186	196	205	164	59,3	12,3	11,0	12,1	4,7
Manganerzförderung . . . . .	"	0,5	9	10	10	7	...	0,6	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	"	308	418	443	397	360	120,0	20,1	21,0	22,1	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	18	51	39	31	...	...	...	...	...	...
Roh eisenerzeugung . . . . .	"	—	249	291	288	346	130,0	26,2	24,1	30,8	26,7
Stahlrohisen . . . . .	"	—	225	267	267	320	117,6	23,6	...	...	...
Gießereirohisen . . . . .	"	—	16	17	14	16	7,8	1,8	...	...	...
HO-Fe-Legierungen . . . . .	"	—	8	7	7	11	4,6	0,8	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	270	315	313	400	150,5	31,8	30,4	36,2	31,5
Rohblöcke . . . . .	"	—	258	302	302	387	144,2	30,5	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	—	12	13	11	12	6,3	1,3	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	214	264	269	329	121,7	23,9	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	56	49	44	71	28,8	7,9	...	...	...
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	231	224	274	274	131,3	31,1	...	...	...
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	—	—	—	11	4,6	...	...	...	...
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	14	12	8	61	7,4	0,9	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	166	162	191	160	83,5	25,1	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	—	37	46	63	34	26,1	5,1	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	14	14	12	11	9,7	—	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	—	7	3	1	9	4,6	0,6	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	5 580	6 013	6 199	6 840	3 136	523	561	577	516
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	13	96	103	108	114	55,9	10,0	9,0	7,8	6,5
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	9 302	9 382	9 465	9 560	...	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1965	1966	1967	1968	1969	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . . . .	71	56	43	1,0	148	4	—	1	0	0
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	1	3	8	7	6	9
Schwefelkiesabbrände . . . . .	4	1	—	97	—	4	—	—	—	5
Steinkohlen . . . . .	427	470	388	—	—	0,2	...	...	...	...
Koks . . . . .	217	299	298	—	333	0,0	—	—	...	—
Schrott . . . . .	4,7	4,3	4,6	3,7	5	30,9	11,7	13,5	36	14
Rohisen, Ferrolegierungen . . . . .	1,4	3,8	2,2	2,9	5	4,2	7	8	6	9
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug . . . . .	1,8	19,0	0,8	2,1	2	13,8	7	9	8	15
Warmbreitband . . . . .	4,1	4	3	—	7	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaumaterial . . . . .	5,7	3,6	8,0	6,1	8	0,0	—	—	0	—
Form- und Stabstahl . . . . .	67,2	60,0	42,3	35,2	32	0,8	1	2	9	16
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	37,6	35,1	26,0	29,1	32	0,1	—	—	0	0
Walzdraht . . . . .	2,5	2,0	2,1	1,5	6	—	—	—	2	—
Blech . . . . .	140,5	141,6	137,5	146,4	153	1,2	1	2	4	2
Weißblech . . . . .	52,7	63,5	45,6	52,4	55	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Fittings . . . . .	9,7	12,1	14,0	23,7	15	7,5	14	20	15	13
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1,7	1,9	3,3	2,0	2	0,3	2	3	2	2
Draht- u. Drahterzeugnisse . . . . .	15,6	14,7	21,1	15,9	9	0,8	—	8	24	13
Gußrohre . . . . .	0,7	0,5	0,3	0,6	—	0,1	—	—	0	—

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Escudos	2 304	16 829	18 865	22 318	26 551	29 406	30 451	33 879	35 418
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 142	10 632	12 024	14 831	16 571	17 811	20 164	21 885	23 653
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	101,4	585	656	776	924	1 059	1 059	1 178	1 232
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup> . . . . .	"	50,3	370	418	516	576	620	701	761	823

1) Einschl. Azoren und Madeira. 2) Einschl. Schiffsbedarfs.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Schweden

Bevölkerung: 7 978 000 (Mitte 1969)

Fläche: 411 258 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1969 4. Vj.	1970 1. Vj.	1970 2. Vj.	1970 3. Vj.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 923	29 485	28 206	28 270	32 333	33 277	8148	5 550	9 269	7 690
davon unmittelbar verwendbar	"	12 687	24 876	22 243	22 450	.	...	.	.	.	.
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	25,9	21,7	18,8	.	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	431	59	40	11	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung . . . . .	"	579	905	1 045	1 047	.	...	.	.	.	.
Stand der Hochöfen . . . . .	Anzahl	80	.	.	.	.	...	.	.	.	.
davon in Betrieb . . . . .	"	54	21	21	19	.	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	668	2 237	2 229	2 362	2 496	2 497	665	663	635	621
davon: Stahleisen . . . . .	"	559	2 197	2 162	2 322	2 466	2 463	651	657	629	613
Gießereirohisen . . . . .	"	109	90	67	41	30	34	14	6	6	8
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	46	180	173	209	230	247	66	...	...	...
Roheisen u. Ferroleg. insges. .	1000 t	714	2 467	2 402	2 571	2 726	2 744	731	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	952	4 661	4 700	4 719	5 039	5 256	1 441	1 443	1 327	1 206
Stahlguß . . . . .	"	35	64	64	49	56	67	19	18	19	14
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	4 727	4 762	4 768	5 095	5 323	1 460	1 471	1 346	1 220
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	106	373	144	96	47	36	11	9	9	5
Oxygenstahl . . . . .	"	—	1 028	1 395	1 562	1 679	1 746	498	503	449	454
Siemens-Martin-Stahl . . . .	"	633	1 523	1 450	1 361	1 381	1 353	349	357	315	275
Elektrostahl . . . . .	"	236	1 803	1 774	1 749	1 988	2 189	602	602	573	486
Bessemerstahl . . . . .	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeug. insges. .	1000 t	630	3 083	3 203	3 321	3 514	3 759	1 043	1 022	975	816
davon: Eisenbahnoberbaust. .	"	12	70	65	43	38	51	13	14	12	10
Träger u. Formstahl . . . . .	"	17	65	72	108	117	65	17	21	14	11
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	241	1 099	1 015	1 023	1 079	1 120	315	331	298	243
Hohlbohrer Stahl . . . . .	"	16	15	15	14	13	17	5	4	5	4
Walzdraht . . . . .	"	104	279	257	280	290	307	93	90	78	51
Röhrenknüppel . . . . .	"	67	261	254	226	242	264	78	78	69	60
Bandstahl . . . . .	"	34	170	180	163	169	197	51	44	48	34
Grobblech . . . . .	"	44	712	904	975	1 043	1 138	315	290	300	271
Mittelflech . . . . .	"	9	78	77	91	107	125	35	32	38	28
Feinblech . . . . .	"	86	333	365	397	421	472	121	118	108	104
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	11	79	40	34	35	3,5	0	14	4	...
Schmiedestücke . . . . .	"	24	113	130	107	106	123	35	34	31	27
Stahlrohre . . . . .	"	67	238	239	231	248	256	75	73	68	55
Stahlguß . . . . .	"	19	34	34	26	30	37	10	10	10	8
Beschäftigte i. d. eisensch. Ind. .	1000	40,0	65,1	65,5	62,2	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	8 162	49 102	50 640	53 840	56 324	58 004	16 751	16 037	14 021	12 785
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 734	7 808	7 868	7 918	7 978	...	...	...	...
Arbeitslose, D. . . . .	1000	67	16,6	22,2	28,8	33,4	29,9	26,2	40,3	26,2	21,6
Währungskurse . . . . .	1 Skr = US-¢s	25,197	19,31	19,31	19,35	19,31	19,34	19,34	19,22	19,26	19,19

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . . . .	0,1	172	219	3	81	47	24 358	24 461	22 286	23 096	28 761	31 713
Manganerze . . . . .	57	96,0	45,9	108,3	87,4	68	4,0	24,9	23,8	4,3	3,1	2
Steinkohlen . . . . .	1 994	1 704	1 860	1 678	1 733	...	6,8	3,0	0,0	0,0	0,8	...
Koks . . . . .	1 647	1 404	1 286	1 013	1 074	1 013	12,2	9,0	3,0	9,0	9	43
Schrott . . . . .	239	248	219	94	194	426	22	19	19	17	19	16
Roheisen . . . . .	230	336	425	235	284	272	38	31	13,8	83	42	148
Ferrolegerungen . . . . .	18	19	23	21	31	27	6,5	3,2	8	13	15	26
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . .	5,5	23,6	11,8	9,9	14,4	66	120,6	101,3	58,1	56,0	0,6	100
Eisenbahnoberbaustoffe . . . .	3,5	4,1	5,3	6,3	6,5	6	25,6	29,9	18,9	12,3	4,8	11
Form- und Stabstahl . . . . .	233,5	248,7	246,4	191,7	197,3	314	186,0	174,8	176,2	277,6	284,2	296
Röhrenknüppel . . . . .												
Walzdraht . . . . .	76,6	91,6	96,8	77,0	114,7	114	111,1	104,7	96,1	96,8	119,4	124
Bandstahl, warmgew. . . . .	29,1	38,6	29,3	27,6	33,3	80	8,4	6,7	9,8	3,2	5,9	58
Grob- u. Mittelblech . . . . .	261,7	329,1	329,5	278,8	28,7	290	240,8	257,4	362,5	486,1	483,1	487
Feinblech . . . . .	287,6	295,5	280,5	265,8	338,6	506	48,4	47,6	51,8	66,2	92,6	87
Weißblech . . . . .	77,4	66,0	65,6	72,9	81,8	85	0,4	0,3	0,8	0,1	0,9	1
Verzinktes u. verbl. Blech . . .	46,9	54,3	43,3	57,1	54,7	.	3,5	2,4	19,1	19,0	21,8	.
Radreifen usw. . . . .	2,0	0,4	1,8	1,4	1,8	0	3,5	3,4	4,3	2,6	2,3	.
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . .	117,5	142,8	118,2	134,8	151,5	190	155,3	157,6	162,4	183,7	228,0	207

Quellen: UN-Statistik Genf, u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 14. Schweiz

Bevölkerung: 6 230 000 (Mitte 1969)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 151

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1969		1970	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	129	113	66	4	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	0,1	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	"	...	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Kokserzeugung d. Gaswerke . . . . .	1000 t	498	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	—	25	25	24	22	25	9,0	8,0	4,3	8,5
dar. Gießereihoheisen . . . . .	"	—	25	25	24	22	25	9,0	8,0	4,3	8,5
dar. im Elektroofen erzeugt.	"	—	25	25	24	22	25	9,0	8,0	4,3	8,5
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	5	320	400	420	430	468	122,0	93,0	115,0	128,0
Stahlguß . . . . .	"	10	27	28	25	23	32	8,8	8,8	8,2	9,0
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	347	428	445	453	500	130,8	101,8	123,2	137,0
dar. Elektrostahl . . . . .	1000 t	15	347	428	445	453	500	130,8	101,8	123,2	137,0
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	71	490	460	480	490	515	135	95	110	145
Stabstahl, Bandstahl . . . . .	"										
Walzdraht . . . . .	"										
Blech . . . . .	"										
Stahlrohre . . . . .	1000 t		48	57	57	89	98	23	26	26	27
Fertiger Stahlguß . . . . .	"	10	14	16	13	14	16	4	4	4	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	24 462	27 962	30 553	30 552	29 412	8 205	6 684	7 342	8 776
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	263	386	383	395	420	...	...	...	...	...
Außenhandel											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	15 886	16 949	17 742	19 392	22 772	5 692	6 471	6 484	7 160
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	12 717	14 067	15 022	17 042	19 949	4 870	5 796	5 012	5 649
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	192	5 945	5 999	6 071	6 147	6 230	.	.	.	...
Arbeitslose, D. . . . .	1000	52,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,87	23,16	23,11	23,12	23,25	23,16	23,25	23,16	23,25	23,16

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . . . .	2,0	2,6	7,2	21,5	24	38	63,6	96,8	31,7	14,6	10	13
Steinkohlen . . . . .	1 409	1 144	912	664	.	.	0,8	...	...	—	—	—
Koks . . . . .	491	476	367	283	1 223	...	0,1	...	...	23,0	—	—
Schrott . . . . .	5,4	5,0	52,9	22,8	27	5	31,1	32,7	16,8	30,5	39	27
Roheisen u. Ferrolegierungen	59,4	62,6	60,7	52,7	62	79	2,0	0,8	0,8	0,0	0	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	218,4	185,7	162,9	159,5	182	197	0,0	.	3	3,1	2	5
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	50,6	50,1	46,8	41,0	44	43	0,1	0,5	0,4	0,1	1	1
Rundstahl, geschmiedet oder warmgewalzt . . . . .	312,4	330,5	280,6	281,5	396	504	3,9	22,9	42,2	12,2	27	41
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew. . . . .												
Sonst. Form- u. Stabstahl . . . . .												
Walzdraht . . . . .	59,4	55,0	37,9	39,7	50	64	0,1	1,2	1,7	0,1	1	1
Bandstahl . . . . .	111,8	117,4	121,2	122,8	151	182	0,0	.	.	0,0	4	5
Grob-, Mittelblech, roh, verzinkt usw. . . . .	217,7	428,9	441,2	461,5	470	663	0,5	1,4	2,0	3,0	4	3
Dekap. Blech unter 3 mm . . . . .	150,6						0,2					
Dynamoblech . . . . .	19,0						0,1					
Wellblech . . . . .	4,6						0,0					
Sonstiges Blech, roh und überzogen . . . . .	76,7						0,2					
Edelstahl (nicht aufgeteilt) . . . . .	66,7	78,6	78,6	79,5	.	.	1,2	3,1	4,2	9,3	.	.
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	140,5	125,1	108,6	108,4	121	154	28,1	32,2	35,4	37,9	49	55
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	8,4	8,1	7,5	7,0	8	7	0,1	.	.	.	—	0

Quellen: Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française UN-Statistik Genf, u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 15. Spanien

Bevölkerung: 32 949 000 (Mitte 1969)

Fläche: 504 750 qkm

Einwohner je qkm: 65

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- März	April	Jan.- Juni	Juli
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 545	5 788	5 069	5 085	6 186	6 253	1 588	622	3 390	683
Manganerzförderung . . . . .	"	1,3	17	19	8,4	12,9	22,8				
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	12 943	12 873	12 364	12 322	11 584	2 469	1 004	5 324	853
Braunkohlenförderung . . . . .	"	166	2 773	2 654	2 666	2 882	2 735	655	243	1 335	234
Kokserzeugung . . . . .	"	571	2 793	2 791	2 887	3 485	3 580	966			
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	436	2 328	2 095	2 679	2 779	3 333	953	347	2 033	347
davon: Stahleisen . . . . .	"	370	2 002	1 809	2 324	2 502	2 997	883	316		
Gießereirohisen . . . . .	"	65	326	286	355	277	336	70	31		
Rohstahlerzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t		3 370	3 714	4 450	4 829	5 840	1 726	637		
Stahlguß . . . . .	"		145	133	62	94	110	29	11		
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	3 515	3 847	4 512	4 924	5 950	1 754	648	3 702	612
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	—	411	557	895	1 255	1 908	635	234		
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	438	1 810	1 762	1 892	1 838	1 883	496	176		
Bessemerstahl . . . . .	"	130	232	222	171	133	12	0,0	0,0		
Elektrostahl . . . . .	"	6	1 062	1 306	1 554	1 697	2 147	623	238		
Walzstahlfertigerzeugnisse zus. . . . .	1000 t	379	2 737	2 761	3 921	4 318	4 779	1 321	481		
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	14	98	91	80	70	90	28,1	9,4		
Formstahl . . . . .	"	75	556	633	8 85	862	933	260,7	94,0		
Stab- u. Profilstahl . . . . .	"	81	683	770	1 121	1 224	1 204	339,3	112,5		
Röhrenvormaterial . . . . .	"		58	30	37	76	97	19,3	10,4		
Walzdraht . . . . .	"	46	431	400	403	494	614	176,8	77,8		
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	13	173	169	238	194	218	61,5	18,8		
Grobblech, über 3 mm . . . . .	"	103	467	415	437	787	1 052	317,4	114,4		
Feinblech . . . . .	"	47	271	253	670	611	572	117,7	44,3		
Weißblech . . . . .	"		93	94	58	103	132	34,9	11,8		
Verzinktes Blech . . . . .	"		2	2	—	45	70	20,4	6,8		
Elektro-Blech . . . . .	"		31	35	26	28	36	9,9	4,1		
Stahlrohre . . . . .	"				129	188	—	30,0	10,6		
Schmiedestücke . . . . .	"		136	86	88	80	74	20,7	7,6		
Stromerzeugung . . . . .	Müll. kWh	2 749	31 724	37 699	40 637	45 900	52 090	14 807	4 628	28 116	4 477
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Müll. cbm	142	426	464	536	626	714	245,3	63,8	407,8	36,4
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	25 300	31 604	31 967	32 291	32 621	32 949				
Arbeitslose . . . . .	1000	500	147	123	146	182	159	155	143	146	...
Währungskurse . . . . . 1 Pes.	= US-Cts.	5,600	1,666	1,667	1,435	1,432	1,427	1,430	1,431	1,434	1,434

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	93	94	353	570	598	.	2 685	1 295	1 650	511	814	1 169
Manganerze . . . . .	102	150	87	143	135	.	2,5	—	—	—	—	—
Steinkohlen u. Briketts . . . . .	1 791	1 850	1 661	1 386	1 338	.	19	7,0	0,7	0,1	0,1	.
Koks . . . . .	128	101	67	67	126	.	24	15	54	11,2	20,8	.
Schrott . . . . .	202,1	303,5	430,8	383,0	351,3	597,0	20,3	3,7	4	—	—	.
Roheisen . . . . .	4,2	2,9	17,5	16,5	16,3	15,2	429,1	150,6	167,7	93,1	19,1	126,0
Ferrolegerungen . . . . .	5,0	7,0	7,0	7,5	5,2	8,5	8,3	10,0	...	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug . . . . .	140,4	275,8	954,4	616,7	700,6	541,2	382,3	50,6	50,5	2,0	0,2	1,3
Warmbreitband . . . . .	225,0	238,1	448,2	575,7	134,5	188,2	...	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	8,4	2,8	3,8	1,9	3,4	1,0	...	0,1	...	...	...	...
Form- u. Stabstahl . . . . .	63,4	57,2	99,9	80,7	59,9	48,2	46,6	1,9	4,7	3,0	7,4	33,2
Walzdraht . . . . .	15,8	13,5	39,8	35,5	32,8	15,3	14,3	0,3	0,8	3,4	29,4	37,4
Bandstahl, warmgew. . . . .	3,1	3,3	9,3	19,9	19,8	21,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	176,6	235,5	492,8	258,4	125,4	86,3	2,7	46,9	32,1	1,9	3,6	7,8
Weißblech . . . . .	85,0	76,1	120,5	74,0	164,3	99,6	—	0,8	0,0	0,0	0,0	0,2
Sonst. Blech . . . . .	21,2	9,4	33,0	49,3	53,8	18,8	0,9	0,0	...	.	.	.
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	45,3	15,0	31,4	46,2	21,3	30,6	.	1,7	4	8	10	.
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	—	—	5,4	2,5	3,7	—	—	3	—	—	—

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 16. Türkei

Bevölkerung: 34 375 000 (Mitte 1989)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 44

	Maß- einheit									1970		
		1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	77	747	976	1566	1 665	1 524	1 896	2 425	.	.	.
Manganerzförderung . . . . .	"	2,2	20,9	29,9	27,9	22,3	41,9	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 744	4 153	4 449	4 389	4 876	5 028	4 784	4 680	389	297	...
Kokserzeugung . . . . .	"	85	895	927	1 143	1 277	1 157	1 247	1 422	122	110	118
Braunkohlenförderung . . . . .	"	158	2 570	2 991	3 094	3 564	3 396	4 104	...	.	.	.
Rohlsenerzeugung insges. . . . .	1000 t	—	301	401	424	483	504	528	577	49,7	42,9	45,6
davon: Stahleisen . . . . .	"	—	233	310	338	421	435	446	494	45,3	34,0	32,6
Gieß.-Roheisen . . . . .	"	—	68	91	87	62	69	82	83	4,4	8,9	12,0
Rohstahlerzeugung												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	—	361	438	450	539	550	564	616	55,5	42,0	36,7
Stahlguß . . . . .	"	—	1,3	3,8	1,0	1,2	1,3	1,8	2,3	0,3	0,3	0,3
Insgesamt . . . . .	1000 t	—	363	442	451	540	551	566	618	55,8	42,3	37,0
davon: Siemens-Martin-St. . . . .	1000 t	—	343	421	441	527	550	563	612	54,7	41,4	35,3
Elektrostahl . . . . .	"	—	20	21	10	13	1,1	3,0	5,8	1,1	0,9	1,7
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	—	163	196	186	270	325	357	431	42,9	33,9	33,9
davon: Eisenb.-Oberbaust. . . . .	"	—	18,1	17,0	17,0	5,6	2,4	11,2	4,7	—	—	—
Träger u. Formstahl . . . . .	"	—	43,8	73,8	59,5	74,9	56,8	67,2	64,4	5,7	2,5	6,1
Stabstahl . . . . .	"	—	80,7	84,1	89,0	168,3	2 44,3	255,5	300,2	35,2	22,6	18,2
Walzdraht . . . . .	"	—	0,1	—	—	—	—	—	40,0	—	6,7	7,6
Bandstahl . . . . .	"	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech ü. 3 mm . . . . .	"	—	7,7	9,8	8,4	7,2	6,9	6,7	6,2	0,3	0,7	0,3
Feinblech u. 3 mm . . . . .	"	—	7,1	10,9	12,1	13,8	14,5	16,2	15,3	1,5	1,5	1,7
übrige Walzerzeugnisse . . . . .	"	—	2,1	2,4	1,1	2,5	2,9	2,2	0,8	0,1	0,2	—
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	"	—	121,6	151,0	209,3	163,4	149,8	131,0	127,1	3,0	2,9	0,4
Stahlguß . . . . .	"	—	0,9	0,9	0,7	0,9	0,8	1,2	1,6	0,2	0,3	0,2
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	312	3 983	4 435	4 975	5 532	6 168	6 890	7 829	720	613	703
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	745	921	1 532	1 854	2 320	3 103	3 599	306	276	303
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	17 100	29 655	30 394	31 151	31 928	32 724	33 539	34 375	—	—	—
Währungskurse 1 Lira =	US-Cts.	79,365	11,06	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	101
Manganerze	—	—	—	—	—	—	3	12	18	15	7	—
Steinkohlen	87	—	—	—	—	—	342	—	—	—	—	—
Koks	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	—	10	26	29	32	39	1,0	—	—	1	—	2
Roheisen	—	23	27	26	22	21	—	—	—	1	—	—
Ferrolegierungen	—	1	6	8	11	8	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	4,6	67	90	101	185	127	—	—	—	—	—	—
Schienen	25,8	14	2,9	1,3	24	4,4	—	—	—	—	—	—
Schwellen	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	105,1	37	32	22	41	34	—	—	—	—	—	—
Walzdraht	—	25	15	7,1	8,6	13	—	—	—	—	—	—
Bandstahl	—	55	50	56	17	3,6	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm	—	35	21	29	14	12	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm	33,7	59	29	26	9,9	2,1	—	—	—	—	—	—
Weißblech	—	33	41	19	6,4	1,8	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	—	9,2	28	30	18	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	—	28	17	35	55	26	—	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen	2,0	2	2,4	4,6	3,6	0,5	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke	—	—	5,8	1,7	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht	2,5	1	1,1	1,9	2,4	2,9	—	—	—	—	—	—
Drahtseile und Ketten	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nägel, 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: 20 351 000 (Mitte 1969)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 80

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.- Juni	1970 Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	607	2 307	2 504	2 490	2 580	2 720	2 721	1 538	370	362	375
Manganerzförderung . . .	"	3,8	7,8	8,1	8,6	9,8	14,1	12,3	7,1	1,1	1,6	
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	450	1 310	1 189	1 133	908	835	682	306	50	52	57
Kokserzeugung . . .	"	1 177	1 267	1 229	1 217	1 233	1 266	639	114	113		
Braunkohlenförderung . . .	"	5 287	28 251	28 787	28 157	25 564	25 897	25 815	12 813	2 161	2 218	2 442
Roheisenerzeugung insg. . .	1000 t	75	1 026	1 115	1 143	1 177	1 201	1 198	621	113	106	97
dav. Stahleisen . . .	"	869	940	985	1 039	1 115	1 119	582	104	99		
Gießerei-Roheisen . . .	"	157	175	158	138	86	79	39	9	6		
Elektro-Ferrolegierungen . .	1000 t	12	50	62	74	79	85	90	46	8	8	7
Rohstahlerzeugung, Rohblöck.	1000 t	225	1 625	1 719	1 815	1 797	1 960	2 177	1 083			
Stahlguß . . .	"	2	52	50	44	35	37	43	24			
Insgesamt . . .	1000 t	227	1 677	1 769	1 859	1 832	1 997	2 220	1 107	182	192	174
dav. S.-M.-Stahl . . .	"	224	1 480	1 537	1 562	1 549	1 598	1 619	798	129	146	
Elektro-Stahl . . .	"	3	195	229	294	278	325	430	234	39	36	
Oxygen-Stahl . . .	"	—	—	—	—	4,0	73	171	74	15	10	
Bessemer-Stahl . . .	"	—	2	3	3	1	1	—	—	—	—	
Walzstahlfertigerzeugung . .	1000 t	1 179	1 236	1 298	1 335	1 544	1 770	953				
dav. Eisenbahnbaustoffe . .	"	96	89	105	119	89	112	45				
Formstahl . . .	"	57	55	49	44	73	87	65				
Stabstahl . . .	"	559	570	603	668	672	666	339				
Röhrenvormaterial . . .	"	42	57	43	51	42	22					
Walzdraht . . .	"	122	138	155	113	131	181	85				
Bandstahl . . .	"	61	93	95	131	226	327	141				
Grob- u. Mittelbl. . .	"	131	147	145	138	212	276	211				
Feinblech . . .	"	113	102	89	79	90	79	45				
Fertiger Stahlguß . . .	1000 t	39	42	36	30	32	39	22				
Schmiedestücke . . .	"	0,4	31	35	37	30	32	30	17			
Stahlrohre, geschw. . .	"	62	90	94	88	112	126	78	10	11		
" nahtlos . . .	"	78	70	70	77	75	76	38	6	6		
Verzinktes Blech . . .	"	23	15	19	19	22	19	10				
Elektro-Blech . . .	"	7	7	9	8	6	7	6				
Kaltgew. Band . . .	"	41	47	49	39	44	53	26				
Gezogener Draht . . .	"	90	100	118	101	114	134	63				
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	1 090	14 182	15 523	17 174	18 702	20 641	22 947	12 698	2 034	2 034	2 143
Gaserzeugung (Gasw.) . . .	Mill. cbm	61,3	64,7	62,6	70,4	74,8	86,2	52,8	4,3	4,3	5,3	
Erdölgewinnung . . .	1000 t	1,1	1 799	2 063	2 222	2 375	2 494	2 699	1 378	251	242	241
Wohnbevölkerung . . .	1000	15 380	19 279	19 507	19 735	19 949	20 154	20 351				

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1964	1965	Einfuhr 1966	1967	1968	1969	1964	1965	Ausfuhr 1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . .	381	364	372	128	201	264	202	97	—	91	97	154
Manganerze . . .	41	44	35	49	36	54	—	—	—	1	—	0
Steinkohlen . . .	2 028	2 187	1 836	1 467	—	—	—	—	—	—	—	112
Koks einschl. Koksgrus . .	192	111	172	114	110	120	—	—	—	—	—	—
Schrott . . .	120,5	99,1	120,4	33,0	87,8	78	8	10	10	43	28	15
Roheisen . . .	192,6	227,8	247,8	146,7	151,3	217	—	5	3	1,4	77,0	0
Ferro-Mangan . . .							—	—	—	1	—	1
Walzstahlerzeugnisse . .	16,2	30,1	55,0	85,4	109,6	152	—	—	1,9	10,0	38,8	36
Eisenbahnbaustoffe . .	1,7	1,0	3,4	2,3	2,6	4	54,2	25,1	37,3	38,1	9,9	24
Formstahl . . .	35,6	44,9	69,2	60,5	42,3	33	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . .	39,1	58,2	101,7	106,9	32,9	51	70,5	68,9	61,8	98,0	128,0	95
einschl. Betonstahl . . .	11,5	8,9	14,6	44,9	16,0	12	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . .	78,9	47,1	74,9	74,6	60,5	87	—	—	1	0,8	9,5	9
Bandstahl, warmgew. . .	325,2	362,6	416,9	377,6	344,2	442	6,2	3,9	13,8	15,7	15,0	49
Breitflachstahl . . .	45,9	58,1	61,9	70,3	53,0	48	—	—	—	—	—	—
Blech . . .	44,2	22,9	45,7	40,2	37,5	39	22,0	30,6	40,1	40,5	35,3	44
Radreifen, Räder, Achs. .	15,4	11,1	4,2	4,7	3,3	9	—	2	1	3	3	6
Gußrohre . . .	0,1	1,0	0,3	—	0,8	—	33,8	42,5	48,5	32,9	29,4	—
Guß- u. Schmiedestücke . .	4,0	2,9	2,1	1,9	1,3	1	4	5	4	3	5	5
Gezogener Draht . . .	38,2	19,4	32,6	26,5	15,8	17	2,8	5,9	6,2	12,4	7,9	2

## Wert der Gesamt-Ein- und Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1. Hj. 70
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	4 949	16 539	16 099	19 693	21 342	22 460	26 685	15 465
Gesamt-Ausfuhr . . .	Dinar	5 047	11 164	13 644	15 251	15 646	15 796	18 439	9 998
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	114,8	1 323	1 288	1 575	1 707	1 797	2 135	1 237
Gesamt-Ausfuhr . . .	\$	116,1	893	1 091	1 220	1 252	1 264	1 474	800

## 18. Polen

Bevölkerung: 32 555 000 (Mitte 1969)

Fläche: 312 520 qkm

Einwohner je qkm: 104

	Maßeinheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	947	2 862	3 054	3 077	3 050	2 768	1 304	212	210	207
Steinkohlenförderung	1000 t	38 104	118 833	121 979	123 881	128 633	135 010	69 854	11 506	11 530	11 680
Kokserzeugung	"	2 523	13 668	13 565	13 928	14 415	14 819	7 528	...	...	...
Braunkohlenförderung	1000 t	10	22 626	24 508	23 922	26 878	30 865	16 004	2 507	2 536	2 712
Rohleisenerzeugung	1000 t	879	5 375	5 611	6 327	6 642	6 784	3 404	598	583	586
Stahlseilen	"	746	4 593	4 918	5 620	5 891	5 876	2 950	...	...	...
Gießereirohseilen	"	104	667	582	590	620	726	382	...	...	...
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	29	115	111	116	131	133	72	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 441	9 088	9 850	10 412	11 007	11 251	5 723	992	991	962
Rohblöcke	"	1 422	8 657	9 416	10 004	10 541	10 800	5 487	...	...	...
Stahlguß	"	19	431	434	408	466	451	234	...	...	...
Oxygenstahl	1000 t	—	—	639	976	1 150	1 267	708	...	...	...
SM-Stahl	"	1 402	8 349	8 439	8 637	8 988	9 106	4 562	...	...	...
Elektrostahl	"	39	700	734	770	833	846	436	...	...	...
sonstiger Stahl	"	—	39	38	31	36	32	17	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	1 104	5 820	6 266	6 646	6 956	7 287	3 794	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	153	341	323	315	351	399	193	...	...	...
Formstahl	"	96	752	757	811	845	881	415	...	...	...
Stabstahl	"	397	1 429	1 588	1 679	1 769	1 841	936	...	...	...
Walzdraht	"	119	590	742	789	837	883	455	...	...	...
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup>	"	52	177	213	265	279	306	165	...	...	...
Bandstahl	"	64	165	179	190	189	196	202	...	...	...
Grobblech	"	120	1 097	1 143	1 177	1 221	1 251	706	...	...	...
Mittelblech	"	103	383	403	443	455	505	206	...	...	...
Feinblech	"	—	886	918	977	1 010	1 026	516	...	...	...
Roll. Eisenbahnzeug	1000 t	23	138	134	127	130	128	67	...	...	...
Kaltgew. Bandstahl	"	—	85	108	128	141	159	83	...	...	...
Kaltgew. Blech	"	—	584	609	643	665	690	341	...	...	...
Weißblech	"	—	59	73	87	106	115	60	...	...	...
Verzinktes Blech	"	—	123	122	126	129	131	69	...	...	...
Elektro-Blech	"	—	54	55	50	52	52	27	...	...	...
Draht, gez.	"	—	285	315	334	368	382	199	...	...	...
Stahlrohre, geschw.	"	—	201	227	228	263	281	162	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	"	52	297	317	363	375	370	177	...	...	...
Schmiedestücke	"	26	315	324	338	362	384	202	...	...	...
Halbzeug für Verkauf	"	3	214	219	224	270	282	130	...	...	...
Gußeisen u. Temperguß	1000 t	—	1 244	1 297	1 347	1 418	—	—	...	...	...
Index der Ind.-Prod.	1963 = 100	—	119	128	138	151	164	174	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	3 977	43 801	47 360	51 228	55 503	60 062	31 751	4 839	4 948	5 141
Gaserzeugung	Mill. cbm	170	6 066	6 308	6 444	6 581	—	—	...	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	507	339	400	450	475	438	215,7	30,5	36,1	35,1
Wohnbevölkerung	1000	34 682	31 496	31 698	31 944	32 305	32 555	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1965	1966	1967	1968	1969	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze	9 273	9 429	10 057	11 106	11 575	—	19	19	7	—
Manganerze	348	398	354	393	394	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>2)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks	—	67	—	—	—	2 324	2 275	2 308	2 410	2 294
Schrott	—	—	—	—	95	—	—	33	152	230
Rohseilen u. Ferroleg.	797	783	700	956	1 226	5	13	300	431	459
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke u. Halbzeug	17	74	57	11	22	56	132	144	249	187
Oberbaumaterial	10	26	67	76	82	14	50	52	53	122
Form- u. Stabstahl	199	228	242	312	314	268	259	314	363	363
Bandstahl	63	72	99	63	88	15	15	23	29	26
Walzdraht	60	17	23	57	59	52	74	75	82	94
Blech	82	239	264	256	519	443	446	558	505	536
Stahlrohre	51	94	94	141	146	57	44	46	85	58
Sonst. Walzerzeugn.	22	21	30	30	43	22	16	19	18	20

<sup>1)</sup> 1938 nur nahtlose Rohre. <sup>2)</sup> Einschl. Briketts.

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

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen 19. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 14 418 000 (Mitte 1969)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 113

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	1 653	2 572	2 237	1 914	1 592	1 568	821	143	111	123
Manganerzförderung . .	"	105	80	90	80	86	84	43	.	.	.
Steinkohlenförderung . .	1000 t	15 836	27 624	26 731	25 946	25 927	27 221	14 234	2 346	2 322	2 190
Kokserzeugung . . .	"	2 766	9 496	9 466	9 307	9 501	...	5 090	.	.	.
Braunkohlenförderung . .	"	16 027	73 216	74 108	71 363	74 885	79 336	40 734	6 560	6 573	6 344
Braunkohlenbr.-Herst. . .	"	199	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	1 323	5 869	6 269	6 822	6 921	7 009	3 737	607	647	651
dav. Stahleisen . . .	"	1 155	5 129	5 559	6 256	6 345	6 425	.	.	.	.
Gieß.-Roheisen . . .	"	130	646	661	521	525	535	.	.	.	.
Spieg.- u. H.O. . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fe.-Mn. . .	"	38	94	49	45	50	50	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	1 873	8 598	9 128	10 003	10 555	10 802	5 724	963	965	934
dav. Rohblöcke . . .	"	.	8 076	8 611	9 486	10 010	10 245	.	.	.	.
Stahlguß . . .	"	.	522	517	517	545	557	.	.	.	.
dav. Thomas-Stahl . . .	1000 t	208	237	241	247	260	260	.	.	.	.
Oxygenstahl . . .	"	.	.	275	1 060	1 200	1 400	.	.	.	.
SM-Stahl . . .	"	.	7 196	7 402	7 436	7 780	7 820	.	.	.	.
Elektro-Stahl . . .	"	1 665	1 165	1 210	1 260	1 315	1 322	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeug. .	1000 t	1 974	5 198	5 685	6 189	6 415	6 562	3 541	.	.	.
dav. Eisenb.-Oberb. *)	"	90	201	205	190	170	150	80	.	.	.
Träger und . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl . . .	"	587	1 166	1 264	1 342	1 349	1 377	716	.	.	.
Stabstahl . . .	"	.	1 343	1 439	1 467	1 438	1 412	775	.	.	.
Walzdraht . . .	"	85	471	453	560	639	646	318	.	.	.
Röhrenvornormat. *)	"	.	504	500	524	534	567	280	.	.	.
Bandstahl . . .	"	.	506	556	576	633	665	395	.	.	.
Blech ü. 3 mm . . .	"	212	604	760	905	991	792	452	.	.	.
Blech u. 3 mm . . .	"	.	403	508	605	661	953	525	.	.	.
Sonst. Erzeugnisse *)	"	.	115	127	105	134	135	70	.	.	.
Halbzeug z. Absatz . . .	1000 t	282	654	585	677	721	462	170	.	.	.
Weiterverarbeitung . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß . . .	1000 t	.	285	291	304	295	275	149	.	.	.
Schmiedestücke . . .	"	.	375	410	432	428	423	220	.	.	.
Verzinktes Blech . . .	"	.	42	46	77	...	178	99	.	.	.
Weißblech . . .	"	.	34	40	46	...	46	22	.	.	.
Draht . . .	"	.	376	389	416	...	391	218	.	.	.
Rohre, geschweißt . . .	"	.	236	284	298	316	314	170	.	.	.
Rohre, nahtlos . . .	"	.	659	692	714	727	772	381	.	.	.
Gußeisen u. Temperguß .	1000 t	.	.	905	990	957	917	.	.	.	.
Index der ind. Prod. . .	1963 = 100	.	112	121	129	136	144	150	157	128	145
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	4 052	34 190	36 474	38 614	41 387	42 900	22 171	3 411	3 292	3 434
Gaserzeugung . . .	Mill. cbm	132	5 792	5 910	6 081	6 421	6 801	3 567	545	550	555
Erdölgewinnung . . .	1000 t	19,3	192	190	200	205	...	.	.	.	.
Wohnbevölkerung . . .	1000	14 603	14 159	14 240	14 305	14 362	14 418	.	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . . . .	9 310	9 460	—	—	—	10 716	...	304	—	—	—	15
Manganerze . . . . .	319	334	287	—	—	386	...	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	—	50	16	63	20	...	1888	1 835	2 396	2 168	2 283	.
Koks . . . . .	—	—	—	—	—	2	.	—	—	—	—	106
Braunkohlen u. Brik. Schrott . . . . .	118	118	108	203	420	745	44	219	244	153	22	100
Roheisen u. Ferrole. .	249	337	279	65	70	46	347	225	190	166	203	283
Walzstahlerzeugnisse .	10	15	12	16	16	14	51	48	14	15	18	98
Blöcke u. Halbzeug . .	104	148	139	160	190	163	848	839	801	765	753	601
Oberbaumaterial . . .	5	6	6	6	6	8	207	198	182	250	311	271
Form- u. Stabstahl . .	20	14	10	14	19	14	132	180	173	168	183	...
Draht . . . . .	488	557	378	383	319	...	210	280	306	348	348	...
Bandstahl . . . . .	12	17	17	25	18	8	243	267	269	302	331	377
Blech . . . . .	2	2	1	—	5	2	6	8	7	9	7	13
Stahlrohre . . . . .												
Roll. Eisenbahnzeug .												

\*) Einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. \*) Ab 1968 geschätzt.

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



# **IV. Ausländische Wirtschaftszahlen** **20. Rumänien<sup>1)</sup>**

Bevölkerung: 20 010 000 (Mitte 1969)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 84

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1969 3. Vj.	1970 4. Vj.	1970 1. Vj.	1970 2. Vj.
Eisenerzförderung	1000 t	139	2 479	2 681	2 797	2 747	2 999	754	760	750	795
Manganerzförderung	"	60	126	112	260	...	127	34	29	25	...
Steinkohlenförderung	1000 t	345	4 656	4 824	5 112	5 459	5 880	1 459	1 528	1 532	1 535
Kokserzeugung	"	86	1 135	1 103	1 131	1 133	939	221	221	...	...
Braunkohlenförderung	"	2 097	5 628	6 648	7 791	9 333	11 010	2 862	3 068	3 232	3 303
Roheisenerzeugung	1000 t	133	2 019	2 203	2 456	2 992	3 486	893	919	983	1 046
dav. Stahleisen	"	...	1 779	1 968	2 240	2 755	3 220	827	853	924	...
Gieß.-Roheisen	"	...	240	230	215	237	257	60	66	59	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	277	3 425	3 670	4 089	4 751	5 540	1 373	1 498	1 569	1 629
dav. SM-Stahl	"	...	3 144	3 351	3 670	3 975	3 998	998	1 021	999	...
Elektrostahl	"	...	281	319	420	480	518	133	146	148	...
Oxygenstahl	"	...	...	...	...	296	1 024	242	331	422	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	318	2 181	2 409	p 2 775	p 3 305	3 642	926	979	973	...
dav. Eisenbahn- oberbaustoffe	"	...	79	63	80	90	98	23	25	24	...
Träger u. Formst.	"	...	292	322	275	285	278	67	76	58	...
Stabstahl	"	...	1 062	1 068	1 125	1 065	1 142	298	305	313	...
Walzdraht	"	...	114	207	225	295	288	72	76	88	...
Röhrenknüppel	"	...	178	218	220	325	427	104	124	119	...
Bandstahl	"	...	125	166	170	220	246	65	60	58	...
Blech über 4 mm	"	...	129	155	465	795	931	239	254	254	...
Blech unt. 4 mm	"	...	202	210	215	230	231	58	59	60	...
sonst. Walzerzeugnisse	"	...	33	33	...	...	34	8	9	9	...
Halbzeug z. Verkauf	1000 t	...	43	152	...	...	139	34	39	71	...
Gußstücke	"	...	126	131	...	...	162	40	41	42	...
Schmiedestücke	"	...	222	229	...	...	332	83	84	87	...
Stahlrohre	"	...	586	630	700	810	756	189	194	184	...
Stromerzeugung	Mill.kWh	1 130	17 199	20 779	24 765	27 828	31 476	7 623	8 733	8 799	8 143
Gaserzeugung (Natur)	Mill.cbm	2 026	17 280	18 617	20 455	21 737	23 928	4 856	6 774	7 300	5 251
Erdölgewinnung	1000 t	6 610	12 571	12 884	13 207	13 287	13 245	3 350	3 348	3 289	3 334
Wohnbevölkerung	1000	15 800	19 027	19 143	19 285	19 721	20 010	...	...	...	...
1 Lei											
Währungskurse	US-Cts.	0,7137	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## **21. Ungarn**

Bevölkerung: 10 295 000 (Mitte 1969)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 111

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.- Juni	1970 Juli	1970 Aug.	1970 Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	297	762	747	715	638	681	198	54	54	56
Manganerzförderung	"	43	91	209	209	155	156	70	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 042	4 362	4 361	4 054	4 242	4 133	2 027	336	316	320
Kokserzeugung	"	...	777	783	649	500	785	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	8 306	27 075	25 987	22 974	22 921	22 364	11 764	1 781	1 711	1 916
Roheisenerzeugung	1000 t	335	1 583	1 635	1 665	1 649	1 753	877	144	156	161
dav. Stahleisen	"	305	1 513	1 584	1 646	1 625	1 735	872	...	...	...
Gieß.-Roheisen <sup>2)</sup>	"	30	70	51	19	24	18	5	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	648	2 520	2 648	2 739	2 903	3 032	1 593	248	254	242
dav. Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	603	2 327	2 443	2 527	2 684	2 777	1 448	...	...	...
Elektrostahl	"	45	193	205	212	218	254	148	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	386	1 856	1 827	1 846	2 072	2 136	1 049	...	...	...
dav. Eisenbahn- baustoffe	"	54	88	78	73	71	62	29	...	...	...
Träger u. Formst.	"	46	228	258	228	271	270	147	...	...	...
Stabstahl	"	142	542	551	520	574	521	268	...	...	...
Walzdraht	"	22	151	117	176	182	181	99	...	...	...
Röhrenknüppel	"	39	121	92	83	89	117	48	...	...	...
Bandstahl	"	...	31	28	26	30	29	12	...	...	...
Blech über 3 mm	"	49	482	432	440	459	466	223	...	...	...
Blech unt. 3 mm	"	34	213	271	300	396	491	220	...	...	...
sonst. Walzerzeugnisse	"	...	99	110	21	26	23	12	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf	1000 t	29	...	135	246	251	280	147	...	...	...
Gußstücke	"	15	57	57	56	53	51	24	...	...	...
Schmiedestücke	"	40	24	28	125	131	125	54	...	...	...
Stahlrohre	"	39	207	205	229	242	242	119	...	...	...
Stromerzeugung	Mill.kWh	1 399	11 177	11 856	12 474	13 156	14 068	6 861	1 092	1 130	1 229
Gaserzeugung (Natur)	Mill.cbm	...	1 108	1 553	2 044	2 692	3 091	1 708	288	285	255
Erdölgewinnung	1000 t	43	1 802	1 706	1 686	1 806	1 727	919	169	181	168
Wohnbevölkerung	1000	9 200	10 148	10 179	10 217	10 256	10 295	...	...	...	...
1 Forint											
Währungskurse	US-Cts.	29,40	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Teilw. geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Ab 1965 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 22. Bulgarien

Bevölkerung: 8 434 000 (Mitte 1969)

Fläche: 110 912 qkm

Einwohner je qkm: 76

	Maßeinheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1969 4. Vj.	1970 1. Vj.	1970 2. Vj.	1970 3. Vj.
Eisenerzförderung	1000 t	16	1 804	2 608	2 496	2 642	2 786	674	620	547	576
Manganerzförderung Mn	"	0,6	.	.	.	13	12	3	3	2	...
Steinkohlenförderg.	1000 t	146	552	491	468	439	370	88	96	100	99
Braunkohlenförderg.	"	1 942	24 490	24 653	26 739	28 308	28 613	7 764	6 650	7 267	7 752
Kokserzeugung	"	—	733	800	803	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	—	696	875	1 030	1 084	1 097	303	302	310	274
Stahleisen	"	—	.	.	.	1 065	1 082	301	299	309	...
Gießereirohisen	"	—	.	.	.	18	15	2	3	2	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	—	588	700	1 239	1 461	1 515	416	446	458	436
Oxygenstahl	"	—	.	.	.	711	795	225	246	246	...
SM-Stahl	"	—	.	.	.	.	.	.	120	123	...
Elektrostahl	"	—	.	.	.	.	.	.	80	90	...
Walzstahlfertigerzg.	1000 t	—	.	.	.	1 014	1 206	323	352	362	...
Eisenbahnoberb.	"	—	.	.	.	3,1	1,8	0,6	—	—	...
Formstahl	"	—	.	.	.	199	222	57,7	54,4	49,4	...
Stabstahl	"	—	.	.	.	134	163	50,7	49,1	45,2	...
Walzdraht	"	—	.	.	.	46	90	36,3	49,4	46,1	...
Blech über 3 mm	"	—	.	.	.	400	451	115,9	136,5	146,2	...
Blech unt. 3 mm	"	—	.	.	.	232	242	62,1	62,2	75,6	...
Geschw. Rohre	"	—	.	.	.	20	54	15,0	17,2	17,4	...
Nahtlose Rohre	"	—	.	.	.	.	25	10,3	8,7	11,1	...
Verzinktes Blech	"	—	.	.	.	10	8,5	2,6	2,1	2,6	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	266	10 244	11 757	13 631	15 455	17 229	4 779	4 759	4 618	4 867
Erdölgewinnung	1000 t	—	229	404	499	475	323	85	71	84	90
Wohnbevölkerung	1000	6 196	8 201	8 258	8 310	8 370	8 434	.	.	.	.

## 23. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1936	1965	1966	1967	1968	1936	1965	1966	1967	1968
Eisenerz	.	—	—	—	—	.	24 138	26 118	28 685	32 201
Manganerz	.	—	—	—	—	.	1 036	1 218	1 250	1 150
Steinkohle	.	6 800	...	...	...	.	23 316	21 687	22 227	.
Koks	.	662	...	...	...	.	3 752	4 008	3 694	.
Schrott	.	—	3	...	...	.	565	615	678	664
Roheisen	.	148	139	154	63 4	762	3 659	4 384	4 432	4 522
Ferrolegerungen	2,6	6,0	7,3	7,2	8,6	.	205	275	289	312
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	.	31	93	149	—	12	851	1 026	1 042	960
Schienen	.	—	—	—	—	.	345	381	373	346
Laschen u. Unterlagsplatten	.	—	—	—	—	.	15	1459	1 664	1 844
Form- u. Stabstahl	63	557	545	476	767,8	33	1 383	1 341	1 212	369
Walzdraht	.	71	25	18	7,3	.	137	154	212	15
Bandstahl, kaltgewalzt	.	0,7	—	—	—	.	15	13	15	15
Blech, nicht überzogen	147	12	—	383	527,2	4,5	1 730	1 910	1 774	1 844
Weißblech	10	3,1	0,1	0,2	.	.	79	87	88	96
Verzinktes Blech	.	—	—	—	—	.	36	37	39	37
Elektro-Blech	.	21	27	33	46,8	.	39	32	33	44
Radreifen, Achsen usw.	.	—	—	—	—	.	61	56	58	22
Andere Walzerzeugnisse	3,3	0,5	—	—	—	0,1	5,8	—	—	—
Rohre	37	767	596	583	765,5	26	266	290	282	294
Schmiedestücke	.	0,5	0,6	0,1	.	.	0,7	0,8	1,2	1,6

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Gesamt-Einfuhr	Mill. Rubel	5 066	6 353	6 963	7 253	7 122	7 683	8 469	9 294
Gesamt-Ausfuhr	Mill. Rubel	5 006	6 545	6 915	7 357	7 957	8 687	9 571	10 490
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	5 630	7 059	7 736	8 058	7 913	8 537	9 410	10 327
Gesamt-Ausfuhr	Mill. \$	5 562	7 272	7 683	8 175	8 841	9 652	10 634	11 655

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

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

Bevölkerung: 240 571 000 (1969)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit								1970			
		1936	1964	1965	1966	1967	1968	1969	3. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
<b>Eisenerzförderung</b> (50—65% Fe) . . . . .	1000 t	27 900	145 584	153 000	160 271	168 251	176 617	186 145	47 674	46 942	48 200	50 000
<b>Manganerzförderung</b> (40—50% Mn) . . . . .	1000 t	3 002	7 096	7 780	7 706	7 175	6 564	6 551	1 773			
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	109 200	381 264	397 644	406 592	414 123	416 224	470 340	107 000	122 200	117 600	120 500
<b>Braunkohlenförderung</b>	„	17 600	142 920	147 444	144 204	141 444	135 888	137 644	47 000	35 800	34 408	35 200
<b>Kokserzeugung</b> . . . . .	1000 t	19 900	66 282	67 462	68 493	69 897	71 505					
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t		103 613		117 269	126 055	135 421	142 359	36 346	36 526		
<b>Roheisenerzeugung</b> . . . . .	1000 t	14 317	62 377	66 200	70 264	74 812	78 788	81 635	20 741	20 890	21 366	21 829
davon: Stahleisen . . . . .	1000 t	10 900	51 594	55 600	59 832	64 147	67 792	71 521	18 278	18 311		
Gieß-, Roheisen . . . . .	„	2 900	8 977	9 000	8 979	9 308	9 588	8 930	2 221	2 305		
Spiegel-, Ferro- Mn u. a. . . . .	„	500	1 806	1 600	1 453	1 357	1 408	1 184	242	274		
<b>Verbrauch d. Hochöfen</b>												
Eisenerze . . . . .	1000 t	26 500	15 419	...	17 433	14 557	12 356	10 900	2 704	2 780		
je t Roheisen . . . . .	t		0,247	...	0,248	0,195	0,157	0,134	0,130	0,131		
Manganerze . . . . .	1000 t		2 005	...	3 995	3 864	4 007	4 079	980	980		
Sinter . . . . .	1000 t		99 198	...	111 462	121 490	129 841	136 532	34 816	35 042		
je t Roheisen . . . . .	t		1,590	...	1,586	1,624	1,648	1,672	1,679	1,677		
Schrott . . . . .	1000 t		...	...	2 559	2 624	2 339	2 268	605	526		
je t Roheisen . . . . .	t		...	...	0,086	0,085	0,030	0,028	0,029	0,025		
Koks . . . . .	1000 t	13 000	38 597	...	43 312	44 930	46 344	47 430	11 978	12 084		
je t Roheisen . . . . .	t		0,908	0,610	0,616	0,601	0,588	0,581	0,578	0,578		
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	16 339	85 034	91 000	96 907	102 235	106 532	110 315	27 726	28 201	28 902	29 060
davon: Rohblöcke . . . . .	„		78 921	84 700	90 492	95 953	99 741	103 263	26 006			
Stahlguß . . . . .	„		6 113	6 300	6 415	6 582	6 791	7 053	1 720			
davon: Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygen-Stahl . . . . .	„	—	3 250	4 800	6 434	9 359	11 339	15 189	4 002	4 443		
SM-Stahl . . . . .	„	14 200	71 627	75 700	79 636	81 767	83 822	83 772	20 906	20 846		
Elektro-Stahl . . . . .	„	600	8 172	8 500	8 876	9 228	9 531	9 892	2 459	2 603		
Bessemer-Stahl . . . . .	„	1 100	1 985	2 000	1 961	1 881	1 840	1 462	359	309		
<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	41 329	...	43 785	47 839	49 027	49 443	12 140	12 122		
je t SM-Stahl . . . . .	t	0,537	0,577	...	0,550	0,585	0,585	0,590	0,581	0,582		
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t				46 482	...	...					
je t Rohstahl . . . . .	t				0,480							
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	5 700	34 095	...	38 029	38 954	40 356	40 146	9 976	10 099		
je t SM-Stahl . . . . .	t	0,348	0,476	...	0,478	0,476	0,481	0,479	0,477	0,484		
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	1000 t	12 500	56 032	63 200	68 381	73 069	76 696	79 152	19 726	20 661	21 200	21 400
Eisenbahnoberbaust. . . . .	„	1 300	3 228	3 300	3 274	3 276	3 370	3 528	895	894		
Schwerer Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	„	400	16 747	24 800	25 744	28 230	29 983	30 564	7 573	7 905		
Stabstahl . . . . .	„		5 730									
Walzdraht . . . . .	„		4 635	5 300	5 819	6 454	6 589	6 868	1 708	1 721		
Röhrenvormaterial . . . . .	„		3 777	4 000	4 099	4 195	4 232	4 320	1 065	1 152		
Bandstahl . . . . .	„		4 507	5 300	5 984	6 468	6 901	7 009	1 827	1 864		
Blech über 3 mm . . . . .	„		9 464	10 800	11 817	12 344	12 907	13 303	3 248	3 460		
Blech unter 3 mm . . . . .	„		7 944	9 900	11 644	12 102	12 714	13 560	3 410	3 665		
Radreifen, Räder usw. . . . .	1000 t		808		787	831	829	852	194	231		
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	„		407		740	673	584	649	184	181		
Schmiedestücke . . . . .	„		880		977	973	987	1 012	251	261		
Weißblech . . . . .	„		406		466	483	497	505	126	126		
Verzinktes Blech . . . . .	„		303		332	384	451	481	117	124		
Elektro-Blech . . . . .	„		790		862	893	921	940	237	239		
Kaltgewalztes Blech . . . . .	„		3 031		3 862	4 081	4 208	4 533	1 160	1 229		
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	„		4 022		5 496	5 974	6 412	6 530	1 683	1 720		
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	„		4 102		4 409	4 608	4 803	5 021	1 298	1 316		
Draht, gezogen . . . . .	„		1 936		2 422	2 649	2 778	2 879	724	772		
<b>Erdölgewinnung</b> . . . . .	1000 t	27 400	223 603	242 888	265 128	288 068	309 150	328 296	84 590	84 808	87 137	89 848
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mill. kW	32 700	458 900	506 676	544 560	587 699	638 661	688 800	154 000	184 000	179 000	167 000
<b>Bevölkerung</b> . . . . .	Mill.	167	227,7	230,6	233,1	235,5	237,8	240,6				

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

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

## 24. Indien

Bevölkerung: 536 984 000 (Mitte 1969)

Fläche: 3 044 736 qkm

Einwohner je qkm: 176

	Maßeinheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.-Juni	Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 788	23 738	26 803	25 819	27 434	28 348	14 949	2 289	1 971	2 101
Manganerzförderung	"	1 009	1 911	1 711	1 617	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	28 798	67 162	67 974	68 223	70 812	73 496	37 236	6 240	6 002	6 070
Kokszeugung	"	2 654	10 593	11 051	10 423	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	—	2 300	2 554	2 927	4 128	4 187	1 931	205	293	330
Roheisenerzeugung	1000 t	1 575	6 952	7 041	6 889	7 295	7 335	...	...	...	...
davon: Stahleisen	"	1 001	4 927	5 268	5 024	5 351	...	...	...	...	...
Gießereirohisen	"	574	2 024	1 775	1 865	1 944	...	...	...	...	...
HO-Ferrolegier.	"	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Sonstige Ferrolegierung	"	—	172	155	157	173	153	...	...	...	...
Rohisen u. Ferroleg.	"	1 596	7 124	7 196	7 046	7 468	7 488	3 600	530	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	952	6 413	6 608	6 331	6 505	6 470	3 100	460	...	...
davon:											
SM-Blöcke	"	944	6 305	6 480	6 193	6 335	...	...	...	...	...
Elektroblöcke	"	3	108	128	138	170	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigzeug.	1000 t	757	4 322	4 314	3 903	4 678	4 510	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaust.	"	117	544	476	451	476	453	...	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	78	775	796	808	974	868	...	...	...	...
Stabstahl	"	307	1 583	1 744	1 461	1 756	1 738	...	...	...	...
Werkz. u. Federstahl	"	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl u. Streifen	"	9	426	432	379	511	563	...	...	...	...
Grob- u. Mittelblech	"	66	380	367	335	364	326	...	...	...	...
Feinblech	"	26	399	370	310	313	270	...	...	...	...
Weißblech	"	47	90	80	81	93	88	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	97	125	49	78	192	204	...	...	...	...
Achs., Räder, Radreif.	1000	—	58	49	44	41	...	...	...	...	...
Stahlrohre	"	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Draht u. Drahterzeug.	"	21	113	106	106	182	...	...	...	...	...
Stahlgußstücke	"	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kW	2 532	36 825	40 512	45 357	49 520	55 910	...	...	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	333	3 023	4 647	5 559	5 773	6 713	3 403	570	540	555
Wohnbevölkerung	Mill.	308,0	486,8	498,7	511,1	523,9	537,0	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	2 527	2 610	2 706	2 706	2 903	3 204	3 494	3 497	3 621	3 806
Währungskurse	IR.-US.-Dts.	36,41	20,94	13,20	13,32	13,21	13,29	13,29	13,31	13,29	13,24

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze	0,1	...	...	...	...	...	8 201	10 335	10 889	13 403	13 734	5 747
Manganerze	7,0	...	...	...	...	...	911	1 045	1 558	698	1 046	1 314
Steinkohlen	2,9	...	...	...	...	...	864	1 306	699	359	283	...
Koks	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1,1	...	...	...	...	...	378,5	354,3	444,3	544,8	527,3	506,7
Roheisen	2,2	110,0	78,6	3,7	3,3	1,9	—	—	—	170,9	559,6	768,4
Ferro-Legierungen	...	...	...	...	...	...	21,9	90,3	61,2	12,1	40,5	85,2
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenhalbzeug	53,4	60,5	41,7	24,3	21,1	21,1	—	—	2,1	2,3	48,5	118,7
Schienen u. Lascen	...	...	...	...	...	...	4,0	0,1	19,4	10,9	31,2	60,4
Schwell. u. Bef.-Teile	132,1	6,4	1,0	0,6	0,5	0,3	1,0	6,3	3,1	1,2	2,6	2,5
Träger u. Formstahl	12,2	44,4	15,1	14,1	4,5	3,4	5,5	7,9	17,2	26,2	111,2	217,6
Stabstahl	126,8	171,3	168,8	81,8	95,9	58,0	10,1	66,1	98,5	194,3	273,3	297,1
Walzdraht	...	...	...	...	...	...	—	—	0,5	4,4	9,5	27,0
Bandst. u. Röhrenstr.	35,6	47,6	40,6	23,1	28,9	23,0	...	...	...	...	...	...
Grob- u. Mittelblech	117,2	133,7	145,4	52,1	74,1	72,5	...	...	...	...	...	...
Feinblech	152,3	246,7	214,5	100,4	81,4	87,0	...	...	...	...	...	...
Weißblech	50,0	52,7	34,0	40,0	66,2	63,1	0,3	2,7	0,7	13,6	5,8	4,1
Verzinktes Blech	25,3	32,6	29,6	17,3	18,0	15,3	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	73,5	85,4	24,8	19,8	32,5	21,0	...	...	...	...	...	...
Elektro-Blech	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlr. u. Verb.-St.	54,4	67,2	44,3	31,8	30,2	32,2	4,4	10,2	29,5	44,2	47,0	95,5
Draht u. Drahterz.	95,4	97,2	42,4	20,2	19,0	9,5	...	...	...	...	...	...
Gußrohr u. Verb.-St.	1,4	1,6	5,3	7,4	2,9	2,9	6,4	8,7	8,2	6,9	16,0	17,8
Nägel, Niet., Schraub.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bolzen u. Muttern	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anker u. Ketten	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. Eisenwaren	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Ab 1965 einschl. Goa. 2) 1939. Quellen: British Steel Corporation, UN-Statistik.

## 25. Japan

Bevölkerung: 102 322 000 (Mitte 1969)

Fläche: 389 661 qkm

Einwohner je qkm: 277

		Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	841	2 475	2 379	2 209	2 170	1 856	709	141	...	...	...	...
Manganerzförderung	"	121	307	310	340	324	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	"	48 684	49 534	51 348	47 482	46 569	44 689	20 551	3 390	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	3 228	15 025	18 377	23 184	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	142	573	456	365	334	249	111	16	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	26 950	31 168	37 782	45 761	60 825	...	...	...	...	...	...	...
Roh eisenerzeugung insges. dav. Stahleisen	"	2 563	27 502	32 018	40 095	46 397	58 147	33 160	5 695	5 698	5 673	5 966	5 966
Gießereiroh Eisen	"	1 457	1 305	1 721	1 890	2 065	1 132	180	172	196	189	189	189
Ferrolegierungen	"	114	658	725	945	1 066	1 297	764	145	138	142	140	140
Rohstahlerzeugung insges.	"	6 472	41 161	47 784	62 154	66 893	82 166	46 600	7 959	7 802	7 943	8 061	8 061
Rohblöcke	"	6 218	40 462	47 001	61 099	65 710	80 894	45 882	7 836	7 688	7 824	7 938	7 938
Stahlguß	"	254	699	783	1 055	1 183	1 272	719	123	113	119	123	123
Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	"	66	22 629	29 912	41 751	49 281	63 191	36 504	6 329	6 319	6 385	6 432	6 432
SM-Stahl	"	5 647	10 164	8 635	9 042	5 424	5 240	2 347	298	281	245	259	259
Elektrostahl	"	756	8 868	9 237	11 361	12 188	13 735	7 748	1 332	1 202	1 313	1 369	1 369
Walzstahlfertigerzeugnisse davon aus Edelstahl	"	4 601	33 384	38 956	50 360	55 637	67 060	38 343	6 365	6 248	6 404	6 442	6 442
„ gewöhnlicher Stahl	"	257	2 412	3 196	4 426	5 178	6 577	3 662	634	608	639	639	639
dav. Eisenbahnoberbau	"	4 344	30 972	35 760	45 934	50 509	60 483	34 681	5 731	5 640	5 765	5 803	5 803
Träger u. Formst.	"	283	525	520	469	499	515	319	41	38	32	28	28
Stabstahl	"	664	3 394	3 722	4 798	5 601	6 590	3 928	647	597	638	660	660
Vormat. f. Rohre	"	1 315	5 440	5 595	6 685	7 457	8 100	4 001	698	589	706	719	719
Walzdraht	"	730	761	887	1 191	1 433	713	123	120	118	117	117	117
Bandstahl	"	401	2 775	2 858	3 216	3 547	3 743	2 035	338	338	343	359	359
Grob- u. Mittelblech	"	1 186	1 259	1 823	1 863	1 964	1 034	153	143	156	148	148	148
Freiblech	"	1 280	5 901	7 019	9 707	9 629	11 968	7 011	1 204	1 222	1 212	1 276	1 276
Breitband	"	400	555	649	844	754	913	493	71	73	77	72	72
Radreifen	"	10 381	13 299	17 417	19 878	24 837	14 451	2 340	2 421	2 365	2 314	2 314	2 314
Re-rolled steel <sup>3)</sup>	"	86	78	88	90	120	69	13	11	13	13	13	13
Weißblech	"	—	—	—	—	—	627	103	86	105	98	98	98
Verzinktes Blech	"	183	876	989	1 059	1 108	1 289	682	122	117	121	126	126
Elektro-Blech	"	1 430	1 690	1 995	2 785	3 462	1 950	338	332	325	327	327	327
Stahlrohre, nahtlos	"	255	374	487	553	686	361	66	66	64	65	65	65
„ geschweißt	"	595	638	746	977	1 150	586	95	99	100	100	100	100
Gußrohre	"	2 408	2 575	3 669	4 463	5 024	2 952	526	497	503	518	518	518
Schmiedestücke	"	492	446	473	566	573	267	47	46	49	51	51	51
Stahlguß	"	130	306	389	477	519	628	376	61	55	58	60	60
Verbrauch für die Roh eisenerzeugung	"	231	424	480	663	738	781	451	77	71	74	75	75
Eisenerze	kg	16 393	17 938	21 135	22 272	23 284	12 364	2 133	2 085	2 029	...	...	...
„ je t Roh Eisen	kg	596	560	527	480	400	373	375	366	358	...	...	...
Manganerze	1000 t	141	12	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	"	27 256	33 066	41 744	50 656	68 431	39 053	6 879	6 917	6 881	...	...	...
„ je t Roh Eisen	kg	991	1 033	1 041	1 092	1 177	1 178	1 208	1 214	1 213	...	...	...
Schrott	1000 t	70	247	234	302	256	167	...	...	...	...	...	...
„ je t Roh Eisen	kg	27	9	7	8	6	3	...	...	...	...	...	...
Kalk	1000 t	1 108	1 917	2 034	2 034	1 812	1 829	...	...	...	...	...	...
Koks	"	2 676	13 887	16 091	19 881	23 171	28 598	...	...	...	...	...	...
„ je t Roh Eisen	kg	1 044	505	503	496	499	492	...	...	...	...	...	...
Verbrauch d. Stahlwerke													
Roh Eisen	1000 t	2 276	27 618	33 332	43 110	47 913	58 438	33 274	5 667	5 645	5 619	...	...
„ je t Rohstahl	kg	352	671	698	694	716	711	714	712	724	707	...	...
Schrott	1000 t	4 142	17 340	18 780	24 979	25 295	31 366	...	...	...	...	...	...
„ je t Rohstahl	kg	638	421	393	402	378	382	...	...	...	...	...	...
Eisenerz	1000 t	302	478	460	514	...	...	...	...	...	...	...	...
Kalk	"	554	648	575	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	1000 t	298,7	312,5	322,2	327,0	333,8	...	...	...	...	...	...	...
dar. Arbeiter	"	244,6	256,1	264,2	267,5	272,9	...	...	...	...	...	...	...
dav. Hochöfen	"	9,8	9,6	9,7	9,7	10,0	...	...	...	...	...	...	...
Stahlwerke	"	26,8	26,6	28,3	27,8	28,5	...	...	...	...	...	...	...
Warmwalzwerke	"	41,8	42,5	44,6	46,4	46,6	...	...	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	353	670	779	787	780	787	406,5	67,1	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	32 679	192 138	214 956	237 552	251 800	302 107	...	...	...	...	...	...
Gaserzeugung	Mill. cbm	1 105	6 610	7 069	8 055	9 144	9 916	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung	1000	70 600	97 960	98 865	99 920	101 090	102 322	...	...	...	...	...	...
Währungskurse . 1 Yen =	US-Cts.	28,498	0,2771	0,2759	0,2763	0,2796	0,2795	0,2788	0,2788	0,2792	...	...	...

<sup>1)</sup> Einsehl. Eisensand. <sup>2)</sup> 1938 = Thomasstahl. <sup>3)</sup> Jahreszahlen auf die Erzeugnisse aufgeteilt.

Quellen: UN-Statistik, New York, British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Japan. Iron and Steel Federation u. a.

## 25. Japan (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze . . . . .	3 312	31 100	38 986	46 090	56 686	68 143	83 245	48 653	8 484	7 889	9 766
Manganerze . . . . .	200	559	1 065	1 140	1 507	1 751	2 025	1 302	140	211	248
Steinkohlen . . . . .	3 624	13 233	17 080	19 509	25 467	32 424	41 163	22 594	4 642	4 300	3 970
Koks . . . . .		—	49	7	223	235	173				
Schrott . . . . .	1 358	5 099	3 407	3 534	6 708	3 948	4 878	2 997	685	537	532
Roheisen . . . . .	1 072	3 397	2 621	2 862	6 362	4 440	3 575	1 716	249	296	215
Ferrolegerungen . . . . .	0,8	25,7	9,1	5,0	41	47	48				
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	300	7,4	2,0	4,2	248,6	96,8	105,4	46	7	16	7
Warmbreitband . . . . .			0,1	0,0	19,8	0,0	0,1				
Schienen . . . . .	79	4,5	2,7	1,5	5,4	5,3	1,5	1	0	—	—
Träger u. Formstahl . . . . .	51	1,8	1,4	2,7	6,5	2,8	4,2	5	1	—	0
Stabstahl . . . . .		0,1	0,5	0,2	40,9	2,9	9,2	6	1	—	0
Walzdraht . . . . .	19	0,0	0,2	0,5	4,4	0,3	0,6	0	—	—	—
Bandstahl . . . . .		0,1	0,2	2,6	1,5	0,5	10,8				
Grobblech . . . . .	77	0,0	0,0	2,6	1,3	0,1	1,4	1	—	—	—
Feinblech . . . . .		0,8	0,3	0,5	0,3	0,3	0,1	0	0	—	0
Weißblech . . . . .	20	10,3	10,1	5,0	1,5	0,1	0,0	0	—	—	—
Verzinktes Blech . . . . .		0,0	0,1	0,1	18,3	0,1	0,0				
Elektro-Blech . . . . .		0,0	0,0	—	—	—	—				
Spezialstahl . . . . .	24,7	4,0	4,0	6,0	—	—	8	2	0	—	0
Stahlrohre . . . . .	9,2	0,6	1,4	4,2	3,6	2,7	4,2	0	—	—	0
Gußrohre . . . . .		0,0	0,0	0,1	0,6	0,9	0,8				
Draht, gezogen . . . . .	1,0	0,0	0,1	0,5	1,9	0,5	1,7				
Draht, verzinkt . . . . .	0,0	0,5	0,9	1,3							
Drahtseile . . . . .	0,1	0,7	0,5	0,9							
Nägel . . . . .	0,4	0,1	0,2	0,4							

Ausfuhr	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze . . . . .	—	—	—	0,0	0,2	0,0	—				
Manganerze . . . . .	2	—	0,0	0,4	0,9	1,4	2,3				
Steinkohlen . . . . .	758	60	63	33	59	32	23				
Koks . . . . .		9,6	29	58	46	63	84				
Schrott . . . . .		—	—	2,8	4,5	43,7	80,4				
Roheisen . . . . .	0,3	1,8	6,4	24,3	9,6	4,8	6,5	3,1	0,5	0,6	0,5
Ferrolegerungen . . . . .	—	14,1	41,9	41,3	14,9	19,4	23,5	8,1	2,0	0,8	1,4
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	5,3	58,9	458,7	164,5	50,7	50,4	353,9	144,6	41,7	47,8	84,5
Warmbreitband . . . . .		630,4	889,0	858,3	756,2	1 199,0	1 580,3	796,4	109,0	142,9	147,7
Schienen . . . . .	124	33,1	170,4	123,3	56,1	54,5	64,0	35,3	5,0	7,0	4,1
Träger u. Formstahl . . . . .	256	402,3	719,8	543,9	378,0	555,2	647,5	327,3	71,2	58,0	86,2
Stabstahl . . . . .		484,4	604,1	414,1	207,5	330,8	301,6	185,4	38,2	39,1	82,8
Walzdraht . . . . .	—	538,5	723,2	715,3	405,7	812,6	721,4	321,1	61,1	40,5	68,7
Bandstahl . . . . .		65,1	119,1	142,4	192,3	—	274,1	137,8	19,7	18,8	20,8
Grobblech . . . . .	169	776,2	1 139,9	1 209,9	1 153,9	1 889,6	2 327,4	1 378,9	224,2	253,9	285,5
Feinblech . . . . .		1 242,2	1 661,4	2 111,8	2 290,1	3 420,7	4 068,5	2 345,3	391,4	339,6	431,6
Weißblech . . . . .	15	295,6	356,5	396,6	407,0	487,4	549,1	327,3	47,3	50,6	54,8
Verzinktes Blech . . . . .	18	502,4	566,1	577,7	597,5	805,4	887,3	571,4	88,6	75,0	92,5
Elektroblech . . . . .		34,2	76,3	97,4	89,4	121,2	128,2	59,5	11,9	8,7	15,7
Spezialstahl . . . . .	—	221,4	345,7	373,2	328,4	474,1	742,8	428,5	74,8	68,3	77,9
Stahlrohre . . . . .	83	883,2	1 175,5	1 212,5	1 214,7	1 810,5	2 082,0	1 108,0	188,0	217,7	203,5
Gußrohre . . . . .		7,2	9,7	18,6	19,7	8,3	6,8	19,3	1,4	1,2	1,1
Draht, gezogen . . . . .		211,9	257,3	272,5	229,5						
Draht, verzinkt . . . . .		98,8	124,9	91,9	67,8						
Drahtseile . . . . .		51,9	66,1	97,1	104,4						
Nägel . . . . .		156,9	167,0	148,4	104,3						

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 26. Argentinien

Bevölkerung: 23 983 000 (Mitte 1969)

Fläche: 2 776 656 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970 10 Mon.
Eisenerzförderung	1000 t	2,4	100	95	116	156	226	277	300	.
Manganerzförderung	"	0,4	29,2	37,3	29,1	33,8	36,5	...	...	.
Steinkohlenförderung	1000 t	.	207	335	374	357	411	472	520	.
Roheisenerzeugung	1000 t	.	422	588	663	522	604	574	581	685
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup>	"	20	895	1 265	1 368	1 267	1 326	1 559	1 697	1 534
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	18	714	1 251	1 424	1 155	1 232	1 625	1 879	1 553
dav. Eisenbahnoberbau <sup>2)</sup>	"	.	2,5	1,1	5,4	25,0	38,6	12,8	.	.
Formstahl, schwer	"	.	13,6	27,7	41,8	26,8	45,4	47,3	.	.
Formstahl, leicht	"	.	44,3	89,7	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	"	.	84,1	175,9	206,7	190,1	189,9	232,4	1 046	939
Reifenstahl	"	.	138,1	212,4	257,3	249,2	230,1	392,4	.	.
Walzdraht	"	.	208,8	252,4	258,8	195,5	179,5	233,7	.	.
Bandstahl, warmg.	"	.	66,4	75,5	69,6	55,4	45,3	62,9	.	.
" kaltgew.	"	.	13,4	16,0	.	.	.	.	833	614
Blech	"	.	142,9	400,3	495,6	413,5	494,5	644,0	.	.
Nahtlose Rohre	"	.	62,2	84,2	92,9	99,1	94,4	117,6	128	116
Radreifen	"	.	3,8	6,3	19,6	19,8	30,4	35,5	.	.
Erdölgewinnung	1000 t	2 444	13 900	14 349	14 063	14 976	16 404	17 370	18 095	16 100
Stromerzeugung	Mill. kWh	2 328	12 449	13 928	15 383	15 927	16 748	17 851	20 210	18 400
Gaserzeugung (Gaswerke)	Mill. cbm	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bevölkerung	1000	13 725	21 870	22 202	22 545	22 897	23 255	23 617	23 983	...
Währungskurse	1 Pes. = US-Cts	30,21	0,755	0,663	0,531	0,404	0,286	0,286	0,286	25,00

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze	515	757	1019	1302	707	880	616	.	.	.	.	.
Manganerze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlen	620	769	691	657	698	807	.	.	.	.	.	.
Koks	23	2	69	82	52	39	.	.	.	.	.	.
Roheisen	12,2	—	23,3	141,9	243,4	99,1	281,3	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen	1,2	0,4	1,5	5,0	2,6	2,3	2,8	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	275,2	82,4	151,6	608,8	329,5	365,5	341,8	—	—	12,2	3,9	—
Schienen	4,8	1,2	0,3	0,8	0,3	1,4	0,4	—	—	—	—	—
Schwellen, Laschen usw.								—	—	—	—	—
Formstahl	23,7	9,0	22,4	12,7	11,6	17,9	22,5	3,9	1,5	4,0	3,5	24,7
Stabstahl	102,1	37,4	94,9	179,7	29,1	31,6	18,6	14,1	2,8	7,3	13,1	23,2
Walzdraht	.	.	.	.	.	.	.	53,4	11,3	27,4	36,0	128,8
Bandstahl	2,2	3,5	2,3	2,1	7,3	12,9	14,7	1,3	0,3	1,5	0,9	0,5
Blech	348,0	119,3	205,3	260,0	205,5	230,0	189,7	0,3	0,1	1,0	0,5	0,7
Weißblech	88,1	94,4	114,8	111,7	104,2	110,4	116,6	—	—	0,1	0,2	0,6
Verzinktes Blech	1,2	0,6	1,4	2,4	1,6	1,6	5,2	0,3	0,3	—	0,2	0,4
Stahlrohre u. Verb. St.	67,1	137,1	82,4	8,9	9,1	12,4	6,9	50,9	18,9	20,5	35,3	56,0
Gußrohre u. Verb. St.	—	—	—	—	0,9	0,9	0,4	—	—	—	—	—
Draht u. Drahtwaren	0,5	2,7	1,7	0,5	1,6	1,8	1,8	4,7	3,7	2,8	5,2	5,7

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maß- einheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Gesamt-Einfuhr	Mill. Pes.	1 401	153 642	135 481	151 338	202 277	234 858	364 440	409 216	551 632
Gesamt-Ausfuhr	"	1 400	137 101	187 870	196 166	245 990	316 176	462 873	478 179	564 204
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	443	1 357	981	1 077	1 199	1 124	1096	1 169	1 576
Gesamt-Ausfuhr	"	438	1 216	1 365	1 410	1 493	1 593	1465	1 368	1 612

<sup>1)</sup> Einschl. Stahlguß. <sup>2)</sup> Unterlagsplatten.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 27. Brasilien

Bevölkerung: 90 840 000 (Mitte 1969)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1938	1966	1967	1968	1969	1969		1970	
							3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	486	28 253	22 300	25 128	28 000	6 697	6 593	5 673	6 578
Manganerzförderung, roh	"	306	1 455	1 360	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	907	1 734	1 957	2 364	2 436	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	...	1 240	1 318	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	122	2 889	2 963	3 349	3 705	923	947	696	679
Rohstahlerzeugung	1000 t	93	3 713	3 665	4 439	4 919	1 255	1 246	997	1 007
dav. Oxygenstahl	"	...	1 357	1 345	1 665	1 867	...	...	...	...
SM-Stahl	"	...	1 739	1 718	1 850	2 062	...	...	...	...
Elektrostahl	"	...	671	608	892	938	...	...	...	...
Bessemerstahl	"	...	14	7	31	53	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	86	2 647	2 571	3 266	3 610	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	...	160	102	56	60	...	...	...	...
Formstahl	"	...	150	184	168	185	...	...	...	...
Stabstahl	"	...	767	801	1 026	1 135	...	...	...	...
Walzdraht	"	...	211	214	317	350	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	1,6	...	10	10	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm	"	...	302	286	360	400	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	"	...	1 055	985	1 329	1 470	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	"	...	18	16	18	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	"	...	72	70	86	...	...	...	...	...
Weißblech	"	...	170	207	209	289	...	...	...	...
Zinnerzeugung	t	—	2 286	2 135	2 135	2 135	533	533	600	620
Erdölgewinnung	1000 t	—	5 534	6 978	7 797	8 360	2 004	2 086	2 009	1 911
Stromerzeugung	Mill. kWh	...	32 652	34 236	38 184	38 928	10 109	9 981	10 083	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. cbm	131	308	325	334	331	88	88	76	...
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	...	788	875	983	1 248	317	316	299	305
Bevölkerung	1000	39 480	83 175	85 655	88 209	90 840	...	...	...	...
Währungskurse 1 Cruz. <sup>3)</sup>	= US-Cts.	...	0,106	70,52	48,69	40,13	42,97	40,13	40,21	41,53

## Außenhandel

Maßeinheit 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	8 207	9 730	12 731	12 911	14 279	15 050
Manganerze	—	—	—	—	—	—	841	833	1 088	957	542	1 124
Steinkohlen	866	1 348	1 046	1 742	1 563	...	...	...	...	...	...	...
Koks	39	153	125	5,6	17,5	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen	0,4	0,5	0,5	0,9	...	...	47,0	149,0	101,3	2,0	263,7	66,6
Ferrolegerungen	1,5	0,8	0,6	2,8	2,0	3,8	—	1,6	10,4	2,1	3,6	2,7
Roheisen u. Ferroleg. zus.	1,9	1,3	1,1	3,7	2,0	3,8	47,0	150,6	111,7	4,1	267,3	69,3
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...
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	16,2	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, unbearb.	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.-St.	9,8	14,2	9,5	11,7	6,0	14,5	—	2,0	1,8	1,8	0,9	1,3
Draht	14,4	8,8	9,4	12,0	10,9	8,9	—	—	—	0,6	0,8	0,7
Gußrohre	...	6,0	0,1	0,2	—	—	—	8,0	4,6	4,3	7,9	2,1

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maß- einheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Gesamt-Einfuhr	Mill.	5 195	511 678	782 200	1242 890	1929 647	3264 771	4 291,94	6 826,20	...
Gesamt-Ausfuhr	Cruzeiros	5 097	307 130	549 501	1177 500	2214 843	2880 787	3 314,05	4 960,52	...
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	296	1 475	1 487	1 232	1 096	1 496	1 667	2 129	2 242
Gesamt-Ausfuhr	"	296	1 214	1 407	1 433	1 596	1 741	1 654	1 881	2 314

<sup>1)</sup> Vierteljahrszahlen: Export. <sup>2)</sup> Verbrauch in Rio de Janeiro und Sao Paulo. <sup>3)</sup> Ab 8. 2. 67 1 Neuer Cruzeiro = 1000 alte Cruzeiros. Quellen: British Steel Corporation, UNO New York u. a.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 28. Chile

Bevölkerung: 9 566 000 (Mitte 1969)

Fläche: 756 945 qkm

Einw. je qkm: 13

	Maß- einheit	1936	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	1 615	12 721	12 212	10 783	11 916	11 532	2 869	891	832	932
Manganerzförderung	"	8,9	16,0	17,9	14,8	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	2 044	1 544	1 462	1 397	1 475	1 560	336	126	114	134
Kokserzeugung	"	...	263	265	319	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	...	84	80	40	58	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	...	309	433	498	442	485	120	5	41	47
Rohstahlerzeugung	"	...	476	577	631	568	646	137	9	51	53
SM-Stahl	"	...	441	540	597	527	...	...	...	...	...
dav. Elektro-Stahl	"	...	35	37	34	41	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	...	386	484	451	432	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	...	0,3	0,6	2,0	2,3	...	...	...	...	...
Formstahl	"	...	9,2	12,3	13,3	...	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	...	90,6	116,6	113,9	187,4	...	...	...	...	...
Walzdraht	"	...	75,4	80,4	62,9	61,5	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	...	...	1,5	1,6	...	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm	"	...	48,1	47,7	41,9	46,2	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	"	...	102,8	226,4	215,3	183,1	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech	"	...	20,3	33,0	36,0	26,6	...	...	...	...	...
Kupfererzförderung (Cu-Geh.)	1000 t	352	607	664	664	650	...	...	...	...	...
Kupfererzeugung (Hüttenpr.)	"	338	566	643	632	623	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	...	1 657	1 619	1 612	1 749	1 742	416	95	128	139
Stromerzeugung	Mill. kWh	1 634	6 131	6 660	6 766	6 793	7 084	1 680	578	633	680
Index der Ind.-Prod.	1963	...	110	118	117	117	119	109	98	...	...
Index der Lebenshaltung	= 100	...	188	231	273	346	452	538	573	585	596
Nationaleinkommen	Mill. Esc.	...	14 118	19 631	25 408	33 905	...	...	...	...	...
Bevölkerung, JM	1000	4 914	8 708	8 922	9 137	9 351	9 566	...	...	...	...
Arbeitslose, JM	1000	3,48	45,7	46,6	55,6	57,1	61,2	68,5	...	...	...
Notenumlauf, JE	Mill.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Währungskurse, off.	1 Esc. = US-Cts.	...	719	1 867	2 594	3 241	4 481	6 068	7 177	7 167	7 322
			28,82	22,88	17,27	13,04	10,02	9,07	8,90	8,60	8,45

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze	...	...	...	...	...	...	9 114	10 729	11 095	9 894	10 497
Manganerze	...	...	...	...	...	...	3,5	...	...	...	...
Stein- und Braunkohle	103	437	316	80	0,1	...	0,1	...	...	...	...
Koks	0,3	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen und Ferrolegierungen	0,3	0,4	0,4	21,0	2,4	3,1	5,6	3,3	4,8	7,0	1,5
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlhalzeug	7,2	4,4	12,3	9,0	2,6	5,4	...	...	...	...	...
Schienen und Schwellen	41,2	36,4	5,5	8,6	8,5	13,9	...	...	...	...	...
Form- und Stabstahl	8,7	17,0	8,2	14,9	4,2	7,1	...	...	...	...	...
Bandstahl und Streifen	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	3,3	—	—	53,1	18,6
Blech	9,7	4,7	27,8	74,8	3,3	4,1	16,2	5,0	9,1	35,3	13,4
Weißblech	0,7	0,1	4,0	1,6	0,3	0,3	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Verb.-St.	8,9	42,2	19,8	23,7	6,2	8,1	...	...	...	...	...
Räder, Radr., Achsen	0,6	0,5	0,5	0,5	...	...	...	...	...	...	...
Draht und Drahterzeugnisse	0,8	0,8	0,7	1,5	0,8	0,8	...	...	...	...	...
Gußrohre	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maß- einheit	1936	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Gesamt-Einfuhr	Mill.	347	2 867	2 484	3 094	2 949	2 930	3 674	3 507	3 606	4 404
Gesamt-Ausfuhr	Pes.	549	2 487	2 583	2 630	3 038	3 339	4 275	4 432	4 567	5 201
Gesamt-Einfuhr	Mill.	71	590	512	637	607	604	757	727	743	907
Gesamt-Ausfuhr	\$	113	508	532	542	626	688	881	913	941	1 071

<sup>1)</sup> Fe-Gehalt etwa 60 %. <sup>2)</sup> Einsch. Braunkohle.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 29. Mexiko

Bevölkerung: 48 933 000 (Mitte 1960)

Fläche: 1 972 546 qkm

Einwohner je qkm: 25

	Maßeinheit	1938	1966	1967	1968	1969	1969		1970	
							3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung (60% Fe)	1000 t	99	2 825	2 994	3 669	3 948	848	1 017	900	930
Manganerzförderung, Mn	"	0,1	31	33	32	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 093	1 260	1 424	1 500	...	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	350	865	1 030	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	98	1 137	1 286	1 599	1 690	424	465	440	420
dav. Stahleisen	"	...	1 102	1 244	1 566	...	...	...	...	...
Gießereihoheisen	"	...	35	42	33	...	...	...	...	...
Erz v. Fe-Legierungen	"	...	45	54	48	...	...	...	...	...
Erz v. Eisenschwamm	"	...	266	326	374	408	97	111	...	...
Rohstahlerzeugung	"	89	2 788	3 040	3 258	3 421	837	901	896	901
dav. SM-Stahl	"	...	1 718	1 878	2 084	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl	"	...	1 070	1 162	1 172	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t	...	1 966	2 082	2 463	2 590	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	...	12,3	10,3	5,8	10	...	...	...	...
Formstahl	"	...	92,6	93,6	110,8	115	...	...	...	...
Stabstahl	"	...	633,9	676,7	697,2	735	...	...	...	...
Walzdraht	"	...	193,9	218,7	225,4	235	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	20,5	...	26,7	30	...	...	...	...
Blech über 3 mm	"	...	304,6	1 082,5	386,8	405	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	...	708,5	1 010,1	1 060	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	"	...	162,8	155,6	160,7	166	...	...	...	...
Geschw. Rohre	"	...	178,1	184,5	187,9	...	...	...	...	...
Weißblech	1000 t	...	118,0	132,0	151,2	...	...	...	...	...
Stahlguß u. Schmiedestücke	"	...	38,3	25,1	25,2	...	...	...	...	...
Zinnerzeugung	1000 t	—	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Zinkerzeugung	"	37	59	57	84	88	20,3	24,7	20,1	20,0
Kupfer-Hüttenprod.	"	37	73	61	50	66	16,9	15,2	15,6	15,0
Erdölgewinnung	1000 t	5 510	17 316	21 480	20 773	22 607	5 512	5 541	5 444	5 592
Stromerzeugung	Mill. kWh	2 512	19 293	20 928	22 798	25 436	6 719	6 613	6 782	...
Index d. Ind.-Prod.	1963 = 100	...	132	142	154	167	...	...	...	...
Index d. Lebenshalt.	1963 = 100	...	110	114	116	120	122	122	123	124
Nationaleinkommen	Mrd. Pesos	15,3	246	273	302	...	...	...	...	...
Handelsflotte	1000 BRT	29	306	330	404	...	...	...	...	...
Bevölkerung, JM	1000	19 071	44 145	45 671	47 267	48 933	...	...	...	...
Notenumlauf, J.E.	Mrd. Pesos	0,51	33,9	37,0	42,2	...	...	...	...	...
Währungskurse	1 Peso =	22,15	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006
	US-Cts									

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1962	1963	1964	1965
Eisenerze	...	...	...	...	...	...	1 <sup>1)</sup>	131	0,7	17,3	10,1
Kohle	44,8	49,7	54,4	62,6	60,2	...	...	...	...	...	...
Koks	21,2	27,6	66,7	183,0	207,3	...	...	...	...	...	...
Schrott	445,4	734,6	763,5	716,2	702,0	...	...	...	...	...	...
Roheisen u. Ferrolegier.	2,0	3,6	30,6	36,5	13,4	5,9	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor				
Halbzeug	—	—	29,6	50,2	115,8	139,7					
Eisenbahnoberbaust.	60,7	125,0	138,4	109,7	98,9	64,2					
Form- u. Stabstahl	12,3	15,8	16,5	14,9	16,9	24,9					
Bandst. u. Streifen	1,0	1,0	3,7	4,0	8,3	14,6					
Blech	11,5	15,9	17,9	14,1	12,8	11,6					
Weißblech	0,2	0,1	1,6	5,9	0,7	0,2					
Rohre u. Verb.-St.	10,1	6,0	9,9	10,6	25,9	15,1					
Räder u. Achsen	5,7	9,4	10,6	10,4	19,0	16,3					
Draht u. Drahterzeugn.	1,3	3,1	4,5	4,4	4,4	4,3					

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Gesamt-Einfuhr	Mill.	494	14 289	15 496	18 657	19 496	20 064	21 824	24 501	25 974
Gesamt-Ausfuhr	Pesos	710	11 614	12 300	13 166	14 320	15 359	14 316	15 673	17 137
Gesamt-Einfuhr	Mill.	110	1 143	1 240	1 493	1 560	1 605	1 746	1 960	2 078
Gesamt-Ausfuhr	\$	159	929	984	1 053	1 146	1 229	1 145	1 254	1 371

<sup>1)</sup> 1938: einschl. „Wastes“. Quellen: British Steel Corporation, UNO New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 30. Kolumbien

Bevölkerung: 20 463 000 (Mitte 1969)

Fläche: 1 138 338 qkm

Einwohner je qkm: 18

	Maß- einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerzförderung . . .	1000 t	690	731	706	640	856	900	...
Steinkohleförderung . .	„	3 200	3 000	3 072	2 500	3 100	3 000	...
Roheisenerzeugung . . .	„	203	190	200	167	203	198	202
Rohstahlerzeugung . . .	„	222	230	242	216	258	259	258
Walzstahlerzeugung . . .	„	182	199	207	235	196	200	...
Eisenbahnoberbau . . .	„	1,9	0,5	1,7	1,2	0,6	—	...
Formstahl . . . . .	„	4,7	5,8	2,6	2,0	2,5	1,8	...
Stabstahl . . . . .	„	91,0	105,9	111,7	80,6	96,0	128,1	...
Walzdraht . . . . .	„	70,5	72,0	72,8	128,0	75,1	48,0	...
Blech ü. 4,75 mm . . .	„	14,3	14,3	18,1	23,7	21,5	22,3	...
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	8 228	8 556	10 126	9 942	9 600	8 793	10 660
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	5 268	5 916	5 824	6 086	6 700	7 300	7 900
Bevölkerung . . . . .	1000	16 921	17 462	18 020	18 596	19 191	19 825	20 463
Gesamt-Einfuhr . . . .	Mill. US-\$	506,0	586,3	453,5	674,1	496,9	643,3	642,3
Gesamt-Ausfuhr . . . .	„	446,7	548,1	539,1	507,6	509,9	558,3	521,9
Währungskurse . . . .	Peso = US-Cts.	10,010	7,800	5,467	6,135	6,135	5,900	5,577

## 31. Uruguay

Bevölkerung: 2 852 000 (Mitte 1969)

Fläche: 186 926 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	6,5	14,3	13,5	10,4	13,6	8,5	13,9
Walzstahlerzeugung . . .	„	20,4	20,6	18,4	26,8	17,1	12,8	...
Stabstahl . . . . .	„	20,4	20,6	18,4	26,8	17,1	12,8	...
Nahtlose Rohre . . . .	„	1,4	4,3	3,2	1,9	0,8	0,9	...
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	1 578	1 724	1 850	.	.	.	.
Bevölkerung . . . . .	1000	2 649	2 682	2 715	2 749	2 783	2 818	2 852
Gesamt-Einfuhr . . . .	Mill. US-\$	176,9	197,9	150,4	184,0	170,2	158,7	196,5
Gesamt-Ausfuhr . . . .	„	165,2	178,9	191,2	185,8	158,7	179,2	200,4
Währungskurse . . . .	Peso = US-Cts.	6,098	5,348	1,669	1,307	0,503	0,400	0,400

## 32. Venezuela

Bevölkerung: 10 035 000 (Mitte 1969)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerzförderung . . .	1000 t	11 829	15 651	17 493	17 896	17 123	15 503	19 392
Steinkohleförderung . .	„	42	36	31	34	34	31	30
Roheisenerzeugung . . .	„	283	324	334	351	422	539	520
Rohstahlerzeugung . . .	„	358	441	625	527	690	861	840
Walzstahlerzeugung . . .	„	118	197	270	229	266	319	...
Formstahl . . . . .	„	2,4	19,5	36,2	18,8	34,8	57,9	...
Stabstahl . . . . .	„	106,2	134,1	151,7	192,1	205,2	229,2	...
Walzdraht . . . . .	„	9,1	43,3	82,5	18,4	26,2	32,4	...
Nahtlose Rohre . . . .	„	45,0	54,8	96,8	75,1	97,6	107,2	...
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	169 671	178 230	182 400	176 319	185 400	189 204	188 130
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	6 771	7 597	8 245	8 735	9 474	10 814	...
Bevölkerung . . . . .	1000	8 144	8 427	8 618	8 921	9 352	9 686	10 035
Gesamt-Einfuhr . . . .	Mill. US-\$	841	1 133	1 297	1 188	1 307	1 515	1 564
Gesamt-Ausfuhr . . . .	„	2 629	2 742	2 744	2 713	2 885	2 857	3 117
Währungskurse . . . .	Bolivar = US-Cts.	29,85	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22

Quellen: UNO, New York; JLAFA, Santiago de Chile.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 33. Peru

Bevölkerung: 13 172 000 (Mitte 1969)

Fläche: 1 285 216 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerzförderung 60% Fe . . .	1000 t	—	5 917	6 624	6 528	7 104	7 776	7 656	8 496	9 072
Manganerzförderung . . .	1000 t Mn	—	3 0	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	3,2	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	75	162	131	147	129	150	167	170	180
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	—	38	29	27	20	12	31	111	176
Rohtahlerzeugung . . .	"	—	71	76	82	94	80	80	106	192
Walztahlerzeugung . . .	"	—	56,3	48,3	65,2	73,7	68,4	51,1	50,7	...
Stabstahl . . .	"	—	48,6	41,0	56,8	63,6	63,9	51,1	50,7	...
Walzdraht . . .	"	—	4,0	3,1	8,4	10,1	4,5	—	—	...
Blech unter 4,75 mm . . .	"	—	3,7	4,2	—	—	—	—	—	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	2 097	2 822	2 867	3 088	3 085	3 072	3 456	3 612	3 324
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . .	Mill. kWh	120	3 067	3 419	3 689	3 839	4 175	4 574	4 880	...
Bevölkerung . . .	1000	6 805	10 632	10 958	11 298	11 650	12 012	12 385	12 772	13 172
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. \$	59,5	534	553	571	719	817	833	630	604
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	76,0	538	540	667	667	763	774	865	864
Währungskurse . . .	Sol = US-cts	—	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	2,584	2,584	2,584

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968	1954-57	1958	1959
Eisenerze . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 510	3 320
Roheisen u. Ferro-Leg. . .	0,7	0,5	1,7	1,5	—	—	—	—	—	—	—
Walztahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug . . .	—	0,0	0,1	0,2	14,6	2,1	—	—	—	—	—
Eisenbahnschienen, Weichen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Oberbaumaterial . . .	5,6	3,6	18,6	7,6	10,9	10,2	2,6	—	—	—	—
Form- und Stabstahl . . .	41,0	24,2	20,8	25,7	59,4	21,3	18,5	—	—	—	—
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . .	6,5	8,3	9,1	11,1	7,9	13,1	16,3	—	—	—	—
Blech, nicht überzogen . . .	31,6	47,9	30,0	56,8	82,0	90,2	53,7	—	—	—	—
Weißblech . . .	17,3	17,7	23,4	23,6	16,7	12,8	16,9	—	—	—	—
Verzinktes u. verbleites Blech . . .	11,1	11,5	15,4	13,1	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St. . .	21,5	18,3	14,7	22,8	18,0	19,4	12,8	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-St. . .	3,6	3,0	1,8	1,6	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . .	8,7	6,9	3,2	4,8	5,2	3,0	3,3	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1962 Verbrauch.

Quellen: UN-Statistik, N.-Y., Departm. de Estadística, Lima, British Steel Corporation.

## 34. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1965	1966	1967	1968	1969
Eisenerze . . .	678	5 317	4 840	4 392	2 439	2 794	1 196	31 293	31 186	31 910	36 589	28 354
Manganerze . . .	79	57	81	167	75	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . .	12 212	13 597	15 055	14 741	14 355	—	209	1 119	1 115	1 214	—	—
Koks . . .	376	237	517	531	351	—	28	80	79	76	138	—
Schrott . . .	91	778	926	651	511	582	77	238	293	417	417	695
Roheisen . . .	2,2	14,4	30,4	29,4	26,1	—	11	531	468	446	521	674
Ferrolegierungen . . .	1,1	19,8	37,0	49,9	19,8	89,0	30	47	45	43	44	52
Walztahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke u. Halbzeug . . .	9,8	5,8	26,8	34,4	29,7	8,8	67	275,6	200,5	159,5	270,7	156,1
Schienen <sup>2)</sup> . . .	4,3	7,3	8,5	8,0	5,1	7,0	41	78,8	82,9	87,5	60,9	56,1
Träger, Form- u. Stabstahl . . .	63	586,7	824,5	559,9	510,4	451,8	56	50,8	36,3	103,2	143,9	150,0
Walzdraht . . .	0,9	106,7	166,4	130,7	118,5	138,0	—	5,3	7,2	15,8	43,9	48,8
Bandstahl u. Röhrenstreif. . .	87	136,6	120,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . .	88	333,5	516,6	358,1	349,8	337,9	0,1	347,6	374,1	410,0	568,2	306,0
Weißblech . . .	64	4,8	4,2	4,3	4,1	4,9	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech . . .	11	33,8	44,5	40,3	38,5	33,4	—	54,4	51,9	80,2	79,3	67,1
Radreifen . . .	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . .	—	138,4	144,2	179,3	199,6	171,4	—	63,5	83,5	67,3	260,9	159,7
Gußr., Guß- u. Schmiedest. . .	1,8	11,3	12,9	19,1	21,4	18,0	0,2	32,8	39,0	46,3	47,6	61,0
Gez. Draht u. Drahterzeug. . .	6,5	47,3	57,1	51,9	44,3	45,8	11,9	4,2	4,2	5,0	14,6	—
Ketten, Bolzen, Nieten usw. . .	1,0	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1964 einschl. Briketts und Braunkohle. Ausfuhr ab 1964 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1964 Oberbau.

## 34. Kanada

Bevölkerung: 21 089 000 (Mitte 1969)

Fläche: 9 976 139 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß- einheit	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	34 769	34 208	36 914	38 390	43 040	34 739	20 592	5 871	5 257	4 885
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	8 460	8 641	8 449	8 516	7 945	7 849	5 012	985	873	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	1 808	1 871	1 885	1 822	2 041	1 832	1 348	138	142	...
Kokserzeugung . . . . .	"	3 941	3 963	4 017	4 018	4 817	4 451	2 593	435	...	...
Stand der Hochofen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	...	14	15	16	17	15	...	...	...	...
darunter in Betrieb . . . . .	"	...	14	15	16	15	14	...	...	...	...
Prod.-Kapaz. d. Hochofen <sup>1)</sup>	1000 t	6 014	6 932	7 042	8 414	8 690	8 826	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insg. . . . .	1000 t	5 933	6 422	6 546	6 306	7 605	6 768	4 265	706	699	...
dav. Stahleisen . . . . .	"	5 142	5 729	5 775	5 605	6 860	5 947	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	396	447	456	487	509	570	...	...	...	...
Temper-Roheisen . . . . .	"	405	246	315	213	236	250	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	158	159	147	151	151	185	92	18	16	...
Verbrauch der Hochofen											
Eisenerze . . . . .	1000 t	8 768	9 427	8 964	8 352	10 393	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	74	97	157	187	143	...	...	...	...	...
Walzrund., Schlack. usw. . . . .	"	221	314	273	294	275	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	1 111	1 182	1 013	842	1 074	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	3 391	3 581	3 655	3 469	3 991	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	572	558	558	550	525	...	...	...	...	...
Anz. der Stahlwerke insg. <sup>1)</sup>	Anzahl	134	137	131	127	126	...	...	...	...	...
SM-Öfen . . . . .	"	31	31	26	26	25	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . . . .	"	6	6	6	7	7	...	...	...	...	...
Bessemer-Konverter . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen . . . . .	"	97	100	99	94	94	...	...	...	...	...
Jahreskapaz. d. Stahlw. <sup>1)</sup>	1000 t	9 896	10 703	11 051	11 694	11 896	12 010	...	...	...	...
Siemens-Martin . . . . .	"	5 426	5 744	5 870	6 322	6 322	6 322	...	...	...	...
Oxygen . . . . .	"	2 812	3 221	3 221	3 292	3 447	3 447	...	...	...	...
Bessemer . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Elektro . . . . .	"	1 658	1 738	1 961	2 080	2 127	2 241	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	8 284	9 098	9 075	8 795	10 210	9 348	5 723	938	905	...
Rohblöcke . . . . .	"	8 137	8 950	8 904	8 665	10 081	9 208	5 636	923	...	...
Stahlguß . . . . .	"	147	148	171	130	129	140	87	15	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	2 527	2 930	3 031	2 911	3 184	7 771	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	4 841	5 005	4 822	4 742	5 617	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	916	1 163	1 222	1 142	1 409	1 577	...	...	...	...
Legierter Stahl . . . . .	"	522	672	737	677	729	759	...	...	...	...
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen . . . . .	1000 t	5 151	5 575	5 734	5 529	6 695	5 712	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	622	613	632	629	656	611	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	3 924	4 751	4 548	4 507	4 874	4 658	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	474	522	501	512	477	498	...	...	...	...
Ferromangan u. Spiegel . . . . .	1000 t	70	76	75	74	84	...	...	...	...	...
Sonst. Ferrolegierungen . . . . .	"	29	34	36	33	44	...	...	...	...	...
Eisenerz . . . . .	"	317	267	264	198	302	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	519	520	484	462	555	...	...	...	...	...
Sonst. Flußmittel . . . . .	"	38	34	31	26	27	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerz., insg. . . . .	1000 t	4 927	5 479	5 434	5 379	5 472	4 861	2 974	512	...	...
Schienen . . . . .	"	230	210	251	252	210	276	190,9	26,4	...	...
Laschen, Platten usw. . . . .	"	74	52	56	57	42	75	51,8	10,3	...	...
Träger u. Formstahl . . . . .	"	496	501	476	465	540	543	367,6	57,8	...	...
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	1 085	1 277	1 284	1 142	1 300	1 307	730,0	131,4	...	...
Walzdraht . . . . .	"	404	407	394	389	478	414	254,0	51,0	...	...
Großblech . . . . .	"	796	866	845	829	999	883	611,3	102,6	...	...
Sonstiges Blech . . . . .	"	1 641	1 911	1 867	2 047	1 619	1 120	605,2	107,6	...	...
Bandst. u. Röhrenstr. . . . .	"	200	256	262	198	284	243	163,1	25,0	...	...
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	1000 t	65	65	04	89	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	434	480	57	483	549	556	305,7	49,5	...	...
Kaltgewalzter Stabstahl . . . . .	"	66	74	7	74	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre aller Art . . . . .	"	693	711	679	740	974	888	484,5	87,3	...	...
Brennstoffverbrauch											
Steinkohle insgesamt . . . . .	1000 t	5 023	5 012	5 035	...	...	...	...	...	...	...
Koks insgesamt . . . . .	"	3 381	3 511	3 585	...	...	...	...	...	...	...
Heizöl insgesamt . . . . .	"	725	838	816	...	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der eisench. Ind. <sup>2)</sup>	Anzahl	41 505	44 274	45 990	44 203	44 634	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter . . . . .	"	33 911	36 434	37 984	36 650	36 862	...	...	...	...	...
Angestellte . . . . .	"	7 594	7 840	8 015	7 553	7 772	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	134 987	144 274	158 136	164 784	175 423	190 511	102 571	15 790	15 680	15 746
Erdölgegewinnung . . . . .	1000 t	37 091	40 092	43 464	47 678	51 186	55 450	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	19 271	19 604	20 050	20 441	20 772	21 089	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	324	280	267	315	382	382	523	529	528	448
Währungskurse . . . . .	\$-US-Cts.	93,10	93,02	92,27	92,52	93,21	93,19	96,70	96,70	97,48	98,15

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

Bevölkerung: 203 216 000 (Mitte 1969)

Fläche: 9 363 353 qkm

Einwohner je qkm: 22

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	28 904	89 252	91 594	85 546	87 154	89 945	...	...	...	...
Eisenerzversorgung											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	58 092	54 093	55 544	55 984	54 245	.	.	.	.
Anlieferungen . . . . .	"	.	123 921	130 284	121 351	120 483	128 190	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	182 012	185 276	176 895	176 467	182 435	.	.	.	.
Verbrauch											
in Hochöfen . . . . .	1000 t	.	70 650	84 277	80 270	84 206	93 055	.	.	.	.
Stahlwerken . . . . .	"	.	6 528	5 365	3 869	3 884	3 214	.	.	.	.
Sinteranlagen . . . . .	"	.	40 608	39 826	36 658	34 282	34 297	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	126 786	129 468	120 790	122 371	130 567	.	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	.	303	272	93	8	46	.	.	.	.
Bestände am Jahresende . . .	"	.	54 863	55 536	56 005	54 088	51 822	.	.	.	.
Steinkohlenförderung insgesamt <sup>1)</sup>	1000 t	355 295	475 285	492 548	508 379	500 524	496 750	.	.	.	.
davon: Pensylv. Anthrazit . . .	"	41 820	13 486	11 740	11 118	10 551	...	.	.	.	.
Pennsylvania . . . . .	"	112 313	72 854	73 884	72 041	71 069	...	.	.	.	.
West Virginia . . . . .	"	84 629	135 344	135 788	139 479	132 708	...	.	.	.	.
Kentucky . . . . .	"	34 967	77 808	84 510	90 985	87 593	...	.	.	.	.
Übrige Gebiete . . . . .	"	84 285	178 555	190 147	194 701	198 604	...	.	.	.	.
Kokserzeugung insgesamt . . .	1000 t	29 480	60 640	61 145	58 587	57 745	58 703	.	.	.	.
Hüttenkokereien . . . . .	"	.	53 177	54 113	52 131	51 700	52 802	.	.	.	.
Sonstige Kokereien . . . . .	"	.	7 472	7 032	6 456	6 045	5 901	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 720	2 760	3 521	4 073	4 443	4 490	.	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	77 413	82 534	82 385	84 831	86 770	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	.	48 415	49 287	46 328	43 830	44 494	.	.	.	.
Pellets . . . . .	"	.	28 441	32 709	34 519	40 810	42 136	.	.	.	.
Briketts u. a. . . . .	"	.	657	558	1 538	132	140	.	.	.	.
Mat.-Verbr. f. d. Sintererzeugung	1000 t	.	89 759	100 428	99 326	102 830	105 014	.	.	.	.
Erze und Konzentrate . . . . .	"	.	71 931	81 232	80 341	83 821	85 592	.	.	.	.
Gichtstaub . . . . .	"	.	4 505	4 229	3 748	3 135	3 132	.	.	.	.
Schlacken . . . . .	"	.	2 066	2 982	3 113	3 215	3 375	.	.	.	.
Koksgrus . . . . .	"	.	2 213	2 256	2 095	2 039	2 078	.	.	.	.
Kohle . . . . .	"	.	876	814	743	678	565	.	.	.	.
Walzunder . . . . .	"	.	369	302	290	423	697	.	.	.	.
Kalk und Dolomite . . . . .	"	.	6 043	7 170	7 194	7 723	7 983	.	.	.	.
Sonstiges . . . . .	"	.	1 150	1 444	1 793	1 795	1 592	.	.	.	.
Stand der Hochöfen insges. <sup>2)</sup> .	Anzahl	236	236	232	230	230	228	.	.	.	.
davon: für Roheisenerzeugung .	"	.	229	225	223	224	223	.	.	.	.
für Ferro-Legierungen . . .	"	.	7	7	7	6	5	.	.	.	.
darunter: in Betrieb . . . . .	"	116	151	164	173	154	169	.	.	.	.
Roheisenerzeugung											
davon: Stahleisen (basic) . . .	1000 t	13 095	72 066	75 725	73 794	75 656	81 545	.	.	.	.
Bessemer-Roheisen . . . . .	"	2 951	2 464	2 615	1 502	1 304	1 185	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 596	1 451	1 518	1 406	1 393	1 678	.	.	.	.
Roheisen für Temperguß . . .	"	1 019	2 546	2 584	1 660	1 637	1 321	.	.	.	.
Phosphorarmes Roheisen . . .	"	152	200	190	151	153	87	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	32	375	376	337	397	382	.	.	.	.
HO-Ferro-Mn u. Spiegeleis. . .	"	.	611	590	601	502	422	259	29	30	27
HO-Ferro-Silizium . . . . .	"	.	373	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges.	1000 t	19 219	80 612	83 597	79 512	81 042	86 618	62 991	6 754	6 859	6 589
Sonstige Ferro-Legierungen . .	1000 t	251	1 868	1 681	1 656	1 841	1 916	.	.	.	.
dav.: Ferro-Silizium . . . . .	"	.	639	471	479	494	526	.	.	.	.
Roheisenversand an Stahlwerke .	1000 t	.	854	3392	2 867	2 945	3 494	.	.	.	.
Roheisenversand an sonstige . .	"	.	2 677	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung <sup>3)</sup>											
in Pennsylvania . . . . .	1000 t	4 914	20 231	20 059	19 015	19 456	20 646	14 589	1 500	1 534	1 476
Ohio . . . . .	"	4 278	13 977	14 883	13 140	14 331	15 329	10 721	1 176	1 185	1 109
Indiana . . . . .	"	.	9 997	10 846	11 038	11 318	11 488	9 034	1 033	1 044	1 002
sonstigen Gebieten . . . . .	"	9652	36 406	37 816	36 315	35 936	39 153	28 647	3 045	3 096	3 002

<sup>1)</sup> Aufgliederung einschl. Lignit. <sup>2)</sup> 31. Dez. jeden Jahres. <sup>3)</sup> 1938 ohne Hochofen-Ferrolegierungen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	39 602	45 266	43 519	38 466	39 662	38 621	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,603	0,562	0,521	0,484	0,489	0,446	.	.	.	.
<b>Sinter. . . . .</b>	1000 t	64 327	80 243	88 145	87 893	92 918	99 720	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,980	0,995	1,054	1,099	1,147	1,151	.	.	.	.
<b>Manganerze . . . . .</b>	1000 t	849	1 276	1 215	1 261	1 051	867	.	.	.	.
<b>Schrott<sup>1)</sup> . . . . .</b>	1000 t	3 026	3 560	3 551	3 094	2 897	3 386	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,046	0 044	0,042	0,039	0,036	0,039	.	.	.	.
<b>Walzzunder, Schlacken usw. . . . .</b>	1000 t	5 929	6 670	5 170	4 970	4 550	5 123	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	13 543	16 615	15 339	13 393	11 917	13 272	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	46 293	53 568	54 102	50 738	51 018	54 591	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,690	0,665	0,647	0,639	0,630	0,630	.	.	.	.
<b>Roheisenversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . . . . .	1000 t	2 726	2 254	2 077	2 623	2 084	1 637	.	.	.	.
Erzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	65 234	80 000	83 007	78 911	80 540	86 198	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	362	470	667	568	441	396	.	.	.	.
<b>zusammen</b>	1000 t	68 322	82 724	85 751	82 101	83 065	88 231	.	.	.	.
<b>Verbrauch . . . . .</b>	1000 t	62 725	76 630	78 884	75 620	77 664	82 807	.	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	2 990	4 003	4 218	4 383	3 752	4 195	.	.	.	.
Sonstige Abgänge . . . . .	"							.	.	.	.
<b>zusammen</b>	1000 t	65 715	80 633	83 103	80 003	81 416	87 002	.	.	.	.
Bestände am JE bzw. ME . . . . .	"	2 607	2 091	2 649	2 098	1 648	1 228	.	.	.	.
<b>Rohtahlerzeugung</b>											
Robblöcke . . . . .	1000 t	98 959	119 018	121 366	115 230	119 103	127 294	90 775	9 719	9 694	9 069
Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	161	242	283	176	157	156	109	12	12	11
<b>insgesamt</b>	1000 t	99 120	119 260	121 654	115 406	119 260	128 150	90 884	9 731	9 706	9 080
<b>dav. in Pennsylvania . . . . .</b>	1000 t	22 855	29 029	29 141	27 108	28 139	20 748	20 899	2 146	2 140	2 070
Ohio . . . . .	"	17 034	20 110	20 851	18 487	20 508	21 956	15 120	1 714	1 639	1 468
Indiana . . . . .	"	14 105	15 541	16 369	15 979	16 249	17 587	12 718	1 438	1 366	1 308
Illinois . . . . .	"	8 359	10 143	9 943	9 595	9 535	10 771	8 213	835	841	741
Übrige Gebiete . . . . .	"	36 767	44 437	45 350	43 971	44 829	48 088	33 934	3 598	3 720	3 493
<b>davon:</b>											
Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	7 751	20 755	30 779	37 588	44 282	54 645	42 655	4 856	4 979	4 751
SM-Stahl . . . . .	"	80 589	85 451	77 132	64 129	59 725	55 242	34 401	3 387	3 197	2 992
Bess.-Stahl . . . . .	"	873	532	252							
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	9 907	12 523	13 490	13 689	15 253	18 263	13 828	1 488	1 530	1 337
<b>dar.: legiert u. rostfrei . . . . .</b>	1000 t	9 568	13 437	13 943	12 720	13 783	14 905	9 869	942	1 001	913
<b>dav.: legierte Stahlblöcke</b>											
Nickel . . . . .	1000 t	39	53	70	31	36	...	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"	586	734	669	698	815	...	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"	319	520	481	468	525	...	.	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .	"	220	202	150	199	271	...	.	.	.	.
Chrom . . . . .	"	1 240	1 425	1 288	1 130	1 230	...	.	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	"	63	81	75	63	78	...	.	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .	"	93	103	94	83	60	...	.	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .	"	1 006	1 470	1 489	1 296	1 436	...	.	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .	"	389	448	439	348	334	...	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	"	1 123	1 500	1 543	1 289	1 458	...	.	.	.	.
Silizium-Mangan . . . . .	"	135	130	143	161	173	...	.	.	.	.
Sonstiger leg. Stahl . . . . .	"	3 207	5 355	5 940	5 582	6 018	...	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	1 091	1 353	1 496	1 315	1 297	1 423	912	95	88	78
<b>zusammen</b>	1000 t	9 520	13 374	13 878	12 666	13 730	14 854	9 835	939	998	910
leg. Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	48	63	65	54	52	51	34	3	3	3
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Sauerstoff für Oxygenstahl . . . . .	Mill. m <sup>3</sup>	462	1 207	1 780	2 229	2 460	3 233	.	.	.	.
Sauerstoff für SM-Stahl . . . . .	"	1 454	1 668	1 775	1 654	1 562	1 663	.	.	.	.
Sauerstoff für El.- u. Bess.-Stahl . . . . .	"	60	81	89	95	259	298	.	.	.	.
Sauerstoff insgesamt . . . . .	"	1 976	2 956	3 644	3 978	4 281	5 195	.	.	.	.
Sauerstoff je t Rohstahl . . . . .	m <sup>3</sup>	20	25	30	34	36	41	.	.	.	.

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

## 35. USA

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970		
									Jan.- Sept.	Sept.	Okt.
<b>Verbrauch der Stahlwerke<sup>1)</sup></b>											
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	58 966	55 615	50 088	} 41 972	36 353	.	.	.	.
„ Bessemer-Stahl . . . . .	„	.	848	585	287		.	.	.	.	.
„ Sauerstoff-Stahl . . . . .	„	.	11 247	16 829	25 279		30 488	35 638	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . . . .	„	.	249	279	187		253	377	.	.	.
insgesamt . . . . .	1000 t	.	71 310	73 308	75 841	72 713	72 368	.	.	.	.
je t Rohstahl . . . . .		.	0,625	0,622	0,631	0,639	0,619	.	.	.	.
<b>Schrott für SM-Stahl</b> . . . . .	1000 t	.	38 818	38 709	34 958	} 29 300	28 238	.	.	.	.
„ Bessemer-Stahl . . . . .	„	.	54	32	6		.	.	.	.	.
„ Sauerstoff-Stahl . . . . .	„	.	4 965	7 049	10 330		12 660	14 617	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . . . .	„	.	10 677	11 325	12 268		12 112	14 825	.	.	.
insgesamt . . . . .	1000 t	15 607	54 514	57 115	57 562	54 072	57 680	.	.	.	.
je t Rohstahl . . . . .	t	.	0,477	0,485	0,479	0,475	0,484	.	.	.	.
Flußpat. . . . .	1000 t	.	267	313	415	443	451	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	„	.	5 213	4 700	4 644	3 088	2 840	.	.	.	.
Kalk . . . . .	„	.	2 197	2 642	3 172	3 679	4 171	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	„	.	437	562	551	697	647	.	.	.	.
<b>Legierungsmetalle (Metallgewicht)</b>											
Chrom . . . . .	t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cobalt . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nickel . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Titanium . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wolfram . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vanadium . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zirkonium . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges<sup>2)</sup></b>	1000 t	21 381	84 944	90 087	89 997	84 444	89 916	94 830	.	.	.
dav. in Pennsylvania . . . . .	„	5 972	19 652	21 549	21 335	19 105	20 543	.	.	.	.
Ohio . . . . .	„	4 717	14 861	15 547	15 832	14 324	16 126	.	.	.	.
Indiana . . . . .	„	2 644	11 622	12 179	12 738	13 304	14 284	.	.	.	.
Illinois . . . . .	„	1 382	7 180	7 623	7 732	7 205	7 181	.	.	.	.
übrigen Gebieten . . . . .	„	6 666	31 629	33 189	32 360	30 506	31 782	.	.	.	.
davon: Schienen . . . . .	1000 t	633	636	695	797	692	768	} 991	604	42	55
Schweilen, Laschen usw. . . . .	„	202	174	179	241	182	177		197	13	14
Formstahl, schwer . . . . .	„	1 500	5 238	5 648	5 682	5 154	5 182	} 5 664	3 869	403	413
„ leicht . . . . .	„	389	939	1 285	1 292	1 184	1 257		.	.	.
Stabstahl . . . . .	„	2 365	8 401	9 142	8 943	8 093	8 696	} 13 022	5 738	567	551
Betonstahl . . . . .	„	796	3 110	3 422	3 868	3 709	3 811		3 376	366	385
Spundwandstahl . . . . .	„	113	485	606	498	471	549	.	345	42	45
Walzdraht . . . . .	„	2 142	4 419	4 610	4 811	4 343	4 637	} 4 426	1 190	131	130
Halbzeug für Rohre . . . . .	„	1 342	3 610	3 880	3 827	3 582	3 893		3 239	.	.
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	„	1 149	1 548	1 625	1 548	1 285	1 572	} 7 753	892	104	91
Röhrenstreifen . . . . .	„	1 273	3 138	3 266	3 478	3 161	3 077		.	.	.
Warmbreitband (Coils) . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zum Auswalzen . . . . .	„	1 270	7 227	7 079	6 981	7 755	7 929	} 9 665	.	.	.
Breitflachstahl . . . . .	„	.	806	813	767	602	717		.	.	.
Grobblech (plates) . . . . .	„	1 742	8 175	9 532	9 232	8 579	8 802	} 7 474	5 638	573	552
Mittel- u. Feinblech (sheets) . . . . .	„	5 975	34 523	35 538	36 256	33 572	36 640		37 943	8 836	882
Küttel f. Schmiedezw. . . . .	„	270	1 406	1 638	1 450	1 538	1 576	} 37 943	8 836	882	798
Radreifen, Radscheiben . . . . .	„	59	293	300	309	262	221		289	27	27
Halbzeug für Export . . . . .	„	112	636	599	339	109	249	} 4 653	.	.	.
Sonst. warmgew. Erzeugn. . . . .	„	48	179	200	181	171	162		.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Kaltgewalzte Stäbe <sup>3)</sup> . . . . .	1000 t	337	1 617	1 921	2 106	1 910	1 950	.	1 139	116	107
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	„	413	2 091	2 027	1 933	1 966	2 081	} 1 247	813	90	79
Gezogener Draht . . . . .	„	1 779	3 195	3 452	3 433	3 125	3 285		1 683	185	180
Stacheldraht . . . . .	„	130	72	101	155	96	129	} 2 954	69	7	7
Drahtnägel . . . . .	„	437	287	289	302	286	315		203	25	26
Drahtgewebe . . . . .	„	184	113	115	121	111	100	} 3 207	85	8	9
Nahtlose Rohre . . . . .	„	1 158	2 968	3 316	3 200	3 125	3 263		.	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	„	938	1 953	1 977	2 070	1 831	1 866	} 5 169	5 528	578	549
Elektrisch geschweißte Rohre . . . . .	„	244	2 528	2 818	3 438	3 761	4 198		.	.	.
Kaltgewalztes Blech . . . . .	„	1 693	17 844	18 451	18 410	17 477	19 018	14 903	9 965	1 010	962
Verzinktes Blech . . . . .	„	1 068	4 014	4 469	4 539	4 157	4 691	4 571	3 343	380	360
Sonstiges überzogenes Blech . . . . .	„	190	233	258	251	234	275	.	385	43	39
Weißblech . . . . .	„	1 453	4 919	4 936	4 947	5 268	5 584	5 431	5 526	1 044	380
Elektroblech u. -streifen . . . . .	„	.	673	706	746	668	631	657	515	53	52
Schmiedestücke <sup>4)</sup> . . . . .	„	258	561	646	728	633	539	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Erfasste Werke = 98% der Rohstahlerzeugung. <sup>2)</sup> Monatszahlen = Netto-Versand, ohne die Abgabe an die weiterverarbeitenden Werke. <sup>3)</sup> Einschl. Werkzeugstahl gewalzt oder geschmiedet. <sup>4)</sup> Nur Erzeugung der mit Stahl- und Walzwerken verbundenen Betriebe.



## 35. USA

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen</b>											
für Überzüge											
Kupfer. . . . .	1000 t	.	11,7	12,8	7,9	7,5	7,2	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	4,9	4,7	4,1	4,8	6,0	.	.	.	.
Zinn. . . . .	"	.	31,9	30,5	31,1	31,4	28,9	.	.	.	.
Zink. . . . .	"	.	335,4	337,4	303,7	328,6	310,0	.	.	.	.
Aluminium . . . . .	"	.	8,6	8,1	6,5	9,1	10,4	.	.	.	.
Nickel . . . . .	"	.	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	.	.	.	.
<b>Schrottversorgung</b>	1000 t	.	5 456	5 476	5 950	6 070	6 231	.	.	.	.
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	42 349	42 244	39 784	42 346	44 627	.	.	.	.
Anfall . . . . .	"	.	25 324	26 438	23 495	26 010	29 008	.	.	.	.
Zukauf. . . . .	1000 t	.	67 673	68 682	63 279	74 426	79 866	.	.	.	.
Aufkommen zusammen											
Verbrauch	1000 t	15 607	57 115	57 562	54 072	57 680	...	.	.	.	.
in Stahlwerken . . . . .	"	.	1 500	1 276	951	1 637	...	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	42	44	42	...	...	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	650	.	4 296	4 350	3 883	3 871	...	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	.	365	378	403	339	...	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	1000 t	.	63 320	63 618	59 350	63 527	69 586	.	.	.	.
zusammen	"	.	5 447	5 908	5 707	6 221	4 845	.	.	.	.
Best. am Jahres- bzw. Monatsende											
<b>Brennstoff- und Energieverbrauch</b>	1000 t	.	76 140	77 582	75 023	73 705	76 262	.	.	.	.
Kohle	"	.	6 067	6 016	5 532	5 539	4 865	.	.	.	.
für Kokserzeugung . . . . .	"	.	620	689	708	607	482	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	1000 t	.	82 828	84 288	81 263	79 851	81 608	.	.	.	.
Dampferzeugung											
sonstige Zwecke.	insgesamt	1000 t	53 589	54 101	50 988	51 018	54 591	.	.	.	.
Koks	"	.	22	19	13	14	12	.	.	.	.
in Hochöfen . . . . .	"	.	383	244	196	162	213	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	1000 t	.	53 993	54 364	51 197	51 194	54 816	.	.	.	.
für sonstige Zwecke.	insgesamt	1000 t	3 507	2 922	2 383	2 372	2 345	.	.	.	.
Heizöl	"	.	1 647	1 696	1 481	1 352	1 153	.	.	.	.
in Schmelzöfen . . . . .	"	.	759	709	740	989	1 048	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . .	1000 t	.	5 913	5 327	4 604	4 714	4 546	.	.	.	.
für sonstige Zwecke.	insgesamt	Mill. cbm	4 472	4 352	3 850	4 380	4 079	.	.	.	.
Erdgas	"	.	7 854	7 483	8 015	8 609	9 553	.	.	.	.
in Schmelzöfen . . . . .	"	.	3 167	2 810	3 271	3 631	4 338	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . .	insgesamt	Mill. cbm	15 493	14 645	15 136	16 620	17 970	.	.	.	.
für sonstige Zwecke.	insgesamt	Mill. cbm	2 863	8 926	9 151	8 793	9 533	.	.	.	.
Koksofengas	Mill. cbm	.	10 040	10 346	10 250	10 537	10 706	.	.	.	.
in Schmelzöfen . . . . .	"	.	9 416	6 638	5 698	5 622	5 692	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . .	insgesamt	Mill. cbm	22 319	25 120	25 098	24 952	25 931	.	.	.	.
für sonstige Zwecke.	insgesamt	Mill. cbm	22 319	25 120	25 098	24 952	25 931	.	.	.	.
<b>Strom</b>											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	12 151	12 096	11 954	12 685	11 702	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	28 006	29 891	30 557	33 470	36 691	.	.	.	.
insgesamt	Mill. kWh	.	40 157	41 987	42 511	46 155	48 393	.	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	529364	583 851	575 547	555 143	551 557	544 019	.	.	.	.
Arbeiter i. HO., Stahl- u. Walzw.	"	.	458 539	446 712	424 153	420 684	415 301	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	.	125 312	128 835	130 990	130 873	128 718	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeits- zeit je Arbeiter <sup>2)</sup>	Std.	.	37,7	38,2	37,0	37,7	38,6	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>2)</sup>	Cents	91,4	393,5	401,7	406,9	430,3	456,6	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>2))</sup>	Mill. \$	730	4 797	4 894	4 686	5 014	5 331	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mrd. kWh	142,0	1057,4	1248,2	1314,3	1433,0	1552,3	792,3	137,2	149,7	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	10 692	28 011	28 296	27 403	26 400	27 416	14 481	2 454	2 504	...
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	164,1	384,9	409,2	434,7	449,9	454,6	232,3	37,9	38,5	...
Wohnbevölkerung JM . . . . .	1000	129 969	194 592	196 967	199 114	201 152	203 216	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	10 390	3 366	2 875	2 975	2 817	2 831	3 756	4 669	4 510	4 220

<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	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970		
									Jan.- Sept.	Sept.	Okt.
Eisenerze	2 156	33 797	43 089	45 827	47 001	45 327	44 646	41 402	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	522	1 020	1 298	1 656	1 144	886	790	891	.	.	.
Steinkohle	496	242	266	167	161	206	203	.	.	.	.
Koks	123	139	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup>	25	199	255	193	369	208	267	304	198,0	18,9	24,7
Roheisen	34	585	668	800	1 074	521	713	369	150,3	29,1	21,9
Eisenschwamm		10	12	29	49	12	9,4	9,6	11,4	1,4	1,9
Ferromangan (Mn-Inhalt)		105	147	180	177	152	144	214	140,2	8,4	31,9
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)	40	2,2	2,8	4,1	11,9	14	9,6	15,4	7,6	0,5	0,4
Ferrosilizium (Si-Inhalt)		18	16	34	60	35	37	37	17,5	0,9	1,8
Ferrochrom (Cr-Inhalt)		4,3	6,9	13	25	25	29	37	18,2	1,3	1,6
Sonstige Ferrolegierungen											
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	0,9	236	313	256	203	200	271	177	102,5	19,4	13,3
Eisenbahnoberbaustoffe	3,7	9,8	11	19	18	18	31	40	32,1	0,5	0,6
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	40	493	562	810	822	938	1 311	1 241	737,4	96,3	80,9
Spundwandstahl		13	17	33	37	27	61	60	38,7	2,3	4,5
Formstahl, unt. 3" Steghöhe		285	354	466	411	459	607	473	268,2	34,9	29,1
Stabstahl, unlegiert	22	177	306	456	460	506	739	632	343,3	50,3	38,7
Stabstahl, legiert		12	13	25	42	48	77	91	56,7	5,2	6,9
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl		2,8	4,3	5,3	4,9	4,5	3,4	4,9	3,0	0,2	0,4
Betonstahl		495	374	515	611	514	671	427	112,3	18,5	24,9
Walzdraht	5,4	727	864	1 164	1 044	977	1 452	1 144	653,0	88,9	70,2
Bandstahl warm- u. kaltgew.	2,7	82	41	48	55	62	85	103	60,6	7,0	6,1
Röhrenstreifen		4,0									
Blech (plates)		249	419	702	863	930	1 624	1 090	551,5	84,5	97,8
Blech (sheets)											
warm- und kaltgewalzt	<sup>2)</sup> 6,5	479	846	2 773	2 828	3 347	5 793	3 578	2 304,5	424,6	483,4
Weiß- u. Mattblech (einschl.)											
Schwarzblech z. Verzinnen	0,1	86	79	132	122	151	213	283	228,7	21,0	32,8
Verzinktes Blech		190	172	358	457	475	877	844	653,9	87,0	80,2
Stahlrohre nahtlos		99	134	166	204	221	295	326	260,7	23,1	26,9
Stahlrohre geschweißt		607	582	678	755	740	1 173	1 179	1 028,0	131,2	141,2
Radreifen, -achsen usw.		0,8	2,0	2,9	5,5	15	17	21	21,9	2,1	1,5
Rund- und Stahldraht	1,7	264	358	395	414	412	538	539	353,7	32,9	35,7
Verz. Maschendraht	<sup>3)</sup> 3,6	68	39	37	48	51	53	50	40,2	3,4	4,4
Stacheldraht	13	82	66	68	69	63	71	57	40,4	2,7	4,2
Drahtnägel	7,7	270	269	284	249	196	261	274	168,8	14,4	18,2
Formstahl, bearbeitet		26	36	59	74	105	103	136	109,1	14,9	15,5
Stabstahl, kaltgewalzt		9,5	15	22	30	35	69	97	76,2	8,0	8,0
Verpackungsbandeisen		25	28	30	21	15	22	21	9,4	1,7	2,0
Drahtseile u. Leitungsdraht		42	46	57	71	83	93	107	105,3	11,0	11,8
Gußrohre u. Verbindungsst.	1,6	39	34	30	27	25	36	31	20,8	1,8	1,9
Guß- und Schmiedestücke	4,3	19	11	12	9,9	22	21	39	22,1	2,3	1,6
Fenster- und Rahmen-Stahl		0,6	0,4	0,4	0,1	0,1	0,0	0,2	4,0	0,1	0,8
Boizen, Schrauben, Nieten	0,2	64	76	112	111	127	151	176	139,8	14,4	14,6
Sonstige Erzeugnisse zus.		35	63	78	100	98	66	87	59,5	8,3	5,1

## Wert der Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung

	Einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1. Hj. 70
Gesamt-Einfuhr (cif)	Mill. \$	2 180,2	17 072	18 666	21 347	25 439	26 813	33 066	35 870	19 464
Gesamt-Ausfuhr (fob)	Mill. \$	3 064,3	23 104	26 280	27 189	29 998	31 243	34 199	37 444	21 418

<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	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	Jan.- Sept.	1970 Sept.	Okt.
Eisenerze . . . . .	602	6 922	7 077	7 198	7 904	6 039	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	—	—	—	13	15	14	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	11 248	42 708	44 946	46 235	45 421	45 455	46 407	.	.	.
Koks . . . . .	441	392	475	756	1 000	644	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	3 052	5 778	7 166	5 597	5 314	6 926	5 962	8 324	7 348,2	755,1
Roheisen . . . . .	440	64	160	26	11	6,8	9,9	40	208,9	17,9
Ferrolegerungen . . . . .	2	45	178	99	78	54	89	96	127,0	18,0
Roheisen u. Ferroleg. zus.	442	109	338	125	89	60	99	136	335,9	35,9
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzug . . . . .	170	276	777	614	308	276	502	1 654	2 413,7	157,8
Schienen . . . . .	95	36	38	33	22	19	53	38	41,5	6,4
Laschen, Unterlagspl. usw.	123	28	5,9	6,7	9,6	8,4	11	8,1	6,5	0,4
Formstahl . . . . .		140	214	207	103	95	99	137	129,4	11,0
Spundwandstahl . . . . .		6,9	12	5,1	7,4	2,6	4,2	4,0	4,8	0,1
Stabstahl, warmgew., unleg.	154	43	65	76	45	36	42	99	130,5	8,7
Stabstahl, warmgew., legiert		11	19	25	13	15	17	65	38,3	5,4
Stabstahl, kaltgew., legiert		11	17	20	14	25	37	44	16,2	1,5
und unlegiert . . . . .	23	42	55	31	22	20	24	79	63,2	2,7
Betonstahl . . . . .		1,6	2,1	1,5	1,6	1,5	1,5	2,5	1,4	0,2
Werkzeugstahl usw. . . . .		22	31	17	11	6,4	11	87	131,2	6,2
Walzdraht . . . . .	64	47	62	40	9,8	9,5	12	37	247,6	48,1
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .		34	50	44	34	39	35	61	43,2	3,9
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .		61	2,3	27	.	.	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .	444	127	160	115	69	56	54	201	132,4	10,0
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .		172	468	138	82	90	144	894	1 041,3	17,2
Blech (sheets), warmgewalzt . . . . .		164	184	129	79	70	125	393	280,6	18,5
Blech (sheets), kaltgewalzt . . . . .	180	42	52	37	23	19	21	29	31,0	2,3
Elektroblech und -band . . . . .		43	35	22	22	18	25	45	50,2	3,9
Schwarzblech (black plate) . . . . .		332	344	255	272	260	267	318	257,6	18,1
Weißblech u. Mattblech . . . . .	83	133	186	178	128	202	170	217	116,5	13,7
Sonst. überzogenes Blech . . . . .		129	149	168	194	167	.	.	.	.
Nahtlöse Rohre . . . . .		49	53	49	42	51	273	306	235,8	21,6
Geschweißte Rohre . . . . .	21	50	57	21	32	23				
Sonst. Rohre u. Rohrleitg. . . . .		7,7	8,4	8,7	10	16				
Radreifen, -achsen usw. . . . .	24	19	22	15	26	18	19	33	23,0	1,7
Draht, nicht überzogen . . . . .		23	20	16						
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .		21	0,5	1,2	1,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,1
Stacheldraht . . . . .	67	1,4	1,5	2,5	1,9	1,7	1,7	1,8	1,1	0,1
Gitterdraht . . . . .		3,9	4,1	6,5	6,8	6,6	6,3	7,9	4,6	0,3
Drahtnägeln u. Drahterzeugn. . . . .		14	11	12	14	18	15	18	19,8	1,0
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .	5,9	96	82	83	78	70	55	77	71,6	8,9
Formstahl . . . . .		0,6	0,6	2,0	2,4	2,1	2,7	3,5	3,5	0,4
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .		3,5	3,0	1,0	5,6	0,8	2,7	12,5	1,5	0,2
Schienen, alt . . . . .	2	18	5,3	23	3,3	1,9	15	7,9	7,3	0,8
Herzstücke, Weichen usw. . . . .		23	20	24	33	36	44	51	36,2	4,3
Bolzen, Muttern, Nieten usw. . . . .		53	37	29	28	30	39	46	31,2	2,5
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse . . . . .	82	52	53	23	.	.	.	.	.	.
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt . . . . .		119	43	52	76	58	52	38	30,3	3,2
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .		35	44	50	62	59	106	137	123,4	13,0
Gußeisen . . . . .	17	8,1	10	21	24	17	26	24	23,6	3,0
Stahlguß . . . . .		18	24	27	20	19	28	26	25,3	2,1
Schmiedestücke . . . . .		14	20	48	41	43	72	42	47,4	5,0
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschl. Weißblechschrott

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 36. Ägypten

Bevölkerung: 32 501 000 (Mitte 1969)

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

Einwohner je qkm: 32

	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	...
Steenkohlenförderung . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokszeugung (Gaskoks) .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohleisenerzeugung . . .	1000 t	—	176	205	192	200	215	220	220	250
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 Großh.-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	...
Bevölkerung J-M . . . .	1000	16 295	27 243	27 963	28 900	29 600	30 147	30 907	31 693	32 501
Notenumlauf J-E <sup>3)</sup> . . .	Mill. £ E	25	443	516	616	652	681	705	720	765
Währungskurse . . . .	1 £ E = US-Cts.	501,5	229,99	229,99	229,99	229,99	229,99	229,99	229,99	229,99

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr
	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	
Eisen- und Manganerze .	—	...	...	...	...	...	...	...	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
Steenkohlen . . . . .	1 474	...	...	...	...	...	...	...	
Koks . . . . .	17	...	...	...	...	...	...	...	
Briketts . . . . .	58	...	...	...	...	...	...	...	
Eisen- und Stahlschrott .	—	26,5	51,8	44,4	...	141,7	51,9	35,4	
Rohleisen 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	84,1	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	...	...	...	...	...	...	...	

## Wert der Gesamtein- und -ausfuhr in Landeswährung und \$

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Gesamt-Einfuhr . . . .	Mill. £ E	36,8	300,9	398,3	414,3	405,8	465,3	344,3	289,6	277,2
Gesamt-Ausfuhr . . . .	"	29,4	157,8	226,0	233,6	262,5	262,5	245,9	270,3	323,9
Gesamt-Einfuhr . . . .	Mill. \$	184	740	916	953	933	1070	792	666	638
Gesamt-Ausfuhr . . . .	"	147	398	522	537	604	604	566	622	745

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 800. <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: 19 630 000 (Mitte 1969)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 16

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969	1970			
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	505	5 816	6 797	7 737	8 147	8 789	4 797	742	739	662
Manganerzförderung . . . . .	"	552	1 775	1 982	2 121	2 427	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	48 460	47 942	49 300	51 651	52 341	26 370	4 579	4 854	4 509
Kokserzeugung . . . . .	"	163	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	3	11	11	...	...	...	...	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	3	10	10	10	...	...	...	...	...	...
Rohlsenerzeugung . . . . .	1000 t	292	3 322	3 404	3 472	3 826	3 934	2 047	367	359	...
davon: Stahl Eisen . . . . .	"	267	3 067	3 161	3 208	...	...	...	...	...	...
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	"	26	255	303	263	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerierungen . . . . .	1000 t	2	332	336	307	295	422	202	36	35	...
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	294	3 653	3 800	3 780	4 116	4 356	2 249	403	394	380
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	1000 t	...	3 287	3 292	3 702	4 051	4 625	2 337	399	396	403
Rohblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	3 130	3 141	3 553	3 932	...	...	...	...	...
davon: Siem.-Mart.-Stahl . . . . .	"	347	1 685	1 076	1 757	1 915	...	...	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	987	1 019	1 277	1 393	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	478	447	519	624	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	222	2 042	2 084	2 460	2 637	3 000	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	65	99	147	173	240	275	...	...	...	...
Träger u. Formstahl . . . . .	"	32	312	257	309	314	355	...	...	...	...
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	67	549	537	591	661	750	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	11	98	122	138	143	165	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	...	184	133	148	163	185	...	...	...	...
Grobblech . . . . .	"	12	386	444	548	427	485	...	...	...	...
Sonst. Blech, nicht überz. . . . .	"	2	205	249	348	430	490	...	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	...	44	43	42	79	90	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	33	165	152	162	180	205	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	1000 t	68	72	69	67	78	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	1000 t	...	107	101	102	90	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	33 470	35 320	38 420	43 100	46 560	24 825	4 545	4 685	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	1 111	1 132	1 270	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	10 000	17 867	18 298	18 733	19 167	19 630	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	5,3	11,7	13,5	13,9	13,7	10,9	9,5	8,4	8,2	...
Währungskurse <sup>3)</sup> . . . . .	1 Rand = US-Cts.	487,4	139,5	138,91	140,17	138,97	139,88	139,57	139,28	139,27	138,95

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	...	...	...	...	...	...	674	1 134	2 230	3 087	4 269	4 476
Manganerze . . . . .	...	...	...	...	...	...	935	885	990	1 357	1 354	1 768
Steinkohlen . . . . .	...	...	...	...	...	...	1 397	1 385	1 343	1 111	1 256	...
Koks . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	23,0	32,2	42,9	14,9	9,4	...	0,5	0,4	0,6	1,2	5,7	...
Roh Eisen . . . . .	1,0	1,6	1,9	2,3	46,3	149,9	218,9	362,0	566,8	987,7	935,9	831,7
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) . . . . .	0,3	14,4	19,6	18,7	36,4	54,6	2,9	3,1	0,8	3,9	0,7	10,6
Walzstahlerzeugnisse												
Schienen . . . . .	0,9	29,0	154,4	5,9	4,5	6,4	21,1	26,4	7,9	12,9	23,9	37,5
Schwellen u. Laschen . . . . .	6,1	4,8	4,6	0,5	3,4	7,4	—	4,1	1,1	0,9	0,7	1,0
Form- u. Stabstahl . . . . .	14,4	38,5	212,2	21,4	21,7	22,1	35,9	29,7	26,7	74,9	49,1	61,4
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	2,8	5,0	5,2	3,6	4,0	4,8	4,9	1,5	2,4	2,8	3,5	2,8
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	23,1	36,2	25,8	9,1	16,8	11,2	5,2	2,6	3,9	3,6	6,8	6,9
Grobblech . . . . .	1,7	31,3	88,7	30,8	36,0	5,1	28,8	17,2	12,6	25,6	33,9	48,4
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	30,7	80,4	201,8	17,0	91,9	108,0	111,8	47,9	24,1	53,0	78,8	90,2
Weiß- u. Mattblech . . . . .	68,9	102,0	43,3	37,0	47,0	21,2	0,4	1,3	0,1	0,5	0,6	3,1
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	8,3	14,0	27,1	21,9	23,3	90,0	20,1	21,0	17,8	20,5	24,3	25,1
Gußrohre . . . . .	1,0	1,2	1,1	1,5	1,0	0,8	1,8	0,8	0,8	0,6	0,7	0,9
Schrauben, Nieten, Bolzen Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Stand am Jahresende. <sup>2)</sup> Einschl. HO-Ferrolegerierungen. <sup>3)</sup> 1938 1 £ = US-Cts. Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 38. Australien

Bevölkerung: 12295 000 (Mitte 1969)

Fläche: 7 686 810 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	1938 1964 1965 1966 1967 1968 1969							1970			
		Jahre endend am 31. 5.							Jan.- Juni	Jul	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 287	5 759	6 803	11 068	17 309	26 394	39 102	22 959	.	.	...
Manganerzförderung <sup>1)</sup>	"	1	60	99	311	557	...	...	.	.	.	...
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	11 867	27 841	31 943	33 869	35 264	40 882	46 088	23 498	5 226	3 538	...
Kokserzeugung	"	1 093	3 274	3 514	3 626	3 862	...	...	.	.	.	...
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup>	"	3 734	19 339	20 990	22 133	23 739	23 128	23 284	12 314	2 596	2 151	...
Roheisenerzeugung	1000 t	} 945	3 833	3 999	4 450	4 972	5 292	6 106	2 904	526	537	537
Ferrolegierungen	"		3 563	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Stahleisen	"		778	167	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen	"	167	269	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insges.	1000 t	1 201	4 889	5 274	5 717	6 290	6 489	7 091	3 346	618	588	572
davon: Rohblöcke	"	1 186	4 840	5 213	5 651	6 212	6 387	7 000	3 303	610	581	565
Stahlguß	"	15	49	61	66	78	82	91	48	8	7	7
Walzstahlerzeugung												
Blöcke, Knüppel, Brammen	1000 t	1 038	4 194	4 612	5 025	5 059	5 458	...	.	.	.	.
Fertigerzeugnisse insges.	1000 t	771	3 511	3 973	3 906	4 304	4 469	4 910	.	.	.	.
davon: Eisenbahnbaustoffe	"	49	166	167	210	170	213	235	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	178	410	480	562	542	555	610	.	.	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdraht)	"	391	564	593	671	612	656	720	.	.	.	.
Bandstahl <sup>2)</sup>	"	62	1 396	1 545	1 445	1 884	2 012	2 210	.	.	.	.
Grobblech	"	91	617	802	658	710	1 083	1 135	.	.	.	.
Feinblech	"	357	385	360	386	...	...	...	.	.	.	.
Weißblech	"	201	228	240	255	252	...	...	.	.	.	.
Achsen, Radreif, usw.	1000 t	9	13	1	18	20	18	...	.	.	.	.
Stahlrohre	"	67	385	371	343	394	473	...	.	.	.	.
Gezogener Draht	"	2	343	378	343	357	349	...	.	.	.	.
Gußrohre	"	14	91	95	109	101	99	...	.	.	.	.
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kWh	4 353	32 519	35 684	39 740	42 936	46 436	51 188	26 822	5 475	5 192	4 997
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. obm	593	2 892	3 115	3 168	3 324	3 468	4 215	1 520	855	805	795
Erdölgewinnung	Mill. t	—	190	333	431	967	1 764	2 004	2 789	621	917	985
Wohnbevölkerung	1000	7 000	11 167	11 388	11 599	11 810	12 031	12 295	...	.	.	.
Arbeitslose	1000	—	63,3	60,7	71,5	79,1	77,8	80,0	79,0	.	.	.
Währungskurse £ A/A \$ <sup>4)</sup>	US-Cts.	392,90	222,17	223,11	111,36	112,07	111,05	111,79	111,56	111,31	110,96	111,16

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr			
	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1966	1967	1968	1969
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.								Kal.-Jahre			
Eisenerze	282,0	288,8	207,4	170,9	98,8	343,3	5 516	12 524	1 970	8 810	21 276	26 660
Manganerze	74,5	34,9	7,5	8,4	55,6	70,1	275,9	400,0	.	.	.	.
Steinkohle	9,4	8,6	8,4	.	6 160	7 777	8 946	.	.	.	.	.
Koks	52,3	11,0	3,0	.	108,5	112,2	81,4	.	.	.	.	.
Schrott	0,5	—	—	.	374,4	27,03	506,4	430,0	381,6	482,8	404,8	532,8
Roheisen	28,1	31,8	23,0	31,5	60,9	50,6	144,2	186,4	109,7	162,4	247,5	385,3
Ferrolegierungen	.	.	.	.	.	.	.	.	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse												
Blöcke, Knüppel, Platten	55,4	0,4	0,1	0,2	6,0	85,6	371,3	337,8	254,8	343,8	357,2	545,0
Warmbreitband	2,3	4,9	.	.	11,2	40,2	129,4	85,2	.	.	.	.
Eisenbahnbaustoffe	11,0	60,1	0,3	12,5	6,2	17,4	12,4	11,1	13,4	11,0	12,2	13,4
Träger und Formstahl	189,6	108,5	18,5	21,5	10,8	20,9	79,8	43,9	70,7	45,1	85,3	62,2
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	92,1	59,2	20,6	28,1	65,4	99,0	147,4	126,3	143,9	131,6	173,1	124,4
Stabstahl	26,8	27,6	35,0	37,8	3,4	4,4	10,4	20,1	8,5	17,1	21,9	13,4
Grobblech	86,2	15,5	5,8	6,8	13,0	34,6	176,9	60,7	130,5	160,0	57,3	78,0
Feinblech	62,6	67,8	77,2	94,4	9,1	13,4	2,7	12,6	145,1	67,1	137,8	117,0
Verzinktes Blech	11,2	10,8	8,9	11,1	94,0	90,6	107,5	112,0	96,3	111,0	111,0	120,7
Verzinktes u. verbleites Blech	22,0	2,4	5,1	14,5	57,8	83,1	78,5	50,1	90,2	57,3	43,9	58,5
Stahlrohre	57,3	58,5	61,2	99,3	44,4	47,1	52,1	53,2	37,3	52,4	40,2	61,0
Gezogener Draht	13,2	12,0	10,5	10,5	24,6	23,2	16,3	14,5	28,0	14,6	17,1	29,3
Gußrohre	1,3	1,6	0,9	0,1	3,9	6,0	2,9	3,8	1,2	3,7	3,7	3,7

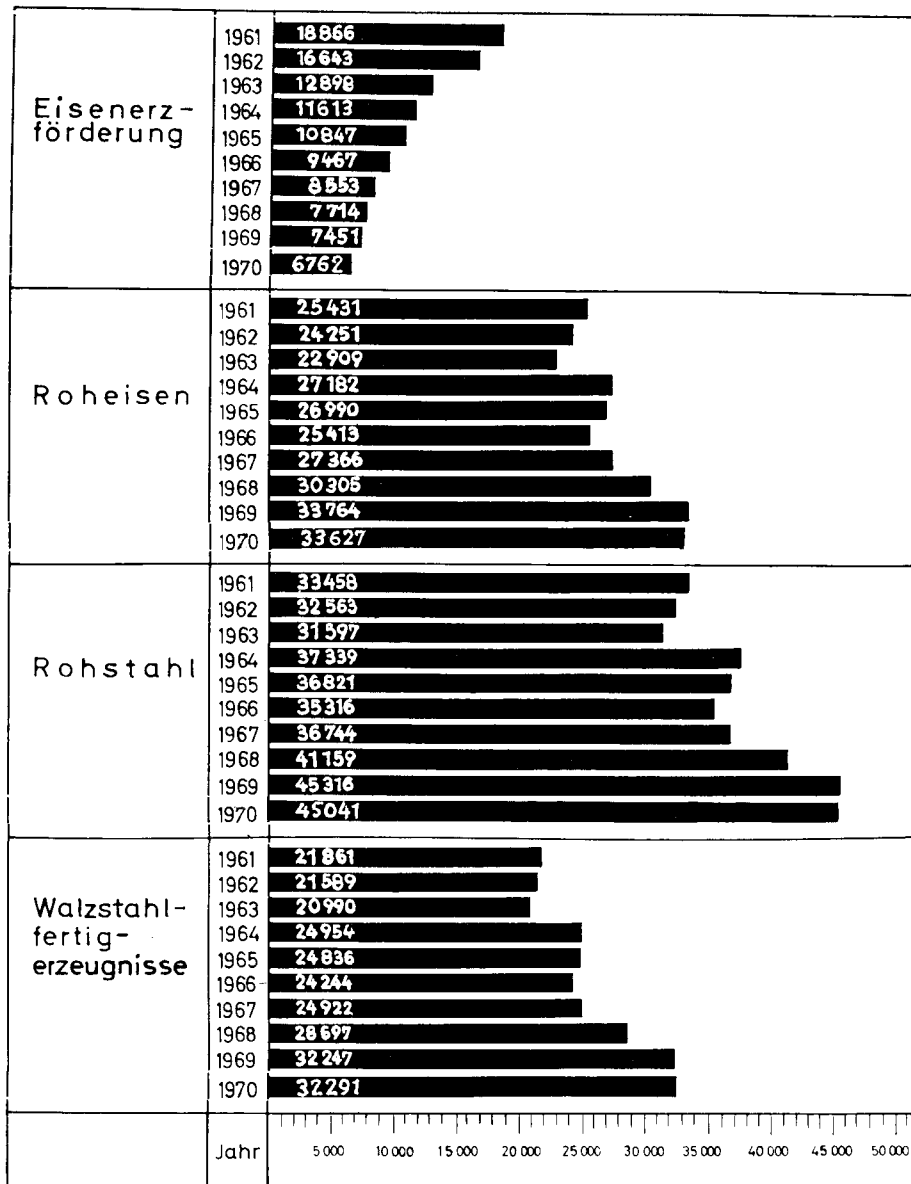
<sup>1)</sup> Kalenderjahre. <sup>2)</sup> einschl. Warmbreitband. <sup>3)</sup> Jahre enden am 30. 6., 1988 nur Gaswerke. <sup>4)</sup> Ab 14. 2. 1966.  
 Quellen: British Steel Corporation u. a.

## **C. Schaubilder**

# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

in 1000 t

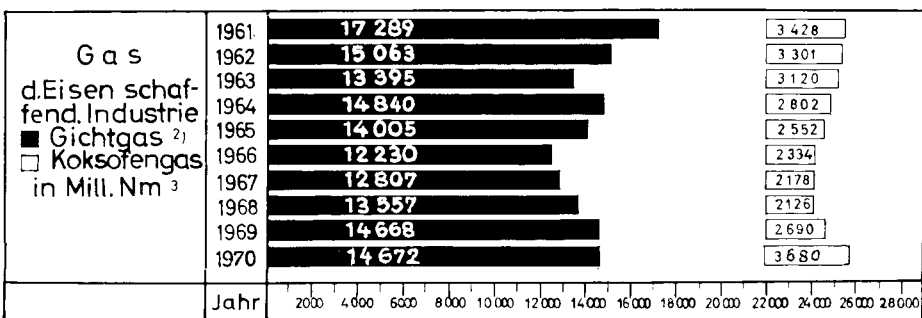
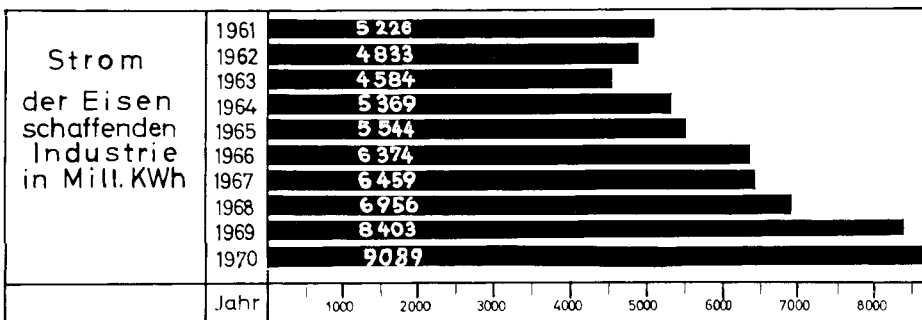
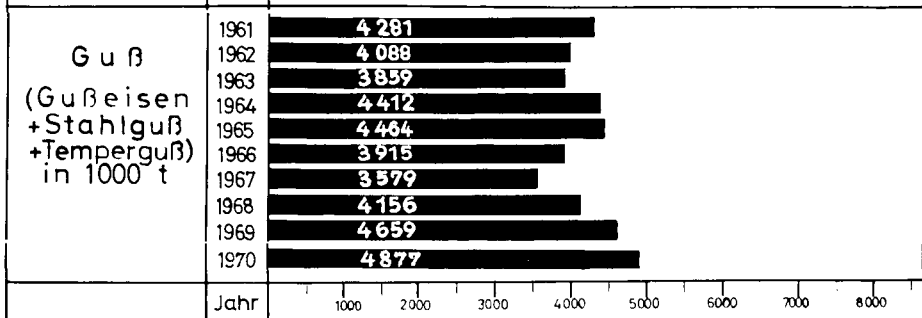
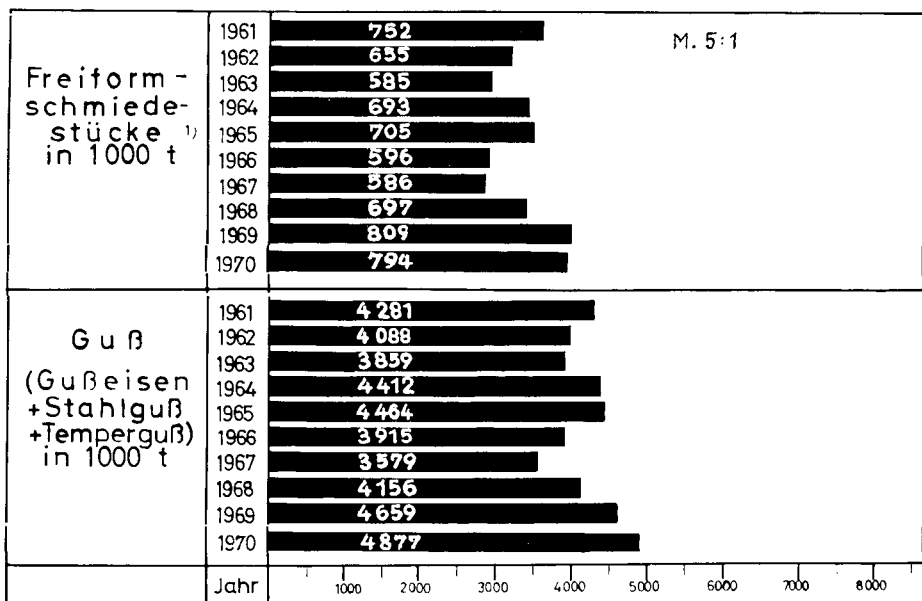
1





# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

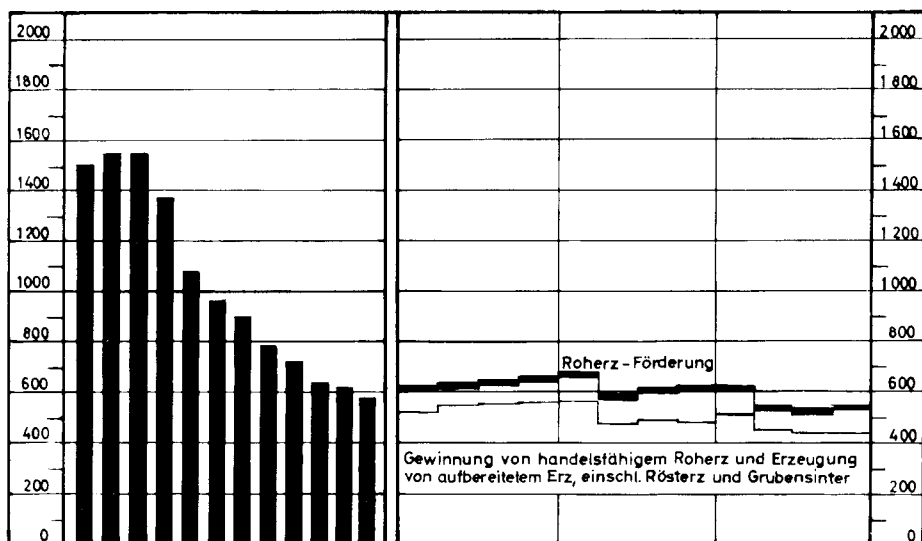
2



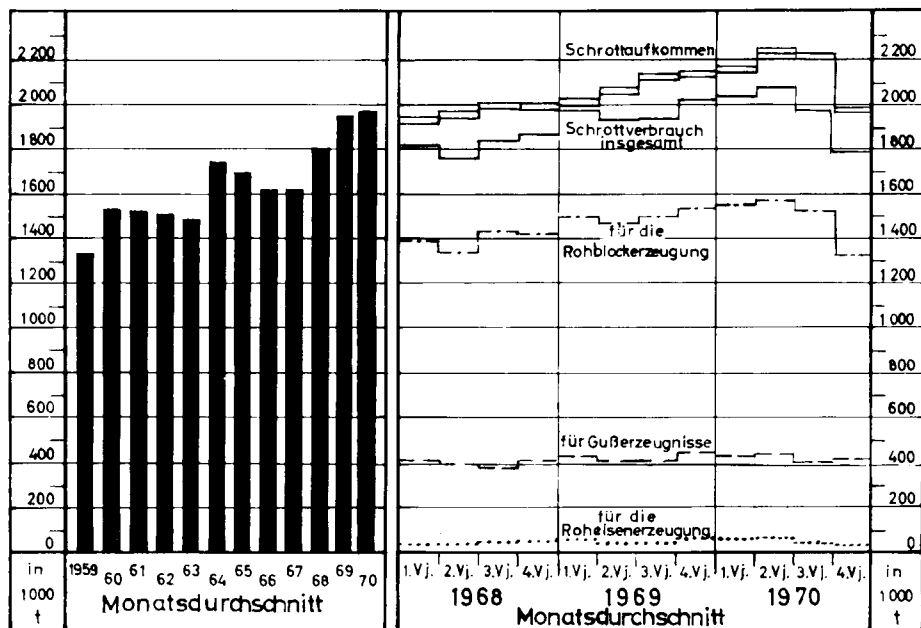
1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe.

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4.300 Kcal.

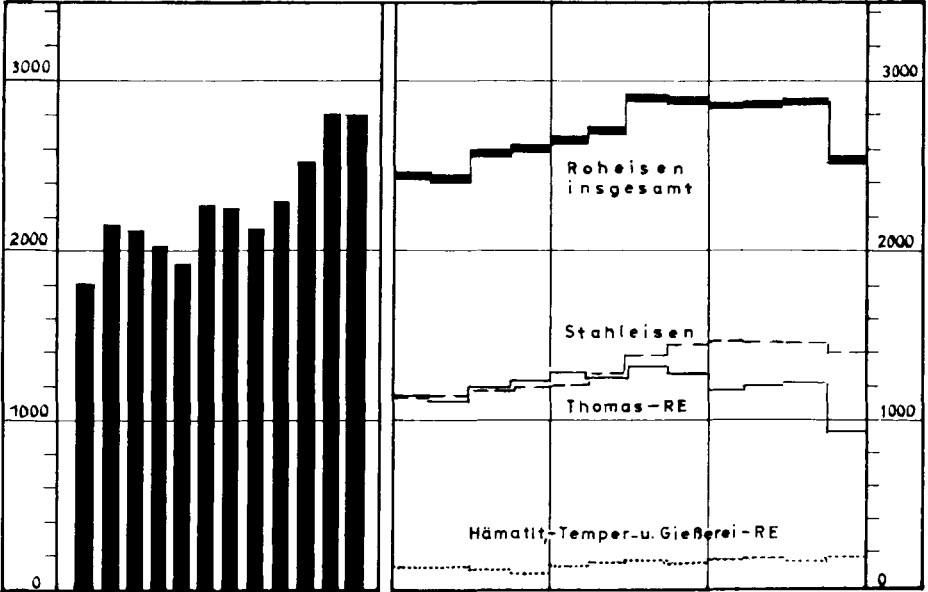
# Eisenerzförderung in der Bundesrepublik Deutschland 3



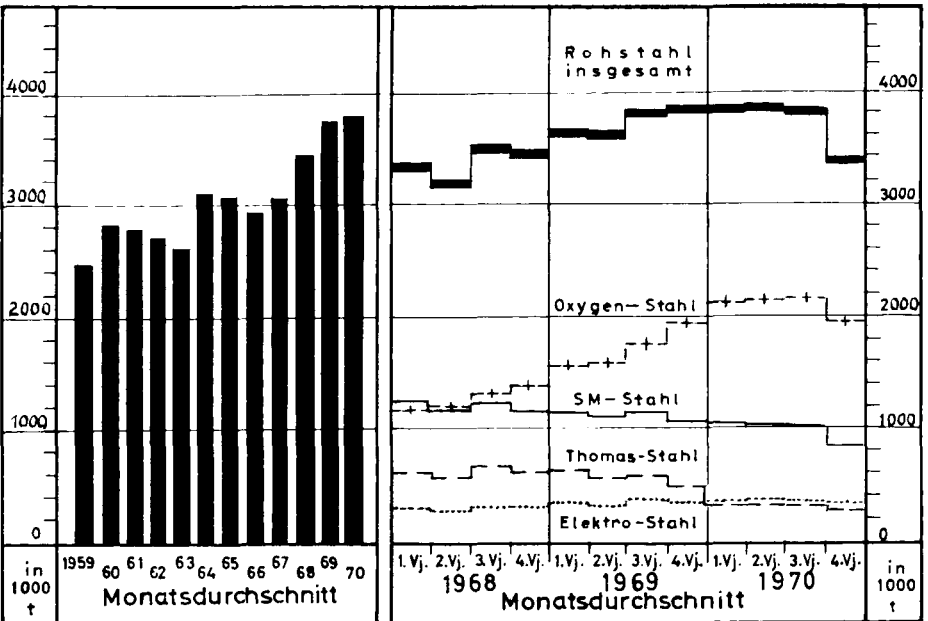
## Schrottverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie der Bundesrepublik Deutschland



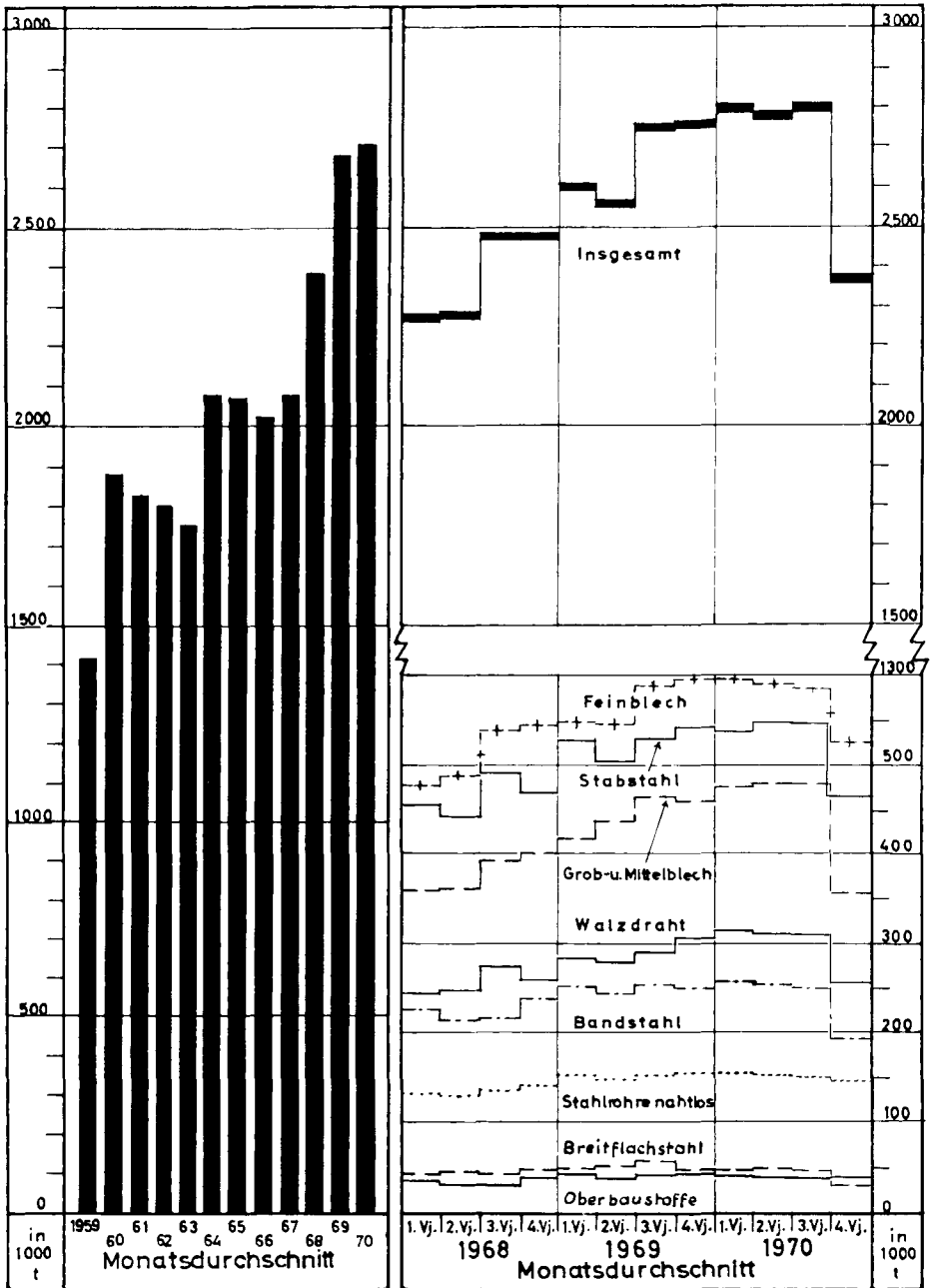
# Roheisenerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland



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

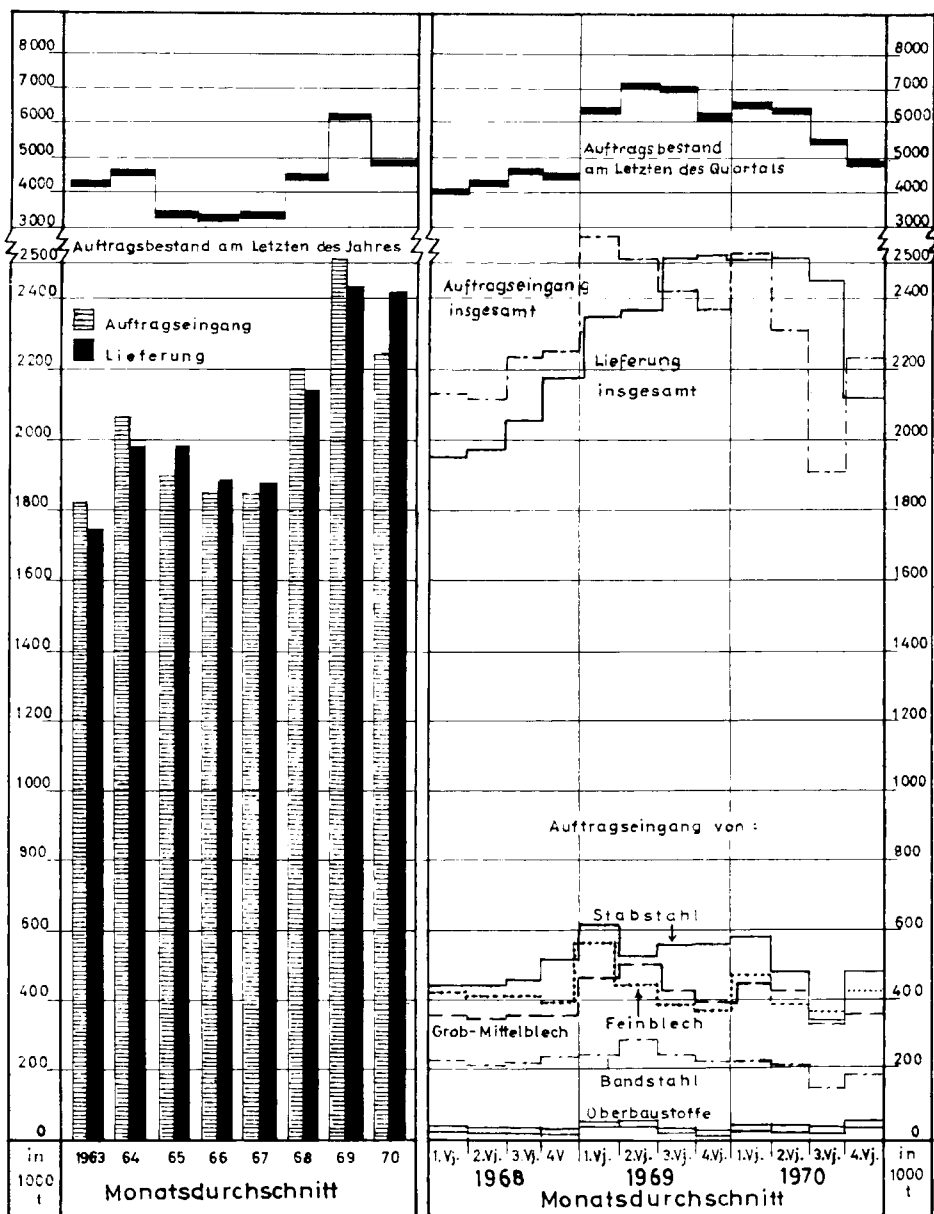


1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß.



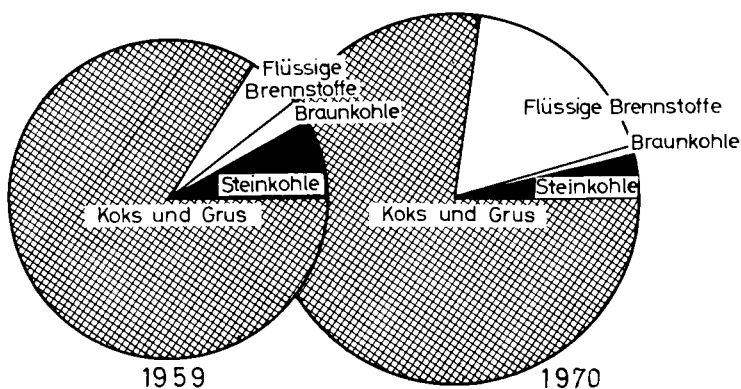
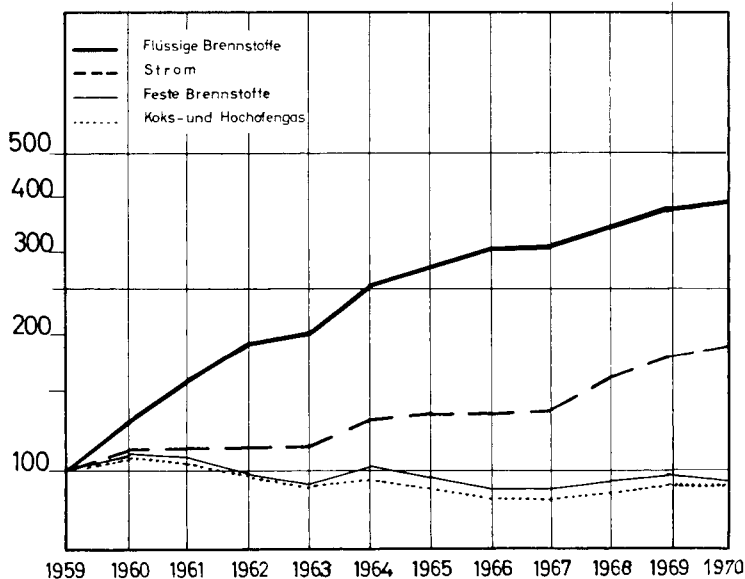
# Auftragseingang, Auftragsbestand und Lieferung von Walzstahlerzeugnissen in der BRD

6



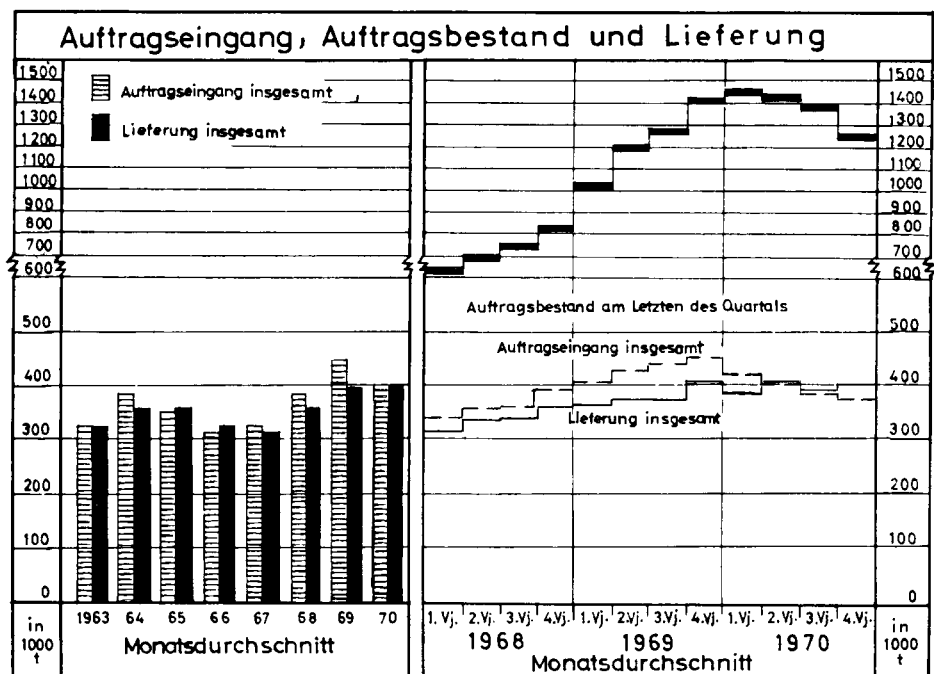
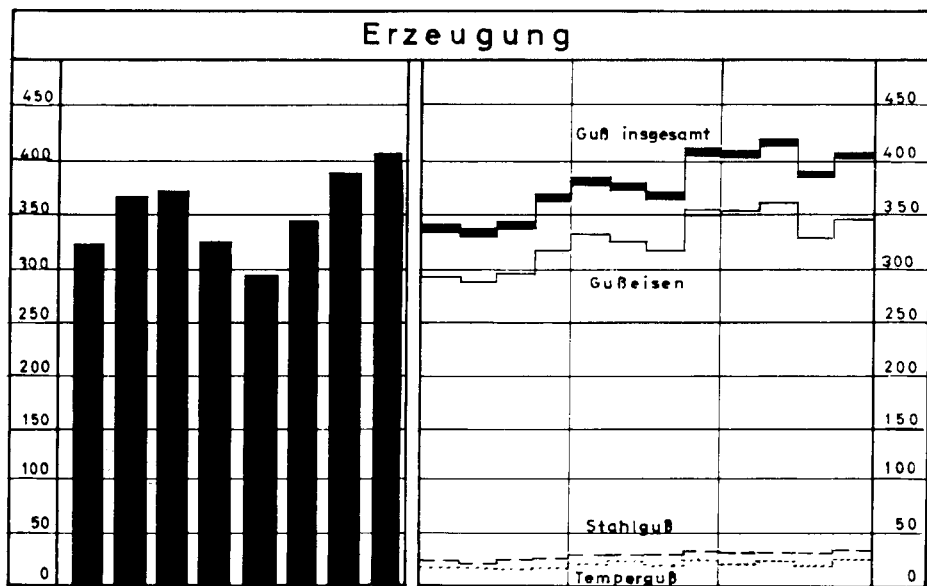
# Brennstoffverbrauch der Eisen schaffenden Industrie in der Bundesrepublik Deutschland

1959- 100

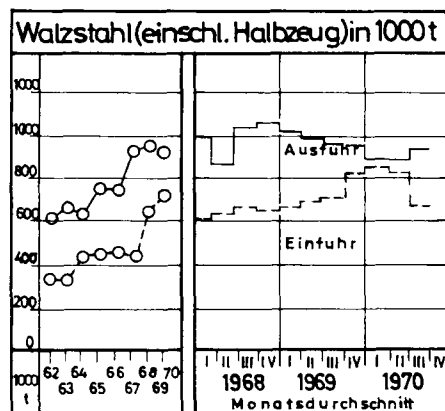
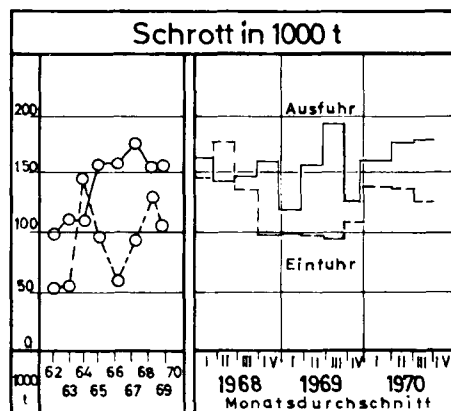
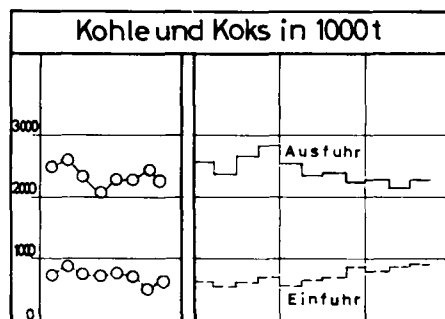
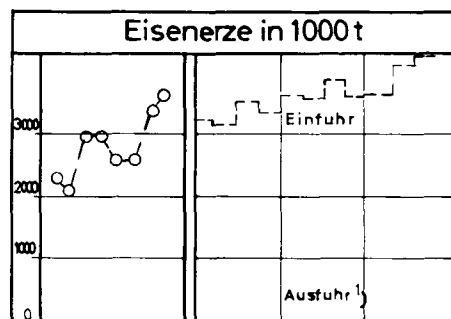
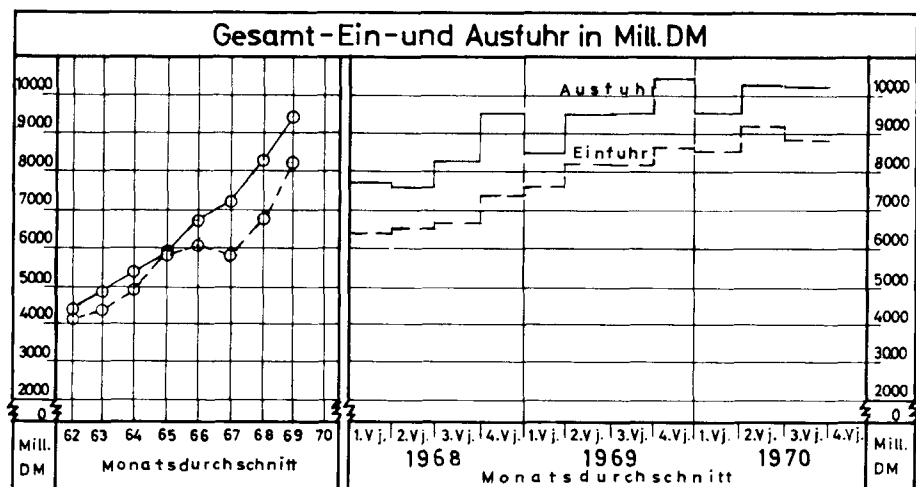


# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien in der Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>

8



1) Ab 1964 einschl. Berlin - West.



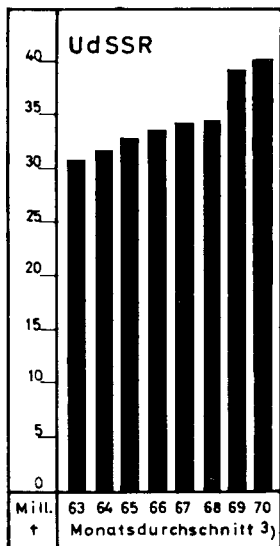
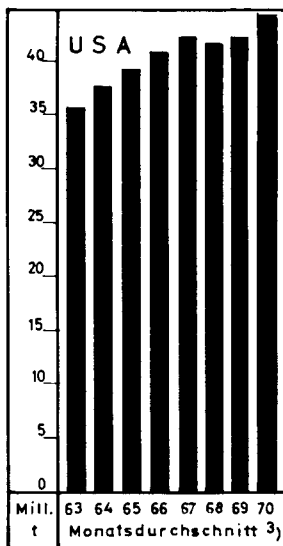
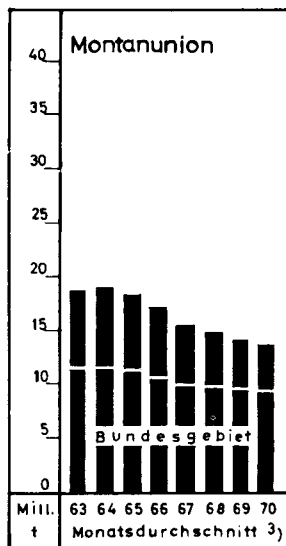
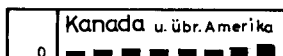
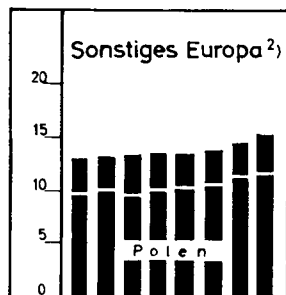
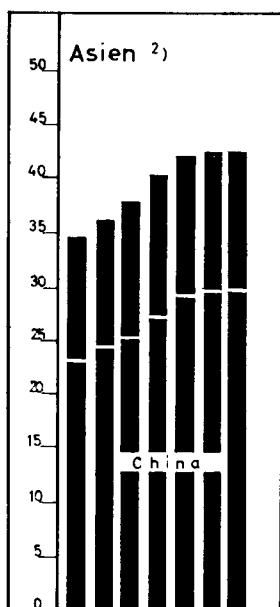
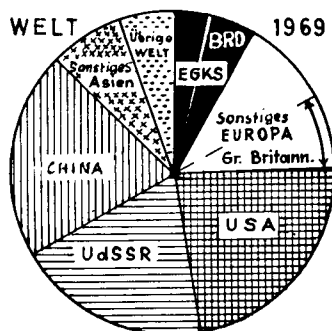
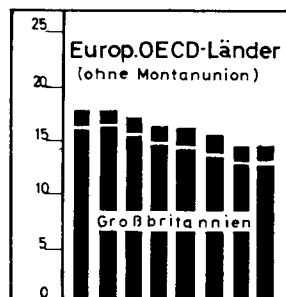


# Steinkohlenförderung der Welt

10

in Mill. t

Jahr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Weltförderung	1195	1901	1970	2011	2047	1950	2014	2119	2154
Monatsdurchschn.	100	158,4	164,2	167,8	170,6	162,5	167,8	176,6	179,5



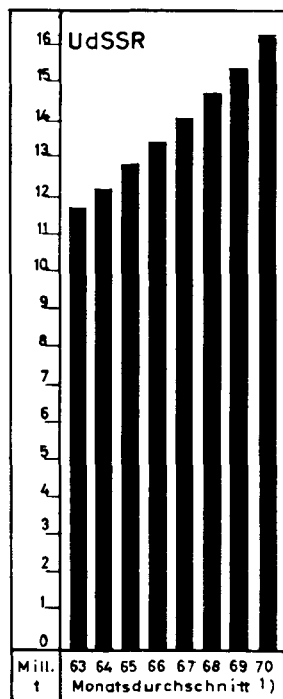
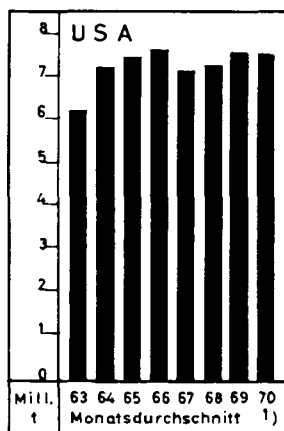
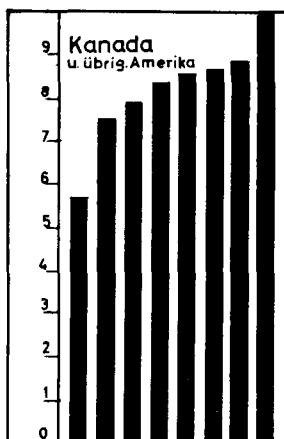
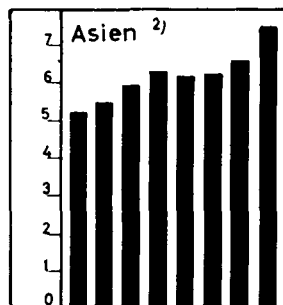
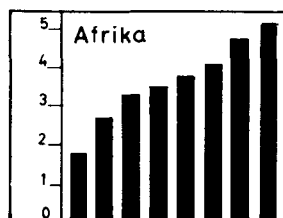
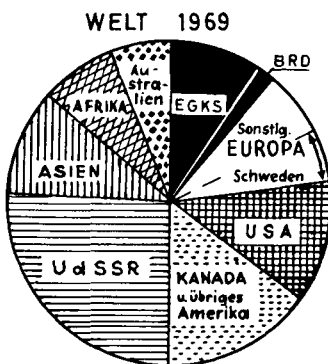
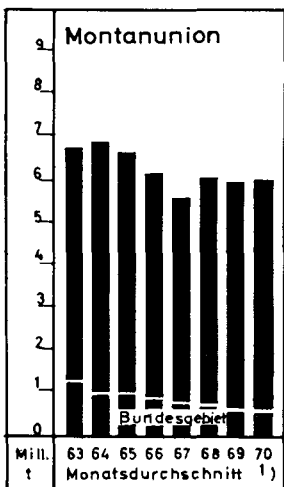
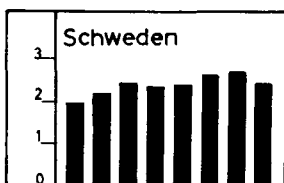
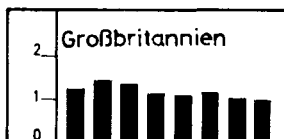
1) Einschl. Neuseeland. 2) Ohne UdSSR. 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate.

# Eisenerzförderung der Welt

11

in Mill. t

Jahr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Weltförderung	169	517	578	611	628	630	676	708	753
Monatsdurchschn.	14,1	43,1	48,2	51,0	52,3	52,5	56,5	59,0	62,7



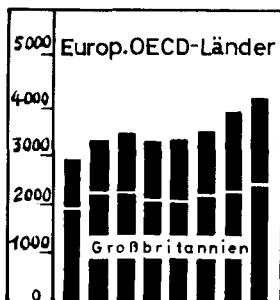
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate. 2) Ohne UdSSR.

# Rohstahlerzeugung der Welt

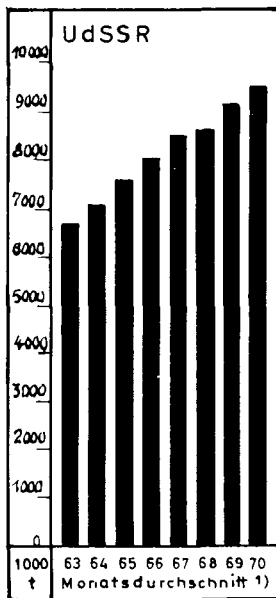
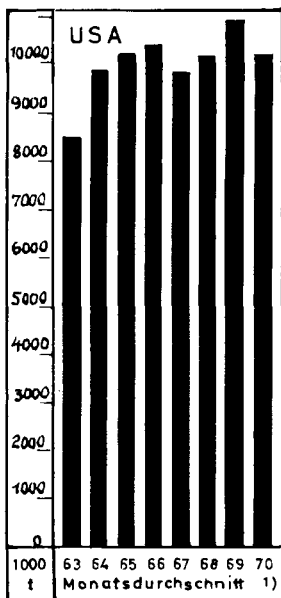
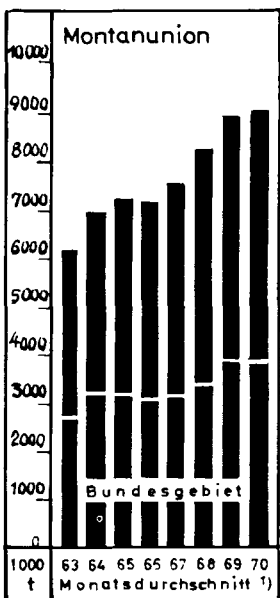
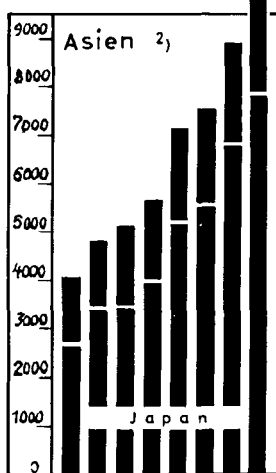
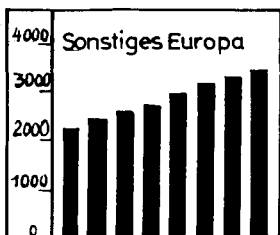
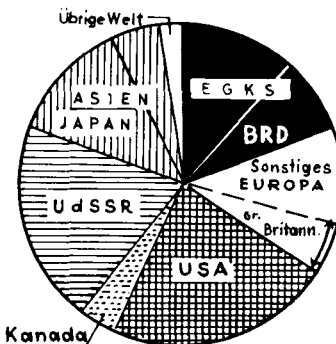
12

in Mill. t

Jahr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Welterzeugung	110,2	387,8	438,2	459,4	474,8	498,9	531,8	576,2	592,2
Monatsdurchschn.	9,2	32,3	36,5	38,3	39,6	41,6	44,3	48,0	49,4



**WELT 1969**



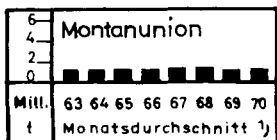
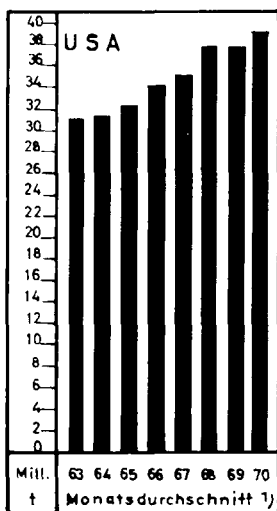
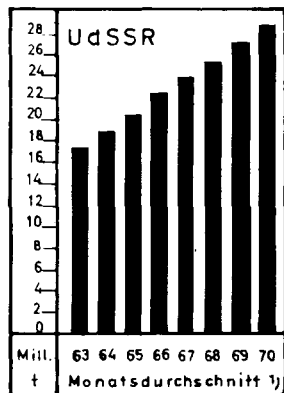
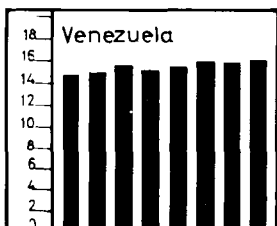
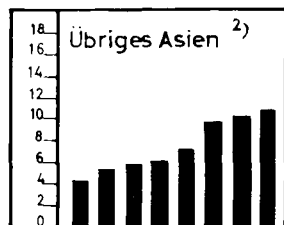
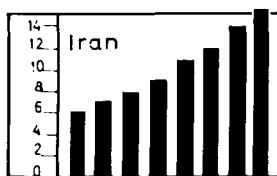
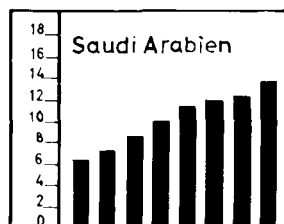
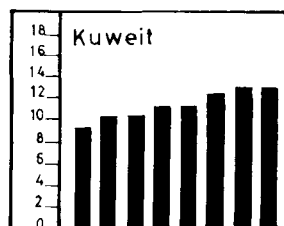
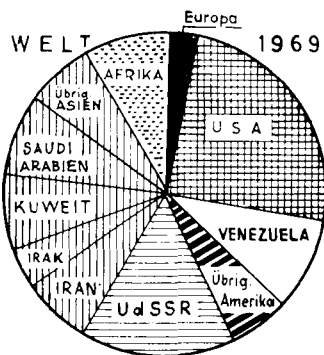
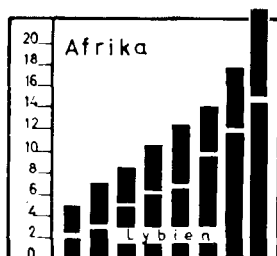
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate. 2) Ohne UdSSR.

# Erdölgewinnung der Welt

13

in Mill. t

Jahr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Weltförderung	273	1305,1	1410,1	1510,7	1641,6	1760,1	1923,8	2120,0	
Monatsdurchschn.	22,8	108,8	117,5	125,9	136,8	146,7	160,3	176,7	



Land/Erdteil	Thomasstahl		Oxygenstahl <sup>1)</sup>		SM-Stahl		Elektrostahl		Sonst. Stahl		Insgesamt	
	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	8 467	7 664	11 562	15 258	13 599	14 544	3 108	3 684	8	9	36 744	41 159
Belgien	6 447	6 516	2 688	4 473	215	192	347	371	14	16	9 712	11 568
Frankreich	10 112	10 507	3 287	3 705	4 285	4 078	1 912	2 063	62	52	19 658	20 403
Italien	-	-	4 272	4 869	5 618	5 665	5 997	6 427	3	3	15 890	16 964
Luxemburg	3 476	3 161	964	1 606	-	-	41	68	-	-	4 481	4 834
Niederlande	-	-	2 164	2 322	962	1 102	275	283	-	-	3 401	3 706
Montanunion	28 502	27 848	24 937	32 232	24 680	25 580	11 681	12 894	87	79	89 885	98 634
Dänemark	-	-	-	-	386	439	15	18	-	-	401	457
Finnland	-	-	37	315	136	163	238	252	-	-	411	729
Griechenland	-	-	100	140	35	40	25	30	-	-	160	210
Großbritannien	-	-	6 707	7 397	13 868	14 409	3 471	4 217	233	256	24 279	26 277
Irland	-	-	-	-	64	65	-	-	-	-	64	65
Norwegen	-	-	372	385	-	-	418	440	-	-	790	825
Österreich	-	-	2 025	2 420	604	617	394	430	-	-	3 023	3 467
Portugal	-	-	266	269	-	-	49	44	-	-	315	313
Schweden	96	47	1 562	1 679	1 361	1 381	1 749	1 988	-	-	4 768	5 095
Schweiz	-	-	-	-	-	-	445	453	-	-	445	453
Spanien	-	-	895	1 255	1 892	1 838	1 554	1 697	171	133	4 512	4 924
Türkei	-	-	205	210	345	353	1	3	-	-	551	566
OECD-Länder	28 598	27 895	37 106	46 302	43 371	44 885	20 040	22 466	491	468	129 604	142 015
DDR u. Berlin (Ost)	374	376	-	-	3 590	3 629	620	624	63	66	4 647	4 695
Bulgarien	-	-	-	711	1 035	508	205	242	-	-	1 240	1 461
Jugoslawien	-	-	4	73	1 549	1 597	278	325	1	1	1 832	1 996
Polen	-	-	976	1 150	8 637	8 988	770	833	31	36	10 412	11 007
Rumänien	-	-	-	296	3 679	3 975	409	480	-	-	4 088	4 751
Tschechoslowakei	247	254	1 060	1 480	7 436	7 532	1 260	1 289	-	-	10 003	10 555
Ungarn	-	-	-	-	2 527	2 684	212	218	-	-	2 739	2 903
Europa	29 219	28 525	39 146	50 012	71 824	73 798	23 794	26 477	586	571	164 565	179 383
UdSSR	-	-	9 359	11 339	81 767	83 822	9 228	9 531	1 881	1 840	102 235	106 532
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	228	242
" , V.R. <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14 000	15 000
Indien	-	-	700	700	5 493	5 602	138	142	-	-	6 331	6 444
Israel <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85	85
Japan	-	-	41 751	49 281	9 042	5 424	11 361	12 188	-	-	62 154	66 893
Korea, Nord <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 450	1 500
" , Süd <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	320	365
Pakistan <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13
Thailand <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6
Asien <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	84 587	90 548
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	71	84	-	-	1 016	1 194	239	281	-	-	1 326	1 559
Brasilien	-	-	1 345	1 695	1 718	1 905	576	802	27	31	3 665	4 433
Chile	-	-	-	-	597	537	34	31	-	-	631	568
Kanada	-	-	2 621	3 104	5 030	5 693	776	1 408	-	-	8 427	10 205
Kolumbien	172	173	-	-	-	-	86	86	-	-	258	259
Mexiko	-	-	-	-	1 878	2 013	1 162	1 245	-	-	3 040	3 258
Peru	-	-	3	4	-	-	76	101	1	1	80	106
Uruquay	-	-	-	-	13	7	1	1	-	-	14	8
Venezuela	-	-	-	-	564	703	126	158	-	-	690	861
Verein. Staaten	-	-	37 608	44 282	65 180	61 045	15 232	16 573	-	-	118 020	121 900
Amerika	243	257	41 577	49 085	75 996	73 097	18 308	20 686	28	32	136 151	143 157
<b>4. Afrika</b>												
Algerien <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	23
Ägypten <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	190	200
Rep. Südafrika	-	-	1 277	1 381	1 873	2 025	552	596	-	-	3 702	4 002
Rhodesien <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140
Tunesien	-	-	80	80	-	-	-	-	-	-	80	80
Afrika <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4 132	4 445
<b>5. Austr. u. Ozean.</b>												
Austral. Bund	-	-	1 700	1 760	4 410	4 572	255	264	-	-	6 365	6 596
Zusammen <sup>3)</sup>	29 462	28 782	135 590	163 638	250 405	248 340	63 636	69 884	2 495	2 443	481 583	513 087
Welt insgesamt <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	498 035	530 661

1) Einschl. Kaldo- und Rotorstahl.

2) Aufteilung nach Verfahren nicht möglich.

3) Ohne Länder, deren Erzeugung nicht nach Verfahren aufgeteilt werden kann.



## Erläuterungen

Sofern in den Tabellen nicht ausdrücklich etwas anderes vermerkt wurde, ist unter den Sortenbegriffen folgendes zu verstehen:

1. Eisenbahnoberbaustoffe  
Schwere und leichte Schienen, Schwellen, Laschen, Unterlagsplatten.
2. Formstahl  
I- und U-Stahl sowie sonstige Formstahl-Profile von 80 mm Steghöhe und mehr, einschließlich Breitflanschträger.
3. Stabstahl  
Stabstahlprofile einschließlich Streckdraht und Betonstahl.
4. Walzdraht  
Warmgewalzter Draht in Ringen ohne Streckdraht.
5. Röhrenvormaterial (ohne Blöcke)  
Röhrenrund- und -vierkantstahl zur Herstellung nahtloser Rohre.
6. Warmbandstahl und Warmbreitband (Fertigerzeugnis)  
Warmgewalztes Flachmaterial mit gewalzten oder beschnittenen Kanten. Warmbandstahl in einer Breite von weniger als 600 mm. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) in einer Breite von 600 mm u. mehr.  
  
Die aus dem auf Breitbandstraßen erzeugten Warmbreitband (Halbzeug-Coils) hergestellten sonstigen Walzstahlfertigerzeugnisse sind in Grob- und Mittelbleche sowie Feinblech enthalten.
7. Grob- und Mittelblech  
Blech jeder Art in Dicken von 3 mm und darüber, einschließlich Breitflachstahl.
8. Feinblech  
Feinblech jeder Art in Dicken unter 3 mm.
9. Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt  
Summe der aufgeführten Erzeugnisse Seite 1 - 8.
10. Stahlrohre  
Warmgewalzte, warmgepreßte und warmgezogene nahtlose Stahlrohre, einschließlich Zubehör und Fittings, Flanschen, Muffen usw., außerdem geschweißte Rohre.

Die Angaben für die Länder der Montanunion wurden den Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften entnommen.

Die mit einem +) versehenen Zahlen sind geschätzt oder vorläufig. Unterschiede bei den Additionen beruhen auf Abrundungen.

Herstellung  
von  
Walzstahlfertigerzeugnissen  
in den  
wichtigsten Ländern  
1950, 1965, 1967, 1968, 1969  
-----

Inhalt	Seite
Eisenbahnoberbaumstoffe .....	1
Formstahl .....	2
Stabstahl .....	3
Walzdraht .....	4
Röhrenvormaterial (ohne Blöcke) .....	5
Warmbandstahl und Warmbreitband (Fertigerzeugnis) .....	6
Grob- und Mittelblech .....	7
Feinblech .....	8
Vorstehende insgesamt .....	9
Stahlrohre .....	10



	1950		1965		1967		1968		1969		1969 in %
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	von 1950
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	595	43	443	39	514	50	374	39	445	43	75
Frankreich	490	35	364	32	283	28	302	32	319	31	65
Belgien	128	9	73	7	43	4	51	5	54	5	40
Luxemburg	111	8	65	6	68	7	63	7	81	8	73
Italien	61	4	177	16	118	12	161	17	134	13	220
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	1 385	100	1 122	100	1 025	100	949	100	1 033	100	75
DDR u. Bln(Ost)	23		160		102		+) 90		+) 80		348
Dänemark	-		-		-		-		-		-
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	669		421		285		276		273		41
Norwegen	3		10		5		5		4		133
Österreich	29		68		53		79		93		321
Portugal	-		-		-		-		11		.
Schweden	33		70		43		38		51		155
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	46		98		80		70	+) 90			196
Türkei	12		17		2		11		5		42
Finnland	11		11		39		30		28		255
Jugoslawien	.		89		119		89		112		.
Bulgarien	.		-		+) 3		3		2		.
Polen	.		341		315		351		405		.
Rumänien	.		79		+) 80		+) 90		98		.
Tschechoslow.	.		201		190		170		150		.
Ungarn	.		88		73		71		62		.
UdSSR	.		+) 3 300		3 276		3 370		+) 3 545		.
<u>2. Asien</u>											
Indien	58		544		451		494	+) 415			716
Japan	213		525		469		499		515		242
China	.		.		.		.		.		.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	260		262		309		252		351		135
USA	2 273		874		874		945		991		44
Mexiko	26		15		5		6		4		15
Argentinien	.		5		39		13		.		.
Brasilien	.		92		102		56		.		.
Chile	.		0		2		2		.		.
Peru	.		-		-		-		.		.
Kolumbien	.		2		1		-		.		.
Uruguay	.		-		-		-		.		.
Venezuela	.		-		-		-		.		.
<u>4. Afrika</u>											
Rep. Südafrika	49		99		173		240	+) 275			561
VAR Ägypten	.		.		.		117	+) 120			.
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund	69		167		170		+) 180	+) 190			275



	1950		1965		1967		1968		1969		1969 in % von 1950
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	1 023	47	2 288	46	2 057	42	2 155	41	2 423	40	237
Frankreich	456	21	1 122	23	1 143	23	1 209	23	1 345	22	295
Belgien	173	8	402	8	512	10	628	12	809	13	468
Luxemburg	373	17	726	15	788	16	776	15	960	16	257
Italien	148	7	439	9	453	9	477	9	514	8	347
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	2 173	100	4 978	100	4 951	100	5 246	100	6 051	100	278
DDR u. Bln(Ost)	264		182		209		+) 215		+) 240		91
Dänemark	7		37		50		62		70		1 000
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	2 163		2 379		2 040		2 194		2 335		108
Norwegen	-		63		74		66		86		-
Österreich	23		56		46		53		61		265
Portugal	-		22		12		8		61		-
Schweden	11		65		108		117		65		591
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	75		556		885		862		+) 945		1 260
Türkei	20		60		57		67		64		320
Finnland	13		30		14		12		16		123
Jugoslawien	.		55		44		73		87		-
Bulgarien	.		+) 55		+) 166		199		222		-
Polen	.		752		811		845		860		-
Rumänien	.		292		+) 275		+) 285		278		-
Tschechoslow.	.		1 166		1 342		1 349		1 377		-
Ungarn	.		228		228		271		270		-
UdSSR 1)	.		24 600		28 230		29 983		+) 30 355		-
<b>2. Asien</b>											
Indien	93		775		808		917		+) 845		909
Japan	323		3 394		4 798		5 601		6 890		2 133
China	.		.		.		.		.		-
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	153		501		465		540		543		355
USA	5 156		6 254		5 625		5 731		5 664		110
Mexiko	40		65		87		111		.		-
Argentinien	16		42		45		47		.		-
Brasilien	.		91		148		168		.		-
Chile	.		9		13		-		.		-
Peru	-		-		-		-		.		-
Kolumbien	.		3		3		2		.		-
Uruguay	.		-		-		-		.		-
Venezuela	.		36		35		58		.		-
<b>4. Afrika</b>											
Rep. Südafr.	86		312		309		314		+) 355		413
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	92		480		542		+) 570		+) 610		663

1) Einschl. Stabstahl

	1950		1965		1967		1968		1969		1969 in %
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	von 1950
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	2 674	38	5 658	36	5 039	31	5 563	32	6 306	33	236
Frankreich	2 152	28	3 654	23	3 511	22	3 731	21	3 986	21	185
Belgien	1 133	15	2 147	13	2 169	13	2 430	14	2 613	14	231
Luxemburg	837	10	1 141	7	1 041	6	1 073	6	1 051	6	126
Italien	729	9	3 205	20	4 018	25	4 402	25	4 500	24	617
Niederlande	35	0	128	1	295	2	316	2	392	2	1 120
Montanunion	7 560	100	15 932	100	16 073	100	17 516	100	18 847	100	249
DDR u. Bln(Ost)	210		864		898	+	925	+	1 030		490
Dänemark	40		73		129		169		173		433
Griechenland	24		.		.		.		.		.
Großbritannien	2 116		3 580		2 900		2 917		3 264		154
Irland	-		43		40		40	+	40		.
Norwegen	49		219		230		267		256		522
Österreich	208		445		385		437		465		224
Portugal	-		139		152		191		160		.
Schweden	332		1 114		1 037		1 092		1 137		342
Schweiz 1)	.		490		480		490		515		.
Spanien	166		683		1 121		1 224		1 210		729
Türkei	60		89		244		256		300		500
Finnland	30		223		197		228		250		833
Jugoslawien	.		570		668		672		666		.
Bulgarien	.	+	90	+	117		134		163		.
Polen	.		1 429		1 679		1 769		1 835		.
Rumänien	.		1 062	+	1 125	+	1 065		1 142		.
Tschechoslow.	.		1 343		1 467		1 438		1 412		.
Ungarn	.		542		520		574		521		.
UdSSR 2)	.		.		.		.		.		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	426		1 583		1 461		1 442	+	1 610		378
Japan	612		5 440		6 685		7 457		8 100		1 324
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	552		1 277		1 142		1 299		1 307		237
USA	10 148		13 849		12 986		13 764		13 022		128
Mexiko	70		612		712		697		.		.
Argentinien	226		561		420		625		.		.
Brasilien	.		539		751		1 026		.		.
Chile	.		91		114		137		.		.
Ecuador	.		-		9		13		.		.
Peru	.		64		51		51		.		.
Kolumbien	.		112		96		128		.		.
Uruguay	.		18		17		13		.		.
Venezuela	.		143		208		229		.		.
Zentralamerika	.		.		17		41		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Rep. Südafr.	157		549		591		661	+	750		478
Rhodesien	.		99		.		.		.		.
VAR Ägypten	.		.		.		203	+	205		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 3)	330		1 132		1 292	+	1 350	+	1 460		442

1) Einschl. Walzdraht, Band u. Blech. 2) Siehe Formstahl. 3) Einschl. Walzdraht.

	1950		1965		1967		1968		1969		1969 in % von 1950
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	1 041	41	2 868	42	2 844	41	3 122	41	3 394	43	326
Frankreich	607	24	1 911	28	1 928	28	2 140	28	2 202	28	363
Belgien	432	17	918	14	962	14	970	13	873	11	202
Luxemburg	180	7	257	4	265	4	353	5	396	5	220
Italien	224	9	674	10	771	11	805	11	832	11	371
Niederlande	80	3	158	2	200	3	259	3	224	3	280
Montanunion	2 564	100	6 787	100	6 969	100	7 648	100	7 921	100	309
DDR u. Bln(Ost)	78		289		313		+325		+360		462
Dänemark	-		-		-		-		-		-
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	871		1 774		1 630		1 981		2 090		240
Norwegen	12		73		78		72		46		383
Österreich	93		259		269		302		321		345
Portugal	-		44		46		63		34		-
Schweden	115		279		280		290		307		267
Schweiz 1)	-		-		-		-		-		-
Spanien	42		431		403		494		+625		1 488
Türkei	-		-		-		-		40		-
Finnland	19		86		74		81		89		468
Jugoslawien	.		138		113		131		181		.
Bulgarien	.	+) 110	.		+) 37		46		90		.
Polen	.		590		789		837		880		.
Rumänien	.		114		+) 225		+) 295		288		.
Tschechoslow.	.		471		560		639		646		.
Ungarn	.		151		176		182		181		.
UdSSR	.	+) 5 300	.		6 454		6 589		+6 845		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	-		-		-		-		-		-
Japan	404		2 775		3 216		3 547		3 743		926
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	267		407		389		477		414		155
USA	5 280		4 610		4 343		4 637		4 426		84
Mexiko	2		192		194		225		.		.
Argentinien	16		231		180		234		.		.
Brasilien	.		201		293		317		.		.
Chile	.		75		63		61		.		.
Peru	.		10		-		-		.		.
Kolumbien	.		73		75		48		.		.
Uruguay	.		-		-		-		.		.
Venezuela	.		12		26		32		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Rep. Südafr.	39		98		138		143		+165		423
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 1)	.		.		.		.		.		.

1) S. unter Stabstahl.

	1950		1965		1967		1968		1969		1969 in % von 1950
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	739	53	1 327	66	1 331	64	1 337	60	1 466	61	198
Frankreich	271	19	447	22	430	21	450	20	534	22	197
Belgien	68	5	21	1	35	2	48	2	65	3	96
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	327	23	197	10	257	12	370	17	320	13	98
Niederlande	-	-	12	1	12	1	23	1	25	1	.
Montanunion	1 405	100	2 003	100	2 065	100	2 227	100	2 410	100	172
DDR u. Bln(Ost)1)	13		151		211		+ )220		+ )245		1 885
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Großbritannien	556		504		381		398		470		85
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweden	109		261		226		242		267		245
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	-	-	58		37		76		95		.
Türkei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jugoslawien	-	-	42		43		51		42		.
Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	.		177		265		279		305		.
Rumänien	.		178		+ )220		+ )325		427		.
Tschechoslow.	.		504		524		534		567		.
Ungarn	.		121		83		89		117		.
UdSSR	.		+ )4 000		4 195		4 232		+ )4 260		.
<u>2. Asien</u>											
Indien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	260		730		887		1 191		1 433		551
China	.		.		.		.		.		.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	.		.		.		.		.		.
USA	3 657		3 880		3 582		3 893		4 426		121
Mexiko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile	.		.		.		.		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
Kolumbien	.		.		.		.		.		.
Uruguay	.		.		.		.		.		.
Venezuela	.		.		.		.		.		.
<u>4. Afrika</u>											
Rep. Südafr.	23		-		-		-		-		-
Rhodesien	.		8		.		.		.		.
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund	.		.		.		.		.		.

1) Nahtlose Rohre.

	1950		1965		1967		1968		1969		1969 in % von 1950
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	938	59	3 024	43	3 905	47	4 655	47	5 068	46	540
Frankreich	329	21	1 361	19	1 408	17	1 384	14	1 429	13	434
Belgien	201	13	559	8	677	8	971	10	1 227	11	610
Luxemburg	70	6	719	10	725	9	753	8	967	9	1 381
Italien	32	0	980	14	1 412	17	1 969	20	1 998	18	6 244
Niederlande	15	0	352	5	226	3	264	3	304	3	2 027
Montanunion 1)	1 582	100	6 995	100	8 354	100	9 995	100	10 993	100	694
DDR u. Bln(Ost)	25		204		205		+) 210		+) 235		940
Dänemark	-		-		-		-		-		-
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	1 032		1 838		1 601		1 831		1 955		189
Norwegen	-		-		-		-		-		-
Österreich	30		177		161		195		210		700
Portugal	-		9		14		12		11		.
Schweden	61		170		163		169		197		323
Schweiz 2)	.		.		.		.		.		.
Spanien	19		173		238		194		+) 215		1 132
Türkei	4		-		-		-		-		-
Finnland	1		-		-		-		-		-
Jugoslawien	.		93		131		226		327		.
Bulgarien	-		-		-		-		-		-
Polen	.		165		190		189		195		.
Rumänien	.		125		+) 170		+) 220		246		.
Tschechoslow.	.		506		576		633		665		.
Ungarn	.		31		26		30		29		.
UdSSR	.		+) 5 300		6 468		6 901		+) 7 085		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	8		426		379		480		+) 510		6 375
Japan 3)	101		1 186		1 823		1 863		1 964		1 945
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada 4)	.		256		198		284		243		.
USA	7 398		4 891		4 446		4 649		7 753		105
Mexiko	10		8		13		27		.		.
Argentinien	8		70		45		63		.		.
Brasilien	.		43		18		10		.		.
Chile	.		-		1		2		.		.
Peru	.		-		-		.		.		.
Kolumbien	.		-		-		-		.		.
Uruguay	.		-		-		-		.		.
Venezuela	.		-		-		-		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Rep. Südafr.	5		184		148		163		+) 185		3 700
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	108		1 160		1 410		+) 1 480		+) 1 590		1 472

1) Davon Warmbreitband (Fertigerzeugnis):

	1965	1967	1968	1969	1965	1967	1968	1969
Bundesrepublik	775	1 652	2 013	1 993	Luxemburg	51	42	36
Frankreich	318	391	308	203	Italien	248	617	1 098
Belgien	177	313	609	836	Niederl.	270	141	157
								1 075

2) in Stabstahl enthalten. 3) Warmbreitband in Feinblechen enthalten. 4) 1950 in Feinblech enthalten.

	1950		1965		1967		1968		1969		1969 in % von 1950
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	1 406	48	4 626	51	4 275	46	5 011	49	5 879	50	418
Frankreich	639	22	1 628	18	1 753	19	1 772	17	2 148	18	336
Belgien	394	13	1 017	11	1 077	12	1 155	11	1 444	12	366
Luxemburg	70	2	184	2	176	2	188	2	189	2	270
Italien	209	7	1 122	12	1 583	17	1 646	16	1 644	14	787
Niederlande	127	8	432	5	437	5	489	5	512	4	403
Montanunion	2 845	100	9 010	100	9 302	100	10 261	100	11 816	100	415
DDR u. Bln(Ost)	187		593		592	+	610	+	680		364
Dänemark	30		171		159		177		180		600
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	2 122		3 223		3 046		3 308		3 647		172
Norwegen	-		-		-		-		-		-
Österreich	142		479		440		526		672		473
Portugal	-		-		-		-		-		-
Schweden	111		790		1 066		1 150		1 263		1 138
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	104		467		487		787	+	1 060		1 019
Türkei	3		8		7		7		6		200
Finnland	-		-		16		203		329		.
Jugoslawien	.		147		138		212		276		.
Bulgarien	.	+	170		331	+	400		451		.
Polen	.		1 480		1 620		1 676		1 785		.
Rumänien 2)	.		129		465	+	795		931		.
Tschechoslow.	.		604		905		991		792		.
Ungarn	.		482		440		459		466		.
UdSSR	.		10 800	+	12 344		12 907	+	12 930		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	67		380		335		374	+	310		463
Japan	805		5 901		9 707		9 629		11 968		1 487
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	137		866		829		999		883		645
USA 3)	6 701		10 345		9 181		9 519		7 474		112
Mexiko 4)	38		284		340		387		.		.
Argentinien 4)	3		55		83		151		.		.
Brasilien 4)	.		281		341		360		.		.
Chile 4)	.		48		42		46		.		.
Peru 4)	.		-		-		-		.		.
Kolumbien 4)	.		18		22		22		.		.
Uruguay 4)	.		-		-		-		.		.
Venezuela 4)	.		-		-		-		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Rep. Südafr.	110		386		548		427	+	485		441
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	122		802		710		740	+	800		656

2) 4 mm u. dicker. 3) Plates. 4) Nur Grobblech.

	1950		1955		1967		1968		1969		1969 in %
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	von 1950
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	1 233	41	4 334	32	4 670	31	6 199	35	6 937	35	563
Frankreich	963	32	4 059	30	4 172	28	4 489	26	5 282	27	548
Belgien	420	14	1 557	12	2 018	13	2 399	14	2 726	14	649
Luxemburg	56	2	280	2	289	2	303	2	320	2	571
Italien	233	8	2 291	17	2 728	18	2 813	16	2 955	15	1 268
Niederlande	85	3	1 017	8	1 172	8	1 387	8	1 581	8	1 860
Montanunion	2 990	100	13 539	100	15 049	100	17 590	100	19 799	100	662
DDR u. Bln(Ost) <sup>1)</sup>		72		239		216	+) 225	+) 250			347
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Griechenland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Großbrit. 2)	2 320		5 785		5 500		5 984		6 209		268
Norwegen	12		-		-		-		-		-
Österreich 3)	56		799		838		930		939		1 677
Portugal	-		-		-		-		-		-
Schweden	125		333		397		421		472		378
Schweiz 4)	55		271		670		611		570		1 036
Spanien	9		12		15		16		15		167
Türkei	-		-		-		-		-		-
Finnland	.		102		79		90		79		.
Jugoslawien	.	+) 886	.	+) 977	.	1 010	.	1 020	.	.	.
Bulgarien	.	202	.	215	.	230	.	231	.	.	.
Polen	.	403	.	605	.	661	.	953	.	.	.
Rumänien 5)	.	213	.	300	.	396	.	491	.	.	.
Tschechoslow.	.	+) 9 900	.	12 102	.	12 714	.	+) 13 290	.	.	.
Ungarn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
UdSSR 5)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>2. Asien</b>											
Indien 1)	286		614		469		585	+) 5 0			189
Japan 9)	740		10 936		18 261		20 632		25 750		3 480
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada 10)	1 207		1 911		2 047		1 620		1 120		93
USA 6)	26 160		42 647		41 327		44 569		47 608		182
Mexiko 7)	67		734		908		1 010		.		.
Argentinien 7)	.		441		411		493		.		.
Brasilien 7)	.		764		1 085		1 329		.		.
Chile 7)	.		163		215		183		.		.
Peru 7)	.		-		-		-		.		.
Kolumbien 7)	.		-		-		-		.		.
Uruguay 7)	.		-		-		-		.		.
Venezuela 7)	.		-		-		-		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Rep. Südaf. 8)	75		414		552		689	+) 785			1 047
VAR Ägypten 7)	.		.		.		42	+) 45			.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	.		385		386	+) 410	+) 440				.

1) Einschl. sonst. Blech. 2) Mit u. ohne Überzug. 3) Einschl. Coils. 4) In Stabstahl enthalten. 5) Bis 4 mm. 6) Sheets einschl. Band u. Blech zum Weiterwalzen u. Verzinnen. 7) Mittel- u. Feinblech. 8) Einschl. verzinkte Bleche. 9) Einschl. Warmbreitband; 1965 = 10 381; 1967 = 17 417; 1968 = 19 878; 1969 = 24 837. 10) 1950 einschl. Bandstahl.

	1950		1965		1967		1968		1969		1969 in %
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	von 1950
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	834	52	2 597	45	2 819	44	3 071	45	3 569	46	428
Frankreich	366	23	1 305	22	1 405	22	1 466	21	1 765	23	482
Belgien	71	4	244	4	242	4	242	4	259	3	365
Luxemburg	-	-	103	2	108	2	100	1	119	2	.
Italien	273	17	1 358	23	1 642	26	1 838	27	1 816	23	665
Niederlande 1)	60	4	193	3	146	2	176	3	197	3	328
Montaunion	1 604	100	5 800	100	6 362	100	6 893	100	7 725	100	482
DDR u. Bln (Ost)	.	.	226	.	296	.	+) 310	.	+) 345	.	.
Dänemark 1)	17	.	33	.	32	.	26	.	34	.	200
Griechenland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Großbritannien	1 082	.	1 551	.	1 392	.	1 465	.	1 574	.	145
Norwegen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Österreich	6	.	93	.	95	.	119	.	136	.	2 267
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweden	120	.	238	.	231	.	248	.	256	.	213
Schweiz	.	.	48	.	57	.	89	.	98	.	.
Spanien	.	.	.	.	129	.	188	.	130	.	.
Türkei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	-
Jugoslawien	-	.	160	.	165	.	187	.	202	.	.
Bulgarien	.	.	.	.	+) 10	.	20	.	79	.	.
Polen	.	.	498	.	591	.	638	.	655	.	.
Rumänien	58	.	586	.	+) 700	.	+) 810	.	756	.	1 303
Tschechoslow.	.	.	895	.	1 012	.	1 043	.	1 086	.	.
Ungarn	.	.	207	.	229	.	242	.	242	.	.
UdSSR	.	.	+) 8 950	.	10 582	.	11 215	.	11 548	.	.
<b>2. Asien</b>											
Indien	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan	260	.	3 003	.	4 415	.	5 440	.	6 174	.	2 375
China	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	208	.	711	.	740	.	974	.	888	.	427
USA	8 445	.	8 111	.	8 717	.	9 327	.	8 376	.	99
Mexiko	14	.	224	.	340	.	.	.	.	.	.
Argentinien 2)	-	.	93	.	94	.	118	.	.	.	.
Brasilien	-	.	94	.	86	.	97	.	.	.	.
Chile	-	.	-	.	.	.	.	.	.	.	.
Peru	-	.	-	.	-	.	.	.	.	.	.
Kolumbien	-	.	-	.	-	.	.	.	.	.	.
Uruguay 2)	-	.	3	.	1	.	1	.	.	.	.
Venezuela 2)	-	.	97	.	98	.	107	.	.	.	.
<b>4. Afrika</b>											
Rep. Südafr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	173	.	370	.	394	.	+) 410	.	+) 445	.	257

1) Vornehmlich geschweißte Rohre. 2) Nur nahtlose Rohre.



	1950		1965		1967		1968		1969		1969 in %
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	von 1950
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	9 650	43	24 568	41	24 633	39	28 416	40	31 918	40	331
Frankreich	5 907	26	14 547	24	14 629	23	15 478	22	17 246	22	292
Belgien	2 949	13	6 694	11	7 493	12	8 650	12	9 810	12	333
Luxemburg	1 697	8	3 373	6	3 351	5	3 508	5	3 963	5	234
Italien	1 963	9	9 085	15	11 339	18	12 644	18	12 894	16	657
Niederlande	342	2	2 101	3	2 343	4	2 738	4	3 039	4	889
Montanunion	22 508	100	60 367	100	63 788	100	71 434	100	78 870	100	350
DDR u. Bln(Ost)	872		2 682		2 746	+	2 820	+	3 120		358
Dänemark	77		281		338		409		423		574
Griechenland(+)	24		160		160		160		160		667
Großbritannien	11 849		19 501		17 383		18 889		20 243		171
Irland	-		43	+	40		40		40		.
Norwegen	76		364		387		410		392		516
Österreich	581		2 283		2 193		2 522		2 760		475
Portugal	-		214		224		274		274		.
Schweden	897		3 083		3 221		3 514		3 759		419
Schweiz	.		490		480		490		515		.
Spanien	507		2 737		3 921		4 318	+	4 810		949
Türkei	109		186		325		357		431		395
Finnland	75		350		340		554		712		949
Jugoslawien	290		1 236		1 335		1 544		1 770		610
Bulgarien	50	+	460		840		1 014		1 206		2 412
Polen	1 645		5 820		6 646		6 956		7 285		443
Rumänien	402		2 181	+	2 775	+	3 305		3 642		906
Tschechoslow.	2 160		5 198		6 169		6 415		6 562		304
Ungarn	580		1 856		1 846		2 072		2 156		368
UdSSR	19 700	+	63 200		73 069		76 696		78 310		419
<b>2. Asien</b>											
Indien	938		4 322		3 905		4 211	+	4 230		451
Japan 1)	3 546		33 298		50 272		55 597		66 940		1 888
China +)	.		8 400		9 000		9 700		10 300		.
Korea +)	.		920		1 150		1 210		1 280		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	2 614		5 479		5 379		5 472		4 861		186
USA	66 773		87 350		82 364		87 707		90 177		135
Mexiko	255		1 890		2 258		2 463	+	2 580		1 012
Argentinien	268		1 424		1 223		1 625		1 879		701
Brasilien	623		2 091		2 739		3 266	+	3 650		586
Chile	21		386		451		432	+	450		2 143
Ekuador	.		.		9		13	+	15		.
Peru	.		74		51		51	+	90		.
Kolumbien	.		207		196		200	+	200		.
Uruguay	.		18		17		13	+	15		.
Venezuela	.		192		269		319	+	300		.
Zentralamerika	.		.		17		41	+	40		.
<b>4. Afrika</b>											
Rep. Südafr.	545		2 042		2 460		2 637	+	3 000		550
Rhodesien	.		107	+	100	+	100	+	100		.
VAR Ägypten	.		.		.		362	+	370		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	722		4 126	+	4 510	+	4 730	+	5 090		705
Welt +)	143 000		325 000		354 700		384 400		413 000		289

1) Einschli. Edelstahl.

Land/Erdteil	Jahresförderung in 1000 t					Förderung je Kopf in kg 1)					Weltanteil in %	
	1965	1967	1968	1969	1970 +)	1965	1967	1968	1969	1970	1965	1970
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	135 077	112 043	112 012	111 630	111 268	2 288	1 871	1 862	1 835	1 808	6,72	5,17
Belgien	19 786	16 435	14 806	13 200	11 361	2 091	1 715	1 539	1 368	1 174	0,98	0,53
Frankreich	51 348	47 624	41 911	40 583	37 353	1 050	963	840	806	736	2,55	1,73
Italien	389	410	365	303	299	8	8	7	6	6	0,02	0,01
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	11 446	8 065	6 663	5 564	4 316	931	640	524	432	331	0,57	0,20
Montanunion	218 046	184 577	175 757	171 280	164 597	1 201	1 002	947	915	871	10,84	7,64
Großbritannien	189 960	176 061	166 611	154 675	148 600	3 479	3 197	3 014	2 785	2 664	9,44	6,90
Irland	199	179	172	155	158	69	62	59	53	54	0,01	0,01
Norwegen	426	427	330	391	446	114	113	86	102	115	0,02	0,02
Österreich	59	14	-	-	-	8	2	-	-	-	0,00	-
Portugal	428	443	397	360	285	47	47	42	38	30	0,02	0,01
Schweden	59	11	20	-	-	8	1	3	-	-	0,00	-
Spanien	12 943	12 364	12 322	11 584	10 650	410	383	378	352	320	0,64	0,49
Türkei	4 390	5 031	4 769	4 680	4 760	141	154	142	136	135	0,22	0,22
OECD-Länder	426 510	379 107	360 378	343 125	329 496	1 221	1 053	992	936	890	21,20	15,30
DDR u. Berlin-Ost	2 212	1 789	1 579	1 332	1 300	130	105	92	78	76	0,11	0,06
Bulgarien	552	468	439	370	385	67	56	52	44	45	0,03	0,02
Jugoslawien	1 169	908	835	682	620	60	46	41	34	30	0,06	0,03
Polen	118 831	123 881	128 634	135 010	139 450	3 773	3 878	3 982	4 147	4 250	5,91	6,47
Rumänien	4 658	5 112	5 458	5 868	6 200	245	265	277	293	305	0,23	0,29
Tschechoslowakei	27 624	25 946	25 927	27 221	28 190	1 951	1 814	1 805	1 888	1 947	1,37	1,31
Ungarn	4 362	4 053	4 241	4 133	4 050	430	397	414	401	392	0,22	0,19
Europa 2)	585 918	541 264	527 491	517 741	509 691	1 231	1 119	1 081	1 051	1 026	29,13	23,66
UdSSR	397 645	414 123	416 224	470 340	480 350	1 725	1 758	1 750	1 955	1 969	19,77	22,30
<b>2. Asien</b>												
Afghanistan	144	151	125	150	150	10	10	8	9	9	0,01	0,01
Burma	15	16	9	10	10	1	1	0	0	0	0,00	0,00
China, Taiwan	5 054	5 078	5 014	4 646	4 450	407	386	372	337	315	0,25	0,21
" , V.R.	299 000	227 000	299 000	350 000	350 000	427	315	410	473	467	14,87	16,25
Indien	67 162	68 223	70 814	74 208	74 000	138	133	135	138	134	3,34	3,44
Indonesien	271	207	176	192	160	3	2	2	2	1	0,01	0,01
Iran	285	290	295	300	300	11	11	11	11	10	0,01	0,01
Japan	49 534	47 482	46 568	44 652	41 500	506	475	461	436	401	2,46	1,93
Korea 3)	24 748	29 436	28 742	28 272	30 200	611	693	661	636	665	1,23	1,40
Mongolei	45	50	50	50	50	41	43	41	40	39	0,00	0,00
Pakistan	1 471	1 404	1 273	1 400	1 400	14	13	12	13	12	0,07	0,06
Philippinen	95	70	32	53	50	3	2	1	1	1	0,00	0,00
Vietnam	3 500	2 800	3 000	3 000	3 000	100	76	79	77	74	0,17	0,14
Asien	451 324	382 207	455 098	506 933	505 270	252	205	239	261	255	22,44	23,46
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	374	411	472	521	530	17	18	20	22	22	0,02	0,02
Brasilien	2 186	2 295	2 364	2 436	2 500	27	27	27	27	27	0,11	0,12
Chile	1 544	1 397	1 475	1 560	1 420	180	153	158	163	145	0,08	0,07
Grönland	20	32	27	30	30	526	744	600	638	600	0,00	0,00
Kanda	8 641	8 516	7 945	7 849	9 000	441	417	382	372	420	0,43	0,42
Kolumbien	3 072	3 100	3 000	3 000	3 000	170	162	151	147	142	0,15	0,14
Mexiko	943	1 424	1 500	1 500	1 500	22	31	32	31	30	0,05	0,07
Peru	129	167	170	170	170	11	13	13	13	13	0,01	0,01
Venezuela	31	34	31	32	30	4	4	3	3	3	0,00	0,00
Verein. Staaten	475 284	508 379	500 665	503 940	534 000	2 442	2 553	2 489	2 480	2 601	23,63	24,79
Amerika	492 224	525 755	517 649	521 038	552 180	1 081	1 099	1 058	1 042	1 080	24,47	25,64
<b>4. Afrika</b>												
Algerien	45	17	-	17	18	4	1	-	1	1	0,00	0,00
Kongo, Dem. Rep.	114	133	71	65	80	7	8	4	4	5	0,01	0,00
Madagaskar	2	2	-	-	-	0	0	0	-	-	0,00	-
Marokko	419	482	451	396	450	31	34	31	26	29	0,02	0,02
Mosambik	237	282	314	277	275	34	40	43	38	37	0,01	0,01
Nigeria	740	203	50	50	45	13	3	1	1	1	0,04	0,00
Rep. Südafrika	48 460	49 300	51 655	52 296	53 100	2 712	2 632	2 695	2 666	2 644	2,41	2,47
Südrhodesien	3 509	2 739	2 969	3 000	3 000	824	605	601	589	573	0,17	0,14
Swasiland	30	78	97	100	100	80	203	246	244	235	0,00	0,00
Tansania	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Zambia	-	399	573	397	500	-	101	140	94	115	-	0,02
Afrika	53 558	53 637	56 185	56 601	57 571	173	163	167	164	163	2,66	2,67
<b>5. Austral. u. Ozean.</b>												
Austral. Bund	30 064	32 805	40 852	45 888	48 400	2 646	2 778	3 396	3 732	3 852	1,49	2,25
Neuseeland	674	594	581	485	450	255	218	211	175	160	0,03	0,02
Austral. u. Ozean.	30 738	33 399	41 433	46 373	48 850	1 757	1 832	2 233	2 450	2 530	1,53	2,27
<b>W e l t</b>	<b>2011 400</b>	<b>1950 400</b>	<b>2014 100</b>	<b>2119 000</b>	<b>2123 900</b>	<b>614</b>	<b>572</b>	<b>580</b>	<b>599</b>	<b>597</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

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

Land / Erdteil	Fe %	F ö r d e r u n g										Weltanteil in %	
		in 1000 Mat.-t					in 1000 Fe-t					Fe-Inhalt	
		1965	1967	1968	1969	1970 +	1965	1967	1968	1969	1970 +	1965	1970
1. Europa													
BR Deutschland	28	10 847	8 553	7 714	7 451	6 762	2 929	2 380	2 166	2 088	1 904	0,90	0,47
Belgien	31	91	88	82	93	93	30	30	28	32	30	0,01	0,01
Frankreich	31	60 126	49 845	55 787	56 019	57 405	18 144	15 515	17 441	17 352	17 795	5,57	4,36
Italien	32	1 368	1 222	1 192	1 157	1 168	451	390	380	367	370	0,14	0,09
Luxemburg	24	6 315	6 304	6 398	6 311	5 722	1 553	1 557	1 580	1 544	1 390	0,48	0,34
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	-	78 747	66 011	71 174	71 031	71 151	23 107	19 872	21 595	21 383	21 489	7,09	5,26
Dänemark	40	41	33	20	30	30	17	14	8	12	12	0,01	0,00
Finnland	34	1 036	1 004	1 040	1 058	1 050	429	417	353	360	355	0,13	0,09
Griechenland	43	48	145	239	465	710	21	64	103	200	305	0,01	0,07
Großbritannien	28	15 662	12 944	13 936	12 298	12 150	4 229	3 624	3 890	3 443	3 400	1,30	0,83
Norwegen	65	2 464	3 235	3 702	3 792	3 920	1 598	2 101	2 403	2 460	2 545	0,49	0,62
Österreich	32	3 536	3 473	3 482	3 982	3 920	1 110	1 099	1 118	1 278	1 260	0,34	0,31
Portugal	48	193	196	205	164	140	100	96	98	78	65	0,03	0,02
Schweden	63	29 485	28 270	32 333	33 277	30 700	18 045	17 595	20 299	20 898	19 280	5,54	4,72
Schweiz	-	113	4	-	-	-	45	2	-	-	-	0,01	-
Spanien	49	5 788	5 085	6 186	6 253	6 980	2 764	2 511	3 062	3 095	3 455	0,85	0,85
Türkei	66	1 545	1 553	1 896	2 508	2 350	876	877	1 249	1 653	1 545	0,27	0,38
OECD-Länder	-	138 658	121 953	134 213	134 858	133 099	52 341	48 272	54 178	54 860	53 711	16,06	13,15
DDR u. Berlin-Ost	25	1 630	1 680	1 414	900	900	407	407	354	225	225	0,12	0,06
Bulgarien	33	1 801	2 496	2 642	2 786	2 350	585	798	870	917	775	0,18	0,19
Jugoslawien	39	2 504	2 580	2 720	2 721	3 530	914	1 042	1 056	1 056	1 370	0,28	0,34
Polen	27	2 862	3 077	3 050	2 768	2 580	788	838	834	756	705	0,24	0,17
Rumänien	28	2 479	2 797	2 747	2 999	3 150	748	813	773	843	885	0,23	0,22
Tschechoslowakei	28	2 572	1 914	1 592	1 568	1 580	723	427	445	439	440	0,22	0,11
Ungarn	25	762	715	638	681	590	187	176	161	172	150	0,06	0,04
Europa 2)	-	153 268	137 212	149 016	149 281	147 779	56 693	52 773	58 671	59 268	58 261	17,40	14,26
UdSSR	52	153 000	168 251	176 617	186 175	195 000	80 996	90 326	92 000	97 000	101 600	24,86	24,87
2. Asien													
China VR +)	50	43 000	30 800	41 800	42 500	43 000	21 450	15 400	20 900	21 250	21 500	6,58	5,26
Burma	50	4	4	2	2	2	2	2	1	1	1	0,00	0,00
Hongkong	56	134	144	161	166	170	75	80	90	93	95	0,02	0,02
Indien	62	23 738	25 819	27 434	28 348	29 250	14 520	16 024	17 040	17 605	18 165	4,46	4,45
Iran	50	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0,00	0,00
Japan	58	2 475	2 209	2 170	1 856	1 560	1 427	1 274	1 249	1 070	900	0,44	0,22
Korea, Nord	50	5 900	6 500	7 000	7 500	8 000	2 950	3 250	3 500	3 750	4 000	0,91	0,99
" , Süd	50	736	698	829	710	560	368	349	415	305	280	0,11	0,07
Malaysia	56	6 982	5 436	5 172	5 236	4 590	3 899	3 044	2 893	2 927	2 565	1,20	0,63
Pakistan	40	20	5	5	5	5	8	2	2	2	2	0,00	0,00
Philippinen	61	1 438	1 476	1 356	1 560	1 600	801	943	827	952	975	0,25	0,24
Thailand	61	750	550	499	478	25	465	332	302	289	15	0,14	0,00
Asien	-	85 179	73 643	86 430	88 363	88 764	45 966	40 701	47 220	48 245	48 499	14,11	11,87
3. Amerika													
Argentinien	44	116	226	277	300	300	54	100	122	132	132	0,02	0,03
Brasilien	68	20 748	22 296	25 128	28 000	30 000	14 112	15 163	17 084	19 040	20 400	4,33	4,99
Chile	62	12 721	10 783	11 916	11 532	11 050	7 756	6 853	7 428	7 184	6 885	2,38	1,69
Kanada	64	34 208	38 390	43 040	34 739	46 100	21 822	23 433	27 349	22 059	29 270	6,70	7,16
Kolumbien	47	706	856	1 140	1 200	1 300	370	404	538	565	615	0,11	0,15
Mexiko	52	2 909	2 994	3 669	3 948	4 180	1 593	1 617	1 921	2 053	2 175	0,49	0,53
Peru	60	7 104	7 656	8 496	9 072	9 500	4 437	4 809	5 126	5 470	5 730	1,36	1,40
Venezuela	64	17 493	17 123	15 503	19 392	21 400	11 296	10 959	9 122	12 411	13 700	3,47	3,35
Verein.Staaten	58	89 252	85 530	87 243	90 673	89 960	50 875	49 607	50 601	52 590	52 175	15,61	12,77
Amerika	-	185 257	185 854	196 412	198 856	213 790	112 315	112 945	120 091	121 504	131 082	34,47	32,09
4. Afrika													
Ägypten	50	508	422	448	461	480	254	211	224	230	240	0,08	0,06
Algerien	54	3 144	2 567	3 086	2 964	3 000	1 637	1 386	1 664	1 598	1 620	0,50	0,40
Angola	62	815	1 155	3 216	5 472	6 550	509	712	1 995	3 393	4 060	0,16	0,99
Guinea	50	755	1 700	1 800	2 000	2 200	378	850	900	1 000	1 100	0,12	0,27
Liberia	68	16 152	18 492	19 536	21 744	23 000	10 985	12 575	13 292	14 786	15 640	3,37	3,83
Marokko	60	951	896	810	752	890	567	538	486	451	535	0,17	0,13
Mauretanien	65	5 964	7 452	7 704	8 460	9 450	3 875	4 846	5 006	5 499	6 140	1,19	1,50
Rep.Südafrika	65	5 816	7 737	8 147	8 789	9 300	3 745	5 418	5 284	5 704	6 040	1,15	1,48
Sierra Leone	60	2 148	2 100	2 590	2 350	2 500	1 286	1 259	1 555	1 410	1 500	0,39	0,37
Sudan	50	36	14	20	20	20	18	7	10	10	10	0,01	0,00
Südrhodesien	64	1 288	700	700	700	700	824	450	450	450	450	0,25	0,11
Swaziland	60	1 070	1 830	2 155	2 500	2 800	642	1 098	1 292	1 500	1 680	0,20	0,41
Tunesien	55	1 117	918	1 015	946	680	609	501	554	517	370	0,19	0,09
Afrika	-	39 764	45 983	51 227	57 158	61 570	25 329	29 851	32 712	36 548	39 385	7,77	9,64
5. Austr.u.Ozean.													
Austr. Bund	65	6 803	17 309	26 394	39 102	45 900	4 366	11 005	17 036	25 220	29 610	1,34	7,25
Neu-Kaledonien	56	275	200	185	180	180	154	112	103	100	100	0,05	0,02
Neuseeland	-	3	3	5	5	5	1	1	2	2	2	0,00	0,00
Austr.u.Ozean.	-	7 081	17 512	26 584	39 287	46 085	4 521	11 118	17 141	25 322	29 712	1,39	7,27
Welt	-	623 500	628 500	686 300	719 100	753 000	325 700	337 700	367 800	387 900	408 500	100	100

Land / Erdteil	Jahreserzeugung in 1000 t					Erzeugung je Kopf in kg 2)					Weltanteil in %	
	1965	1967	1968	1969	1970 +)	1965	1967	1968	1969	1970	1965	1970
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	36 821	36 744	41 159	45 316	45 041	624	614	684	744	732	8,01	7,61
Belgien	9 162	9 712	11 568	12 832	12 606	968	1 014	1 203	1 330	1 303	1,99	2,13
Frankreich	19 599	19 658	20 403	22 510	23 756	401	394	409	447	468	4,27	4,01
Italien	12 680	15 890	16 964	16 428	17 277	246	304	322	309	322	2,76	2,92
Luxemburg	4 585	4 481	4 834	5 521	5 462	13 852	13 376	14 387	16 334	16 065	1,00	0,92
Niederlande	3 145	3 401	3 706	4 712	5 038	256	270	291	366	386	0,68	0,85
Montanunion	85 991	89 885	98 634	107 319	109 180	473	484	532	573	578	18,71	18,44
Dänemark	412	401	457	482	510	87	83	94	99	104	0,09	0,09
Finnland	362	411	729	978	1 050	78	88	155	210	225	0,08	0,18
Griechenland	210	160	210	450	450	25	18	24	51	51	0,05	0,08
Großbritannien	27 439	24 279	26 277	26 846	27 890	503	441	475	483	500	5,97	4,71
Irland	53	64	66	65	65	18	22	23	22	22	0,01	0,01
Norwegen	686	791	825	854	830	184	209	216	222	214	0,15	0,14
Österreich	3 221	3 023	3 467	3 926	4 115	444	413	472	532	556	0,70	0,69
Portugal	273	315	313	400	380	30	34	33	42	39	0,06	0,06
Schweden	4 727	4 768	5 095	5 323	5 450	611	606	643	667	678	1,03	0,92
Schweiz	3 347	4 445	4 53	5 500	5 520	58	73	74	80	83	0,08	0,09
Spanien	3 515	4 512	4 924	5 950	7 400	111	140	155	181	222	0,77	1,25
Türkei	586	997	1 112	1 187	1 060	19	30	33	35	30	0,13	0,18
OECD-Länder	127 822	130 051	142 562	154 280	158 900	361	361	391	419	428	27,82	26,83
DDR u. Berlin-Ost	4 366	4 647	4 695	5 180	5 350	272	272	275	303	313	0,95	0,90
Bulgarien	588	1 239	1 461	1 515	1 790	72	149	175	180	211	0,13	0,30
Jugoslawien	1 769	1 832	1 996	2 220	2 210	91	92	99	109	108	0,39	0,37
Polen	9 088	10 412	11 007	11 251	11 560	289	326	341	346	352	1,98	1,95
Rumänien	3 420	4 089	4 751	5 540	6 400	180	212	241	277	315	0,74	1,08
Tschechoslowakei	8 598	10 003	10 555	10 802	11 470	607	699	735	749	792	1,87	1,94
Ungarn	2 520	2 739	2 903	3 032	3 140	248	268	283	295	304	0,55	0,53
Europa 1)	158 171	165 012	179 930	193 820	200 820	332	340	368	393	403	34,42	33,91
UdSSR	91 000	102 235	106 532	110 315	115 000	395	434	448	459	472	19,80	19,42
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan	207	228	242	270	290	17	17	18	20	21	0,04	0,05
" , V.R.	12 000	14 000	15 000	16 000	17 000	17	19	21	22	23	2,61	2,87
Indien	6 413	6 331	6 505	6 470	6 320	13	12	12	12	11	1,40	1,07
Israel	84	85	85	90	90	33	32	31	32	31	0,02	0,02
Japan	41 161	62 154	66 893	82 166	93 327	420	622	662	803	901	8,96	15,76
Korea, Nord	1 230	1 450	1 750	1 800	1 900	102	114	135	135	140	0,27	0,32
Korea, Süd	192	320	365	416	530	7	11	12	13	17	0,04	0,09
Pakistan	13	90	100	100	100	0	0	1	1	1	0,00	0,02
Thailand	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0,00	0,00
Asien	61 306	84 664	90 946	107 318	119 563	34	45	48	55	60	13,34	20,19
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	1 368	1 326	1 559	1 696	1 840	61	57	66	71	76	0,30	0,31
Brasilien	2 983	3 665	4 439	4 919	4 000	37	43	50	54	43	0,65	0,68
Chile	476	631	568	646	570	55	70	61	68	58	0,10	0,10
Kanada	9 098	8 795	10 210	9 348	11 350	466	430	492	443	530	1,99	1,92
Kolumbien	242	258	259	258	260	13	13	13	13	12	0,05	0,04
Mexiko	2 455	3 040	3 258	3 421	3 690	58	67	69	70	73	0,53	0,62
Peru	94	80	106	192	200	8	6	8	15	15	0,02	0,03
Uruguay	13	14	8	14	15	5	5	3	5	5	0,00	0,00
Venezuela	625	690	861	840	850	73	74	89	84	84	0,14	0,14
Verein. Staaten	122 490	118 020	121 900	131 175	121 900	629	593	606	646	597	26,66	20,59
Amerika	139 844	136 519	143 168	152 509	144 675	305	285	293	305	284	30,43	24,43
<b>4. Afrika</b>												
Algerien	23	23	28	30	35	2	2	2	2	3	0,01	0,01
Ägypten	179	190	300	300	300	6	6	9	9	9	0,04	0,05
Rep. Südafrika	3 287	3 702	4 051	4 625	4 690	184	198	211	236	234	0,72	0,79
Südrhodesien	133	140	140	150	150	31	31	28	29	29	0,03	0,03
Tunesien	-	45	69	80	100	-	10	14	16	19	-	0,02
Afrika	3 622	4 100	4 588	5 185	5 275	11	12	14	15	15	0,79	0,89
<b>5. Austral.u.Ozean.</b>												
Austr. Bund	5 556	6 365	6 596	7 091	6 830	490	509	548	577	544	1,21	1,15
Austral.u.Ozean.	5 556	6 365	6 596	7 091	6 830	319	349	355	375	354	1,21	1,15
<b>Welt</b>	459 500	498 900	531 800	576 200	592 200	140	146	153	163	164	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	1967	1968	1969	1970 +)	1965	1967	1968	1969	1970	1965	1970
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	26 990	27 366	30 305	33 764	33 627	457	457	504	555	546	8,28	7,94
Belgien	8 436	8 994	10 448	11 313	10 951	891	939	1 086	1 173	1 132	2,59	2,59
Frankreich	15 766	15 692	16 414	18 128	19 133	322	317	329	360	377	4,84	4,52
Italien	5 501	7 312	7 842	7 795	8 354	107	140	149	147	156	1,69	1,97
Luxemburg	4 145	3 960	4 308	4 865	4 811	12 523	11 821	12 821	14 393	14 150	1,27	1,14
Niederlande	2 364	2 579	2 821	3 461	3 593	192	205	222	269	276	0,73	0,85
Montanunion	63 202	65 903	72 139	79 326	80 469	348	358	389	424	426	19,39	19,00
Dänemark	78	111	186	207	235	16	23	38	42	48	0,02	0,06
Finnland	981	1 045	1 105	1 233	1 200	213	224	236	262	255	0,30	0,28
Großbritannien	17 740	15 396	16 695	16 653	17 500	325	280	302	300	314	5,44	4,13
Norwegen 1)	1 081	1 304	1 384	1 337	1 220	290	345	362	347	314	0,33	0,29
Österreich	2 200	2 140	2 474	2 816	2 980	303	292	337	382	403	0,67	0,70
Portugal	279	291	288	346	320	30	31	30	36	33	0,09	0,08
Schweden	2 287	2 362	2 496	2 497	2 580	296	300	315	313	321	0,70	0,61
Schweiz	25	24	22	25	25	4	4	4	4	4	0,01	0,01
Spanien	2 328	2 679	2 779	3 333	4 080	74	83	85	101	123	0,71	0,96
Türkei	424	504	528	577	550	14	15	16	17	16	0,13	0,13
OECD-Länder	90 625	91 759	100 096	108 350	111 159	260	255	276	296	300	27,80	26,25
DDR u. Berlin-Ost	2 338	2 525	2 333	2 098	2 000	137	148	137	123	117	0,72	0,47
Bulgarien	696	1 030	1 084	1 097	1 180	85	124	130	130	139	0,21	0,28
Jugoslawien	1 115	1 177	1 201	1 198	1 250	57	59	60	59	61	0,34	0,30
Polen	5 375	6 327	6 642	6 734	6 890	171	198	206	207	210	1,65	1,63
Rumänien	2 019	2 456	2 992	3 486	3 400	106	127	152	174	167	0,62	0,80
Tschechoslowakei	5 869	6 822	6 921	7 009	7 550	415	477	482	486	522	1,80	1,78
Ungarn	1 583	1 665	1 649	1 753	1 780	156	163	161	170	172	0,49	0,42
Europa 2)	109 620	113 761	122 918	131 725	135 209	230	235	252	267	272	33,62	31,93
UdSSR	66 200	74 812	78 788	81 635	85 600	287	318	331	339	352	20,31	20,21
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan	72	87	78	80	65	6	7	6	6	5	0,02	0,02
" , V.R.	14 000	15 000	15 500	15 500	16 000	20	21	21	21	21	4,29	3,78
Indien	6 952	6 889	7 295	7 335	7 100	14	13	14	14	13	2,13	1,68
Japan	27 502	40 095	46 397	58 147	68 040	281	401	459	568	657	8,44	16,07
Korea, Nord	1 450	1 750	2 000	2 100	2 200	120	138	154	158	162	0,44	0,52
" , Süd	21	23	17	13	15	1	1	1	0	0	0,01	0,00
Thailand	6	6	40	40	40	0	0	1	1	1	0,00	0,01
Asien	50 003	63 850	71 327	83 215	93 460	28	34	38	43	47	15,34	22,07
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	663	604	574	581	820	30	26	24	24	34	0,20	0,19
Brasilien	2 538	2 963	3 349	3 705	2 800	31	35	38	41	30	0,78	0,66
Chile	309	498	442	485	450	36	55	47	51	46	0,09	0,11
Kanada	6 422	6 306	7 605	6 768	8 500	328	308	366	321	397	1,97	2,01
Kolumbien	200	203	198	202	210	11	11	10	10	10	0,06	0,05
Mexiko	946	1 286	1 599	1 690	1 720	22	28	34	35	34	0,29	0,41
Peru	20	31	111	176	180	2	3	9	13	13	0,01	0,04
Venezuela	334	422	539	520	520	39	45	56	52	51	0,10	0,12
Verein. Staaten	80 612	79 512	81 042	86 618	83 100	414	399	403	426	405	24,73	19,62
Amerika	92 044	91 825	95 459	100 745	98 300	201	192	195	201	192	28,23	23,21
<b>4. Afrika</b>												
Ägypten	200	215	300	300	300	7	7	9	9	9	0,06	0,07
Rep. Südafrika	3 322	3 472	3 826	3 934	4 130	186	185	200	201	206	1,02	0,98
Südrhodesien	333	260	260	260	260	78	57	53	51	50	0,10	0,06
Afrika	3 855	3 947	4 386	4 494	4 690	12	12	13	13	13	1,18	1,11
<b>5. Austral. u. Ozean.</b>												
Austral. Bund	4 292	5 056	5 628	6 106	6 200	379	428	468	497	493	1,32	1,46
Austral. u. Ozean.	4 292	5 056	5 628	6 106	6 200	246	277	303	323	321	1,32	1,46
Welt	326 000	353 300	378 500	407 900	423 500	99	104	109	115	117	100	100