

# EISEN UND STAHL



Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**1. Vierteljahresheft 1969**



**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**

Maßeinheit: 1000 t

Land/Erdteil	Thomasstahl		Oxygenstahl 1)		SM-Stahl		Elektrostahl		Sonst. Stahl		Insgesamt	
	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
<b>1. Europa</b>												
BR Deutschland	9 795	8 467	8 653	11 562	13 762	13 599	3 090	3 108	15	8	35 316	36 744
Belgien	6 245	6 447	2 019	2 688	249	215	375	347	20	14	8 911	9 712
Frankreich	10 301	10 112	2 871	3 287	4 480	4 285	1 868	1 912	73	62	19 594	19 658
Italien	-	-	3 711	4 272	4 955	5 618	4 970	5 997	3	3	13 639	15 890
Luxemburg	3 767	3 476	572	964	-	-	51	41	-	-	4 390	4 481
Niederlande	-	-	2 057	2 164	897	962	301	275	-	-	3 255	3 401
Montanunion	30 111	28 502	19 883	24 937	24 344	24 680	10 655	11 681	111	87	85 105	89 885
Danemark	-	-	-	-	384	386	21	15	-	-	405	401
Griechenland	-	-	140	140	40	40	30	30	-	-	210	210
Großbritannien	15	-	6 451	6 707	14 601	13 868	3 398	3 471	241	233	24 706	24 279
Irland	-	-	-	-	56	50	-	-	-	-	56	50
Norwegen	-	-	315	372	-	-	400	418	-	-	715	790
Osterreich	-	-	1 958	2 025	837	604	398	394	-	-	3 193	3 023
Portugal	-	-	214	266	-	-	56	49	-	-	270	315
Schweden	144	96	1 395	1 562	1 450	1 361	1 774	1 749	-	-	4 762	4 768
Schweiz	-	-	-	-	-	-	428	445	-	-	428	445
Spanien	-	-	557	895	1 762	1 892	1 306	1 554	222	171	3 847	4 512
Türkei	-	-	200	205	327	345	13	1	-	-	540	551
<b>OECD-Länder</b>	<b>30 270</b>	<b>28 598</b>	<b>31 113</b>	<b>37 109</b>	<b>43 801</b>	<b>43 226</b>	<b>18 479</b>	<b>19 807</b>	<b>574</b>	<b>491</b>	<b>124 237</b>	<b>129 229</b>
SBZ Deutschland	378	374	-	-	3 489	3 590	601	620	73	63	4 541	4 647
Bulgarien	-	-	-	-	584	1 035	116	205	-	-	700	1 240
Finnland	-	-	-	37	137	136	262	238	-	-	399	411
Jugoslawien	-	-	-	4	1 562	1 549	294	278	3	1	1 859	1 832
Polen	-	-	639	976	8 439	8 637	734	770	38	31	9 850	10 412
Rumänien	-	-	-	-	3 351	3 679	319	409	-	-	3 670	4 088
Tschechoslowakei	241	247	275	1 060	7 402	7 436	1 210	1 260	-	-	9 128	10 003
Ungarn	-	-	-	-	2 443	2 527	205	212	-	-	2 648	2 739
<b>Europa</b>	<b>30 889</b>	<b>29 219</b>	<b>32 027</b>	<b>39 186</b>	<b>71 208</b>	<b>71 815</b>	<b>22 220</b>	<b>23 799</b>	<b>688</b>	<b>586</b>	<b>157 032</b>	<b>164 601</b>
UdSSR	-	-	6 434	9 359	79 636	81 767	8 876	9 228	1 961	1 881	96 907	102 235
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan 2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	326	443
" , V.R. 2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12 000	14 000
Indien	-	-	700	685	5 780	5 630	128	125	-	-	6 008	6 440
Israel 2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85	85
Japan	-	-	29 912	41 751	8 635	9 042	9 237	11 361	-	-	47 784	62 154
Korea, Nord 2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 300	1 300
" , Süd 2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	216	320
Pakistan 2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13
Thailand 2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6
<b>Asien 2)</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>68 338</b>	<b>84 761</b>
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	54	71	-	-	1 011	1 016	203	239	-	-	1 267	1 326
Brasilien	-	-	1 357	1 345	1 730	1 718	644	576	14	27	3 745	3 665
Chile	-	-	-	-	540	597	37	41	-	-	577	638
Kanada	-	-	2 849	2 621	5 072	5 032	1 153	1 143	-	-	9 074	8 795
Kolumbien	137	172	-	-	-	-	79	86	-	-	216	258
Mexiko	-	-	-	-	1 718	1 876	1 069	1 169	-	-	2 787	3 045
Peru	-	-	-	3	-	-	80	77	-	1	80	80
Uruguay	-	-	-	-	10	13	0	1	-	-	10	14
Venezuela	-	-	-	-	420	550	117	153	-	-	537	703
Verein. Staaten	-	-	30 779	37 608	78 206	65 180	15 444	15 232	270	-	124 700	118 020
<b>Amerika</b>	<b>191</b>	<b>243</b>	<b>34 985</b>	<b>41 576</b>	<b>88 707</b>	<b>75 982</b>	<b>18 826</b>	<b>18 717</b>	<b>284</b>	<b>28</b>	<b>142 993</b>	<b>136 544</b>
<b>4. Afrika</b>												
Algerien 2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	20
Ägypten 2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	180	200
Rep. Südafrika	-	-	1 019	1 277	1 793	1 873	480	552	-	-	3 292	3 702
Rhodesien 2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	130	140
Tunesien 2)	-	-	80	80	-	-	-	-	-	-	80	80
<b>Afrika 2)</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>3 697</b>	<b>4 142</b>
<b>5. Austr. u. Ozean.</b>												
Austral. Bund	-	-	1 600	1 700	4 116	4 410	239	255	-	-	5 955	6 365
<b>Zusammen 3)</b>	<b>31 080</b>	<b>29 462</b>	<b>106 757</b>	<b>135 614</b>	<b>259 875</b>	<b>250 519</b>	<b>60 006</b>	<b>64 037</b>	<b>2 933</b>	<b>2 495</b>	<b>460 651</b>	<b>482 121</b>
<b>Welt insgesamt 2)</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>474 922</b>	<b>498 648</b>

1) Einschl. Kaldo- und Rotorstahl.

2) Aufteilung nach Verfahren nicht möglich.

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



Fachserie D: Industrie und Handwerk

Reihe 9

Fachstatistiken

# I. EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**1. Vierteljahresheft 1969**



Bestell-Nr.: 230 911 — 690 301

**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 36-37 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 48) und der auf den Seiten 19, 48 und 56 ausgewiesene Umsatz entstammen dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seite 56) dient die vierteljährliche Produktionserhebung. Die Ergebnisse auf den Seiten 46, 47 und 57 wurden der Verdiensterhebung in Industrie und Handel des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf der Seite 62, Tabelle 1, veröffentlichten Zahlen über feuerfeste Stoffe auf Angaben des Fachverbandes Feuerfeste Industrie, Bonn, beruhen.

Die in Teil B (Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes) veröffentlichten Zahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Industrie und Handwerk“, „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandelsstatistiken der Länder, 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
Nebm	= Normal-Kubikmeter	MD	= Monatsdurchschnitt
kWh	= Kilowattstunde	Vj	= Vierteljahr
M	= Mark	Hj	= Halbjahr
RM	= Reichsmark	ME	= Monatsende
DM	= Deutsche Mark	JE	= Jahresende
SKE	= Steinkohleneinheiten	JM	= Jahresmitte

**Erschienen im Juni 1969**

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

**Preis 10,— DM**

# Inhaltsverzeichnis

## A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes

<b>I.</b>	<b>Gesamtübersichten</b>	<b>Seite</b>
1.	Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1950 . . . . .	10—13
2.	Erzeugung nach Bundesländern ab 1950 . . . . .	14—17
<b>II.</b>	<b>Eisenerzbergbau</b>	
1.	Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	18
2.	Beschäftigte . . . . .	18
3.	Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .	19
4.	Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .	19
<b>III.</b>	<b>Eisen schaffende Industrie</b>	
1.	Roheisenerzeugung . . . . .	20
2.	Außenhandel mit Roheisen . . . . .	21
3.	Roheisenverbrauch . . . . .	20
4.	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .	21
5.	Roheisen-Bestände . . . . .	21
6.	Zahl der Hochöfen . . . . .	21
7.	Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . . . .	21
8.	Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringen . . . . .	22—23
9.	Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller) . . . . .	24—25
10.	Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter . . . . .	24—25
11.	Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern . . . . .	26—27
12.	Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . . . . .	26
13.	Koks-ofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	27
14.	Rohstahlerzeugung . . . . .	28—29
15.	Erzeugung von 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. Weiterverarbeiteter Walzstahl . . . . .	38
33. Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	39
34. Feste Brennstoffe . . . . .	40—41
35. Flüssige Brennstoffe . . . . .	40
36. Stromwirtschaft . . . . .	41
37. Koksofengas . . . . .	42
38. Hochofengas . . . . .	43
39. Dampf . . . . .	42
40. Sauerstoff . . . . .	43
41. Beschäftigte nach Betrieben . . . . .	44—45
42. Beschäftigte nach Ländern . . . . .	44—45
43. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	46—47
44. Geleistete und ausgefallene Arbeiterstunden . . . . .	48
45. Lohn- und Gehaltsumme sowie Umsatz . . . . .	48

#### IV. Gießerei-Industrie

1. Gußerzeugung insgesamt . . . . .	49
2. Gußerzeugung nach Ländern . . . . .	50—51
3. Gußerzeugung nach Schmelzverfahren . . . . .	50
4. Gußeisen-Erzeugung nach Erzeugnissen . . . . .	51
5. Verbrauch von Rohstoffen . . . . .	52—54
6. Auftragseingang und Lieferungen . . . . .	55
7. Brennstoff- und Energieverbrauch . . . . .	56
8. Umsatz . . . . .	56
9. Wert der Produktion . . . . .	56
10. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	57

#### V. Schrottwirtschaft

1. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .	58—59
2. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	58—59
3. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	60
4. Schrottwirtschaft der Händler . . . . .	61
5. Beschäftigte im Schrotthandel . . . . .	61

#### VI. Feuerfeste Industrie

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .	62
2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten Stoffen . . . . .	62

## 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	64
2. Eisenerz (Förderung/Erzeugung, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft . . . . .	65
3. Anteil der Bundesrepublik an der Förderung/Erzeugung der Gemeinschaft . . . . .	65
4. Eisen und Stahl (Roheisen- und Rohstahlerzeugung, Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen) . . . . .	66
5. Edeltahlerzeugung . . . . .	67
6. Binnen Austausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	68—69
7. Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch, Bestände) . . . . .	70
8. Schrotterversorgung (Eigenentfall, Zukäufe, Verbrauch, Bestände)	71
9. Koksversorgung (Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch in der Eisen schaffenden Industrie, Bestände) . . . . .	72
10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl . . . . .	73
11. Beschäftigte Arbeiter . . . . .	74
12. Bruttostundenlöhne . . . . .	74
13. Erzeugungsanlagen . . . . .	75

### II. Weltübersichten

1. Steinkohlenförderung . . . . .	76—77
2. Steinkohlenkoksgewinnung . . . . .	78—79
3. Braunkohlenförderung . . . . .	78—79
4. Eisenerzförderung . . . . .	80—81
5. Manganerzgewinnung . . . . .	82—83
6. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht . . . . .	82—83
7. Roheisenerzeugung . . . . .	84—85
8. Rohstahlerzeugung . . . . .	86—87
9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	88
10. Erzeugung von legierten Edeltählen . . . . .	90
11. Erzeugung von Gußeisen- und Temperguß . . . . .	90
12. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	91
13. Aluminium-Erzeugung . . . . .	92—93
14. Zinn-Erzeugung . . . . .	92—93
15. Zink-Erzeugung . . . . .	92—93
16. Erdölgewinnung . . . . .	94—95
17. Elektrizitätserzeugung . . . . .	94—95
18. Gaserzeugung . . . . .	94—95
19. Index der industriellen Produktion . . . . .	96—97
20. Index der Beschäftigten in der verarbeitenden Industrie . . . . .	96—97
21. Arbeitslose . . . . .	96—97
22. Preisentwicklung für Eisenerz, Schrott, Roheisen, Rohstahl, Walzstahlfertigerzeugnisse, Kohle . . . . .	98—99

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

	Seite
1. Index der industriellen Produktion . . . . .	100—101
2. Index der Erzeugerpreise . . . . .	100
3. Preisindex für die Lebenshaltung . . . . .	101
4. Beschäftigte der Industrie . . . . .	102
5. Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .	102
6. Umsatz der Industrie . . . . .	102
7. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . .	102
8. Auftragseingang der Industrie (Index) . . . . .	103
9. Umsatz der Industrie (Index) . . . . .	103
10. Preisindices für Außenhandelsgüter . . . . .	103
11. Interzonenhandel . . . . .	104
12. Das Sozialprodukt . . . . .	104
13. Preisentwicklung: Preise für Roheisen, Rohblöcke und Halbzeug Preise für Walzstahlerzeugnisse und Stahlschrott . . . . .	105
14. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)	106—107
15. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	108—109
16. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	110—111
17. Sowjetische Besatzungszone . . . . .	112

### 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 . . . . .	113—114
2. Luxemburg . . . . .	115—116
3. Frankreich . . . . .	117—119
4. Italien . . . . .	120—122
5. Niederlande . . . . .	123—124
6. Dänemark . . . . .	125
7. Griechenland . . . . .	126
8. Großbritannien . . . . .	127—131
9. Norwegen . . . . .	132
10. Österreich . . . . .	133
11. Portugal . . . . .	134
12. Schweden . . . . .	135
13. Schweiz . . . . .	136
14. Spanien . . . . .	137

	Seite
15. Türkei . . . . .	138
16. Finnland . . . . .	139
17. Jugoslawien . . . . .	140
18. Polen . . . . .	141
19. Tschechoslowakei . . . . .	142
20. Rumänien . . . . .	143
21. Ungarn . . . . .	143
22. UdSSR . . . . .	144—145
23. Indien . . . . .	146
24. Japan . . . . .	147—148
25. Argentinien . . . . .	149
26. Brasilien . . . . .	150
27. Chile . . . . .	151
28. Mexiko . . . . .	152
29. Kolumbien . . . . .	153
30. Uruguay . . . . .	153
31. Venezuela . . . . .	153
32. Peru . . . . .	154
33. Kanada . . . . .	154—155
34. USA . . . . .	156—161
35. Ägypten . . . . .	162
36. Republik Südafrika . . . . .	163
37. Australien . . . . .	164

## C. Schaubilder:

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1959—1968)

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

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



## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und

	Bezeichnung		1950	1953	1954	1955	1956	1957	1958
1	<b>Eisenerz-Förderung</b>	Menge	10 883	14 619	13 036	15 684	16 928	18 320	17 984
2		Fe	2 939	3 889	3 551	4 227	4 512	4 826	4 745
3	<b>Eisenerz-Erzeugung<sup>1)</sup></b>	Menge	9 115	11 458	9 927	11 855	12 875	13 813	13 479
4		Fe	2 810	3 459	3 100	3 679	3 939	4 217	4 108
5	<b>Eisenerzverbrauch für die</b>	Menge	17 424	25 670	25 705	33 808	36 266	38 874	35 819
6	<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b>	Fe	6 654	9 605	10 253	13 691	14 685	15 762	14 731
7	<b>Eisenerzverbrauch für die</b>	Menge	117	253	277	425	422	475	479
8	<b>Stahlerzeugung<sup>3)</sup></b>	Fe	75	161	175	261	262	299	296
9	<b>Eisenerzverbrauch insgesamt<sup>3)</sup></b>	Menge	17 541	25 923	25 982	34 233	36 688	39 349	36 298
10		Fe	6 729	9 766	10 428	13 952	14 947	16 061	15 027
11	darunter Minette	Menge	3 621	6 231	6 158	7 896	8 269	8 857	8 477
12		Fe	1 188	2 031	2 025	2 573	2 667	2 869	2 767
13	übrige Auslandserze	Menge	4 859	8 484	9 965	14 259	16 002	17 274	14 907
14		Fe	2 716	4 419	5 394	7 748	8 562	9 255	8 176
15	Inlandserze	Menge	9 061	11 208	9 859	12 078	12 417	13 218	12 914
16		Fe	2 825	3 316	3 009	3 631	3 718	3 937	4 084
17	<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>		9 827	10 934	12 801	13 788	15 583	16 078	14 637
18	der Hochofen- und Stahlwerke		7 842	8 348	9 754	10 251	11 793	12 387	11 107
19	der Gießereien		1 985	2 586	3 047	3 537	3 790	3 691	3 530
20	<b>Schrotteinfuhr</b>		45	165	607	1 128	593	1 291	360
21	<b>Schrottausfuhr</b>		2 621	486	772	495	770	754	941
22	<b>Sintererzeugung</b>	Menge	6 913	11 307	11 258	13 964	14 831	16 079	17 186
23		Fe	3 187	4 538	4 710	6 453	6 850	7 550	8 153
24	<b>Erzeugung von Roheisen und</b>		11 157	14 036	15 011	19 358	20 595	21 488	19 743
25	<b>Hochofen-Ferro-Legierungen</b>		7 426	9 720	10 257	13 253	14 125	14 549	13 796
26	Thomas-Roheisen		2 033	2 562	2 846	3 773	4 062	4 508	3 934
27	Stahleisen		797	695	855	997	887	875	664
28	Gießerei-Roheisen		584	599	595	763	855	899	826
29	Hämatit- und Temperoheisen		—	—	—	—	—	—	—
30	Roheisen für Gußeisen <sup>3)</sup> mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	—	—
31	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		150	250	180	242	333	329	251
32	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Silizium		167	210	278	332	333	323	272
33	<b>Erzeugung von Rohstahl</b>		14 019	18 103	20 239	24 502	26 563	27 973	26 270
34	Thomasstahl		6 456	8 182	8 909	11 348	12 350	12 810	11 823
35	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	53	342
36	Siemens-Martin-Stahl		7 108	9 189	10 479	12 041	12 860	13 578	12 418
37	Elektro-Stahl		334	570	732	988	1 225	1 423	1 602
38	Sonstiger Stahl		121	162	119	125	128	109	85
39	Rohblöcke		13 689	17 604	19 741	23 894	25 901	27 337	25 713
40	Thomas-Stahl		6 456	8 182	8 909	11 348	12 350	12 810	11 823
41	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	53	342
42	Siemens-Martin-Stahl		6 965	8 991	10 303	11 835	12 642	13 384	12 276
43	Elektro-Stahl		242	407	523	709	907	1 087	1 270
44	Sonstiger Stahl		26	24	6	2	2	3	1
45	Flüssigstahl für Stahlguß		330	500	498	605	662	636	558
46	Siemens-Martin-Stahl		143	198	176	205	219	193	142
47	Elektro-Stahl		92	163	209	279	318	336	332
	Sonstiger Stahl		95	139	113	121	125	107	84

<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

1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	III. Vj. 1968	IV. Vj. 1968	I. Vj. 1969
18 063	18 869	18 866	16 643	12 898	11 613	10 847	9 487	8 553	7 714	1 986	1 996	2 033
4 788	4 998	5 011	4 469	3 477	3 145	2 929	2 588	2 380	2 166	544	559	569
13 753	14 184	14 067	12 426	9 505	8 697	7 953	7 199	6 786	6 447	1 653	1 661	1 680
4 216	4 412	4 369	3 892	3 074	2 796	2 552	2 301	2 184	2 064	533	529	533
38 865	45 729	45 344	41 605	36 795	42 305	41 671	38 328	40 658	44 880	11 563	11 627	11 986
15 840	19 294	19 279	18 073	16 772	20 483	20 575	19 213	20 887	23 622	6 081	6 147	6 377
598	925	1 051	1 056	798	1 016	978	798	847	1 011	251	237	234
369	591	718	711	523	652	629	514	541	646	160	153	149
39 463	46 654	46 395	42 661	37 593	43 321	42 649	39 126	41 505	45 890	11 814	11 865	12 220
16 209	19 875	19 997	18 784	17 295	21 135	21 205	19 727	21 428	24 268	6 241	6 299	6 526
8 984	9 561	9 645	8 754	6 810	6 478	6 012	5 082	4 898	4 523	1 131	1 112	1 221
2 532	2 733	2 722	2 458	1 938	1 837	1 726	1 495	1 384	1 336	354	327	361
17 310	23 004	23 066	22 177	21 752	28 722	29 170	27 497	30 283	35 035	8 988	9 114	9 397
9 673	12 857	13 020	12 622	12 435	16 727	17 095	16 171	18 007	20 909	5 364	5 448	5 656
13 169	14 089	13 684	11 730	9 031	8 121	7 467	6 547	6 384	6 332	1 695	1 639	1 602
3 954	4 285	4 255	3 704	2 922	2 571	2 384	2 061	2 037	2 023	543	524	509
16 414	18 553	18 399	18 152	17 988	20 819	20 387	19 340	19 344	21 662	5 467	5 553	5 871
12 539	14 134	13 802	13 706	13 713	15 921	15 337	14 825	15 290	17 043	4 347	4 342	4 595
3 875	4 419	4 597	4 446	4 275	4 899	5 048	4 515	4 054	4 619	1 120	1 213	1 276
622	1 025	942	620	638	1 765	1 083	670	1 103	1 644	406	280	...
960	1 221	1 466	1 207	1 299	1 308	1 960	1 980	2 125	1 847	436	488	...
18 792	22 899	24 389	25 832	24 925	28 705	29 912	29 081	30 669	32 280	8 259	8 235	8 279
9 191	11 557	12 343	13 345	12 989	15 286	16 273	16 039	16 998	17 839	4 556	4 542	4 586
21 602	25 739	25 431	24 251	22 909	27 182	26 990	25 413	27 366	30 305	7 788	7 842	8 063
15 180	16 718	16 257	15 181	14 080	15 527	14 916	13 709	13 485	14 248	3 741	3 705	3 841
4 578	6 774	6 769	6 886	6 705	9 372	9 768	9 698	11 987	13 929	3 538	3 584	3 602
648	707	689	668	603	501	453	304	248	279	64	70	70
674	948	1 017	965	974	1 254	1 291	1 138	1 015	1 097	281	263	252
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
237	278	271	275	290	287	280	296	254	328	82	86	69
286	313	427	275	258	241	281	268	376	425	82	134	125
29 435	34 100	33 458	32 563	31 597	37 339	36 821	35 316	36 744	41 159	10 656	10 508	11 069
13 458	14 906	14 368	13 211	12 440	12 239	10 811	9 795	8 467	7 664	2 073	1 823	1 833
546	863	1 201	1 684	2 453	5 226	7 035	8 653	11 562	15 258	3 981	4 205	4 716
13 485	16 087	15 457	15 048	14 017	16 836	15 805	13 762	13 599	14 544	3 671	3 549	3 489
1 876	2 174	2 365	2 567	2 647	2 998	3 137	3 090	3 108	3 684	928	928	1 029
70	71	67	52	41	40	33	15	7,7	9,5	2,4	2,9	2,5
28 868	33 428	32 728	31 893	31 022	36 702	36 171	34 738	36 218	40 526	10 495	10 341	10 894
13 458	14 906	14 368	13 211	12 440	12 239	10 811	9 795	8 467	7 664	2 073	1 823	1 833
546	863	1 201	1 684	2 453	5 226	7 035	8 653	11 562	15 258	3 981	4 205	4 716
13 351	15 926	15 294	14 929	13 944	16 747	15 727	13 704	13 549	14 486	3 657	3 535	3 472
1 512	1 734	1 865	2 068	2 185	2 490	2 598	2 586	2 640	3 118	784	779	873
1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
567	672	730	670	575	638	650	577	526	633	160	166	175
184	161	163	119	73	89	79	58	50	58	14	14	16
364	440	500	498	461	508	539	504	469	566	144	149	156
69	71	67	52	41	40	33	15	7,7	9,5	2,4	2,9	2,5

# I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

	Bezeichnung	1950	1953	1954	1955	1956	1957	1958
47	<b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen</b>	9 513	11'959	13 270	16 329	17 894	18 816	17 638
48	Eisenbahnoberbaumstoffe	595	628	516	728	692	761	684
49	Spundbohlen	89	93	130	155	161	161	146
50	Breitflanschträger	934	210	254	337	359	372	331
51	Formstahl		879	931	1 129	1 201	1 245	1 079
52	Walzdraht	1 041	1 050	1 364	1 584	1 689	1 723	1 715
53	Stabstahl	2 674	3 437	3 651	4 508	5 084	5 010	4 590
54	Breitflachstahl	146	265	212	272	341	343	305
55	Warmband einschl. Röhrenstreifen	938	979	1 391	1 549	1 589	1 718	1 670
56	Warmbreitband (Fertigerzeugnis*)	—	—	—	—	34	110	79
57	Grobblech	1 014	1 753	1 831	2 443	2 941	3 442	3 222
58	Mittelblech	246	294	274	337	401	351	395
59	Feinblech	1 233	1 418	1 735	2 150	2 198	2 302	2 320
60	Nahtlose Rohre	602	902	980	1 136	1 205	1 278	1 102
61	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse*)</b>							
62	lt. Montan-Vertrag		11 656	13 065	16 105	17 675	18 582	17 505
	Röhren-Rund- und -Vierkantstahl		600	777	913	986	1 044	970
	<b>Weiterverarbeiteter Walzstahl</b>							
63	Geschw. Rohre der Eisen schaffenden Industrie	185	217	347	373	388	595	600
64	Geschweißte Rohre der EBM-Industrie		85	77	81	109	111	131
65	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel*)	12	21	18	24	28	21	15
66	Sonstiges bearbeitetes Blech der Rohrwerke und der Kumpelien	29	39	37	42	44	48	40
67	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	107	141	164	158	155	146
68	Weißblech und Weißband	245	212	225	271	274	302	265
69	Feinblech und Feinstband		44	65	64	57	57	47
70	Sonstiges überzogenes Blech und Band		6,1	7,7	8,2	7,9	8,5	9,0
	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>							
71	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	125	155	227	263	225	193
72	Freiformschmiedestücke	104	178	178	243	272	263	218
73	Rollendes Eisenbahnzeug	67	113	140	165	199	175	170
74	<b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß*)</b>	2 287	2 773	3 217	3 887	3 942	3 780	3 514
75	Gußeisen	2 005	2 390	2 811	3 393	3 399	3 254	3 031
76	Stahlguß	187	278	273	329	366	353	306
77	SM-Stahl	*) 87	117	104	121	128	116	85
78	Elektrostahl	*) 41	77	100	133	155	162	159
79	Bessemerstahl	*) 42	59	54	60	65	55	43
80	Temperguß	95	104	133	165	177	173	178

\*) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. \*) Ohne nahtlose Rohre, einschl. Röhren-Rund- und -Vierkantstahl. \*) Bis 1958 ohne Saarland. \*) Guter Guß.

(Fortsetzung)

Maßeinheit

	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	III. Vj. 1968	IV. Vj. 1968	
351	22 581	21 861	21 589	20 990	24 954	24 836	24 244	24 922	28 697	7 480	7 475	
752	675	601	557	567	516	443	432	514	374	88	104	
171	185	221	216	218	233	232	254	268	263	71	76	
369	534	579	611	512	626	664	576	538	646	183	183	
1 072	1 207	1 310	1 254	1 189	1 328	1 392	1 341	1 256	1 246	337	315	
1 991	2 172	2 094	2 013	2 218	2 767	2 868	2 674	2 844	3 122	825	815	
5 129	6 058	6 041	5 357	5 122	5 937	5 658	5 256	5 089	5 563	1 474	1 408	1
278	331	336	359	315	331	407	378	370	465	118	115	
2 039	2 378	2 047	2 123	1 980	2 406	2 249	2 349	2 258	2 642	650	705	
215	238	227	425	457	652	775	999	1 652	2 013	523	499	
8 076	8 579	3 472	3 497	3 035	3 720	3 688	3 594	3 446	4 025	1 052	1 056	1
397	467	435	423	476	562	531	518	459	521	132	144	
2 632	3 229	2 998	3 392	3 572	4 315	4 334	4 374	4 670	6 199	1 615	1 633	1
1 229	1 427	1 452	1 360	1 333	1 510	1 596	1 500	1 619	1 618	411	422	
19 215	22 363	21 688	21 356	20 759	24 745	24 568	23 948	24 633	28 416	7 397	7 396	7
1 092	1 259	1 278	1 127	1 101	1 302	1 327	1 204	1 331	1 337	328	344	
836	805	800	1 007	713	866	837	923	1 022	1 222	338	355	
119	144	137	104	128	150	164	147	178	230	53	66	
14	19	21	22	22	25	25	24	30	33	9,1	7,1	
33	43	41	35	33	36	39	36	31	38	12	9,1	
205	247	260	267	241	318	417	595	665	893	224	244	
308	349	379	435	484	529	527	560	606	626	174	153	
64	70	47	46	36	50	31	39	44	50	14	13	
10	11	11	13	17	28	30	28	35	58	15	19	
231	293	292	234	213	263	280	246	256	315	79	83	
208	271	292	250	222	254	271	244	243	285	71	76	
124	138	168	172	150	175	163	107	87	97	23	27	
3 727	4 253	4 281	4 088	3 859	4 412	4 464	3 915	3 579	4 156	1 027	1 102	1
3 240	3 679	3 664	3 507	3 320	3 807	3 847	3 359	3 102	3 585	889	951	
300	360	394	356	300	341	348	298	272	325	82	86	
83	98	102	73	45	53	48	35	31	35	8,6	8,7	
183	227	259	256	234	266	284	256	238	286	73	76	
33	35	34	26	21	21	15	6,1	2,9	3,7	0,9	1,1	
188	214	224	224	239	264	270	258	205	247	56	65	

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach

Lfd. Nr.	Land	Bezeichnung	1950	1954	1955	1956	1957
----------	------	-------------	------	------	------	------	------

## Roheisen

1	Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Bremen	Roheisen insgesamt	1 202	1 359	2 007	2 132	2 316
2	Nordrhein-Westfalen	Roheisen insgesamt	7 530	10 322	13 434	14 403	14 969
3		Thomas-Roh Eisen	4 799	6 792	8 840	9 457	9 652
4		Stahleisen	1 707	2 414	3 133	3 388	3 746
5	Hessen, Rheinland-Pfalz, Bayern	Roheisen insgesamt	732	822	1 037	1 040	1 070
6	Saarland	Roheisen insgesamt	1 684	2 499	2 876	3 017	3 125

## Rohstahl

7	Niedersachsen, Bremen	Rohstahl insgesamt	998	1 594	2 327	2 681	3 033
8		Rohblöcke	976	1 541	2 259	2 603	2 958
9		Flüssigstahl	22	53	67	78	76
10		Siemens-Martin-Stahl	499	923	1 297	1 400	1 589
11		Rohblöcke	493	912	1 284	1 385	1 575
12		Flüssigstahl	6	11	13	14	14
13		Elektrostahl	22	55	69	76	81
14		Rohblöcke	15	31	31	32	33
15		Flüssigstahl	7	25	38	43	47
16	Nordrhein-Westfalen	Rohstahl insgesamt	10 299	14 667	17 630	19 076	20 033
17		Rohblöcke	10 050	14 318	17 206	18 610	19 595
18		Flüssigstahl	248	349	423	460	438
19		Thomasstahl	4 270	5 901	7 591	8 206	8 408
20		Oxygenstahl	—	—	—	—	53
21		Siemens-Martin-Stahl	5 705	8 164	9 215	9 830	10 343
22		Rohblöcke	5 582	8 015	9 039	9 647	10 181
23		Flüssigstahl	124	149	176	183	162
24		Elektrostahl	226	519	725	944	1 146
25		Rohblöcke	180	402	573	763	951
26		Flüssigstahl	47	117	152	181	195
27		Sonstiger Stahl	97	83	98	97	82
28	Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern	Rohstahl insgesamt	819	1 162	1 367	1 421	1 432
29		Rohblöcke	788	1 100	1 292	1 341	1 354
30		Flüssigstahl	32	62	75	80	78
31		Siemens-Martin-Stahl	457	714	830	877	891
32		Rohblöcke	446	703	817	864	878
33		Flüssigstahl	11	11	13	13	13
34		Elektrostahl	39	101	118	124	113
35		Rohblöcke	23	57	63	66	57
36		Flüssigstahl	16	44	55	57	56
37	Saarland	Rohstahl insgesamt	1 898	2 805	3 166	3 374	3 466
38		Rohblöcke	1 875	2 781	3 138	3 340	3 431
39		Flüssigstahl	23	24	27	34	35
40		Thomasstahl	1 408	2 069	2 401	2 548	2 634
41		Siemens-Martin-Stahl	447	678	699	754	756
42		Rohblöcke	444	673	695	746	750
43		Flüssigstahl	3	5	4	8	5
44		Elektrostahl	41	55	64	72	75

# I. Gesamtübersichten

## Bundesländern

Maßeinheit: 1000 t

1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	IV. Vj. 1968	I. Vj. 1969
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------------	----------------

## Rohisen

2 312	2 635	3 224	3 253	3 066	2 990	3 577	3 605	3 461	3 947	4 346	1 149	1 313
18 361	14 705	17 998	17 551	16 672	15 614	18 772	18 530	17 131	18 929	21 160	5 454	5 410
8 785	9 768	11 074	10 460	9 621	8 702	9 576	9 087	8 039	7 954	8 173	2 128	2 147
3 309	3 833	5 549	5 543	5 663	5 597	7 872	8 048	7 904	9 859	11 623	2 967	2 859
983	1 050	1 205	1 164	1 091	1 034	1 188	1 182	1 119	1 028	985	227	231
3 083	3 209	3 309	3 458	3 418	3 268	3 642	3 669	3 700	3 462	3 814	1 012	1 109

## Rohstahl

3 031	3 468	4 019	4 124	4 033	4 022	4 835	4 890	4 710	5 106	5 837	1 507	1 650
2 964	3 395	3 938	4 034	3 948	3 950	4 747	4 802	4 632	5 036	5 757	1 487	1 630
67	73	81	90	85	72	87	88	77	70	80	20	20
1 605	1 756	2 064	2 079	2 215	2 124	2 596	2 455	2 296	2 614	2 937	710	561
1 592	1 744	2 053	2 066	2 205	2 119	2 589	2 449	2 293	2 613	2 936	709	561
13	12	10	13	10	5	7	6	3	0,5	1,0	0,8	0,2
74	84	136	173	168	178	195	212	200	186	221	56	58
30	30	74	104	93	111	116	130	125	116	142	37	38
44	54	62	70	74	67	80	82	75	70	79	19	20
18 401	20 898	24 695	23 896	23 409	22 555	26 901	26 295	24 796	26 112	29 139	7 383	7 655
18 023	20 519	24 234	23 392	22 951	22 161	26 469	25 855	24 418	25 757	28 714	7 271	7 537
377	379	460	503	458	394	432	440	278	355	425	112	118
7 406	8 624	9 852	9 818	8 654	7 936	7 326	6 483	5 436	4 286	3 407	765	765
342	533	759	929	1 202	1 934	4 389	5 430	6 962	9 728	12 790	3 460	3 576
9 246	10 094	12 216	11 674	11 398	10 473	12 691	11 834	9 930	9 659	10 143	2 455	2 554
9 134	9 988	12 084	11 543	11 305	10 420	12 625	11 777	9 887	9 615	10 092	2 443	2 540
113	106	132	131	93	52	67	57	44	44	51	12	15
1 339	1 593	1 813	1 923	2 108	2 175	2 458	2 520	2 456	2 432	2 792	700	758
1 141	1 374	1 539	1 602	1 789	1 870	2 129	2 165	2 134	2 128	2 424	603	656
198	220	274	320	319	304	329	355	322	304	367	97	102
68	55	54	52	46	37	37	28	13	5,9	7,0	2,1	1,8
1 346	1 447	1 597	1 509	1 260	1 218	1 377	1 412	1 360	1 344	1 498	388	412
1 273	1 372	1 506	1 419	1 178	1 147	1 299	1 329	1 285	1 282	1 420	367	390
72	75	90	90	82	71	78	83	75	62	78	21	22
793	820	948	861	627	595	670	647	525	464	525	144	141
782	809	934	847	615	584	659	635	517	464	524	144	141
11	12	14	14	11	11	12	13	8	0,8	0,6	0,1	0,1
112	118	133	133	134	124	143	174	202	207	278	73	94
59	63	70	65	68	68	81	109	137	148	203	53	73
53	55	64	68	66	56	62	65	65	59	75	21	21
3 485	3 613	3 779	3 917	3 850	3 794	4 217	4 215	4 338	4 075	4 590	1 213	1 333
3 452	3 582	3 746	3 882	3 817	3 764	4 186	4 185	4 310	4 051	4 561	1 205	1 324
33	31	33	35	34	30	31	30	28	24	29	7,5	8,6
2 643	2 726	2 807	2 834	2 691	2 583	2 899	2 880	2 921	2 703	3 011	805	815
774	815	859	843	808	825	878	869	924	775	870	230	221
768	811	855	838	804	820	875	866	921	773	868	230	220
6	5	5	5	5	5	3	3	2	2,1	1,9	0,5	0,5
69	72	81	125	147	162	192	222	210	262	368	92	112

## I. Gesamtübersichten

## 2. Erzeugung nach

	Land	Bezeichnung	1950	1954	1955	1956	1957
Walzstahl							
45	Niedersachsen, Bremen <sup>1)</sup>	Walzstahl insgesamt	687	924	1 862	1 642	1 741
46	Nordrhein-Westfalen	Walzstahl insgesamt	6 844	9 651	11 710	12 818	13 511
47		Eisenbahnoberbaumaterial	408	347	514	507	540
48		Formstahl *)	542	746	908	945	992
49		Walzdraht	893	1 128	1 320	1 423	1 452
50		Stabstahl	1 690	2 234	2 817	3 160	3 031
51		Breitflachstahl	121	177	227	286	286
52		Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	807	1 226	1 371	1 406	1 543
53		Warmbreitband (fertig)	—	—	—	34	110
54		Grobblech	861	1 521	1 804	2 109	2 522
55		Mittellech	186	215	267	333	293
56		Feinblech	779	1 170	1 461	1 531	1 612
57		Stahlrohre nahtlos	556	893	1 024	1 083	1 131
58		Röhrenrundstahl u. Röhrenvierkantstahl	.	699	815	879	923
59	Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg	Walzstahl insgesamt	310	484	617	636	659
60		Stabstahl	41	81	98	105	90
61	Bayern	Walzstahl insgesamt	361	408	518	525	535
62		Stabstahl	184	207	264	279	269
63	Saarland	Walzstahl insgesamt	1 346	1 801	2 121	2 273	2 369
64		Eisenbahnoberbau	50	52	64	55	78
65		Formstahl *)	179	251	303	353	346
66		Walzdraht	141	231	248	251	257
67		Stabstahl	450	669	810	879	916
68		Warmbandstahl (Mittel- und Schmalband)	110	139	150	154	146
Gußeisen, Stahlguß, Temperguß							
69	Schleswig-Holstein	Erzeugung insgesamt	47	57	63	56	54
70	Hamburg	Erzeugung insgesamt	14	20	24	22	21
71	Niedersachsen	Erzeugung insgesamt	131	214	265	277	268
72		Gußeisen	117	185	223	234	228
73	Bremen	Erzeugung insgesamt	10	17	20	20	18
74	Nordrhein-Westfalen	Erzeugung insgesamt	1 161	1 526	1 831	1 931	1 869
75		Gußeisen	944	1 227	1 468	1 533	1 438
76		Stahlguß	144	197	237	262	249
77		Temperguß	73	102	126	137	132
78	Hessen	Erzeugung insgesamt	282	423	517	504	472
79		Gußeisen	276	415	507	493	461
80	Rheinland-Pfalz	Erzeugung insgesamt	89	149	184	188	178
81		Gußeisen	84	140	173	175	166
82	Baden-Württemberg	Erzeugung insgesamt	236	353	433	433	402
83		Gußeisen	215	319	392	395	358
84		Stahlguß	8	11	12	14	14
85		Temperguß	13	22	29	30	31
86	Bayern	Erzeugung insgesamt	186	253	302	284	231
87		Gußeisen	181	244	291	272	268
88		Stahlguß	5	10	11	12	12
89	Saarland	Erzeugung insgesamt	131	205	248	222	217
90	Berlin (West)	Erzeugung insgesamt	.	.	.	.	.

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

1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	IV. 1968
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------------

### Walzstahl

1 794	1 976	2 416	2 440	2 431	2 392	3 152	3 363	3 272	3 498	3 876	1 012	
12 317	13 671	15 970	15 207	15 008	14 353	16 910	16 523	15 838	16 435	19 232	4 995	5
491	545	490	415	383	398	354	315	234	323	243	69	
907	951	1 163	1 285	1 239	1 136	1 314	1 318	1 215	1 157	1 143	305	
1 447	1 670	1 835	1 760	1 673	1 797	2 159	2 185	1 992	2 143	2 400	613	
2 670	2 983	3 614	3 551	3 153	2 980	3 383	3 166	2 842	2 678	2 981	784	1
239	230	323	320	301	256	319	323	301	289	376	92	1
1 423	1 790	2 109	1 799	1 864	1 723	2 104	1 961	1 896	1 806	2 137	574	6
71	162	170	152	327	333	476	542	731	1 166	1 539	382	3
2 183	2 104	2 446	2 350	2 380	2 054	2 638	2 593	2 507	2 498	3 005	780	8
325	311	353	336	326	361	405	333	333	288	322	89	
1 592	1 839	2 210	1 975	2 187	2 116	2 455	2 405	2 456	2 691	3 710	970	10
969	1 084	1 257	1 273	1 177	1 150	1 299	1 376	1 230	1 392	1 375	357	3
826	947	1 123	1 101	965	955	1 137	1 148	1 041	1 200	1 168	301	3
634	656	805	774	777	829	911	913	927	954	1 187	324	3
80	104	122	112	95	83	94	96	123	185	200	49	
473	547	598	603	666	710	832	869	953	1 026	1 108	276	2
220	260	292	299	238	275	305	313	329	313	340	84	
2 413	2 501	2 741	2 837	2 706	2 701	3 149	3 143	3 138	2 893	3 183	840	9
62	46	31	47	46	36	33	32	28	34	17	4,0	1
294	260	294	354	371	369	427	466	462	404	489	137	1
243	299	307	310	304	336	390	435	462	446	476	136	1
977	1 061	1 132	1 217	1 105	1 100	1 329	1 236	1 229	1 153	1 267	322	3
220	226	242	226	236	224	267	239	250	230	239	61	

### Gußelsen, Stahlguß, Temperguß

48	51	64	66	64	63	63	69	62	54	62	17	
17	16	18	17	16	16	16	15	11	10	9,9	2,8	
246	265	312	326	299	276	322	323	236	285	354	100	
211	227	269	277	252	237	274	275	246	250	315	90	
18	16	16	14	10	10	11	12	12	11	17	7,6	
1 684	1 794	2 091	2 114	2 002	1 864	2 123	2 140	1 833	1 716	1 954	503	5
1 335	1 445	1 671	1 656	1 576	1 487	1 635	1 635	1 424	1 367	1 534	392	4
213	207	254	279	250	211	232	236	200	188	224	59	
136	143	166	179	177	186	205	219	209	162	195	52	
467	504	548	544	530	516	579	582	508	448	500	133	1
457	494	539	537	522	509	571	574	499	438	488	130	1
166	167	183	189	181	170	197	196	177	152	180	48	
155	156	170	175	168	159	186	184	167	144	170	46	
393	423	474	473	455	443	496	499	454	413	504	136	1
348	375	420	422	404	388	433	444	402	370	452	122	1
12	13	15	15	13	11	12	13	11	10	12	3,3	
33	36	39	36	39	44	50	42	40	34	40	11	
266	275	310	323	309	291	324	343	316	264	326	88	
255	265	298	310	298	282	313	332	306	254	314	84	
11	10	12	13	11	9,3	11	11	10	9,2	12	3,4	
209	215	238	214	221	209	221	229	213	194	215	58	
.	.	.	.	.	.	54	56	42	32	34	9,5	



## II. Eisenerzbergbau

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

Bundesgebiet												
Jahr Monat	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				
	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
1959	18 063	4 788	13 753	4 216	6 443	1 712	7 310	2 504	13 819	4 226	1 463	397
1960	18 869	4 998	14 184	4 412	5 789	1 557	8 396	2 855	14 629	4 508	1 091	310
1961	18 866	5 011	14 067	4 369	6 332	1 673	7 736	2 696	14 136	4 351	1 273	381
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	6 785	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
1968 MD	643	180	537	172	313	91	225	81	537	173	—	—
1968 April	656	183	531	172	312	92	219	80	513	166	2 932	864
„ Mai	655	191	551	181	325	99	225	81	558	184	2 014	858
„ Juni	600	168	504	159	301	86	204	73	506	159	2 889	851
„ Juli	663	185	564	182	318	94	246	89	583	189	2 807	827
„ August	618	174	535	173	297	87	238	87	556	179	2 711	801
„ Sept.	655	185	554	177	316	91	238	86	530	171	2 654	785
„ Okt.	731	203	581	185	333	95	248	90	582	187	2 645	777
„ Nov.	709	198	598	191	323	93	275	98	609	194	2 573	758
„ Dez.	556	158	482	154	276	80	207	74	491	158	2 523	744
1969 Januar	691	193	592	187	333	95	259	92	574	184	2 492	736
„ Februar	647	182	528	168	303	88	226	81	520	166	2 504	739
„ März	696	194	560	178	329	94	231	84	564	181	2 514	740

<sup>1)</sup> Einschl. Versand von Roherz für Grubensinter.

<sup>2)</sup> Ohne Grubensinter, aber einschl. Naßkonzentrat für Gruben-

sinter. <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	über Tage
1950	18 139	17 847	1 127	.	.	17 012	.	.	.
1955	21 919	21 463	2 191	.	.	19 728	12 843	566	6 319
1959	20 857	20 850	2 392	804	1 588	18 465	12 337	333	5 795
1960	19 646	19 085	2 384	813	1 571	17 262	11 366	392	5 504
1961	18 194	17 672	2 275	795	1 480	15 919	10 564	251	5 104
1962	14 043	13 645	1 907	650	1 257	12 136	7 811	289	4 036
1963	10 784	10 458	1 525	544	981	9 239	5 630	281	3 328
1964	9 321	9 014	1 358	445	913	7 963	2 927	149	4 887
1965	7 790	7 543	1 178	359	819	6 612	3 990	128	2 494
1966	6 256	6 066	929	309	620	5 327	3 268	78	1 981
1967	5 286	5 135	769	248	521	4 517	2 694	42	1 781
1968	4 404	4 275	661	229	432	3 743	2 254	14	1 475
1968 April	4 815	4 677	717	238	479	4 098	2 465	30	1 603
„ Mai	4 756	4 616	711	241	470	4 045	2 421	31	1 593
„ Juni	4 704	4 529	704	237	467	4 000	2 397	29	1 574
„ Juli	4 682	4 550	695	237	458	3 987	2 390	29	1 568
„ August	4 606	4 476	691	231	460	3 915	2 354	27	1 534
„ September	4 573	4 442	683	227	456	3 890	2 345	18	1 527
„ Oktober	4 511	4 381	663	223	440	3 848	2 328	10	1 510
„ November	4 448	4 320	662	220	442	3 786	2 284	17	1 485
„ Dezember	4 404	4 275	661	229	432	3 743	2 254	14	1 475
1969 Januar	4 385	4 260	648	219	429	3 737	2 230	14	1 493
„ Februar	4 352	4 230	642	220	422	3 710	2 206	14	1 490
„ März	4 295	4 176	637	218	419	3 658	2 173	14	1 471

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

<sup>2)</sup> Einschl. kaufmännische und technische Lehrlinge.

<sup>3)</sup> Einschl. Berg- und Handwerkslehr-

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

in  $\text{M}$

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
1959	129 294	25 424	103 870	409 451	401 703	7 748
1960	133 815	27 245	106 570	430 793	424 444	6 349
1961	138 517	28 704	109 813	368 596	362 342	6 254
1962	119 933	24 659	95 274	297 746	290 374	7 372
1963	97 713	21 801	75 912	208 983	201 707	7 276
1964	90 739	20 294	70 445	206 275	198 994	7 281
1965	85 002	19 343	65 659	208 152	200 669	7 483
1966	74 687	17 745	56 942	235 698	225 546	10 152
1967	62 648	14 405	48 243	229 122	219 552	9 570
1968	55 058	12 581	42 477	170 742	170 023	719
1968 März	4 402	1 032	3 370	12 446	12 424	22
„ April	4 498	1 010	3 488	12 503	12 464	39
„ Mai	4 603	1 010	3 593	14 958	14 886	72
„ Juni	4 308	1 000	3 308	13 977	13 884	93
„ Juli	4 540	1 005	3 535	15 057	14 970	87
„ August	4 514	1 088	3 426	15 104	15 058	46
„ September	4 465	1 008	3 457	14 523	14 409	114
„ Oktober	4 615	995	3 620	15 462	15 375	87
„ November	5 953	1 306	4 647	15 119	15 042	77
„ Dezember	4 401	1 026	3 375	13 715	13 662	53
1969 Januar	4 682	1 010	3 672	16 029	15 970	59
„ Februar	4 367	985	3 382	11 645	11 556	89

<sup>1)</sup> Ab Januar 1968 Inlandsumsatz einschließlich, Auslandsumsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

<sup>2)</sup> Ab 1966 einschließlich Umsatz von ausgelagerten Schwefelkiesabbänden (Purpurerz).

<sup>3)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 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>3)</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
1959	37 989	6 928	15,4	41,3	9,4	37,1	12,2
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
1968 März	619	144	18,9	33,3	6,1	22,9	37,6
„ April	613	101	14,1	32,4	7,8	53,5	6,2
„ Mai	625	108	14,7	33,7	7,8	53,1	5,3
„ Juni	553	114	17,1	29,1	7,6	55,2	8,3
„ Juli	612	147	19,4	29,0	6,1	59,3	5,5
„ Aug.	575	163	22,1	23,9	5,3	66,6	4,1
„ Sept.	590	119	16,8	31,2	7,1	56,5	5,2
„ Okt.	631	102	13,9	41,9	8,5	43,7	5,8
„ Nov.	609	82	11,9	46,8	10,8	35,7	6,7
„ Dez.	516	104	16,8	36,4	8,6	49,3	5,7
1969 Jan.	610	79	11,5	51,6	12,4	33,1	2,9
„ Febr.	566	85	13,1	49,4	11,9	32,9	5,8

<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
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
1956	366	20 595	56,3	14 125	4 062	888	854	.	333	333
1957	365	21 483	59,0	14 549	4 508	875	898	.	329	323
1958	365	19 743	54,1	13 796	3 934	664	826	.	251	272
1959	365	21 602	59,2	15 180	4 578	648	674	.	237	286
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
1968 MD	30,5	2 525	82,8	1 187	1 161	24	91	.	27	35
1968 Apr.	30	2 379	79,3	1 069	1 148	24	83	.	22	34
„ Mai	31	2 572	83,0	1 193	1 192	22	109	.	20	36
„ Juni	30	2 359	78,6	1 113	1 072	23	91	.	21	40
„ Juli	31	2 605	84,0	1 234	1 202	24	83	.	32	30
„ Aug.	31	2 644	85,3	1 267	1 210	21	92	.	25	28
„ Sept.	30	2 539	84,6	1 241	1 125	18	106	.	25	24
„ Okt.	31	2 701	87,1	1 292	1 232	23	60	.	30	63
„ Nov.	30	2 625	87,5	1 248	1 199	15	98	.	27	38
„ Dez.	31	2 516	81,1	1 166	1 152	31	106	.	28	33
1969 Jan.	31	2 713	87,5	1 318	1 176	23	70	40	40	45
„ Feb.	28	2 405	89,2	1 189	1 112	23	75	28	27	41
„ März	31	2 855	92,1	1 333	1 314	24	107	36	2	40

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

<sup>2)</sup> Bis einschl. Dez. 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
1956	17 227	15 632	10 656	4 629	1 875	1 702	107	66
1957	17 661	15 929	11 063	4 750	1 732	1 574	98	61
1958	16 461	14 923	9 941	4 595	1 538	1 411	71	56
1959 I. Hj.	8 385	7 847	5 244	2 124	738	680	28	20
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	1 781	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
1968 MD	2 461	2 312	667	466	149	143	2,9	3,5
1968 April	2 321	2 183	643	451	138	132	2,9	3,4
„ Mai	2 484	2 332	679	481	152	145	3,1	3,7
„ Juni	2 243	2 108	626	426	135	129	2,9	3,3
„ Juli	2 615	2 467	745	497	148	142	2,9	2,6
„ August	2 616	2 468	727	483	148	142	3,2	3,3
„ Sept.	2 523	2 356	712	446	187	160	3,1	4,0
„ Okt.	2 667	2 487	875	466	180	173	3,1	4,2
„ Nov.	2 566	2 403	831	457	163	156	3,1	3,7
„ Dez.	2 330	2 189	588	414	141	135	2,7	3,2
1969 Januar	2 683	2 511	658	458	172	165	3,5	3,7
„ Februar	2 491	2 326	582	395	165	159	3,2	3,6
„ März	2 825	2 649	653	424	176	168	3,5	4,1

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der Montanunion		Insgesamt		in Länder der Montanunion	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleger.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleger.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleger.	darunter Roheisen	Roheisen u. Hochofen- Ferroleger.	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	666	371	370
1961	423	340	163	108	875	848	552	550
1962	684	611	155	105	944	914	450	441
1963	553	479	125	84	896	827	530	519
1964	366	274	164	102	720	657	473	467
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
1968 MD	26	17	9,6	5,7	75	69	46	45
1968 Januar	21	13	9,3	5,7	75	71	58	57
„ Februar	26	16	9,5	5,6	78	76	58	57
„ März	23	14	12,0	7,9	101	99	55	54
„ April	20	13	9,0	6,6	80	64	57	55
„ Mai	30	20	7,0	4,5	69	64	45	44
„ Juni	17	10	9,1	5,3	51	50	38	37
„ Juli	28	20	7,5	4,2	68	61	42	41
„ Aug.	28	19	8,1	3,9	79	72	43	41
„ Sept.	34	25	11,5	4,7	58	51	43	42
„ Okt.	30	23	8,9	6,0	36	33	24	23
„ Nov.	28	16	10,6	6,2	62	57	45	44
„ Dez.	23	15	12,4	5,4	144	133	49	47
1969 Januar	23	12	10,3	4,9	82	75	65	65
„ Februar	30	19	8,6	2,9	72	65	49	48

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

## 4. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	darunter Thomas- Roheisen
1950	343	315
1957	325	323
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
1968 MD	9,1	4,6
1968 April	15,2	9,5
„ Mai	11,5	4,7
„ Juni	10,1	5,0
„ Juli	12,8	6,7
„ Aug.	6,9	5,4
„ Sept.	7,8	3,7
„ Okt.	3,8	1,4
„ Nov.	3,1	0,2
„ Dez.	4,5	1,7
1969 Jan.	5,1	3,7
„ Febr.	5,7	2,0
„ März	1,3	0,6

5. Roheisen-Bestände<sup>1)</sup>)

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bei	
	Hochöfen und Stahl- werken	Gießereien
265	164	100
837	630	206
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
—	—	—
558	444	114
586	475	111
641	528	113
601	492	109
578	470	108
544	439	105
531	427	104
507	401	106
609	493	116
594	476	118
532	416	116
479	362	117

## 6. Zahl der Hochöfen

Insgesamt	in Betrieb
153	92
155	137
152	118
154	131
156	129
154	123
153	118
147	106
147	113
145	104
141	86
139	91
123	88
—	—
138	93
134	89
134	87
133	87
133	86
133	87
129	89
123	88
123	88
121	88
121	88
114	88

## 7. Verhältnis

Roheisen/  
Rohtahl-  
Erzeugung  
in %

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

<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>1)</sup>		Einsatz metallischer Rohstoffe		
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb	Material	Fe-Inhalt	Eisenträger insgesamt		
						Material	Fe-Inhalt	% Verbr.
				1000 t		1000 t		
1950	32	123	72	22 326	9 024	20 374	9 024	100
1955	33	122	106	41 065	16 085	37 192	16 085	100
1959	41	154	131	54 655	21 181	51 271	21 181	100
1960	39	156	129	63 604	25 237	59 589	25 237	100
1961	39	154	123	61 794	24 797	57 985	24 797	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
1968 MD	—	—	—	4 973	2 411	4 697	2 411	100
1968 Juli	26	133	87	5 197	2 504	4 913	2 504	100
„ August	26	133	86	5 140	2 510	4 869	2 510	100
„ September	26	133	87	5 017	2 428	4 731	2 428	100
„ Oktober	25	129	89	5 291	2 577	4 986	2 577	100
„ November	25	123	88	5 107	2 482	4 823	2 482	100
„ Dezember	25	123	88	4 936	2 419	4 661	2 419	100
1969 Januar	25	121	88	5 310	2 582	5 031	2 582	100
„ Februar	25	121	88	4 882	2 388	4 610	2 388	100
„ März	25	114	88	5 531	2 753	5 240	2 753	100

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	davon											
	Abbrände			Schlacken und Wallzunder			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
1959	3 735	1 781	8,4	4 821	1 815	8,6	2 990	1 041	4,9	863	703	3,3
1960	4 310	2 094	8,3	5 705	2 104	8,3	3 128	1 100	4,4	919	743	2,9
1961	3 939	1 930	7,8	5 369	2 057	8,3	2 816	1 000	4,0	891	733	3,0
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
1968 MD	326	160	6,6	466	203	8,4	124	45	1,9	42	34	1,4
1968 Juli	307	151	6,0	494	214	8,6	144	53	2,1	44	37	1,5
„ Aug.	327	163	6,5	512	220	8,8	136	51	2,0	46	38	1,5
„ Sept.	292	144	5,9	491	215	8,9	111	41	1,7	44	35	1,4
„ Okt.	318	158	6,1	502	217	8,4	116	41	1,6	50	41	1,6
„ Nov.	301	148	6,0	490	221	8,9	111	41	1,7	44	36	1,4
„ Dez.	284	139	5,8	475	213	8,8	110	41	1,7	41	34	1,4
1969 Januar	315	153	5,9	485	207	8,0	116	42	1,6	49	40	1,6
„ Februar	287	140	5,9	437	198	8,3	110	41	1,7	47	37	1,6
„ März	317	155	5,6	547	239	8,7	130	49	1,8	56	45	1,6

<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		% Verbr.	Inland		% Verbr.	Fe-Inhalt	% Verbr.	
Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.		
1000 t			1000 t			1000 t		
4 572	2 605	28,9	8 984	2 800	31,0	134	18	0,2
18 933	7 557	47,0	12 014	3 603	22,4	277	29	0,2
25 379	11 853	56,0	13 150	3 954	18,7	335	32	0,1
31 139	14 934	59,2	13 933	4 208	16,7	455	54	0,2
31 126	14 984	60,4	13 371	4 039	16,3	472	55	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	2 530	9,8	640	68	0,3
33 537	18 118	69,8	7 464	2 382	9,2	669	75	0,3
31 119	17 092	70,0	6 529	2 052	8,4	680	69	0,3
33 634	18 805	71,4	6 365	2 027	7,7	659	86	0,3
37 721	21 517	74,4	6 310	2 011	7,0	851	94	0,3
3 143	1 793	74,4	526	168	7,0	71	7,8	0,3
3 372	1 858	74,2	575	184	7,3	77	8,1	0,3
3 231	1 865	73,8	554	178	7,1	63	6,4	0,3
3 165	1 807	74,5	562	179	7,3	66	6,5	0,3
3 368	1 934	75,0	558	179	7,0	74	7,1	0,3
3 217	1 841	74,2	590	187	7,5	69	6,8	0,3
3 193	1 829	75,6	484	155	6,4	74	7,2	0,3
3 427	1 957	75,8	549	174	6,7	91	9,0	0,4
3 167	1 806	75,6	501	157	6,6	61	7,8	0,3
3 625	2 086	75,8	545	174	6,3	20	4,9	0,2

Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				Koks- verbrauch im Hochofen		Entfall an <sup>1)</sup>				Roheisen- erzeugung	
Kalkstein <sup>1)</sup>		Phosphate <sup>2)</sup>			kg/t Erzeugung <sup>3)</sup>	Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt	Möller- ausbrin- gen in %
	kg/t Erzeugung <sup>3)</sup>		kg/t Erzeugung <sup>3)</sup>				kg/t Erzeugung <sup>3)</sup>	Mat.	kg/t Erzeugung <sup>3)</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	16 432	43
3 130	145	254	12	18 690	853	14 793	675	2 444	112	21 602	43
3 695	144	320	12	21 471	826	16 577	638	2 616	101	25 739	44
3 317	130	491	19	20 419	797	16 046	626	2 369	92	25 431	45
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	12 321	468	1 914	70	27 132	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
259	103	17	6,7	1 462	577	991	392	92	37	2 525	56
266	102	18	6,7	1 507	576	1 044	399	95	36	2 605	55
252	95	19	7,2	1 514	571	1 030	389	101	38	2 644	56
265	104	21	8,3	1 462	574	998	392	95	37	2 539	55
282	104	24	8,8	1 551	573	1 038	384	96	36	2 701	56
270	103	14	5,3	1 498	570	1 012	385	95	36	2 625	56
263	105	12	4,6	1 438	572	956	380	98	39	2 516	56
264	97	15	5,4	1 548	570	1 042	383	104	38	2 713	56
256	103	16	6,5	1 411	564	945	378	96	38	2 495	56
273	96	18	6,3	1 593	558	1 078	377	108	38	2 855	56

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 9. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr¹) Monat	Gesamteinsatz (Möller)		Einsatz metallischer Rohstoffe									
			Eisenerze						Manganerze			
			Ausland			Inland						
			Mat.	Fe-Inhalt kg/t Erzg.	Mat.	Fe-Inhalt kg/t Erzg.	Mat.	Fe-Inhalt kg/t Erzg.	Mat.	Fe-Inhalt kg/t Erzg.		
											1000 t	1000 t
1950	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	103	182	18	1,8
1955	38 608	16 052	974	12 410	6 668	405	6 585	1 905	116	245	26	1,6
1959	49 894	21 182	981	17 149	8 152	377	5 678	1 668	77	230	30	1,4
1960	57 878	25 194	979	20 041	9 660	375	5 300	1 601	62	354	52	2,0
1961	55 942	24 780	974	18 050	8 808	346	4 757	1 420	56	356	53	2,1
1962	51 143	23 399	965	13 893	6 806	281	3 787	1 170	48	406	52	2,1
1963	46 247	21 956	958	11 908	6 038	263	2 383	834	36	509	60	2,6
1964	52 768	26 100	960	14 902	8 018	295	1 719	633	23	556	65	2,4
1965	51 292	25 915	960	13 020	7 044	261	1 464	552	20	603	72	2,7
1966	47 402	24 375	959	10 801	5 961	235	1 344	502	20	595	63	2,5
1967	50 159	26 217	958	12 262	6 963	254	1 422	528	19	580	80	2,9
1968	54 557	28 913	954	14 724	8 791	290	1 435	517	17	707	83	2,7
1968 MD	4 546	2 409	954	1 227	733	290	120	43	17	59	6,9	2,7
1968 Juli	4 744	2 490	956	1 254	741	285	123	45	17	62	7,3	2,8
„ August	4 754	2 534	959	1 313	789	298	117	43	16	52	5,9	2,2
„ September	4 578	2 419	953	1 245	746	294	120	43	17	56	5,9	2,3
„ Oktober	4 815	2 568	951	1 339	814	302	127	43	16	59	5,9	2,2
„ November	4 686	2 496	951	1 263	768	293	115	38	15	57	5,8	2,2
„ Dezember	4 485	2 396	952	1 269	771	306	109	37	15	63	6,4	2,6
1969 Januar	4 865	2 584	952	1 396	848	313	117	40	15	90	9,0	3,3
„ Februar	4 449	2 386	956	1 264	770	309	118	40	16	58	7,6	3,1
„ März	5 067	2 751	963	1 504	920	322	131	45	16	20	4,9	1,7

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

<sup>2)</sup> 1959 — 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.		Mat.		Mat.		Mat.	
			Fe-Inh.		Fe-Inh.		Fe-Inh.		Fe-Inh.	
			1000 t		1000 t		1000 t		1000 t	
1950	6 299	2 489	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87
1955	13 275	5 173	1 555	892	5 429	1 699	3 478	1 674	451	213
1959	23 674	9 242	8 336	3 704	7 472	2 286	3 680	1 768	848	463
1960	28 845	11 645	11 357	5 359	8 677	2 624	4 252	2 079	1 013	505
1961	30 528	12 426	13 487	6 358	8 694	2 645	3 837	1 899	1 066	540
1962	31 831	13 425	15 849	7 707	7 670	2 388	3 727	1 841	1 239	637
1963	29 955	13 060	15 679	7 897	6 416	1 943	3 700	1 841	1 155	606
1964	33 990	15 370	18 728	9 821	8 400	1 947	3 595	1 792	1 569	845
1965	35 208	16 304	20 584	11 077	8 000	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	17 093	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
1968 MD	3 123	1 490	1 928	1 061	406	125	322	159	190	100
1968 Juli	3 276	1 560	2 033	1 117	453	139	305	150	194	101
„ August	3 174	1 518	1 929	1 066	437	135	323	162	195	104
„ September	3 125	1 488	1 931	1 062	442	136	289	143	196	107
„ Oktober	3 278	1 563	2 044	1 121	431	136	313	157	206	109
„ November	3 229	1 524	1 967	1 074	475	149	298	148	208	112
„ Dezember	3 068	1 465	1 935	1 059	376	117	232	139	201	110
1969 Januar	3 240	1 538	2 032	1 109	432	133	311	152	187	102
„ Februar	3 030	1 436	1 906	1 036	383	117	235	140	183	102
„ März	3 384	1 623	2 122	1 167	414	129	314	154	226	123

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Von 1959 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

Einsatz metallischer Rohstoffe														Einsatz nicht-metallischer Rohst.				
Abbrände		Schlacken u. Walzrunder		Gichtstaub		Schrott		Sinter und Briketts <sup>*)</sup>		Kalkstein		Phosphate <sup>*)</sup>						
Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	kg/t Erzg. <sup>*)</sup>	Mat.	kg/t Erzg. <sup>*)</sup>					
1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.					
38	15	1,6	1 955	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
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	18 912	9 244	428	2 724	124	254	12
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
102	31	1,2	4 311	1 520	60	42	16	0,6	891	733	29	24 293	12 205	480	2 648	104	491	19
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	3 358	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	23 658	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
3,9	0,9	0,3	275	103	41	0,4	0,1	0,1	42	34	14	2 696	1 488	589	107	42	17	6,7
2,9	0,6	0,2	301	113	43	0,6	0,2	0,1	44	37	14	2 822	1 546	594	118	45	17	6,6
3,9	0,9	0,3	317	115	44	0,5	0,2	0,1	45	38	14	2 788	1 543	584	99	37	19	7,2
3,4	0,8	0,3	295	109	43	0,5	0,1	0,1	44	35	14	2 685	1 479	583	109	43	21	8,3
4,9	1,1	0,4	296	109	40	0,3	0,1	0,0	50	41	15	2 802	1 554	575	114	42	24	8,8
3,6	0,8	0,3	282	109	41	0,3	0,1	0,0	44	36	14	2 808	1 537	586	99	38	14	5,3
2,5	0,6	0,2	274	104	41	0,1	0,0	0,0	41	34	13	2 617	1 443	574	98	39	12	4,6
3,5	0,8	0,3	298	106	39	0,1	0,0	0,0	49	40	15	2 795	1 540	567	102	38	15	5,4
2,6	0,6	0,2	254	96	38	0,3	0,1	0,0	47	37	15	2 597	1 434	575	92	37	16	6,5
3,3	0,7	0,3	320	115	40	0,1	0,0	0,0	56	45	16	2 920	1 621	567	95	33	18	6,3

<sup>1)</sup> kg je t Erzeugung ohne ungeschm. Roheisen. <sup>2)</sup> Ab Juli 1955 einschl. Thomasschlacke.

### Erzeugung und Verbrauch von Sinter<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe		Erzeugung von Sinter		Verbrauch von Sinter in Hochofen und Stahlwerken	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphate				
Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Menge	Menge	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
679	215	0,8	0,5	199	1,2	5 217	2 483	5 205	2 478
2 002	695	0,4	0,3	359	0,8	10 828	5 152	10 818	5 140
2 929	1 019	3,9	3,5	406	—	18 792	9 191	18 912	9 244
3 071	1 078	—	—	475	—	22 899	11 557	23 021	11 600
2 775	984	—	—	668	—	24 389	12 343	24 508	12 409
2 524	908	0,1	0,1	815	5,2	25 882	13 345	25 825	13 347
2 150	772	0,1	0,1	938	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
124	45	0,1	0,0	152	0,2	2 690	1 487	2 696	1 488
143	53	0,0	0,0	148	0,4	2 831	1 555	2 822	1 546
185	50	0,5	0,3	153	0,0	2 740	1 516	2 788	1 543
111	41	0,0	0,0	156	0,0	2 688	1 485	2 685	1 479
115	41	0,0	0,0	168	0,0	2 812	1 559	2 802	1 554
111	41	0,0	0,0	170	0,0	2 773	1 520	2 808	1 537
109	41	0,0	0,0	166	0,0	2 650	1 463	2 617	1 443
116	42	—	—	162	—	2 775	1 532	2 795	1 540
110	40	—	—	164	—	2 588	1 430	2 597	1 434
130	49	—	—	178	—	2 916	1 621	2 920	1 621



### III. Eisen schaffende Industrie

#### 11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt
1950	5 558	2 408	2 404	1 330	29	3,0	1 814	523	327	166
1953	9 317	4 428	5 458	2 933	214	19	846	289	1 682	838
1954	7 472	3 485	4 127	2 229	186	14	688	205	1 404	697
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	5 482	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	7 845	10 385	5 438	107	16	480	156	898	440
1963	12 482	6 057	8 371	4 385	148	26	306	114	874	431
1964	13 182	6 625	9 127	4 967	224	29	300	104	883	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	281	28	58	19	319	142
1968	9 949	5 245	7 054	4 120	325	48	68	23	362	162
1968 Juni	9 143	4 821	6 430	3 770	275	35	66	22	240	106
„ September	10 286	5 500	7 572	4 446	282	46	60	21	263	116
„ Dezember	9 949	5 245	7 054	4 120	325	38	68	23	362	162
1969 März	9 757	5 076	6 795	3 972	430	60	74	24	366	164

<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. <sup>4)</sup> Ab 1957 einschl. Rennluppen.

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

Jahr Monat	Koks- kohlen- einsatz	Koks- erzeugung	Koksaus- bringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen			
				Rohteer	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	
1959	9 275	7 050	76,0	316	99	70	
1960	9 929	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	8 853	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	
1968 MD	500	375	75,1	18	5,2	2,8	
1968 Juli	461	349	75,7	17	5,0	2,8	
„ August	454	343	75,6	17	5,0	2,8	
„ September	455	342	75,2	17	4,9	2,6	
„ Oktober	480	361	75,2	18	5,2	2,6	
„ November	459	347	75,6	17	5,0	2,5	
„ Dezember	479	360	75,2	18	5,6	2,5	
1969 Januar	611	461	75,5	22	6,7	3,6	
„ Februar	560	424	75,7	20	6,1	3,2	
„ März	630	478	75,9	22	6,7	3,5	

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

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

 Maßeinheit: 10<sup>3</sup>

Schlacken und Walzrunder		Gichtstaub		Schrott <sup>2)</sup>		Sinter, Briquettes <sup>3)</sup>		Kalk- stein	Phos- phat
Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Meng
402	111	320	108	101	89	161	78	305	51
570	123	318	106	89	69	141	70	249	48
627	130	240	92	63	50	137	68	232	34
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
549	204	3142	1153	94	77	213	121	283	84
559	220	2974	1091	66	54	198	117	253	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	193	51
532	225	1320	492	32	27	256	147	212	42
405	172	1402	517	39	32	285	166	200	49
454	196	1380	513	25	21	250	141	190	42
532	225	1320	492	32	27	256	147	212	42
604	242	1235	464	30	25	224	124	190	38

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

Gesamt- anfall	Selbstverbrauch der Kokereien	Überschuß	Fackel- und Leitungsverluste	Darbietung	
				Menge	in % der Erzeugung
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
3 126 744	635 993	2 490 751	64 482	2 426 269	77,5
3 441 135	718 024	2 723 111	75 512	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	867 054	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	663 828	1 887 674	25 447	1 862 227	73,0
2 334 070	625 174	1 708 896	24 008	1 684 888	72,2
2 177 506	567 791	1 609 715	18 991	1 590 724	73,1
2 126 467	525 257	1 601 210	20 637	1 580 573	74,3
177 206	43 771	133 434	1 720	131 714	74,3
170 957	37 656	133 301	1 554	131 747	77,1
163 718	40 554	123 164	2 470	125 694	74,5
164 989	41 732	123 257	2 133	121 124	73,4
173 285	43 300	129 985	1 998	127 987	73,9
165 479	35 914	129 565	1 442	128 123	77,4
174 849	41 087	133 762	1 725	132 037	75,5
221 488	50 610	170 878	2 149	168 729	76,2
201 818	45 211	156 607	1 629	154 978	76,8
226 979	48 979	177 000	2 465	174 535	77,2

Bis 1955 ohne Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 14. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Produktions- tage	Rohstahl insgesamt				Thomas- stahl Rohblöcke	Oxygen- stahl <sup>1)</sup> Rohblöcke
		Insgesamt	produktions- täglich	Rohblöcke	Flüssigstahl		
1950	305	14 019	46,0	13 689	330	6 456	—
1954	321	20 239	63,0	19 741	498	8 909	—
1955	325	24 502	75,4	23 894	605	11 348	—
1956	318	26 563	83,5	25 901	662	12 350	—
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	13 211	1 084
1963	332,5	31 597	95,0	31 022	575	12 440	2 453
1964	333,5	37 339	112,0	36 702	638	12 239	5 226
1965	332,5	36 821	110,7	36 171	650	10 811	7 035
1966	333,5	35 316	105,9	34 738	577	9 795	8 658
1967	333	36 744	110,3	36 218	526	8 467	11 562
1968	333	41 159	123,6	40 526	633	7 664	15 258
1968 MD	27,8	3 430	123,6	3 377	527	639	1 271
1968 April	27	3 235	119,8	3 183	52	620	1 161
„ Mai	28	3 492	124,7	3 437	55	654	1 256
„ Juni	26	3 140	120,8	3 094	45	596	1 127
„ Juli	29	3 607	124,4	3 556	51	708	1 309
„ Aug.	29	3 587	123,7	3 533	54	690	1 363
„ Sept.	27,5	3 461	125,8	3 406	55	675	1 309
„ Okt.	29	3 683	127,0	3 621	61	648	1 464
„ Nov.	28	3 587	128,1	3 532	56	610	1 441
„ Dez.	26	3 238	124,5	3 188	49	565	1 300
1969 Jan.	28	3 688	131,7	3 630	58	634	1 527
„ Febr.	26	3 444	132,5	3 388	56	565	1 463
„ März	28,5	3 936	138,1	3 876	60	634	1 725

<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 1954 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		Menge	Anteil an Stahl- guß insges. in %	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	nicht- rosten- der u. hitze- bestän- diger Stahl
					insge- samt	darunt. nicht- rostend u. hitze- bestän- dig					
1965	2 979	8,2	1 565	1 414	2 235	285	162	24,9	12	150	41
1966	2 916	8,4	1 515	1 402	2 183	308	159	27,5	6,9	152	39
1967	2 965	8,2	1 572	1 394	2 220	355	158	30,0	12	149	40
1968	4 028	9,9	2 218	1 810	3 063	410	176	27,8	10	164	48
1968 MD	336	8,3	185	151	255	34	15	23,7	0,8	14	4,0
1968 April	324	10,2	180	144	248	33	15	28,5	1,4	13	3,9
„ Mai	352	10,2	191	161	262	32	15	27,4	0,8	14	4,0
„ Juni	331	10,7	198	133	260	30	12	26,4	0,4	12	3,1
„ Juli	360	10,1	203	157	280	37	14	27,9	0,7	14	3,9
„ August	325	9,2	177	148	244	30	15	28,2	0,8	14	4,0
„ Sept.	327	9,6	172	154	253	39	15	26,8	0,4	14	4,1
„ Okt.	339	9,3	181	158	256	37	18	29,0	0,4	17	4,9
„ Nov.	337	9,6	187	151	258	37	15	26,7	1,5	13	4,3
„ Dez.	310	9,7	167	143	224	34	13	26,0	0,2	13	3,7
1969 Januar	386	10,6	222	164	295	37	16	27,8	0,6	16	4,6
„ Februar	381	11,2	221	160	296	37	16	28,8	1,3	15	4,8
„ März	459	11,9	231	160	360	42	17	29,1	1,1	16	4,6

### III. Eisen schaffende Industrie

#### und Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 100t

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
10 479	10 303	176	782	523	209	119	6	113
12 041	11 835	205	988	709	279	125	2	121
12 860	12 642	219	1 225	907	318	128	2	125
13 578	13 384	193	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	1 784	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
13 782	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
1 212	1 207	4,8	307	260	47	0,8	—	0,8
1 156	1 151	5,3	296	250	46	0,7	—	0,7
1 256	1 251	4,9	326	276	50	0,7	—	0,7
1 139	1 136	3,9	277	236	41	0,7	—	0,7
1 279	1 275	4,2	311	265	46	0,7	—	0,7
1 226	1 222	4,6	307	258	49	0,9	—	0,9
1 166	1 161	5,2	310	261	49	0,8	—	0,8
1 244	1 238	5,3	325	270	55	0,9	—	0,9
1 222	1 217	5,5	314	265	49	1,1	—	1,1
1 083	1 080	3,6	289	244	45	0,8	—	0,8
1 189	1 183	5,8	337	285	52	0,7	—	0,7
1 091	1 086	4,9	324	273	50	0,8	—	0,8
1 208	1 203	5,4	368	314	54	0,9	—	0,9

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon		Entfall		Abgabe		Be- stände <sup>1)</sup>
	Menge 1000 t	% der Rohstahl- erzeugung	Vorgebl. Thomas- stahl	Sonst. Vor- schmelz- stahl	Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt	an die Schlack- müh- len	an die Hoch- öfen	
1950	437,2	3,6	435,9	1,3	1 350	203	1 313	43	96
1958	964,2	4,2	904,8	59,4	2 362	362	2 360	8,4	30
1959	621,8	2,1	594,6	27,2	3 266	522	3 158	110	47
1960	579,8	1,7	564,1	15,7	3 588	569	3 405	126	106
1961	376,3	1,1	363,8	12,5	3 491	545	3 080	312	181
1962	264,5	0,8	256,8	7,8	3 221	499	2 770	463	142
1963	224,1	0,7	218,9	5,3	3 054	469	2 591	488	79
1964	254,8	0,7	242,5	12,3	3 237	507	2 898	323	91
1965	124,2	0,3	119,1	5,1	2 980	471	2 849	168	63
1966	104,2	0,3	93,6	10,6	2 786	463	2 665	137	76
1967	69,2	0,2	60,2	9,0	2 697	408	2 581	118	53
1968	25,1	0,1	15,3	9,8	2 720	418	2 610	92	64
1968 MD	2,1	0,1	1,3	0,8	227	35	218	7,6	.
1968 April	2,1	0,0	1,8	0,3	221	31	196	12	117
„ Mai	4,1	0,1	3,2	0,9	242	36	233	12	115
„ Juni	3,8	0,1	3,2	0,6	210	33	218	4,7	93
„ Juli	3,8	0,1	2,9	0,9	240	37	250	5,5	77
„ Aug.	3,4	0,1	0,3	3,1	236	37	249	4,4	60
„ Sept.	1,5	0,0	—	1,5	225	33	229	5,6	50
„ Okt.	0,6	0,0	—	0,6	233	37	237	6,6	39
„ Nov.	1,2	0,0	0,7	0,4	226	36	215	5,9	45
„ Dez.	1,0	0,0	0,6	0,4	210	34	185	5,9	64
1969 Jan.	4,2	0,1	3,7	0,5	237	37	205	8,3	89
„ Febr.	5,2	0,2	5,0	0,2	217	34	191	7,0	107
„ März	6,3	0,2	5,6	0,7	247	39	206	8,5	140

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

## 18. Einsatz von Eisenträgern

Jahr Monat	Anzahl der Be- triebe am Jahres- bzw. Monats- ende	Erzeu- gung von Vor- schmelz- stahl	dafür metallischer Einsatz				Erzeu- gung von Stahl- roh- blöcken	dafür metallischer Einsatz		
			Insgesamt	darunter				Insgesamt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	
				Thoma- s-Roh- eisen	Stahleis. u. sonst. Roh- eisen	Schrott				
a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl										
1964		255	286	248	5,4	28	36 702	42 060	1 146	
1965		124	141	125	0,9	13	36 171	41 463	1 146	
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	
1968 MD		2,1	2,4	1,4	0,0	0,5	3 377	3 884	1 150	
1968 August		3,4	4,3	0,3	0,0	1,2	3 533	4 080	1 155	
„ September		1,5	1,8	—	0,0	0,7	3 406	3 913	1 149	
„ Oktober		0,6	0,7	—	0,0	0,6	3 621	4 159	1 149	
„ November		1,2	1,4	0,8	0,0	0,1	3 532	4 043	1 145	
„ Dezember		1,0	1,1	0,7	0,0	0,4	3 188	3 670	1 151	
1969 Januar		4,2	4,7	4,0	0,0	0,7	3 630	4 173	1 150	
„ Februar		5,2	5,9	5,2	0,0	0,6	3 388	3 900	1 151	
„ März		6,3	7,1	5,9	0,0	0,5	3 876	4 454	1 149	

## b) für die Erzeugung von vorgeblasenem

1964	14	248	273	248	0,5	22	12 239	14 081	1 151
1965	13	119	136	125	0,8	7,7	10 811	12 412	1 148
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
1968 MD		1,2	1,4	1,4	0,0	0,1	639	731	1 145
1968 August	10	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	690	792	1 148
„ September	10	—	—	—	—	—	675	777	1 151
„ Oktober	10	—	—	—	—	—	648	740	1 142
„ November	9	0,7	0,9	0,8	0,0	0,1	610	693	1 138
„ Dezember	9	0,6	0,7	0,7	0,0	0,0	565	645	1 143
1969 Januar	9	3,7	4,2	4,0	0,0	0,2	634	724	1 141
„ Februar	9	5,0	5,6	5,2	0,0	0,4	565	643	1 137
„ März	8	5,6	6,3	5,9	0,0	0,4	634	721	1 137

## c) für die Erzeugung von sonstigem

1964	39	12	14	—	5,0	6,7	16 747	19 092	1 140
1965	38	5,1	5,5	—	0,1	5,0	15 727	17 991	1 144
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
1968 MD		0,8	1	—	0,0	0,5	1 207	1 402	1 161
1968 August	29	3,1	4,0	—	—	1,2	1 222	1 425	1 167
„ September	29	1,5	1,8	—	0,0	0,7	1 161	1 344	1 158
„ Oktober	29	0,6	0,7	—	0,0	0,6	1 238	1 438	1 161
„ November	29	0,5	0,5	—	0,0	0,0	1 217	1 408	1 158
„ Dezember	29	0,4	0,4	—	0,0	0,4	1 080	1 258	1 165
1969 Januar	29	0,5	0,5	—	0,0	0,5	1 183	1 376	1 163
„ Februar	29	0,3	0,3	—	0,0	0,2	1 086	1 261	1 161
„ März	29	0,7	0,8	—	—	0,2	1 203	1 394	1 159

## d) für die Erzeugung von

1964	10						5 226	6 068	1 161
1965	10						7 035	8 126	1 155
1966	10						8 853	9 909	1 145
1967	9						11 562	13 194	1 141
1968	10						15 258	17 485	1 146
1968 MD							1 271	1 457	1 146
1968 Oktober	10						1 464	1 677	1 145
„ November	10						1 441	1 644	1 141
„ Dezember	10						1 300	1 488	1 144
1969 Januar	10						1 527	1 750	1 146
„ Februar	10						1 463	1 686	1 161
„ März	10						1 725	1 983	1 149

\*) 1964 einschl. Rennluppen, ab 1966 einschl. Pellets.

**metallischer Einsatz**

Thomas-Roh-eisen	Stahl-eisen	Sonst. Roh-eisen einschl. Hoch-ofen-Ferro-Legier.	Roh-eisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vorschmelzstahl		Schrott		Ferro-legierungen u. Leg.-Metalle	Sonst-metall. Ein-satz-stoffe	Eisen-und Mangan-Erze	B. u. Vo-schm-Stah.
			Inge-samt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Inge-samt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Inge-samt	in kg je t Roh-block-Erzeug.				
15 278	9 012	390	24 680	672	249	7	15 094	411	258	770	1 010	2 970
14 782	9 582	289	24 634	681	121	3	14 639	405	268	824	977	2 840
13 681	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
1 179	1 107	25	2 310	684	1,4	0	1 378	408	30	81	84	256
1 271	1 171	25	2 467	698	0,5	0	1 407	398	29	90	86	274
1 280	1 102	24	2 356	692	0,2	0	1 375	404	31	74	77	261
1 291	1 170	26	2 487	686	0,3	0	1 466	405	31	95	79	284
1 234	1 142	25	2 402	680	0,7	0	1 442	408	32	85	81	270
1 141	1 024	23	2 188	686	0,8	0	1 297	407	28	80	77	244
1 305	1 169	33	2 507	691	3,9	1	1 463	403	33	84	82	276
1 183	1 108	30	2 321	685	5,2	2	1 389	410	32	81	71	256
1 330	1 278	36	2 643	682	5,9	2	1 589	410	38	97	82	294

**und Stahlrohblöcken insgesamt**

Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken												
12 644	170	126	12 941	1 057	0,1	—	906	74	24	24	185	1 690
11 194	143	110	11 447	1 059	—	—	742	69	21	22	180	1 478
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	1 121
7 846	82	74	8 003	1 044	—	—	662	86	21	2,2	86	1 011
654	6,8	6,2	667	1 044	—	—	55	86	1,8	0,2	7,2	8,4
713	7,0	6,6	727	1 053	—	—	55	80	1,8	0,3	7,3	8,1
676	10	6,6	712	1 055	—	—	55	82	1,9	0,3	7,3	8,1
663	5,5	6,2	675	1 041	—	—	58	90	1,3	0,4	4,9	8,4
619	6,1	6,2	631	1 036	—	—	55	90	2,9	0,2	4,9	7,9
578	5,3	5,3	588	1 041	—	—	50	89	1,3	—	5,2	7,7
649	2,1	6,5	658	1 037	—	—	59	93	1,8	—	5,4	8
571	5,3	6,1	582	1 030	—	—	55	97	1,8	—	4,5	7,7
640	5,9	7,0	653	1 030	—	—	60	94	2,0	—	6,1	8

**Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken**

313	6 182	182	6 677	399	232	14	10 828	647	107	641	607	72
288	5 966	122	6 376	405	105	7	10 188	648	106	654	562	68
212	4 856	112	5 180	378	62	5	9 306	679	90	605	423	56
188	4 810	118	5 116	378	40	3	9 214	680	89	620	521	60
135	5 338	122	5 595	386	0,0	0	9 806	677	112	672	638	68
11	445	10	466	386	0,0	0	817	677	9,3	56	53	5
11	462	9,9	483	396	—	—	813	665	9,6	64	55	5
13	424	9,2	446	384	—	—	791	681	9,3	51	47	5
13	444	10	466	376	0,0	0	851	687	9,9	65	46	6
13	434	10	457	376	—	—	832	684	10	58	51	5
14	391	9,7	414	384	—	—	736	682	8,5	54	45	5
15	432	10	458	387	—	—	803	679	10	55	51	5
9,2	376	9,7	395	363	—	—	761	700	9,4	52	44	5
11	403	10	424	353	—	—	848	705	11	62	49	5

**Oxygen-Stahlrohblöcken**

2 319	2 525	59	4 902	938	0,1	—	—	178	16	56	165	466
3 299	3 311	35	6 644	945	—	—	1 175	167	22	97	188	594
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	2 183	189	40	144	172	94
6 165	7 745	76	13 986	917	—	—	2 986	196	56	217	240	1 30
514	645	6,3	1 165	917	—	—	249	196	4,6	18	20	10
615	713	7,5	1 335	912	—	—	287	196	5,3	24	25	12
602	698	7,1	1 302	904	—	—	293	204	5,4	22	21	12
550	619	6,3	1 175	903	—	—	267	205	4,7	19	22	11
641	723	14	1 379	903	—	—	322	211	5,5	23	21	12
603	717	12	1 332	911	—	—	307	210	5,4	23	19	12
678	858	16	1 552	899	—	—	375	217	6,3	27	22	14

## III. Eisen schaffende Industrie

## 19. Rohstahl-Aufkommen und

19. Konstant-Aufkommen und													
Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zu-*) gänge /. Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand*)		
	Insgesamt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand*)	für Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse	für Frei- form- schmie- destücke usw.	Menge	Aus- bringen in % (Spalte 1:h)	
			Menge	in % von Spalte a									
Umgerechnet auf Rohblockgewicht													
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	
1950	12 121	11 814	307	2,6	— 110	— 211	11 713	349	11 001	362	291	83,6	
1958	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 386	20 408	779	1 129	84,6	
1959	29 435	28 868	567	1,9	+ 198	— 12	28 658	2 141	25 756	761	1 805	84,3	
1960	84 100	83 428	672	2,0	+ 574	+ 133	82 987	2 124	29 899	965	1 787	84,1	
1961	33 458	32 728	730	2,2	— 111	— 195	32 644	2 724	28 888	1 036	2 287	84,0	
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	2 875	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	
1968 MD	3 430	3 377	53	1,5	+ 28	+ 71	3 420	207	3 134	79	175	84,4	
1968 April	3 235	3 183	52	1,6	+ 5	+ 58	3 236	199	2 961	77	167	84,1	
„ Mai	3 492	3 437	55	1,6	+ 10	+ 91	3 518	210	3 225	84	177	84,6	
„ Juni	3 140	3 094	45	1,4	+ 68	+ 45	3 072	166	2 834	72	140	84,6	
„ Juli	3 607	3 556	51	1,4	+ 40	+ 92	3 608	209	3 322	77	176	84,4	
„ August	3 587	3 533	54	1,5	— 36	+ 85	3 654	240	3 335	79	203	84,6	
„ Sept.	3 461	3 406	55	1,6	+ 66	+ 103	3 443	207	3 154	83	174	84,4	
„ Okt.	3 683	3 621	61	1,7	/. 137	+ 86	3 845	198	3 555	91	167	84,5	
„ Nov.	3 587	3 532	56	1,5	+ 54	+ 45	3 522	206	3 231	85	174	84,6	
„ Dez.	3 238	3 188	49	1,5	+ 19	+ 52	3 221	205	2 936	80	173	84,7	
1969 Januar	3 688	3 630	58	1,6	/. 51	+ 43	3 724	197	3 435	91	167	84,8	
„ Februar	3 444	3 388	56	1,6	/. 22	+ 45	3 455	197	3 171	86	167	85,0	
„ März	3 936	3 876	60	1,5	+ 82	+ 44	3 912	236	3 582	94	203	85,9	

\*) Bis 1958 ohne Saarland.

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

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

## 20. Zahl der Stahlwerksanlagen (ohne selbständige Stahlgießereien)

Dezember 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
1958	92	75	3	1	229	141	163	135
1959	94	75	3	2	224	174	165	143
1960	88	72	5	3	224	170	169	150
1961	87	72	8	5	209	135	179	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	98	190	165
1967	54	44	26	21	150	96	189	166
1968 Juni	51	41	28	24	140	96	189	171
„ Sept.	50	41	28	24	134	94	184	168
„ Dez.	43	36	31	26	134	95	185	172
1969 März	39	32	31	26	134	93	192	169

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000

Walzstahlfertigerzeugung				Weiterverarbeitete Fertig- erzeugnisse (geschw. Rohre, bearb. verzinktes Blech, Weißblech, Weißband)	Freiformschmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmaterial		Stahlerzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahlerzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiterverarb. Fertig- erzeugnissen (Spalte r)	zum unmittelbaren Absatz bestimmt (Spalte n'/p)		Menge	Ausbringen in % (Spalte s:k)	Insges. (Spalte l + q + r + s)	Ausbringen in % (Spalte u:g)	Menge	Ausbringen in % (Spalte w:e)	Inges. (Spalte u + w)	Ausbringen in % (Spalte y:(c+g))
Menge	Ausbringen in % (Spalte n:l)											
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
8 166	74,2	556	7 610	543	267	73,7	8 711	74,4	176	57,2	8 887	73,9
15 220	74,6	806	14 403	772	581	74,6	16 884	75,0	288	54,8	17 172	74,5
19 351	75,1	1 212	18 139	1 163	563	74,0	21 671	75,6	300	52,9	21 971	75,2
22 531	75,4	1 364	21 167	1 314	702	72,8	24 969	76,7	360	53,5	25 329	76,3
21 861	75,7	1 337	20 525	1 295	753	72,7	24 860	76,3	394	53,9	25 253	75,7
21 589	75,6	1 521	20 068	1 460	655	72,7	24 093	76,0	356	53,1	24 449	75,6
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	75,3	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
2 391	76,3	252	2 140	243	58	73,1	2 616	76,5	27	51,3	2 643	76,1
2 259	76,3	242	2 017	236	56	73,0	2 476	76,5	26	51,1	2 503	76,1
2 445	75,8	253	2 192	247	60	71,3	2 677	76,1	28	51,4	2 705	75,7
2 153	76,0	229	1 924	220	54	75,3	2 388	76,1	23	51,3	2 362	75,8
2 532	76,2	274	2 258	267	56	73,3	2 758	76,6	27	51,9	2 785	76,1
2 536	76,1	274	2 262	264	58	73,6	2 788	76,3	28	51,4	2 816	75,9
2 412	76,5	265	2 147	255	59	71,5	2 635	76,6	28	51,0	2 663	76,1
2 734	76,9	294	2 440	284	66	71,8	2 957	76,9	32	56,9	2 988	76,5
2 481	76,8	281	2 200	271	61	72,2	2 707	76,9	29	51,5	2 735	76,5
2 260	76,9	251	2 009	245	59	73,5	2 486	77,1	25	51,3	2 511	76,8
2 655	77,3	291	2 364	279	65	71,9	2 876	77,3	30	51,9	2 907	76,9
2 449	77,2	268	2 181	256	62	71,4	2 666	77,2	29	52,4	2 696	76,8
2 756	76,9	303	2 454	293	67	71,7	3 016	77,1	31	51,5	3 047	76,7

#### 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
1963	213	222	150	20	17	10
1964	263	254	175	22	20	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
1968 MD	26	24	8,1	—	—	—
1968 April	26	24	6,2	23	27	4,8
„ Mai	26	24	9,6	24	29	5,8
„ Juni	25	21	8,2	23	27	5,8
„ Juli	25	24	7,7	24	27	4,8
„ August	28	24	6,6	25	27	3,8
„ September	26	24	8,9	24	27	4,9
„ Oktober	29	28	9,2	25	29	4,2
„ November	27	24	9,7	26	30	4,7
„ Dezember	27	24	8,5	27	31	4,8
1969 Januar	29	27	9,5	27	31	6,1
„ Februar	27	26	8,9	28	31	5,9
„ März	30	27	10	28	33	6,3

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



## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>2)</sup>	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>2)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>2)</sup>
1960	2 336	665	1 398	243	30	1 787	99	1 537	150
1963	2 219	589	1 352	252	26	1 990	146	1 615	228
1964	2 480	606	1 541	306	27	2 100	170	1 686	244
1965	2 374	578	1 457	313	27	2 117	157	1 749	211
1966	2 253	485	1 385	358	25	2 004	148	1 564	292
1967	2 418	491	1 414	485	28	2 356	157	1 989	210
1968	2 710	585	1 579	514	32	2 100	158	1 629	313
1968 MD	—	—	—	—	—	175	13	136	26
1968 April	2 631	534	1 404	573	30	1 67	8	142	17
„ Mai	2 642	550	1 465	598	29	177	15	130	32
„ Juni	2 698	546	1 524	599	29	140	12	113	15
„ Juli	2 735	568	1 540	596	31	176	13	126	37
„ Aug.	2 702	550	1 502	619	31	203	18	135	50
„ Sept.	2 758	558	1 532	637	31	174	13	131	30
„ Okt.	2 644	552	1 448	611	33	167	14	121	32
„ Nov.	2 691	568	1 466	626	31	174	15	122	37
„ Dez.	2 710	585	1 579	514	32	174	16	122	36
1969 Jan.	2 667	534	1 499	553	31	168	18	123	27
„ Febr.	2 644	556	1 464	593	31	168	20	113	35
„ März	2 648	536	1 469	611	31	203	26	119	57

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

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vorbrammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen <sup>2)</sup>	Knüppel ohne Röhren- knüppel	Röhrenrund- u. -vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1960	355		1 761	580	972	2 306	258
1963	225		1 389	263	1 423	1 802	122
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
1968 MD	36	49	68	9	161	159	12
1968 April	35	54	49	9	149	164	9
„ Mai	41	43	64	10	163	175	15
„ Juni	32	34	66	10	145	153	8
„ Juli	39	46	76	6	189	159	11
„ August	36	68	47	6	192	166	16
„ Sept.	30	41	75	8	157	142	9
„ Oktober	39	39	73	7	206	148	10
„ November	43	48	76	6	192	161	15
„ Dezember	52	38	87	7	140	163	12
1969 Januar	40	48	95	8	166	187	10
„ Februar	47	38	73	7	184	140	11
„ März	59	39	98	9	219	166	10

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

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

# Abgang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup>

Jahr Vj.	Roheisen								Schmiedestücke			
	Thomaseisen	Stahleisen	Spiegeleisen	Hochofen		Hämat. Temper.- u. Gieß.- Roheisen	Sonst. Roheisen	Insges. (Spalt. a-g)	Stahlrohre <sup>2)</sup>	Freiformschmiedestücke	Rollendes Eisenzeug	Ins. (Stk. k+)
	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	19
1955	2	841	88	53	77	991	458	2 510	1 385	306	190	40
1960	2	826	81	39	102	858	491	2 399	1 840	276	106	38
1961	12	1 179	71	38	111	905	493	2 809	1 679	239	117	35
1962	9	476	70	27	146	776	572	2 076	1 556	186	124	31
1963	14	408	56	27	179	886	527	2 098	1 613	176	107	28
1964	11	853	44	26	147	823	461	2 365	1 739	212	132	34
1965	8	472	32	27	152	808	544	2 044	1 833	211	107	31
1966	7	504	30	20	166	728	478	1 933	1 733	180	77	25
1967	57	1 302	29	17	136	662	502	2 705	1 829	181	67	24
1968	186	1 265	43	17	154	1 052	289	3 005	1 951	216	63	27
67 II. Vj. MD	0	87	2	2	10	58	42	200	182	15	4	1
67 III. " "	1	95	3	1	13	50	31	194	126	14	5	1
67 IV. " "	5	35	2	1	13	60	46	174	137	16	8	2
68 I. " "	12	70	5	2	13	96	23	221	155	17	4	2
68 II. " "	20	94	4	1	12	73	20	224	160	17	5	2
68 III. " "	16	86	2	1	17	83	21	227	162	18	6	2
68 IV. " "	14	172	3	2	10	98	32	330	173	19	5	2
69 I. " "	19	93	3	2	12	142	11	282	187	21	10	3

## 26. Lieferungen von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 100

1950	236	706	83	30	54	842	261	2 212	732	92	55	14
1955	3	841	75	54	84	967	456	2 480	1 324	252	124	37
1960	2	770	79	39	100	878	471	2 339	1 777	234	100	33
1961	11	917	71	38	112	884	487	2 520	1 766	264	125	38
1962	9	718	66	28	142	773	528	2 264	1 666	219	125	34
1963	13	465	62	26	180	786	462	1 994	1 608	181	113	29
1964	11	882	42	25	148	867	467	2 443	1 760	200	129	32
1965	9	479	33	27	139	829	531	2 046	1 830	224	114	33
1966	7	429	34	20	163	720	504	1 877	1 743	185	86	27
1967	57	1 201	33	18	127	653	446	2 535	1 914	190	62	25
1968	183	1 145	37	17	167	1 040	254	2 842	1 867	196	76	27
67 II. Vj. MD	0	134	3	1	11	53	41	243	167	16	4	2
67 III. " "	1	122	3	2	10	51	38	226	168	15	4	2
67 IV. " "	18	71	3	1	11	59	36	200	153	15	6	2
68 I. " "	12	98	4	2	14	85	22	237	144	16	5	2
68 II. " "	19	86	3	1	13	88	21	231	154	16	6	2
68 III. " "	16	103	3	1	13	78	19	233	116	17	7	2
68 IV. " "	14	95	3	2	15	96	23	247	159	17	7	2
69 I. " "	18	105	4	2	12	100	18	258	170	19	7	2

## 27. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000

1950 31. 12.	19	125	18	4	8	145	58	387	624	57	28	21
1955 31. 12.	0	28	8	2	1	95	65	189	307	112	102	28
1960 31. 12.	0	123	7	1	3	125	61	320	444	107	39	14
1961 31. 12.	1	385	7	2	2	145	67	610	325	91	34	12
1962 31. 12.	1	143	11	1	5	149	111	422	200	56	35	9
1963 31. 12.	1	86	6	2	5	249	175	524	228	53	29	8
1964 31. 12.	0	41	10	3	4	104	84	247	257	68	35	10
1965 31. 12.	0	35	10	3	17	83	97	245	262	57	29	8
1966 31. 12.	0	109	6	3	20	92	71	301	270	52	22	7
1967 31. 3.	0	537	7	3	17	90	117	771	317	47	22	6
" 30. 6.	0	398	5	3	13	103	121	643	357	44	20	6
" 30. 9.	0	317	6	3	24	100	99	547	223	42	20	6
" 31. 12.	0	210	2	2	28	101	126	470	226	42	27	7
1968 31. 3.	0	126	6	2	24	212	51	422	256	48	24	7
" 30. 6.	1	151	10	1	22	169	48	401	280	53	23	7
" 30. 9.	2	101	6	2	31	185	56	384	264	55	20	7
" 31. 12.	3	331	7	2	15	192	83	634	330	63	16	7
1969 31. 3.	5	294	6	2	16	342	37	704	393	69	24	9

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

<sup>2)</sup> 1967 ohne Großrohre.

<sup>3)</sup> Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

## 28. Auftragsseingang 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	2 817
1963	6 299	2 006	965	581	1 258	539	222	5 321	2 472
1964	7 608	2 455	1 155	521	1 361	660	231	6 584	2 709
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	6 376	5 152	1 358	385	1 282	742	286	5 649	3 080
1967 II. Vj. MD	577	249	120	40	90	87	24	401	210
" III. " "	511	343	141	50	92	37	29	386	260
" IV. " "	554	354	108	18	101	39	28	410	198
1968 I. " "	524	472	105	37	99	53	17	439	221
" II. " "	515	450	120	85	104	53	22	442	253
" III. " "	520	417	116	30	117	73	32	483	262
" IV. " "	566	398	112	30	107	64	24	519	274
1969 I. " "	645	530	119	50	147	75	23	611	247

## 29. Lieferungen von

1950	3 801	.	.	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	2 166
1963	6 313	1 836	963	552	1 171	514	220	5 128	2 174
1964	7 958	2 425	1 166	499	1 337	621	238	5 945	2 676
1965	7 925	2 788	1 262	428	1 379	654	241	5 705	2 771
1966	7 248	3 438	1 181	428	1 328	576	268	5 214	2 511
1967	6 993	4 225	1 421	506	1 232	504	282	4 950	2 673
1968	6 643	5 140	1 390	366	1 230	624	275	5 346	2 964
1967 II. Vj. MD	626	358	121	46	102	44	21	419	222
" III. " "	547	366	127	47	102	41	29	437	230
" IV. " "	536	344	115	37	107	41	28	400	240
1968 I. " "	535	391	112	27	105	42	18	415	232
" II. " "	553	423	113	30	92	52	21	433	235
" III. " "	553	453	121	30	111	57	26	478	266
" IV. " "	572	447	117	35	102	58	27	456	255
1969 I. " "	591	451	114	34	120	62	22	509	260

## 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
1967 30. Sept.	502	428	71	89	191	56	27	838	533
" 30. Nov.	506	427	52	53	210	54	30	803	462
1968 31. März	573	732	44	62	181	84	21	931	886
" 30. Juni	491	746	28	74	208	100	25	975	444
" 30. Sept.	462	571	57	77	232	156	42	1 040	466
" 30. Nov.	496	482	6	61	233	157	37	948	522
1969 31. März	601	823	65	108	330	207	35	1 578	521

\*) Bis 1955 ohne Saarland.

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

\*) 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	
323	2 014	3 198	483	3 141	479	205	21 172	29 477	
397	2 436	3 728	537	3 665	543	265	24 793	34 856	
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	2 639	3 768	503	4 791	618	838	26 389	37 917	
26	148	225	30	225	46	52	1 675	2 501	
29	157	234	32	251	46	49	1 796	2 650	
33	177	260	34	331	46	55	1 838	2 746	
43	222	315	42	419	48	82	2 142	3 138	
38	200	301	38	390	55	58	2 115	3 061	
40	223	330	42	398	55	59	2 260	3 197	
43	235	310	46	390	47	80	2 279	3 242	
50	242	409	60	565	77	76	2 751	3 926	

#### 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	
308	1 998	3 013	464	2 977	471	206	20 161	28 311	
376	2 367	3 673	531	3 588	541	246	23 802	34 185	
404	2 240	3 676	521	3 519	508	333	23 638	34 351	
381	2 210	3 530	499	3 292	574	516	22 508	33 194	
360	2 088	3 265	434	3 431	607	599	22 352	33 569	
441	2 472	3 496	458	4 601	630	775	25 068	36 850	
28	175	289	38	295	53	50	1 903	2 887	
29	181	286	41	291	53	54	1 947	2 880	
32	184	244	34	301	50	47	1 860	2 740	
35	203	271	34	354	41	62	1 951	2 877	
36	190	274	35	365	52	61	1 989	2 965	
39	209	309	39	413	65	68	2 232	3 238	
37	222	311	44	402	52	67	2 184	3 203	
42	234	344	44	430	53	67	2 335	3 377	

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

Maßeinheit: 1000 t

112	548	769	208	994	155	122	6 549	7 081	
123	531	1 277	135	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	23	3 942	4 617	
43	238	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	874	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	
59	219	426	65	733	79	92	3 476	4 407	
68	211	477	66	778	83	107	3 454	4 388	
82	265	613	92	1 071	82	178	4 095	5 400	
39	305	655	97	1 150	99	170	4 420	5 657	
92	358	709	107	1 172	83	143	4 734	5 767	
106	404	826	106	1 100	78	187	4 571	5 549	
138	489	907	163	1 577	133	206	6 455	7 879	

## 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>1)</sup>	7. Breit- flach- stahl
1950	9 513	595	89	984		1 041	2 674	146
1955	16 329	728	155	337	1 129	1 584	4 508	272
1958	17 647	684	146	331	1 079	1 715	4 590	305
1959	19 351	752	171	369	1 072	1 991	5 129	278
1960	22 531	675	185	534	1 207	2 172	6 058	381
1961	21 861	601	221	579	1 310	2 094	6 041	386
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
1968 MD	2 391	31	22	54	104	260	464	39
68 April	2 259	29	18	42	88	236	438	36
„ Mai	2 445	33	23	50	105	272	468	41
„ Juni	2 153	27	18	57	82	234	414	39
„ Juli	2 532	30	23	59	112	270	511	40
„ August	2 537	27	23	62	120	283	489	36
„ September	2 412	31	25	62	105	272	474	42
„ Oktober	2 734	37	33	69	119	293	500	41
„ November	2 481	35	26	63	105	270	468	40
„ Dezember	2 260	32	16	50	90	253	440	35
69 Januar	2 655	38	13	58	132	282	554	46
„ Februar	2 449	37	20	63	118	268	476	41
„ März	2 756	38	23	73	107	284	556	47

1) Ab 1963 ohne regellos gehaspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 189 qmm Querschnitt.

a) Ab 1963 jegliches Ringmaterial, ohne Rücksicht auf die Stärkenabmessung.

32. Weiterverarbeiteter 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>1)</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
1950	185	.	12	29	137		240		.	.
1955	373	81	24	42	159	5,5	220	52	64	8,2
1958	600	131	15	40	141	4,5	210	56	47	9,0
1959	836	119	14	33	199	5,8	247	61	64	10
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
1968 MD	102	19	2,7	3,1	73	1,3	44	7,8	4,1	4,8
68 April	93	60	2,7	2,9	72	1,5	49	8,7	4,5	3,0
„ Mai	101		3,4	3,5	73	1,6	49	8,2	4,3	4,3
„ Juni	87		3,1	2,8	67	1,2	42	8,1	4,1	4,3
„ Juli	119	53	2,6	4,2	72	1,1	48	9,3	4,0	7,3
„ August	112		3,0	3,4	76	1,3	52	7,6	5,0	3,9
„ Sept.	107		3,5	4,2	73	1,0	50	7,7	4,5	3,5
„ Okt.	137	66	2,2	3,4	80	1,4	41	8,3	4,5	6,4
„ Nov.	121		3,5	2,6	80	1,2	43	8,6	4,8	6,4
„ Dez.	97		1,5	3,0	79	1,4	45	7,7	3,7	6,1
69 Januar	124	...	3,4	4,3	77	1,7	50	8,7	5,5	4,7
„ Febr.	116		3,0	4,1	70	1,3	45	7,5	3,7	5,8
„ März	130		3,7	4,5	75	1,2	57	9,2	5,7	7,3

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

2) Bis 1958 ohne Saarland.

8. Warm- bandstahl Mittel- u. Schmal- band	9. Warm- breitband (Fertigerzeugnis <sup>a)</sup> )	10. Grobblech 4,76 mm u. mehr	11. Mittel- blech 3,0 mm bis 4,75 mm	12. Feinblech unter 3 mm		13. Stahlrohre nahtlos	14. Röhren- rund und vierkant- stahl	Erzeugung lt. Montan- vertrag (Summe 1 bis 12 u. 14)
888	.	1 014	246	1 233	168	602	.	.
1 549	.	2 443	337	2 150	672	1 136	913	16 105
1 670	79	3 222	395	2 320	1 126	1 111	970	17 508
2 039	215	3 076	397	2 632	1 444	1 229	1 092	19 215
2 378	238	3 579	467	3 229	1 841	1 427	1 259	22 363
2 047	227	3 472	435	2 998	1 865	1 452	1 278	21 688
2 123	425	3 497	423	3 392	2 401	1 360	1 127	21 856
1 980	457	3 035	476	3 572	2 689	1 333	1 101	20 759
2 406	652	3 720	562	4 315	3 447	1 510	1 302	24 745
2 249	775	3 688	531	4 334	3 697	1 596	1 327	24 568
2 349	999	3 594	518	4 374	3 930	1 500	1 204	23 948
2 253	1 652	3 445	459	4 670	4 353	1 619	1 331	24 633
2 642	2 013	4 025	521	6 199	5 922	1 618	1 337	28 416
220	168	335	43	517	494	135	111	2 368
204	173	314	40	515	490	126	106	2 239
222	178	350	43	520	494	140	116	2 421
190	161	299	40	473	450	120	108	2 141
224	171	361	43	547	526	141	116	2 507
227	174	356	45	557	535	138	111	2 510
200	178	335	45	511	492	133	101	2 380
252	221	394	49	568	546	157	122	2 699
241	150	352	50	545	525	135	114	2 460
212	128	310	45	519	500	131	108	2 237
263	128	363	45	576	555	156	112	2 611
229	137	352	46	523	503	139	119	2 430
277	162	385	56	592	569	156	121	2 721

<sup>a)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. Bis 1955 in Warmband enthalten.

### 33. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>a)</sup> Insgesamt	Eisenbahnober- baustoffe	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Stahlrohre	Warmband- stahl <sup>a)</sup>	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelblech (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Geschweißte Rohre	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weichl. u. -band Feinstl. 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
1956	589	32	12	9,5	25	16	167	5,1	102	21	68	11	120	24	7,1	15
1957	644	34	9,8	12	27	12	185	5,7	98	22	113	14	109	30	7,5	20
1958	666	30	15	15	44	12	214	5,0	97	18	70	14	131	27	6,5	20
1959	809	51	14	20	52	19	260	7,7	107	40	108	16	120	30	9,8	23
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	40	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	58
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	62	78	96	462	20	134	103	188	31	268	93	73	58
1967 März	1356	39	25	52	91	88	434	16	127	83	161	29	211	108	51	64
" Juni	1372	40	26	48	94	93	436	21	130	80	162	25	213	89	60	65
" Sept.	1324	40	22	37	72	78	396	18	113	93	136	23	199	82	45	50
" Dez.	1259	28	23	47	89	86	403	13	113	79	144	28	207	78	41	43
1968 März	1504	37	27	48	88	90	473	19	144	111	197	34	234	103	56	61
" Juni	1509	34	29	38	82	97	457	23	139	110	209	32	259	83	62	73
" Sept.	1425	29	27	46	78	90	442	18	126	96	213	34	226	75	63	56
" Dez.	1488	28	28	62	78	96	462	20	134	103	188	31	268	93	73	58
1969 Januar	1568	33	25	42	91	110	477	18	147	119	189	30	287	119	72	72
" Febr.	1570	35	29	47	80	124	483	19	148	119	201	30	255	129	73	76
" März	1537	34	28	49	69	122	466	20	146	127	199	32	244	134	71	77

<sup>a)</sup> ohne Saarland.

<sup>b)</sup> Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis).

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

## 34. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Koks- erzeugung in Hütten- kokereien <sup>1)</sup>	Feste Brennstoffe insgesamt					Verbrauch	
		Zugang	Ver- brauch	Verbrauch umgerech- net in SKE <sup>2)</sup>	Verluste und Abgaben	Bestand	Stein- kohle <sup>3)</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	1 988	915
1958	3 998	16 450	18 988	18 702	374	2 641	1 711	857
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
1961	7 490	18 338	25 369	25 109	620	1 293	2 003	778
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
1968 MD	375	1 482	1 800	1 794	45	—	108	12
1968 April	361	1 409	1 716	1 709	46	671	109	15
„ Mai	369	1 459	1 810	1 806	46	624	110	9,3
„ Juni	363	1 343	1 659	1 655	48	603	90	7,8
„ Juli	349	1 497	1 825	1 820	45	558	89	7,8
„ August	343	1 508	1 819	1 814	43	593	83	7,9
„ Septemb.	342	1 465	1 755	1 752	40	635	84	6,3
„ Okt.	361	1 576	1 873	1 867	45	692	98	11
„ Nov.	347	1 534	1 833	1 826	41	733	104	13
„ Dez.	360	1 531	1 789	1 784	51	740	125	12
1969 Januar	461	1 531	1 918	1 910	61	793	126	9,9
„ Februar	424	1 367	1 782	1 773	55	746	133	9,3
„ März	478	1 544	1 977	1 968	58	722	133	12

## 35. Flüssige Brennstoffe

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bestand	Verbrauch				
		insgesamt	darunter in			
			Hochofen- betrieben	SM-Stahl- werken	Warmwalz- werken	Frischdampf- kesselhäusern
1950	.	.	.	.	.	.
1955	18	828	1	213	79	16
1958	48	720	0	509	118	44
1959	81	936	0	676	155	46
1960	77	1 286	0	947	188	78
1961	62	1 486	3	1 079	202	106
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
1968 MD	—	270	91	113	17	37
1968 April	93	254	81	110	20	32
„ Mai	90	272	94	115	20	31
„ Juni	91	246	84	106	17	29
„ Juli	87	273	99	117	15	33
„ August	93	271	102	114	14	31
„ Sept.	93	264	100	109	13	32
„ Okt.	95	281	100	116	15	37
„ Nov.	100	284	97	114	15	44
„ Dez.	96	279	89	109	14	49
1969 Januar	94	305	102	120	17	51
„ Februar	106	284	96	110	16	46
„ März	81	310	107	122	19	46

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. <sup>3)</sup> Einschl. 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.

# Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1) 4)</sup>

## 34. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus u. sonstige minderwert. Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis	Einsatzkohle <sup>1)</sup> (Koks-kohle)
1000 t			
9 277	356	11 378	(2 848)
15 954	679	22 172	(4 647)
15 447	974	21 889	(5 284)
19 104	1 283	27 116	(9 275)
21 873	1 694	31 344	(9 930)
20 835	1 755	30 045	(9 937)
18 711	1 758	27 222	(9 486)
17 062	1 584	24 799	(8 858)
19 329	2 000	28 368	(7 918)
18 523	2 020	27 322	(7 169)
16 184	2 286	24 565	(6 512)
16 833	2 312	25 526	(6 073)
17 803	2 360	26 877	(5 999)
1 484	197	2 240	( 500)
1 399	193	2 122	( 478)
1 496	195	2 254	( 490)
1 375	173	2 081	( 468)
1 526	202	2 304	( 461)
1 533	194	2 303	( 454)
1 481	184	2 219	( 455)
1 572	192	2 351	( 480)
1 521	195	2 287	( 459)
1 463	190	2 203	( 479)
1 572	210	2 375	( 611)
1 435	205	2 186	( 560)
1 616	217	2 443	( 630)

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochöfen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SSE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
8 971	914	.	.
15 600	933	672	76
15 105	896	971	88
18 690	853	1 449	117
21 471	826	1 989	110
20 419	797	2 256	106
18 264	748	2 259	98
16 628	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
17 546	577	2 372	73
1 462	577	198	73
1 379	576	195	76
1 476	571	206	74
1 357	573	189	72
1 507	576	208	74
1 514	571	195	71
1 462	574	193	72
1 551	573	198	70
1 498	570	200	72
1 438	571	195	74
1 548	570	207	75
1 411	564	197	76
1 593	558	214	73

## 36. Strom

Maßeinheit: MWh, kWh

Maßeinheit: Min. 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	
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
1958	4 270	4 707	7 981	1 096	263	424	1 017	2 402
1959	4 829	5 804	9 588	1 220	352	512	1 205	2 933
1960	5 281	6 822	11 002	1 392	457	643	1 377	3 342
1961	5 226	7 173	11 271	1 378	535	614	1 436	3 291
1962	4 834	7 558	11 285	1 334	570	604	1 569	3 289
1963	4 584	7 924	11 421	1 298	544	626	1 558	3 350
1964	5 369	9 111	13 107	1 327	679	693	1 771	3 924
1965	5 544	9 608	13 639	1 357	711	707	1 853	4 042
1966	6 374	9 005	13 549	1 257	697	623	1 809	4 356
1967	6 459	9 277	13 879	1 284	731	592	1 757	4 569
1968	6 956	10 477	15 326	1 471	800	596	2 059	5 115
1968 MD	580	873	1 277	123	67	45	172	426
1968 April	558	819	1 213	121	62	43	162	400
„ Mai	556	896	1 281	126	66	44	179	432
„ Juni	545	808	1 175	113	61	41	157	391
„ Juli	577	907	1 299	123	71	46	171	442
„ August	586	911	1 310	130	67	45	172	446
„ Sept.	560	880	1 274	124	65	44	172	427
„ Oktober	595	950	1 364	134	68	47	177	464
„ Nov.	600	910	1 326	133	67	45	171	446
„ Dez.	566	877	1 274	114	77	42	174	407
1969 Januar	688	959	1 393	134	69	46	188	470
„ Februar	621	901	1 297	120	66	42	181	441
„ März	696	1 002	1 454	133	73	47	203	486



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

## 37. Koksöfengas \*)

Maßeinheit: Mill. Neben

Jahr Monat	Erzeugung in Hütten- kokereien	Bezüge	Verbrauch				Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in			
				Hütten- kokereien	SM- Stahlwerken	Warm- walswerken	
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
1957	1 807	4 704	5 852	225	1 845	2 127	658
1958	1 791	4 129	5 312	274	1 523	1 880	672
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	1 243
1961	3 423	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	604	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
1968 MD	177	286	410	44	22	163	53
1968 April	177	262	388	46	25	155	51
„ Mai	180	291	422	46	22	177	49
„ Juni	174	282	414	45	21	159	42
„ Juli	171	310	438	38	21	176	43
„ Aug.	169	302	429	41	20	172	41
„ Sept.	165	301	424	42	20	166	42
„ Okt.	173	316	433	43	20	180	56
„ Nov.	165	282	397	36	20	164	51
„ Dez.	175	274	383	41	18	143	66
1969 Jan.	215	288	436	51	19	164	67
„ Febr.	197	259	394	45	18	150	62
„ März	220	288	439	49	19	169	69

## 39. Dampf

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Verbrauch						Abgaben und Verluste
		insgesamt	Strom- erzeug.- anlagen	Hoch- ofen- betrieben	Thomas- Stahl- werken	SM- Stahl- werken	Warm- wals- werken	
1950	.	14 458	6 034	1 739	623	124	2 730	.
1955	.	22 384	9 928	3 754	988	236	2 729	.
1957	.	23 830	10 474	4 340	1 067	259	2 151	.
1958	.	23 379	9 823	4 171	992	253	1 862	.
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	13 887	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
1968 MD	3 637	3 564	2 093	404	45	38	238	108
1968 April	3 449	3 360	1 984	372	41	37	232	120
„ Mai	3 451	3 379	1 987	395	50	37	233	99
„ Juni	3 286	3 226	1 971	400	44	33	201	87
„ Juli	3 445	3 389	2 105	420	50	41	225	79
„ August	3 443	3 387	2 086	423	53	39	220	81
„ Sept.	3 371	3 318	1 993	422	46	37	222	78
„ Okt.	3 656	3 589	2 145	429	38	32	233	99
„ Nov.	3 795	3 729	2 174	400	32	35	236	111
„ Dez.	3 902	3 822	2 063	402	39	43	250	133
1969 Januar	4 280	4 207	2 494	414	23	45	255	132
„ Februar	4 081	3 969	2 325	384	21	40	234	104
„ März	4 382	4 243	2 522	409	23	47	256	194

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

### 38. Hochofengas ')

Maßeinheit: Mill

Jahr Monat	Erzeugung	Verbrauch						Abga- us Verit
		insgesamt	darunter in					
			Strom- erzeug- anlagen	Frish- dampf- kesselhäu.	Hütten- kokereien	Hoch- ofen- betrieben	Warm- wals- werken	
1950	8 207	6 740	949	1 617	314	2 705	572	1 76
1955	14 105	10 857	1 384	2 583	537	4 157	1 251	3 24
1957	15 787	12 058	1 093	3 225	569	4 575	1 571	3 72
1958	13 476	10 701	951	2 753	531	3 882	1 611	2 77
1959	16 319	13 150	1 089	3 136	810	4 747	1 969	3 16
1960	18 443	14 621	1 163	3 371	855	5 532	2 271	3 82
1961	17 289	13 975	1 044	3 156	812	5 325	2 232	3 31
1962	15 063	12 455	828	2 609	647	4 817	2 160	2 60
1963	13 395	11 035	605	2 270	561	4 358	2 064	2 40
1964	14 840	12 203	553	2 785	552	4 861	2 260	2 63
1965	14 005	11 586	402	2 718	475	4 744	2 180	2 41
1966	12 230	10 113	345	2 405	417	4 205	1 853	2 11
1967	12 807	10 488	337	2 612	396	4 471	1 839	2 31
1968	13 557	10 922	375	2 946	421	4 591	1 803	2 63
1968 MD	1 129	910	31	245	35	383	150	22
1968 April	1 060	862	37	232	31	360	140	19
„ Mai	1 151	925	37	246	34	390	154	22
„ Juni	1 067	859	24	240	32	366	138	20
„ Juli	1 198	953	33	248	38	405	162	24
„ August	1 187	949	35	258	34	397	160	23
„ Sept.	1 155	924	32	253	32	387	156	23
„ Okt.	1 190	951	31	264	34	394	163	23
„ Nov.	1 140	922	28	257	38	382	153	21
„ Dez.	1 093	880	24	250	38	367	137	21
1969 Januar	1 193	992	33	291	43	404	154	20
„ Februar	1 084	894	28	257	41	369	137	18
„ März	1 211	1 000	29	292	46	411	153	21

### 40. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. No

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bestände	Verbrauch					Abgaben und Verluste
			insgesamt	darunter in				
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- wals- werken	
1962	368	227	533	39	165	91	85	62
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
1966	702	310	944	55	163	424	104	69
1967	813	441	1 187	122	142	588	112	66
1968	974	580	1 480	176	102	819	128	73
1968 MD	81	48	123	15	8,5	68	11	6,1
1968 April	76	43	113	14	7,2	62	10	6,0
„ Mai	82	47	124	14	8,3	69	11	6,6
„ Juni	77	42	112	14	7,7	62	9,6	5,9
„ Juli	86	48	128	17	9,0	70	11	5,8
„ August	85	50	130	15	8,7	74	12	5,0
„ Sept.	84	51	129	15	8,8	71	11	5,2
„ Okt.	89	55	138	15	9,3	78	11	7,3
„ Nov.	87	55	134	15	9,0	77	11	7,1
„ Dez.	78	51	122	13	8,6	70	9,7	6,8
1969 Januar	90	60	141	15	9,2	83	12	9,6
„ Februar	81	60	131	11	8,0	80	11	10
„ März	93	64	144	9,6	8,7	93	12	18

## III. Eisen schaffende Industrie

41. 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
1957	1 353	12 902	5 968	17 642	4 145	15 485	35 770	3 485	14 232	14 889
1958	1 383	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	33 151	3 704	13 091	14 219
1959	3 737	14 901	7 225	17 495	4 533	17 340	39 417	4 085	14 377	13 304
1960	3 169	15 434	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	14 328	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	18 739	36 581	8 365	15 338	11 276
1968	1 892	15 698	10 501	12 433	5 908	20 456	38 172	10 285	16 540	11 563
1968 Juni	1 978	15 819	10 343	12 658	5 672	20 942	37 783	9 589	16 065	11 352
„ September	1 896	15 567	10 436	12 356	5 832	20 766	38 020	9 623	16 440	11 477
„ Dezember	1 892	15 698	10 501	12 433	5 908	20 456	38 172	10 285	16 540	11 563
1969 März	2 130	15 758	10 905	12 782	6 058	20 802	38 256	10 713	16 621	11 691

<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-

## 42. 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	23 459	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
1957	357 220	337 387	19 833	50 988	40 804	10 184	306 232	296 583	9 649
1958	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	8 704
1959	395 628	375 082	20 546	58 734	47 183	11 551	336 894	327 891	8 995
1960	417 328	394 704	22 624	63 164	50 062	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	371 753	23 779	69 409	54 894	14 515	326 123	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	352 463	25 756	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
1968 Juni	358 953	334 695	24 258	74 351	58 150	16 201	284 602	276 545	8 057
„ Sept.	363 274	338 290	24 984	75 833	59 058	16 775	287 441	279 232	8 209
„ Dez.	364 870	339 798	25 072	76 264	59 346	16 918	288 606	280 452	8 154
1969 März	366 163	340 745	25 418	76 970	60 045	16 925	289 193	280 700	8 493

<sup>1)</sup> Einschl. der mit dieser 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

#### 41. Beschäftigte<sup>1)</sup>

und Hammerwerke						Örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke		
Arbeiter											
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gewerbl. Lehlrl.) <sup>2)</sup>	Anteil an den Verwaltungen	Arbeiter (einschl. Lehlrlinge)	Angest. (einschl. Lehlrlinge)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Lehlrlinge) <sup>3)</sup>	Angest. (einschl. Lehlrlinge)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Lehlrlinge)	Angest. (einschl. Lehlrlinge)	Insgesamt
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
3 783	104 010	6 934	240 598	38 196	278 794	65 634	12 792	78 426	306 232	50 988	357 220
3 593	102 972	5 904	228 834	39 150	267 984	61 234	12 891	74 125	290 068	52 041	342 109
4 165	120 191	7 389	268 159	44 053	312 212	68 735	14 681	83 416	336 894	58 734	395 628
3 469	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	7 068	262 173	52 631	314 804	63 955	16 778	80 733	326 128	69 409	395 537
3 226	111 091	7 097	256 251	54 794	311 045	74 258	16 731	90 989	330 509	71 525	402 034
3 234	106 853	7 021	252 170	57 005	309 175	71 805	18 011	89 816	323 975	75 016	398 991
3 147	89 154	6 292	236 693	57 991	294 684	65 207	18 329	83 536	301 900	76 320	378 220
3 086	82 798	5 545	225 480	56 514	281 994	61 374	18 144	79 518	286 854	74 658	361 512
3 402	66 886	6 022	225 781	58 583	284 364	62 825	17 681	80 506	288 006	76 264	364 870
3 527	73 301	5 572	224 601	57 190	281 791	60 001	17 161	77 162	284 602	74 351	358 953
3 467	74 398	5 607	225 885	58 391	284 276	61 556	17 442	78 998	287 441	75 833	363 274
3 402	72 909	6 022	225 781	58 583	284 364	62 825	17 681	80 506	288 006	76 264	364 870
3 715	70 859	5 982	226 272	58 748	285 020	62 921	18 222	81 143	289 193	76 970	366 163

möglichkeit wurden ab 1964 mehrfach bestimmte Arbeitergruppen der Hilfs- u. Nebenbetriebe den Produktionsbetrieben bzw. den örtlich verbundenen Betrieben zugeordnet. <sup>2)</sup> Ab 1955 einschl. Nebengewinnungsanlagen der Hüttenkokereien.

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

Schleswig- <sup>2)</sup> Holst., Bre- men, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württem- berg		Bayern		Saarland			
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Beschäftigte	Arbeiter	
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	5 584	4 602	10 619	9 245	.	.	.	.
33 093	27 959	288 012	247 443	7 898	6 569	11 529	10 095	5 936	4 809	10 752	9 357	.	.	.	.
32 691	27 411	274 743	233 294	7 834	6 509	11 011	9 556	5 711	4 531	10 119	8 767	.	.	.	.
34 548	29 122	282 794	240 373	8 387	6 986	10 850	9 382	6 139	4 895	10 424	9 037	42 486	41 320	37 099	36 655
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	9 877	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	283 840	232 972	5 362	4 373	6 707	5 497	6 167	4 814	11 060	9 484	43 733	42 158	37 570	37 010
39 664	32 036	288 373	236 235	5 446	4 445	6 514	5 269	6 042	4 738	11 378	9 771	44 617	43 198	38 015	37 758
39 430	31 425	285 632	231 168	5 695	4 390	6 426	5 168	6 048	4 706	11 622	9 906	44 138	42 616	37 212	37 209
43 306	33 470	263 765	209 713	5 388	4 142	6 020	4 814	5 564	4 247	11 330	9 637	42 797	41 253	35 877	35 593
42 035	32 395	253 531	200 170	5 029	3 876	4 974	3 963	5 074	3 870	10 614	8 994	40 255	38 809	33 586	33 324
40 767	31 365	259 099	203 572	5 603	4 422	5 196	4 164	5 757	4 522	8 739	7 499	39 709	38 209	33 062	32 782
40 761	31 415	254 540	200 636	5 584	4 387	5 291	4 237	4 740	3 642	8 885	7 661	39 152	37 726	32 624	32 352
40 572	31 166	253 165	203 008	5 064	4 448	5 267	4 211	5 029	3 905	8 823	7 571	39 754	38 259	33 132	32 847
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
40 735	31 278	260 159	204 054	5 731	4 524	5 277	4 257	6 069	4 799	8 645	7 396	39 497	37 995	32 885	32 584

<sup>1)</sup> Ab 1. 7. 1957 einschl. Land Bremen.

<sup>2)</sup> Einschl. kaufm. und techn. Lehrlinge, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.

<sup>3)</sup> Einschl. gewerbliche Lehrlinge Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 43. Stunden- und Wochenverdienste in den Hochofen-, Stahl- und 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.	
1958 November	3,22	3,13	2,83	3,10	(2,36)	2,17	1,85	3,87	5,66
1959 November	3,46	3,36	3,02	3,33	2,56	2,27	1,92	1,93	3,08
1960 November	3,84	3,74	3,35	3,71	2,80	2,49	2,13	2,03	3,31
1961 November	4,03	3,92	3,51	3,89	(3,11)	2,59	2,34	2,24	3,68
1962 November	4,41	4,26	3,83	4,24	(3,35)	2,85	2,57	2,41	3,86
1963 November	4,61	4,43	4,02	4,43	(3,60)	3,15	2,79	2,65	4,22
1964 Oktober	4,88	4,63	4,24	4,66	3,68	3,38	2,91	2,89	4,41
1965 Oktober	5,25	4,96	4,52	5,00	3,99	3,70	3,17	3,05	4,63
1966 Oktober	5,51	5,23	4,78	5,26	4,26	3,91	3,36	3,34	4,97
1967 Oktober	5,61	5,30	4,89	5,35	4,52	4,00	3,42	3,54	5,23
1968 Juli	5,97	5,60	5,32	5,68	4,67	4,27	3,65	3,59	5,32
„ Oktober	5,99	5,63	5,29	5,70	4,68	4,29	3,71	3,87	5,66

##### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1958 November	143,21	139,61	127,54	138,42	(102,58)	94,38	75,28	79,82	137,19
1959 November	158,90	151,76	134,29	151,04	110,12	99,29	78,58	84,22	149,86
1960 November	173,79	168,44	150,40	167,18	118,93	111,34	88,04	94,68	165,84
1961 November	181,92	174,75	156,85	174,03	(141,93)	114,68	97,73	102,46	172,76
1962 November	192,43	186,25	166,77	185,18	(142,65)	120,20	103,39	107,89	183,88
1963 November	203,69	195,44	175,29	195,00	(151,39)	131,90	108,86	114,83	193,72
1964 Oktober	218,—	206,—	188,—	207,—	154,—	141,—	118,—	124,—	206,—
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 Juli	261,—	246,—	231,—	249,—	185,—	174,—	144,—	151,—	247,—
„ Oktober	261,—	246,—	227,—	248,—	188,—	175,—	146,—	153,—	246,—

##### Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1958 November	44,5	44,6	45,1	44,7	(43,6)	43,4	40,8	41,4	44,6
1959 November	46,0	45,2	44,5	45,3	43,0	43,7	40,9	41,6	45,2
1960 November	45,2	45,1	44,9	45,1	42,5	44,7	41,4	42,3	45,0
1961 November	45,1	44,6	44,7	44,8	(45,6)	44,2	41,8	42,4	44,7
1962 November	43,6	43,7	43,5	43,7	(42,6)	42,2	40,3	40,8	43,6
1963 November	44,2	44,1	43,6	44,0	(42,1)	41,8	39,1	39,8	44,0
1964 Oktober	44,7	44,5	44,3	44,5	41,9	41,7	40,5	40,8	44,5
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 Juli	43,7	44,0	43,4	43,8	39,6	40,7	39,4	39,7	43,7
1968 Oktober	43,6	43,8	42,9	43,6	40,3	40,8	39,3	39,6	43,5

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.

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

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. Ab 1964 einschl. Berlin (West).

# Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken

## Nordrhein-Westfalen

### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1959 November	3,52	3,46	3,08	3,41	(2,56)	2,30	1,95	2,05	3,39
1960 November	3,89	3,81	3,39	3,78	2,79	2,51	2,14	2,28	3,74
1961 November	4,09	4,01	3,55	3,95	(3,16)	2,63	2,17	2,45	3,92
1962 November	4,48	4,35	3,88	4,31	(3,36)	2,88	2,61	2,69	4,29
1963 November	4,68	4,54	4,08	4,51	(3,62)	3,17	2,84	2,94	4,48
1964 Oktober	5,00	4,76	4,33	4,77	3,66	3,41	2,98	3,11	4,74
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	5,32
1967 Oktober	5,73	5,44	4,97	5,47	4,58	4,05	3,50	3,66	5,48
1968 Juli	6,12	5,80	5,40	5,83	4,70	4,33	3,71	3,88	5,79
„ Oktober	6,09	5,79	5,37	5,80	4,71	4,35	3,78	3,93	5,76
1969 Januar	6,21	5,86	5,43	5,90	4,73	4,40	3,77	3,94	5,86

### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1959 November	160,90	154,97	135,72	153,38	(110,83)	100,12	78,93	84,97	152,06
1960 November	176,35	172,38	152,73	170,29	118,43	112,33	88,55	95,59	168,77
1961 November	184,73	178,89	159,22	177,18	(143,20)	116,34	99,48	104,27	175,76
1962 November	195,96	191,16	169,89	189,12	(148,00)	121,33	105,21	109,84	187,65
1963 November	206,29	200,23	177,79	198,45	(152,21)	132,41	109,46	115,85	196,95
1964 Oktober	225,—	214,—	193,—	214,—	124,—	142,—	120,—	127,—	212,—
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 Juli	271,—	259,—	237,—	258,—	188,—	176,—	146,—	154,—	256,—
„ Oktober	267,—	256,—	232,—	255,—	191,—	178,—	148,—	156,—	253,—
1969 Januar	273,—	259,—	235,—	259,—	199,—	181,—	146,—	155,—	257,—

### Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1959 November	45,7	44,8	44,1	44,9	(43,1)	43,6	40,5	41,4	44,9
1960 November	45,4	45,2	45,1	45,2	42,4	44,7	41,3	42,3	45,2
1961 November	45,2	44,7	44,8	44,9	(45,7)	44,2	42,0	42,6	44,8
1962 November	43,8	43,9	43,8	43,9	(42,6)	42,1	40,3	40,8	43,8
1963 November	44,1	44,1	43,5	44,0	(42,1)	41,7	38,6	39,4	44,0
1964 Oktober	45,0	44,8	44,6	44,8	42,1	41,7	40,4	40,8	44,7
1965 Oktober	45,1	44,9	44,6	44,9	41,5	42,0	40,4	40,9	44,8
1966 Oktober	43,3	43,2	43,7	43,3	40,4	40,7	38,8	39,4	43,2
1967 Oktober	43,0	42,9	42,8	42,9	40,5	39,9	38,2	38,7	42,8
1968 Juli	44,2	44,7	43,8	44,3	40,0	40,8	39,3	39,6	44,2
„ Oktober	43,9	44,2	43,2	43,9	40,6	40,9	39,1	39,6	43,8
1969 Januar	43,9	44,2	43,2	43,9	42,1	41,2	38,7	39,4	43,8

#### 44. Geleistete Stunden und Ausfallstunden der Arbeiter in den Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>1)2)</sup>

Jahr Monat	Geleistete Stunden in 1000	Ausfallstunden		Ausfallstunden nach Ursache in % (Gesamtausfallstunden = 100)			
		in 1000	in % <sup>3)</sup>	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	447 024	50 816	10,2	41,4	.	47,0	11,6
1955	804 718	80 625	11,8	39,3	5,2	42,5	13,0
1956	635 204	87 367	12,1	38,5	6,1	42,2	13,2
1957	625 052	91 391	12,8	42,6	6,4	40,8	10,2
1958	602 605	94 861	13,6	39,9	6,3	41,2	12,6
1959	669 302	99 321	12,9	42,8	7,1	40,9	9,0
1960	703 077	106 441	13,1	40,4	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
1968 April	43 131	6 506	13,1	41,5	7,3	45,7	5,5
„ Mai	44 728	7 099	13,7	39,0	6,9	48,7	5,4
„ Juni	39 269	7 659	16,4	31,9	5,7	57,8	4,6
„ Juli	44 001	11 695	21,0	24,2	4,3	68,3	3,2
„ August	44 219	10 755	19,6	27,1	4,8	64,0	4,1
„ September	43 939	8 643	16,4	34,9	5,8	54,0	5,3
„ Oktober	47 975	7 800	14,0	44,8	7,3	41,4	6,5
„ November	44 671	5 992	11,8	53,4	8,6	30,7	7,3
„ Dezember	42 622	7 659	15,2	41,9	7,2	44,2	6,7
1969 Januar	46 875	7 186	13,3	47,7	7,6	38,1	6,6
„ Februar	42 992	7 261	14,4	49,4	7,6	36,6	6,4

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

#### 45. Umsatz<sup>1)</sup>, Lohn- und Gehaltssumme<sup>2)</sup>

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (beteiligt) <sup>3)</sup>			Eisen schaffende Industrie (hauptbeteiligt) <sup>4)</sup>			
	Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz <sup>5)</sup>	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon	
		Inlands- umsatz <sup>6)</sup>	Auslands- umsatz <sup>6)</sup>			Lohn- summe	Gehalts- summe
1950	4 350 089	3 637 959	712 130	4 693 068	760 195	633 646	126 549
1955	11 863 674	10 432 033	1 431 641	13 011 188	1 544 139	1 252 779	291 360
1956	13 594 970	11 477 565	2 117 405	15 039 864	1 810 526	1 453 140	357 386
1957	14 517 162	11 700 794	2 816 368	15 892 241	2 022 311	1 621 721	400 590
1958	13 217 410	10 758 108	2 459 302	14 555 678	2 091 403	1 657 893	433 510
1959	14 028 464	11 340 182	2 688 282	15 369 666	2 160 526	1 710 598	449 928
1960	18 436 023	14 663 644	3 772 379	20 106 615	2 875 647	2 278 612	597 035
1961	17 800 144	13 995 579	3 804 565	19 467 718	3 195 185	2 510 889	684 296
1962	16 871 225	13 243 191	3 628 034	18 502 396	3 362 334	2 613 566	748 768
1963	15 864 974	12 269 735	3 595 239	17 369 918	3 429 561	2 636 535	793 026
1964	18 937 894	15 038 198	3 899 696	20 490 613	3 764 477	2 907 278	857 199
1965	19 105 210	14 493 224	4 611 986	20 865 119	4 122 023	3 143 934	978 093
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	20 959 837	16 025 252	4 934 585	22 700 971	4 227 923	3 163 044	1 064 879
1968 April	1 667 838	1 245 600	422 238	1 796 648	331 061	247 810	83 251
„ Mai	1 812 548	1 335 786	476 762	1 961 923	348 944	263 442	85 502
„ Juni	1 612 650	1 201 368	411 282	1 744 184	353 150	266 848	86 302
„ Juli	1 806 388	1 344 718	461 670	1 949 049	360 016	272 585	87 431
„ August	1 863 529	1 349 809	513 720	2 012 045	360 662	273 873	86 789
„ September	1 864 636	1 384 605	480 031	2 042 099	347 612	259 805	87 807
„ Oktober	1 936 341	1 434 546	501 795	2 082 555	357 589	267 971	89 618
„ November	1 840 499	1 400 596	439 903	1 990 072	425 792	317 586	108 206
„ Dezember	1 707 102	1 216 747	490 355	1 901 747	380 375	281 629	98 746
1969 Januar	1 959 034	1 539 447	419 587	2 123 172	370 608	271 400	93 208
„ Februar	1 896 673	1 438 087	458 586	2 050 165	341 135	249 673	91 462

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

<sup>1)</sup> Ab Januar 1968 Inlandsumsatz einschließlich, Auslandsumsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). <sup>2)</sup> Ab 1964 einschließlich Berlin (West). <sup>3)</sup> Soweit Betriebsstelle 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

## 1. Gußerzeugung insgesamt

Jahr Monat	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> insgesamt		Schleswig- Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein- Westfalen	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	2 287	100	47	2,1	14	0,6	131	5,7	10	0,4	1 161	50,9
1955	3 887	100	63	1,6	24	0,6	265	6,8	20	0,5	1 831	47,2
1959	3 727	100	51	1,4	16	0,4	265	7,1	16	0,4	1 794	48,2
1960	4 253	100	64	1,5	18	0,4	312	7,3	16	0,4	2 091	49,2
1961	4 281	100	66	1,5	17	0,4	326	7,6	14	0,3	2 114	49,5
1962	4 088	100	64	1,6	16	0,4	299	7,3	9,9	0,2	2 002	49,0
1963	3 859	100	63	1,6	16	0,4	276	7,2	10	0,3	1 864	48,3
1964	4 412	100	68	1,5	16	0,4	322	7,3	11	0,2	2 123	48,1
1965	4 464	100	69	1,5	15	0,3	323	7,2	12	0,3	2 140	47,9
1966	3 915	100	62	1,6	11	0,3	286	7,3	12	0,3	1 833	46,8
1967	3 579	100	54	1,5	10	0,3	285	8,0	11	0,3	1 716	48,0
1968	4 156	100	62	1,5	9,9	0,2	354	8,6	17	0,4	1 954	47,0
1968 MD	346	100	5,2	1,5	0,8	0,2	30	8,6	1,4	0,4	163	47,0
1968 April	339	100	5,3	1,5	0,8	0,2	27	7,9	1,0	0,3	162	47,7
„ Mai	358	100	5,4	1,5	0,9	0,3	30	8,4	1,1	0,3	172	47,9
„ Juni	310	100	4,8	1,5	0,8	0,2	28	8,9	1,0	0,3	149	48,0
„ Juli	327	100	4,4	1,4	0,8	0,2	27	8,3	0,9	0,3	142	43,6
„ August	331	100	4,1	1,2	0,7	0,2	25	7,6	0,8	0,2	167	50,4
„ September	370	100	5,5	1,5	0,8	0,2	33	8,9	1,2	0,3	175	47,4
„ Oktober	411	100	6,4	1,6	1,1	0,3	37	9,0	2,9	0,7	186	45,1
„ November	370	100	5,7	1,5	0,9	0,2	34	9,2	2,5	0,7	166	45,0
„ Dezember	320	100	4,9	1,5	0,8	0,2	29	9,0	2,2	0,7	150	46,7
1969 Januar	386	100	6,2	1,6	1,0	0,3	31	8,0	3,4	0,9	183	47,4
„ Februar	375	100	6,3	1,7	1,0	0,3	33	8,8	2,9	0,8	171	45,7
„ März	394	100	6,5	1,6	0,9	0,2	34	8,6	3,0	0,8	181	45,8

Jahr Monat	Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	282	12,3	89	3,9	236	10,3	186	8,1	131	5,7	.	.
1955	517	13,3	184	4,7	433	11,1	302	7,8	248	6,4	.	.
1959	504	13,5	167	4,5	423	11,3	275	7,4	215	5,8	.	.
1960	548	12,9	183	4,3	474	11,1	310	7,3	238	5,6	.	.
1961	544	12,7	189	4,4	473	11,0	323	7,5	214	5,1	.	.
1962	530	13,0	181	4,4	455	11,0	309	7,6	221	5,4	.	.
1963	516	13,4	170	4,4	443	11,5	291	7,5	209	5,4	.	.
1964	579	13,1	197	4,5	496	11,2	324	7,3	221	5,0	53	1,2
1965	582	13,0	196	4,4	499	11,2	343	7,7	229	5,1	56	1,3
1966	508	13,0	177	4,5	454	11,6	316	8,1	213	5,4	42	1,1
1967	448	12,5	152	4,2	413	11,5	264	7,4	194	5,4	32	0,9
1968	500	12,0	180	4,3	504	12,1	326	7,9	215	5,2	34	0,8
1968 MD	42	12,0	15	4,3	42	12,1	27	7,9	18	5,2	2,8	0,8
1968 April	40	11,9	14	4,2	42	12,3	26	7,8	18	5,4	2,8	0,8
„ Mai	43	11,9	15	4,1	43	11,9	28	7,8	18	5,1	2,9	0,8
„ Juni	35	11,3	13	4,0	38	12,1	24	7,9	15	5,0	2,3	0,8
„ Juli	41	12,6	15	4,6	44	13,5	30	9,2	18	5,5	2,6	0,8
„ August	40	12,1	14	4,2	35	10,6	26	7,9	16	4,8	2,7	0,8
„ September	45	12,2	16	4,3	44	11,9	27	7,3	19	5,2	2,9	0,8
„ Oktober	50	12,2	18	4,4	51	12,4	34	8,3	21	5,1	3,6	0,9
„ November	47	12,7	16	4,3	46	12,5	29	7,9	19	5,1	3,4	0,9
„ Dezember	36	11,2	14	4,4	39	12,1	25	7,8	18	5,6	2,6	0,8
1969 Januar	48	12,4	18	4,7	45	11,6	29	7,5	19	4,9	2,8	0,7
„ Februar	47	12,5	17	4,5	46	12,3	29	7,7	18	4,8	3,2	0,9
„ März	47	11,9	18	4,6	50	12,6	31	7,8	21	5,3	3,3	0,8

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



**IV. Gießerei-Industrie**  
**2. Gußeisen-Erzeugung nach Ländern**  
**a) Gußeisen-Erzeugung**

Jahr Monat	Bundes- gebiet inages. <sup>1)</sup>	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
1950	2 005	117	944	276	84	215	181	120
1955	3 393	228	1 468	507	173	392	291	234
1959	3 240	227	1 445	494	156	375	265	199
1960	3 679	269	1 671	539	170	420	298	221
1961	3 664	277	1 656	537	175	422	310	196
1962	3 507	252	1 576	522	168	404	298	203
1963	3 320	237	1 467	509	159	388	282	194
1964	3 807	274	1 685	571	186	433	313	206
1965	3 847	275	1 685	573	184	444	332	214
1966	3 359	246	1 424	499	167	402	306	198
1967	3 102	250	1 367	438	144	370	254	182
1968	3 585	315	1 584	488	170	452	314	201
1968 MD	299	26	128	41	14	38	26	17
1968 April	292	24	126	40	14	37	25	17
„ Mai	308	26	134	41	14	38	27	17
„ Juni	268	25	117	34	12	34	24	14
„ Juli	285	24	114	40	14	39	29	17
„ August	285	21	132	39	13	32	25	15
„ September	319	30	138	44	15	39	26	18
„ Oktober	355	33	145	49	17	46	33	20
„ November	320	31	129	46	15	41	28	18
„ Dezember	276	26	118	35	13	35	24	16
1969 Januar	332	28	142	47	17	41	27	18
„ Februar	323	30	134	46	16	41	28	17
„ März	339	30	140	46	17	44	30	19

**3. Gußerzeugung nach Schmelzverfahren**

**a) Gußeisen-Erzeugung**

**b) Stahlguß-Erzeugung Maßeinheit: 1000 t**

Jahr Monat	Insgesamt	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
1959	3 240	.	.	.	300	60	83	183
1960	3 679	.	.	.	360	73	98	227
1961	3 664	.	.	.	394	82	102	259
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	1 289	473	272	86	31	238
1968	3 585	1 303	1 405	631	325	96	35	286
1968 MD	299	109	117	53	27	8,0	2,9	24
1968 April	292	107	125	50	26	7,9	3,2	23
„ Mai	308	111	116	55	28	8,3	3,0	25
„ Juni	268	111	102	45	23	6,7	2,5	21
„ Juli	285	100	107	51	27	7,9	2,5	24
„ August	285	99	106	50	28	8,4	2,9	25
„ September	319	117	114	57	28	7,7	3,2	24
„ Oktober	355	124	137	62	32	9,8	3,3	28
„ November	320	111	122	58	29	7,9	3,5	25
„ Dezember	276	99	103	51	25	6,8	2,0	23
1969 Januar	332	112	126	61	30	8,7	3,6	26
„ Februar	323	110	121	61	29	8,8	3,1	26
„ März	339	117	125	64	31	9,2	3,3	27

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

## b) Stahlguß-Erzeugung

## c) Temperguß-Erzeugn.

Maßeinheit: 1 t

Bundes- gebiet insge- samt <sup>1)</sup>	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz Stahl	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Bundes- gebiet insge- samt	Nord- rhein- West- falen	Baden- Würt- tem- berg
187	12	144	0,8	8,7	7,8	4,9	11	95	73	15
329	35	237	3,7	9,7	12	11	14	165	126	29
300	36	207	3,5	9,6	13	10	16	188	143	36
360	41	254	2,7	12	15	12	17	214	166	39
394	47	279	2,3	12	15	13	18	224	179	26
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
27	3,2	19	0,2	0,8	1,0	1,0	1,2	21	16	3,3
26	2,8	19	0,3	0,6	1,0	1,0	1,2	21	17	3,1
28	3,6	20	0,2	0,7	1,0	0,9	1,2	23	18	3,4
28	2,9	16	0,2	0,6	0,8	0,9	0,9	19	15	3,2
27	3,6	18	0,2	0,9	1,0	1,0	1,1	15	10	4,0
28	3,1	19	0,2	0,9	1,0	1,3	1,0	18	15	1,6
28	3,3	19	0,3	0,8	1,0	1,1	1,1	22	18	3,8
32	3,6	22	0,3	1,0	1,2	1,3	1,3	25	20	4,4
29	3,2	20	0,3	0,9	1,1	1,2	1,2	22	17	3,9
25	2,4	16	0,2	0,7	1,0	0,8	1,1	18	15	2,6
30	3,2	21	0,2	0,8	1,0	1,1	1,4	24	19	3,7
29	3,1	20	0,3	0,8	1,1	1,1	1,4	22	17	3,7
31	3,3	22	0,3	0,9	1,2	1,2	1,4	25	19	4,3

## 4. Gußeisen-Erzeugung nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Ins- ge- samt <sup>1)</sup>	dar- unter Guß- eisen mit Kugel- graphit	Abfluß- rohre und Formstücke	Druck- rohre und	dar- unter Rohre <sup>2)</sup>	Kanal- guß	Guß- bade- wan- nen u. Sani- tär- guß	Radia- toren und Einzel- teile	Zen- tral- hei- zungs- kessel u. Ein- zelt.	Herd- und Ofen- guß	Stahl- werks- Kokil- len u. Zu- behör	Wal- zen	Guß für Ma- schin- enbau <sup>3)</sup>	Übri- ges Guß- eisen
2 005	.	110	293	.	.	37	136	116	247	65	814	137	
3 393	.	181	442	.	.	78	210	179	455	83	1 461	304	
3 240	.	191	339	.	.	74	200	124	543	78	1 388	303	
3 679	.	193	347	.	.	80	207	133	661	91	1 637	330	
3 664	.	151	307	.	.	83	201	130	645	91	1 716	340	
3 607	.	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	671	70	1 906	275	
3 359	169	148	286	.	.	63	91	83	565	59	1 743	242	
3 102	204	132	245	143	.	58	86	81	607	59	1 533	228	
3 585	326	123	282	211	95	65	85	74	673	64	1 876	172	
299	27	10	24	18	7,9	5,4	7,1	6,2	56	5,3	156	14	
292	27	10	22	18	8,2	5,3	6,7	6,2	55	5,3	153	14	
308	27	9,5	24	17	9,0	5,8	7,3	6,7	51	5,4	162	14	
268	25	8,1	22	16	7,5	5,0	6,2	5,2	54	5,1	137	12	
285	29	9,7	28	20	7,9	4,8	6,0	5,7	60	5,6	139	12	
285	30	10	25	19	9,1	4,3	6,6	4,9	64	5,9	141	13	
319	31	11	25	19	9,1	5,7	8,2	5,8	60	5,5	167	14	
355	31	12	26	19	10	6,6	8,7	8,0	64	5,4	190	16	
320	29	10	24	17	9,2	5,3	7,8	6,7	53	5,5	175	15	
276	27	8,7	20	17	7,2	4,3	6,0	5,4	60	5,1	152	12	
332	30	8,8	24	18	8,7	6,0	7,1	7,2	69	5,7	181	18	
323	29	9,4	22	16	9,2	5,3	7,9	7,0	52	5,6	182	16	
339	34	11	24	19	9,5	5,6	8,1	6,4	56	5,9	190	17	

<sup>1)</sup> Rohre aus Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>2)</sup> sowie Fahrzeugbau und sonstige industrielle Zwecke

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von metallischen

a) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien 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
1966	1 594	25,8	459	620	.	52
1967	1 455	26,1	365	501	.	68
1968	1 790	27,6	342	470	322	290
1968 MD	149	27,6	29	39	27	4
1968 April	138	26,2	28	38	27	15
„ Mai	152	27,1	30	38	26	26
„ Juni	135	28,0	26	33	23	25
„ Juli	148	29,2	25	38	29	27
„ August	148	28,8	26	34	30	32
„ September	167	28,7	30	41	30	33
„ Oktober	180	28,2	33	44	32	36
„ November	163	28,0	30	41	29	30
„ Dezember	141	28,5	26	36	25	26
1969 Januar	172	28,6	30	42	30	36
„ Februar	165	28,1	31	41	29	32
„ März	176	28,3	32	42	31	35

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
1966	1 506	30,7	458	616	.	28
1967	1 384	30,8	364	499	.	45
1968	1 712	32,9	341	469	322	267
1968 MD	143	32,9	28	39	27	22
1968 April	132	31,4	28	38	27	13
„ Mai	145	32,6	30	38	26	24
„ Juni	129	33,2	26	33	23	23
„ Juli	142	34,2	25	38	29	25
„ August	142	34,6	25	34	30	29
„ September	160	34,2	30	41	30	31
„ Oktober	173	33,8	33	44	32	34
„ November	156	33,1	30	41	29	28
„ Dezember	135	34,0	26	36	25	24
1969 Januar	165	34,3	30	42	30	33
„ Februar	159	33,8	31	41	29	30
„ März	168	33,9	32	42	31	33

<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 metall- scher Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß	
darunter								Insgesamt	Anteil am Einsatz %
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
4 515	73,0	1 193	1 453	1 869	50	25	6 184	3 915	63,3
4 054	72,7	1 130	1 263	1 661	45	23	5 577	3 579	64,2
4 620	71,2	1 143	1 560	1 917	58	19	6 485	4 156	64,1
385	71,2	95	130	160	4,8	1,6	540	346	64,1
383	72,7	98	127	158	4,6	1,9	527	339	64,3
402	71,8	98	137	167	4,8	1,8	560	358	63,9
343	71,0	84	117	142	4,2	1,4	483	310	64,2
353	69,8	90	120	143	4,6	1,3	506	327	64,6
358	69,8	89	121	148	4,7	1,3	513	331	64,5
409	70,3	98	140	171	5,1	1,4	582	370	63,6
451	70,6	110	155	186	5,9	1,4	639	411	64,3
414	71,0	98	142	173	5,4	1,3	583	370	63,5
348	70,3	84	120	145	4,7	1,1	495	320	64,6
424	70,4	101	144	178	5,6	1,4	602	386	64,1
415	70,7	95	143	177	5,6	1,4	587	375	63,9
439	70,7	104	151	184	5,4	1,4	621	394	63,4

### 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
3 865	68,5	1 179	932	1 255	29	10	4 911	3 359	68,4
3 070	68,4	1 114	820	1 137	27	10	4 491	3 102	69,1
3 444	66,2	1 127	1 021	1 297	35	6,6	5 199	3 585	69,0
287	66,2	94	85	108	2,9	0,6	433	299	69,0
286	67,9	97	83	106	2,8	0,9	421	292	69,4
297	66,7	96	89	111	3,0	0,6	445	308	69,2
256	66,0	82	76	98	2,6	0,4	388	268	69,1
270	65,1	89	82	99	2,8	0,3	415	285	68,7
265	64,6	88	77	99	2,9	0,3	410	285	69,5
304	65,0	97	92	115	3,4	0,4	468	319	68,2
335	65,4	108	102	125	3,6	0,4	512	355	69,3
311	66,0	97	95	119	3,6	0,4	471	320	67,9
258	65,0	82	79	97	2,8	0,3	397	276	69,5
312	64,9	99	94	119	3,4	0,4	481	332	69,0
309	65,6	93	94	121	3,5	0,4	471	323	68,6
324	65,3	102	99	123	3,4	0,4	496	339	68,3

#### IV. Gießerei-Industrie

### 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
1966	36	9,4	297	263	32	637	298
1967	33	11	264	244	29	580	272
1968	35	10	320	290	32	688	325
1968 MD	2,9	0,8	27	24	2,7	57	27
1968 April	2,9	0,8	26	24	2,7	56	26
„ Mai	3,1	0,9	28	26	2,7	61	28
„ Juni	2,9	0,9	23	20	2,3	49	23
„ Juli	2,9	0,9	26	23	2,6	55	27
„ August	3,2	0,7	28	24	2,7	59	28
„ September	3,1	1,1	28	25	2,6	59	28
„ Oktober	3,1	1,1	31	28	3,1	67	32
„ November	3,1	0,7	28	26	2,6	60	29
„ Dezember	2,7	0,9	25	23	2,5	54	25
1969 Januar	3,5	1,4	29	27	3,0	64	30
„ Februar	3,2	0,6	30	26	2,9	63	29
„ März	3,5	1,5	31	28	2,8	66	31

#### d) Tempergießereien

Jahr Monat	Roh- eisen	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1960	66	1,7	171	296	2,5	538	214
1965	57	3,8	236	370	3,2	670	270
1966	52	4,5	224	351	2,8	635	258
1967	38	5,3	179	281	2,0	506	205
1968	42	5,7	219	330	2,6	599	247
1968 MD	3,5	0,5	18	28	0,2	50	21
1968 April	3,4	0,3	19	27	0,2	50	21
„ Mai	3,7	0,8	19	30	0,2	54	23
„ Juni	3,3	0,6	18	24	0,2	46	19
„ Juli	2,6	0,3	13	20	0,2	36	15
„ August	3,3	0,2	16	24	0,2	44	18
„ September	4,0	0,4	20	31	0,2	55	22
„ Oktober	4,2	0,5	22	33	0,2	60	25
„ November	3,7	0,5	20	29	0,2	53	22
„ Dezember	3,2	0,4	16	24	0,2	44	18
1969 Januar	3,7	0,4	21	32	0,3	57	24
„ Februar	3,6	0,4	20	29	0,2	53	22
„ März	4,1	0,4	22	33	0,3	59	25

<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: 100t

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	3 070	3 784	3 633	3 452
1965	4 262	4 011	4 320	4 081	1965	3 712	3 506	3 767	3 568
1966	3 792	3 587	3 905	3 669	1966	3 815	3 135	3 391	3 204
1967	3 595	3 344	3 518	3 278	1967	3 144	2 942	3 081	2 887
1968	4 334	4 057	4 019	3 759	1968	3 752	3 527	3 505	3 293
1968 MD	361	338	335	313	1968 MD	313	294	292	274
1968 April	350	328	331	311	1968 April	304	286	289	273
„ Mai	366	350	348	329	„ Mai	316	304	303	288
„ Juni	350	331	320	301	„ Juni	300	286	279	263
„ Juli	358	338	334	312	„ Juli	312	296	295	276
„ August	347	320	324	302	„ August	303	281	283	266
„ September	371	346	356	331	„ September	323	304	312	290
„ Oktober	437	412	397	371	„ Oktober	378	357	348	326
„ November	392	366	358	337	„ November	342	322	312	294
„ Dezember	343	317	318	295	„ Dezember	294	271	277	258
1969 Januar	402	372	351	329	1969 Januar	352	327	303	285
„ Februar	402	378	344	325	„ Februar	342	323	297	283
„ März	417	383	385	353	„ März	358	331	335	308

### 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
1966	262	233	283	252	1966	215	198	231	214
1967	263	232	256	225	1967	187	170	182	165
1968	333	303	294	265	1968	248	227	221	201
1968 MD	28	25	25	22	1968 MD	21	19	18	17
1968 April	27	25	23	21	1968 April	19	17	18	17
„ Mai	27	25	25	22	„ Mai	23	22	20	19
„ Juni	26	24	23	21	„ Juni	24	21	19	16
„ Juli	30	27	22	21	„ Juli	16	15	16	15
„ August	25	23	25	22	„ August	19	17	16	14
„ September	27	24	25	23	„ September	20	18	19	17
„ Oktober	29	27	27	25	„ Oktober	30	28	22	20
„ November	29	26	26	24	„ November	20	18	20	18
„ Dezember	30	27	24	22	„ Dezember	20	18	16	15
1969 Januar	31	28	27	25	1969 Januar	19	17	21	19
„ Februar	32	30	26	24	„ Februar	27	25	20	18
„ März	34	30	28	26	„ März	24	22	21	19

<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. Nm <sup>3</sup>	Mill. kWh
1960	865	100	71	412	1 238
1961	863	93	88	424	1 404
1962	808	80	110	411	1 437
1963	781	73	123	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
1968 MD	56	2,3	13	45	168
1968 April	56	2,4	11	40	162
„ Mai	56	2,4	10	43	164
„ Juni	49	2,0	7,5	36	148
„ Juli	49	1,7	7,6	40	154
„ August	50	2,0	7,3	39	160
„ September	58	2,1	8,3	43	172
„ Oktober	64	2,3	11	49	192
„ November	59	2,3	15	50	185
„ Dezember	51	2,2	17	51	171
1969 Januar	60	2,4	18	54	191
„ Februar	60	2,4	18	54	194
„ März	62	2,3	18	56	201

<sup>1)</sup> Ab 1964 einschl. Berlin (West).8. Umsatz<sup>1)</sup> der Eisen-, Stahl- und 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
1961	3 950 676	3 720 990	229 686
1962	3 894 609	3 644 886	249 723
1963	3 677 337	3 407 526	269 811
1964	4 116 992	3 860 881	256 111
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	4 243 616	3 882 936	360 680
1968 Juli	348 341	319 837	28 504
„ August	360 200	331 485	28 715
„ Sept.	381 978	349 815	32 163
„ III. Vj. MD	363 506	333 712	29 794
„ Oktober	428 874	394 685	34 189
„ Nov.	393 812	363 514	30 298
„ Dez.	340 038	309 320	30 718
„ IV. Vj. MD	387 675	355 840	31 735

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
3 494 553	995 838	467 389	4 957 780
3 428 833	947 885	466 429	4 843 147
3 268 193	825 797	485 907	4 579 897
3 677 191	910 369	555 720	5 143 280
3 844 000	1 045 846	566 058	5 455 904
3 478 135	945 093	543 514	4 966 742
3 122 240	823 143	429 451	4 374 834
3 552 956	962 298	489 378	5 004 632
296 622	80 400	37 892	414 914
322 246	85 020	42 844	450 110

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

# IV. Gießerei-Industrie

## 12. 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.	
1959 November	3,06	3,02	2,68	2,97	2,47	2,28	2,02	2,13	2,94
1960 November	3,44	3,38	2,94	3,32	2,99	2,50	2,30	2,39	3,28
1961 November	3,70	3,61	3,18	3,57	(3,42)	2,73	2,50	2,61	3,53
1962 November	4,06	3,94	3,50	3,91	(3,85)	3,02	2,82	2,92	3,87
1963 November	4,32	4,19	3,75	4,16	(3,88)	3,20	3,05	3,13	4,11
1964 Oktober	4,72	4,57	4,07	4,54	3,87	3,53	3,08	3,28	4,48
1965 Oktober	5,00	4,79	4,28	4,78	4,53	3,65	3,36	3,49	4,78
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 April	5,43	5,20	4,74	5,21	4,77	4,08	3,65	3,87	5,15
„ Juli	5,69	5,39	4,98	5,43	(5,21)	4,19	3,84	4,01	5,36
„ Oktober	5,70	5,42	5,01	5,45	(5,03)	4,26	3,89	4,07	5,39

### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1959 November	143,75	142,06	127,18	140,05	113,03	101,16	90,20	95,70	138,27
1960 November	161,92	159,00	141,14	156,80	132,17	108,43	101,61	104,69	154,69
1961 November	172,80	168,69	150,68	166,93	(146,65)	116,91	111,52	114,40	164,83
1962 November	185,58	177,59	163,14	177,93	(164,07)	125,33	121,06	123,35	175,53
1963 November	200,01	196,31	175,61	194,18	(164,13)	139,02	131,76	135,30	191,40
1964 Oktober	217,—	209,—	189,—	208,—	159,—	149,—	129,—	138,—	205,—
1965 Oktober	227,—	217,—	197,—	217,—	188,—	152,—	138,—	145,—	214,—
1966 Oktober	229,—	217,—	197,—	218,—	(206,—)	160,—	142,—	150,—	215,—
1967 Oktober	228,—	218,—	199,—	219,—	(209,—)	163,—	145,—	153,—	216,—
1968 April	238,—	226,—	211,—	228,—	200,—	166,—	148,—	157,—	225,—
„ Juli	253,—	237,—	224,—	241,—	(207,—)	171,—	155,—	163,—	237,—
„ Oktober	255,—	242,—	229,—	245,—	(180,—)	173,—	162,—	167,—	241,—

### Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1959 November	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,7	45,0	47,0
1960 November	47,1	47,1	48,0	47,3	44,2	43,3	44,3	43,9	47,1
1961 November	46,7	46,7	47,4	46,8	(42,9)	42,9	44,7	43,8	46,7
1962 November	45,7	45,1	46,6	45,5	(42,6)	41,6	42,9	42,3	45,4
1963 November	46,3	46,9	46,8	46,7	(42,3)	43,5	43,2	43,3	46,5
1964 Oktober	45,9	45,7	46,4	45,9	41,2	42,3	41,9	42,1	45,7
1965 Oktober	45,4	45,3	46,1	45,5	41,6	41,5	41,2	41,4	45,3
1966 Oktober	43,8	43,5	44,0	43,7	(42,3)	41,0	41,0	41,0	43,6
1967 Oktober	42,6	42,6	43,1	42,7	(43,6)	40,4	40,2	40,3	42,6
1968 April	43,9	43,5	44,6	43,8	41,9	40,7	40,5	40,6	43,7
„ Juli	44,5	44,0	45,0	44,3	(39,8)	40,8	40,3	40,6	44,2
1968 Oktober	44,7	44,7	45,7	44,9	(35,3)	40,7	41,5	41,1	44,7

### Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

<sup>1)</sup> Bis 1968 ohne Saarland. Ab 1964 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		Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t		%	1000 t		%	1000 t	%
1950	3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792	16
1955	5 303	1 828	49	5 069	1 382	44	1 088	7
1959	7 462	2 027	54	5 257	1 505	38	1 364	8
1960	8 575	2 291	55	5 561	1 712	37	1 639	8
1961	8 539	2 367	55	5 233	1 782	35	1 904	10
1962	8 897	2 235	56	5 190	1 652	36	1 687	9
1963	8 073	2 219	55	5 136	1 585	36	1 742	9
1964	9 627	2 492	54	6 354	1 876	37	2 132	9
1965	9 585	2 589	55	5 396	2 002	33	2 707	12
1966	9 152	2 328	55	5 241	1 669	32	2 655	13
1967	9 075	2 135	52	5 783	1 549	35	2 654	13
1968	10 134	2 479	53	6 637	1 875	36	2 684	11
1968 MD	844	207	53	553	156	36	224	11
1968 April	804	202	52	568	158	37	205	11
„ Mai	870	213	52	595	171	36	250	12
„ Juni	795	187	52	539	142	37	201	11
„ Juli	886	188	53	565	147	35	227	12
„ August	940	196	54	550	147	34	217	12
„ September	858	226	54	536	163	35	226	11
„ Oktober	886	242	51	569	185	34	316	15
„ November	846	224	54	568	166	37	189	9,5
„ Dezember	778	192	53	499	148	35	220	12
1969 Januar	873	223	55	596	166	39	122	6,2
„ Februar	809	220	53	577	163	38	162	8,4
„ März	910	233	53	659	181	39	190	8,7

\*) 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

## 4. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Rohstahl			
					Insgesamt		SM-Stahl- rohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	9 178	100	2 027	22,1	5 440	59,3	4 730	51,6
1955	13 371	100	1 377	10,3	9 006	57,3	7 294	54,6
1959	16 414	100	864	5,3	12 221	74,4	9 425	57,4
1960	18 553	100	920	5,0	13 853	74,6	10 733	57,9
1961	18 399	100	891	4,8	13 612	74,0	10 290	55,9
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	21 662	100	500	2,3	17 163	79,2	9 806	45,3
1968 MD	1 805	100	42	2,3	1 430	79,2	817	45,3
1968 April	1 713	100	38	2,3	1 343	78,4	775	45,2
„ Mai	1 865	100	39	2,1	1 479	79,3	846	45,4
„ Juni	1 657	100	34	2,1	1 324	79,9	784	47,3
„ Juli	1 828	100	44	2,4	1 479	81,0	864	47,3
„ August	1 811	100	45	2,4	1 461	80,7	813	44,9
„ September	1 830	100	45	2,5	1 430	78,1	791	43,2
„ Oktober	1 967	100	50	2,5	1 527	77,7	851	43,3
„ November	1 900	100	44	2,3	1 497	78,8	832	43,8
„ Dezember	1 686	100	41	2,4	1 346	79,9	736	43,7
1969 Januar	1 936	100	49	2,5	1 522	78,6	803	41,5
„ Februar	1 851	100	47	2,5	1 446	78,1	761	41,1
„ März	2 084	100	56	2,7	1 649	79,2	848	40,7

\*) Bis 1958 ohne Saarland.

Schrottdruckung				Abgang				Bestand am Letzten des Monats oder des							
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von				bei den Hochofen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Z sammt
Insgesamt		davon aus Einfuhr verfügbar		Roheisen- u. Stahlrohblöcken	Eisen- und Temperguß	zur Ausfuhr bestimmt	Insgesamt	davon							
								Hochofenschrott	Stahlwerkenschrott	Gußbruch	legierter Schrott				
1000 t	%	1000 t	%	1000 t				1000 t							
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 223	493	91	813	27	62	151	550	1 1	
14 670	100	1 082	7	9 864	3 607	581	1 196	107	975	37	77	276	600	2 0	
17 615	100	544	3	12 539	3 875	993	1 512	121	1 250	64	77	297	775	2 5	
19 778	100	1 035	5	14 134	4 419	1 241	1 464	94	1 221	71	78	340	765	2 5	
19 828	100	892	4	13 802	4 597	1 417	1 451	69	1 228	66	93	373	757	2 5	
19 210	100	586	3	13 706	4 446	1 171	1 305	57	1 103	30	89	363	801	2 4	
18 805	100	596	3	13 713	4 275	1 267	1 034	47	840	76	71	331	654	2 0	
22 481	100	1 685	7,5	15 921	4 899	1 346	1 361	53	1 140	65	103	366	807	2 3	
22 279	100	1 066	4,8	15 337	5 049	1 933	1 246	67	1 041	66	72	407	641	2 2	
21 045	100	638	3,0	14 825	4 515	2 011	989	42	808	59	80	294	706	1 9	
21 196	100	1 078	5,1	15 290	4 054	2 092	862	30	703	51	78	294	594	1 7	
23 808	100	1 566	6,6	17 043	4 620	1 825	1 052	33	836	67	116	316	702	2 0	
1 984	100	130	6,6	1 420	385	152	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 937	100	165	8,5	1 330	383	157	901	35	705	58	103	297	516	1 7	
2 099	100	166	7,9	1 463	402	143	939	39	727	64	109	309	557	1 8	
1 864	100	171	9,2	1 314	343	133	985	39	769	60	117	317	577	1 8	
2 013	100	123	6,1	1 473	353	150	984	32	767	60	125	322	610	1 9	
2 050	100	136	6,6	1 453	358	128	1 057	26	835	63	123	323	642	2 0	
2 009	100	113	5,7	1 421	409	149	1 074	23	852	69	130	325	658	2 0	
2 198	100	99	4,5	1 517	451	163	1 112	26	887	74	126	321	691	2 1	
1 993	100	90	4,5	1 487	414	157	1 072	35	876	71	91	313	674	2 0	
1 837	100	68	3,7	1 338	348	140	1 052	33	836	67	116	316	702	2 0	
1 980	100	89	4,5	1 513	424	129	1 042	29	834	63	115	300	644	1 9	
1 931	100	96	5,0	1 437	415	124	1 022	31	832	60	99	289	630	1 9	
2 173	100	92	4,2	1 645	439	147	996	30	813	67	96	284	603	1 8	

verbundenen Stahlgießereien. \*) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen ab-  
 Wekzabgaben.

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

davon für die Erzeugung von													
Rohstahl								Gußeisen				Temperguß	
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Oxygen-Stahlrohblöcke		Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß					
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
197	2,1	205	2,2	.	.	41	0,5	267	2,9	1 517	16,5	194	2
524	3,9	601	4,6	.	.	68	0,5	519	3,8	2 644	19,8	344	2
668	4,1	1 431	8,6	101	0,6	51	0,4	545	3,3	2 925	17,8	404	2
734	3,9	1 574	8,6	135	0,7	38	0,3	639	3,4	3 311	17,9	469	2
757	4,1	1 687	9,2	149	0,8	27	0,2	702	3,8	3 404	18,5	492	2
736	4,1	1 910	10,6	238	1,3	24	0,1	656	3,6	3 288	18,1	501	2
890	4,9	2 101	11,7	470	2,6	22	0,1	669	3,2	3 173	17,6	533	2
906	4,4	2 430	11,7	929	4,6	28	0,1	637	3,1	3 686	17,7	575	2
742	3,6	2 534	12,4	1 175	5,8	13	0,1	653	3,2	3 786	18,6	609	2
796	4,1	2 586	13,1	1 532	7,9	15	0,1	570	3,0	3 365	17,4	580	2
731	3,3	2 606	13,5	2 188	11,3	9,7	0,0	518	2,7	3 070	15,9	486	2
682	3,0	3 082	14,2	2 986	13,8	6,5	0,0	620	2,9	3 444	15,9	555	2
55	3,0	257	14,2	249	13,8	0,5	0,0	52	2,9	287	15,9	46	2
56	3,3	247	14,6	213	12,4	0,4	0,0	51	3,0	285	16,6	47	2
59	3,2	270	14,6	248	13,3	0,8	0,0	55	2,9	297	15,9	50	2
47	2,8	229	13,3	219	13,3	0,4	0,0	44	2,7	256	15,4	43	2
57	3,1	261	14,3	247	13,5	0,4	0,0	50	2,8	270	14,8	33	2
55	3,0	262	14,5	277	15,3	1,2	0,1	53	2,9	264	14,6	41	2
55	3,0	260	14,2	269	14,7	0,7	0,0	54	3,0	304	16,6	51	2
58	3,0	270	13,7	287	14,6	0,4	0,0	60	3,1	335	17,0	56	2
55	2,9	282	13,8	293	15,4	0,6	0,0	54	2,9	311	16,3	49	2
50	3,0	243	14,4	267	15,9	0,4	0,0	49	2,9	258	15,3	41	2
59	3,0	280	14,5	322	16,6	0,7	0,0	58	3,0	312	16,1	5	2
55	3,0	267	14,4	307	16,6	0,6	0,0	56	3,0	309	16,7		2
60	2,9	306	14,7	375	18,0	0,5	0,0	60	3,0				2

## V. Schrottwirtschaft

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

Maßeinheit: 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	2 714 560
1955	2 067 516	1 490 098	1 593 246	278 153	117 415	1 518 597	3 507 411
1959	2 249 317	1 640 008	1 837 828	292 788	149 817	1 595 024	3 875 457
1960	2 554 357	1 906 757	2 078 514	345 816	172 563	1 822 138	4 419 081
1961	2 657 627	1 973 312	2 142 761	383 490	181 653	1 889 320	4 597 224
1962	2 544 533	1 891 372	2 048 197	365 800	186 061	1 845 669	4 445 727
1963	2 433 224	1 809 192	1 974 494	316 008	198 779	1 786 040	4 275 321
1964	2 726 398	2 195 240	2 340 604	357 421	218 208	1 982 321	4 898 554
1965	2 831 241	2 258 644	2 365 116	359 460	239 420	2 085 083	5 049 079
1966	2 535 608	1 866 451	2 110 697	306 314	228 920	1 869 284	4 515 195
1967	2 300 727	1 752 786	1 933 174	274 951	184 690	1 661 337	4 054 152
1968	2 672 408	1 970 059	2 147 575	330 712	224 819	1 916 556	4 619 662
1968 MD	222 701	164 172	178 965	27 559	18 735	159 713	384 972
1968 April	217 591	175 738	179 133	26 747	19 140	157 706	382 726
" Mai	230 907	183 673	185 352	29 174	20 109	167 215	401 850
" Juni	200 702	149 820	158 450	23 830	18 789	141 959	343 028
" Juli	203 572	154 221	170 358	26 559	13 200	142 818	352 935
" August	212 473	152 243	165 296	28 821	16 451	147 863	358 431
" September	242 818	162 582	188 960	28 655	20 102	171 051	408 768
" Oktober	260 538	187 001	210 079	32 403	22 511	185 795	450 788
" November	240 463	164 449	191 768	28 730	20 098	173 158	413 754
" Dezember	205 758	145 923	160 949	25 699	16 737	144 574	347 959
1969 Januar	239 809	167 389	192 895	30 573	21 616	178 479	423 563
" Februar	236 638	167 028	187 472	30 220	20 246	176 584	414 522
" März	250 037	183 878	200 358	32 057	22 246	183 997	438 655

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
1959	100 387	51 367	89 097	22 034	34 545	297 430
1960	110 591	68 146	100 724	21 645	38 407	339 513
1961	119 190	73 455	111 750	23 511	45 322	373 228
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	407 348
1966	102 253	48 951	84 275	11 200	47 528	294 207
1967	82 090	56 787	96 666	12 560	45 465	293 568
1968	75 084	67 862	112 980	13 119	47 328	316 373
1968 April	93 211	53 548	95 746	8 679	45 559	296 743
" Mai	93 993	61 822	99 752	9 211	44 695	309 473
" Juni	95 779	67 929	99 026	8 917	45 316	316 967
" Juli	93 271	67 902	103 935	9 518	47 199	321 825
" August	89 536	68 961	110 247	9 778	49 583	328 110
" September	83 709	71 358	110 377	9 814	49 484	324 742
" Oktober	78 241	71 730	109 495	10 481	51 546	321 493
" November	72 772	67 241	108 850	11 735	52 053	312 651
" Dezember	75 084	67 862	112 980	13 119	47 328	316 373
1969 Januar	68 849	59 430	109 580	14 090	48 059	300 008
" Februar	67 275	51 662	108 863	13 240	48 112	289 152
" März	66 197	50 851	105 480	12 621	49 260	284 409

<sup>1)</sup> Bis 1968 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

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

Maßeinheit: 100

Jahr Monat	Lager- be- stand	Lieferungen einschl. Streckenversand									
		für Aus- fuhr	für In- lands- ver- brau- cher	In- ge- samt	davon von Händlern in						
					Schles- wig- Hol- stein u. Ham- burg	Nieder- sach- sen u. Bren- men	Nord- rhein- West- falen	Hessen und Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg u. Bayern	Saar- land	Berlin (West)
1955	615	580	6 688	7 168	335	478	4 980	554	759	.	182
1959 I. Hj.	767	507	2 929	3 436	154	352	2 117	325	413	.	75
1959 II. „	790	486	3 772	4 258	154	529	2 564	368	459	120	64
1960	780	1 241	7 576	8 817	313	1 052	5 804	726	1 035	296	91
1961 <sup>2)</sup>	772	1 417	6 949	8 366	429	884	4 057	936	1 668	356	91
1962	817	1 171	6 782	7 953	418	846	3 834	783	1 557	422	94
1963	670	1 267	6 931	8 198	368	875	4 062	787	1 612	447	103
1964	622	1 346	8 163	9 510	385	859	4 939	796	1 916	508	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	628	149
1967	594	2 090	7 605	9 695	459	912	4 685	702	2 240	543	155
1968	702	1 825	8 465	10 290	416	1 053	5 018	788	2 291	606	118
1968 MD	—	152	705	858	35	88	418	66	191	51	10
1968 April	516	157	705	862	33	84	428	60	199	48	10
„ Mai	557	143	740	883	37	94	427	66	194	55	10
„ Juni	577	133	704	836	31	78	442	58	176	44	7
„ Juli	610	150	700	850	34	91	407	64	190	52	12
„ August	642	128	699	828	36	82	421	55	180	46	8
„ Sept.	658	149	688	837	32	93	399	69	187	52	5
„ Okt.	691	163	684	847	28	97	373	73	206	61	9
„ Nov.	647	157	701	858	25	96	405	72	195	55	10
„ Dez.	701	140	816	956	35	91	487	69	206	55	13
1969 Januar	644	129	719	848	33	91	423	61	170	63	7
„ Februar	630	124	737	861	26	97	439	50	176	55	8
„ März	603	147	807	954	27	102	491	67	190	71	6

<sup>1)</sup> Bis 1. Hj. 1959 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1961 Erfassung Händlerweise nicht mehr nach dem Sitz der Firma, sondern nach der Herkunft des Materials.

Anmerkung: Weitere Zahlen über die Schrottwirtschaft siehe Seiten 25, 27, 52, 58, 59, 60.

### 2. 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 Bren- men	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rh.- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land	Berlin (West)
1950	14 853	11 584	1 347	2 148	6 871	823	533	1 410	1 721	.	.
1953	15 094	10 422	1 284	1 669	6 444	974	641	1 613	1 580	.	589
1954	15 185	10 626	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	7 380	1 020	686	1 803	1 752	.	525
1957	15 920	11 085	1 385	1 937	6 969	972	683	1 706	1 706	.	562
1958	14 069	9 527	1 277	1 654	5 996	870	611	1 516	1 566	.	572
1959	14 292	9 899	1 150	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386	446
1960	14 609	10 202	1 255	1 733	6 025	886	624	1 529	1 622	432	403
1961	13 715	9 431	1 134	1 632	5 575	949	580	1 535	1 532	397	381
1962	12 237	8 309	1 028	1 473	4 873	840	516	1 416	1 396	362	333
1963	11 868	8 013	987	1 359	4 967	786	431	1 362	1 269	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
1968 Juni	9 999	6 774	726	1 248	3 976	652	412	1 260	1 218	238	269
„ Sept.	10 080	6 808	717	1 247	3 933	757	406	1 261	1 239	255	265
„ Dez.	10 213	6 946	714	1 291	4 013	758	427	1 251	1 255	267	237
1969 März	10 086	6 885	711	1 308	3 926	729	421	1 264	1 220	283	224

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

## IV. Feuerfeste Stoffe

## 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> (a + b) insgesamt	a) Steine						
		zusammen	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material	Sonstige
1950	1 514	1 089	189	849	19	20	8,7	6,8
1955	2 159	1 617	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
1966	1 891	1 261	80	894	129	72	11	76
1967	1 694	1 106	57	771	120	68	11	79
1968	1 907	1 263	78	846	144	82	14	98
1968 II. Vj. MD	154	102	6,6	69	12	6,4	1,1	7,4
„ III. „ „	163	109	6,4	73	12	7,3	1,2	8,4
„ IV. „ „	170	111	6,5	73	13	7,0	1,3	10
1969 I. „ „	164	111	6,8	73	15	8,4	1,3	6,6

Jahr Vierteljahr	zusammen	b) Mörtel und Massen						
		Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Kohlen- stoff- stampf- masse	Saure Massen	Sonstige feuerfeste Massen
1950	427	40	78	1,7	9,1	2,8		295
1955	642	51	137	4,9	15	2,3		432
1960	683	42	128	8,2	26	2,4		476
1965	684	45	144	21	26		298	150
1966	680	41	126	32	24		268	144
1967	588	42	124	17	26		248	190
1968	644	52	130	20	34		257	152
1968 II. Vj. MD	52	4,3	10	1,6		2,5	21	12
„ III. „ „	54	4,4	11	1,9		3,4	21	12
„ IV. „ „	59	4,4	11	1,7		3,0	23	15
1969 I. „ „	53	4,3	11	2,1		2,9	21	12

## 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
1966	1 435	28	16	460	91	120	84	599	37
1967	1 466	23	13	469	87	126	106	587	54
1968	1 573	21	16	482	90	145	146	604	69
1968 II. Vj. MD	127	2,0	1,2	38	7,2	11	12	49	5,3
„ III. „ „	136	1,6	1,4	41	7,9	13	13	52	6,1
„ IV. „ „	134	1,8	1,5	42	7,7	13	12	50	6,1
1969 I. „ „	133	1,8	1,5	41	8,3	13	12	47	8,2

## b) Bestand

1950	171	35	2,3	91	9,4	19	2,1	1,0 <sup>2)</sup>	12
1955	203	32	1,9	102	9,9	39	2,0	7,6	8,5
1960	248	26	4,2	125	7,7	56	2,2	19	8,4
1965	224	11	1,4	117	8,0	56	6,0	15	8,8
1966	190	8,6	0,9	102	6,7	42	4,4	16	11
1967	169	6,1	1,1	88	6,7	36	5,1	15	11
1968	161	6,3	1,0	84	6,3	34	5,1	11	13
1968 Juni	171	6,7	1,2	90	6,2	38	4,7	12	12
„ September	162	6,7	1,2	84	5,4	36	5,6	10	13
„ Dezember	161	6,3	1,0	84	6,3	34	5,1	11	13
1969 März	174	6,8	1,3	88	5,1	39	5,9	13	14

<sup>1)</sup> Bis 1959 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: 184,6 Mill. (Juni 1967)

## 1. Kohle

Gebietsumfang: 1 186 600 qkm

Einwohner je qkm: 158

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	Eisenschaff. Industrie	übrige Industrie
1960	233 947	13 926	73 919	101 447	16 836	98 236	13 301	3 774	34 710	50 163	8 023
1963	223 382	18 596	71 074	112 338	17 387	94 232	17 878	3 639	32 001	45 031	7 983
1964	228 487	14 990	73 802	116 256	16 815	97 284	14 523	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	3 298	21 719	45 365	6 412
1967	184 577	10 464	64 087	104 195	11 880	85 016	10 041	3 162	19 489	46 421	5 919
1968	175 757	...	65 196	...	...	...	...	...	...	...	...
1968 MD	14 646	...	5 433	...	...	...	...	...	...	...	...
1968 April	14 984	958	5 350	7 827	732	...	...	...	...	...	...
"  Mai	13 723	740	5 325	8 533	825	...	...	...	...	...	...
"  Juni	13 075	876	5 009	8 128	899	...	...	...	...	...	...
"  Juli	13 630	796	5 316	8 878	963	...	...	...	...	...	...
"  August	13 398	730	5 800	8 950	992	...	...	...	...	...	...
"  Sept.	14 214	932	5 321	...	...	...	...	...	...	...	...
"  Okt.	15 846	...	5 619	...	...	...	...	...	...	...	...
"  Nov.	14 690	...	5 615	...	...	...	...	...	...	...	...
"  Dez.	13 935	...	5 711	...	...	...	...	...	...	...	...
1969 Januar	16 186	...	5 705	...	...	...	...	...	...	...	...
"  Februar	14 597	...	5 245	...	...	...	...	...	...	...	...
"  März	15 274	...	5 803	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000		Schichtleistung je Mann und Schicht	
		Steinkohle bei Zechen <sup>2)</sup>	Koks bei Kokereien	unter Tage <sup>2)</sup>	insgesamt	unter Tage in kg	
	Koks in Hochöfen						
1960	47 716	27 884	6 653	548,2	776,9	1 958	
1963	40 946	10 885	2 464	449,4	682,9	2 331	
1964	44 573	17 007	2 616	434,4	644,5	2 395	
1965	41 348	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	2 291	284,0	...	3 065	
1968 April	10 852	32 344	4 446	291,0	...	3 020	
"  Mai		32 359	4 421	288,2	...	3 113	
"  Juni		31 901	4 311	285,3	439,9	2 971	
"  Juli	10 866	31 555	4 056	280,9	...	3 114	
"  August		31 095	3 922	277,7	...	3 140	
"  September		30 314	3 539	274,7	...	3 926	
"  Oktober	11 633	29 264	3 089	272,8	...	3 054	
"  November		27 588	2 669	271,7	...	3 108	
"  Dezember		25 348	2 301	270,4	...	3 152	
1969 Januar	...	24 456	1 896	268,9	...	3 196	
"  Februar		24 245	1 591	266,8	...	3 282	
"  März		24 152	1 337	265,4	...	3 299	

<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>1)</sup>	Erzeugung <sup>2)</sup>	Verbrauch				Bestände	Arbeiter-Belegschaft	
	von Roherz	von handelsfähigem Erz	in Hochöfen	in Sinteranlagen	in Stahlwerken	insgesamt	bei Gruben	unter Tage	insgesamt
	1000 t							Anzahl	Anzahl
1960	95 869	89 459	84 892	33 580	1 349	119 771	7 945	30 234	44 919
1964	81 399	77 273	58 711	62 619	1 453	122 783	11 411	19 074	28 944
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	82 097	1 702	136 038	...	...	...
1968 MD	5 931	5 727	4 353	6 841	142	11 336	...	...	...
1968 April	6 310	6 083	12 318	19 019	426	31 763	10 281	11 440	17 742
„ Mai	4 456	4 257					10 295	11 345	17 628
„ Juni	5 800	5 605					10 624	11 287	17 496
„ Juli	5 654	5 472	12 619	20 144	424	33 187	10 287	11 245	17 434
„ Aug.	4 346	4 233					9 501	11 163	17 272
„ Sept.	6 317	6 078					9 659	11 087	17 144
„ Okt.	6 955	6 680	13 680	22 505	421	36 605	9 752	...	...
„ Nov.	6 315	6 112					...	...	...
„ Dez.	6 034	5 873					...	...	...
1969 Jan.	6 745	6 517	...	...	...	...	...	...	...
„ Febr.	6 172	...					...	...	...
„ März	6 188	...					...	...	...

<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	Eisenerz <sup>2)</sup>	Roheisen					Rohstahl					insgesamt
		Thomas- u. Stahl- eisen	Gieß- eisen	Spiegel- u. Hoch- öfen Fe.Mn.	sonst.	insgesamt	Thomas- stahl	Oxy- gen- stahl	SM- Stahl	Elektro- stahl	Bess. u. sonst.	
1955	16	39	47	38	61	40	33	—	55	21	45	41
1960	16	47	56	37	55	48	41	54	58	29	34	47
1963	12	42	53	38	55	43	37	45	55	29	25	43
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	50	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

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										insgesamt	Steinkohle	Steinkohl- koks
	Ober- bau	Profile		Walz- draht	Röh- ren- vor- mat. <sup>3)</sup>	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band-	Blech 3 mm u. m.	über 3 mm			
1955	47	40	32	37	59	47	59	30	47	33	39	53	59
1960	43	48	42	40	65	51	74	35	55	31	44	60	60
1963	48	44	36	40	62	43	71	47	51	30	40	64	59
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	62	44	31	39	61	55
1968	39	41	32	41	60	46	76	48	47	35	40	64	56

<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	
		Thom- as- und Stahl- eisen	Gieß- eisen	Spie- gel- eisen	Hoch- ofen- Ferro- man- gan	Sonst. Rohei- sen und Ho- fe-leg.	Ins- ge- samt	Rohblöcke				Ins- ge- samt	Warm- breit- band <sup>a)</sup>		
								Thom- as	Oxy- gen- stahl	SM	Elek- tro- und sonst.				Zu- sam- men
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	8 924	71 776	1 300	73 076	10 288
1964		58 309	3 210	166	643	454	60 783	34 712	10 414	27 822	8 614	81 566	1 291	82 856	15 384
1965		58 602	3 326	165	643	466	63 202	32 136	16 490	26 771	9 299	84 696	1 295	85 991	17 618
1966		57 572	2 940	112	658	457	61 741	30 106	19 871	24 270	9 647	83 895	1 210	85 105	19 474
1967		61 790	2 913	111	586	502	65 902	28 496	24 927	24 618	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	98 630	...
1968 MD		5 643	253	8	62	46	6 012	2 320	2 685	2 125	975	8 106	113	8 219	...
1968 April		5 501	265	13	55	49	5 883	2 366	2 535	2 101	976	7 977	117	8 094	2 107
„ Mai		5 330	265	3	47	44	5 687	2 071	2 525	2 103	968	7 668	108	7 776	2 048
„ Juni		5 104	233	12	46	43	5 437	2 065	2 305	1 980	919	7 269	101	7 370	1 802
„ Juli		5 590	222	4	74	34	5 923	2 300	2 620	2 213	982	8 115	104	8 219	2 127
„ August		5 505	226	4	68	35	5 838	2 100	2 801	1 991	770	7 661	98	7 757	2 122
„ Sept.		5 732	271	8	61	32	6 103	2 395	2 752	2 096	1 034	8 275	125	8 402	2 137
„ Okt.		6 198	229	9	68	77	6 582	2 568	3 103	2 219	1 086	8 975	137	9 115	...
„ Nov.		5 922	247	14	58	45	6 287	2 368	3 008	2 127	994	8 496	121	8 617	...
„ Dez.		5 887	294	5	70	48	6 303	2 348	2 936	2 021	980	8 284	101	8 395	...
1969 Januar		6 159	289	84		64	6 597	...	...	...	...	8 955	135	9 090	...
„ Februar		5 670	282	69		52	6 075	...	...	...	...	8 279	114	8 393	...
„ März		6 384	334	58		49	6 825	...	...	...	...	9 317	132	9 449	...

Jahr Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen									Weiterverarb. Walz- stahlfertigerzeugnisse			
	Eisen- bahn- ober- bau- stoffe	Schwe- re Profile	Leicht- e Profile	Walz- draht	Röh- ren- vor- mate- rial *)	Band- stahl und Röh- ren- strei- fen	Blech		Warm- breit- band (Fer- tiger- zeug- nis)	Ins- ge- samt	Weiß- blech, Weiß- band	Trans- form. u. Dy- namo- Blech	Über- zo- genes Blech
							3 mm und mehr	unter 3 mm					
1955	1 414	3 298	11 456	3 638	1 392	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
1964	1 127	5 012	15 393	6 379	1 994	5 245	8 687	13 507	1 209	58 553	1 914	595	1 447
1965	1 122	4 978	15 932	6 787	2 003	5 156	9 010	13 539	1 839	60 367	1 816	562	1 534
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
1968 MD	79	437	1 460	637	186	481	855	1 466	352	5 953	187	52	185
1968 März	85	436	1 526	650	186	501	894	1 519	379	6 174	187	56	191
„ April	81	392	1 477	619	182	471	856	1 486	396	5 961	200	51	189
„ Mai	75	404	1 381	614	182	477	854	1 373	354	5 715	181	46	176
„ Juni	69	392	1 334	571	170	423	748	1 312	344	5 864	189	47	175
„ Juli	79	422	1 427	611	184	476	865	1 531	357	5 952	198	51	184
„ August	66	435	1 288	542	164	420	809	1 285	343	5 353	198	42	164
„ Sept.	82	479	1 493	694	195	496	869	1 502	388	6 199	202	54	176
„ Okt.	92	530	1 673	750	218	533	972	1 671	452	6 392	195	63	204
„ Nov.	80	483	1 523	672	195	515	894	1 566	362	6 293	186	55	200
„ Dez.	78	435	1 433	663	190	482	848	1 540	302	5 973	177	55	200
1969 Jan.	79	513	1 634	705	192	587	966	1 703	334	6 715	208	57	206
„ Febr.	80	490	1 492	657	201	493	922	1 540	327	6 201	193	53	187

<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										
1960	796,5	94,4	597,3	558,1	2 046,3					
1964	697,2	121,6	595,4	459,3	1 873,6					
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					
1968 MD	80,3	12,8	59,7		222,7					
1968 Oktober	82,9	15,2	70,0	84,7	252,8					
„ November	79,0	15,2	71,0	68,8	234,0					
„ Dezember	86,0	12,7	72,0	70,8	241,5					
1969 Januar	91,8	18,6	79,8	97,6	287,8					
„ Februar	84,1	19,1	68,9	93,7	265,8					
b) Legierte Rohblöcke										
1960	2 069,6	99,4	848,1	755,1	3 772,2					
1964	2 225,8	126,9	977,6	600,5	3 930,6					
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	1 488,8	1 165,7	5 848,6					
1968 MD	255,3	10,9	124,1	97,1	487,4					
1968 Oktober	255,6	13,6	166,5	103,9	539,6					
„ November	258,3	9,2	157,1	101,7	526,3					
„ Dezember	224,4	11,8	162,6	98,8	497,7					
1969 Januar	294,7	15,1	182,4	109,4	601,6					
„ Februar	296,5	10,1	150,1	101,6	588,3					
c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert <sup>1)</sup>										
1960	102,4	5,6	24,8	23,9	156,6					
1964	124,1	3,4	27,8	16,1	171,3					
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	151,2					
1968	107,9	2,8	24,9	23,9	159,5					
1968 MD	9,0	0,2	2,1	2,0	13,3					
1968 Oktober	11,0	0,2	2,4	2,4	16,1					
„ November	9,1	0,2	2,3	1,9	13,5					
„ Dezember	8,0	0,1	2,1	2,0	12,3					
1969 Januar	9,0	0,3	2,5	2,2	14,0					
„ Februar	9,2	0,3	2,5	2,3	14,2					
d) Edeltahl insgesamt sowie Anteil (%), an der Gesamt-Rohstahlerzeugung										
	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%
1960	2 968,5	8,7	199,4	1,5	1 470,2	8,5	1 337,1	16,3	5 975,1	8,2
1964	3 047,1	8,2	251,8	1,6	1 600,8	8,1	1 075,9	11,0	5 975,5	7,2
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	4 134,7	10,0	287,6	1,4	2 230,3	10,9	2 028,1	12,0	8 680,7	8,8
1968 MD	344,6	10,0	24,0	1,4	185,9	10,9	169,0	12,0	723,4	8,8
1968 Oktober	349,5	9,5	29,0	1,6	238,0	11,6	191,0	12,7	808,5	8,9
„ November	346,4	9,7	24,6	1,4	230,4	19,4	172,4	12,5	773,8	9,0
„ Dezember	318,4	9,8	24,7	1,4	236,6	12,5	171,7	12,0	751,4	9,0
1969 Januar	395,4	10,7	34,1	1,8	264,7	13,1	209,3	13,8	903,5	9,9
„ Februar	389,7	11,3	29,6	1,7	221,5	12,1	197,6	14,4	838,4	10,0

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

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

Jahr Monat	Brennstoffe									Rohstoffe		
	Steinkohle einschl. Briketts			Koks			Braunkohlen-Briketts			Eisenerze		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr <sup>3)</sup>	Aus- fuhr <sup>3)</sup>	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1955	27 600	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	4 053	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	152	2 782	824	3 290	295	18 020	50 461	353
1967	21 130	24 276	2 401	8 098	152	2 573	758	2 486	313	16 747	55 477	379
1968	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18 357	67 163	83
1968 MD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 530	5 597	6,9
1968 Januar	1 964	1 709	21	728	18	190	79	194	21	1 598	5 532	9
„ Februar	1 746	1 740	244	706	18	172	49	182	15	1 593	5 563	10
„ März	1 825	1 816	192	791	11	159	41	169	8	1 745	5 713	19
„ April	1 789	1 828	198	767	22	147	43	168	10	1 537	5 106	0
„ Mai	1 751	1 931	215	665	9	225	40	168	10	2 500	10 925	20
„ Juni	1 817	1 575	223	684	9	169	55	193	9		5 062	0
„ Juli	1 966	1 861	293	688	19	240	65	...	14	1 526	5 955	1
„ August	1 846	1 757	...	661	15	246	51	...	25	1 422	5 382	11
„ Sept.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 357	6 320	0
„ Oktober	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 754	6 198	10
„ Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 639	5 196	1
„ Dez.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 621	5 199	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	530	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	3 288	273	5 271	931	110	1 170	741	23	453
1966	95	30	216	3 699	331	4 386	1 085	127	995	753	33	411
1967	108	40	205	3 713	319	4 573	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
1968 MD	10	3,8	17	364	32	397	112	13	109	67	2,1	33
1968 Januar	11	4	19	361	29	401	112	15	104	63	2	37
„ Februar	9	3	24	384	32	398	106	14	131	64	2	35
„ März	16	4	19	404	39	438	118	17	110	74	2	27
„ April	9	5	15	353	34	387	111	16	114	68	2	28
„ Mai	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Juni	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Juli	11	3	13	378	32	399	99	12	108	66	3	29
„ August	10	8	12	313	22	438	99	7	138	67	1	32
„ Sept.	8	5	9	364	31	372	112	9	98	59	2	30
„ Oktober	9	4	20	404	34	387	139	10	100	81	2	40
„ Nov.	9	5	15	390	35	443	113	13	121	66	2	43
„ Dez.	9	5	18	357	34	340	124	17	105	65	3	47

<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 I. 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-Ferrollegierungen			Rohblöcke und Halbzug			Warmbreitband		
Schrott											
Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1 721	2 469	28	640	567	498	588	211	605	356	164	16
3 324	1 708	18	855	968	387	1 446	772	937	778	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	1 630	603	1 436	1 689	810	993
5 428	2 109	37	979	883	439	1 726	324	979	1 795	1 020	1 276
452	176	3,1	82	74	37	144	27	82	150	85	106
480	172	5	89	76	24	120	35	197	126	79	54
454	140	2	88	66	30	134	27	149	132	81	69
534	266	4	95	78	51	147	13	103	134	95	62
338	236	5	70	76	35	159	37	62	133	66	173
1 066	377	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
463	158	1	107	89	45	141	35	56	166	80	167
378	140	0	49	56	47	151	35	68	151	92	81
385	174	1	77	58	25	147	18	56	166	73	150
385	169	1	79	74	20	156	22	65	185	109	139
523	185	2	92	92	23	156	36	46	161	108	126
421	91	6	80	62	96	159	25	69	162	86	58

Walzstahlfertigerzeugnisse						Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugnisse			Roheisen, Rohstahl, Halb- zeug u. Walzstahl insges.		
Grob- u. Feinblech *)			insgesamt *)								
Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
992	198	1 589	3 700	337	6 012	152	186	630	5 436	1 465	7 761
2 524	396	2 896	6 487	581	8 561	383	181	1 054	9 947	2 903	11 159
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	10 884
3 781	465	4 007	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
407	75	410	960	127	966	55	11	127	1 390	323	1 317
391	81	388	938	131	949	51	14	131	1 324	335	1 355
436	74	388	999	125	978	50	7	110	1 403	306	1 334
435	73	375	1 047	140	969	54	9	126	1 477	335	1 311
425	71	431	966	128	975	56	14	123	1 384	321	1 368
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
431	69	437	984	119	986	62	8	144	1 460	331	1 398
328	79	451	817	117	1 071	47	9	126	1 215	309	1 393
398	70	390	940	117	899	52	10	124	1 382	276	1 254
446	71	471	1 079	121	1 018	55	10	133	1 554	336	1 375
440	100	450	1 018	155	1 072	55	15	133	1 482	406	1 400
422	89	379	977	148	889	59	12	141	1 437	333	1 253

## 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
1964	8 697	60 937	62	6 680	897	—	77 278
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
1968 Juli	564	4 244	5	596	63	—	5 472
„ August	535	3 062	5	564	67	—	4 233
„ September	554	4 940	7	510	67	—	6 078
„ Oktober	581	5 441	9	575	74	—	6 680
„ November	598	4 918	7	537	52	—	6 112
„ Dezember	482	4 818	8	516	48	—	5 873
1969 Januar	592	5 298	9	563	56	—	6 517

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

Jahr Monat	Bundes- republik		Frankreich		Belgien/ Luxemburg		Italien		Nieder- lande		Montan- union	
	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1960	33 529	244	1 506	27 155	20 663	128	2 621	7	2 321	8	60 640	27 543
1964	35 024	290	3 602	22 091	22 897	226	5 039	7	3 048	3	69 610	22 616
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	9 928	0	3 715	3	72 224	17 935
1968	39 644	18	5 017	18 271	26 336	17	14 523	3	4 359	1	85 520	18 310
1968 Juli	3 616	1	581	1 434	6 249	5	2 301	0	1 284	0	7 481	1 440
„ August	3 787	1	62	1 310							6 804	1 312
„ September	3 395	1	731	1 727							7 677	1 727
„ Oktober	3 651	2	611	1 456	6 996	1	2 590	1	1 043	0	7 952	1 457
„ November	3 031	2	402	1 744							6 835	1 747
„ Dezember	2 965	3	318	1 621							6 820	1 626

## 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
1964	41 667		42 055	15 987	13 535	5 171	2 915	121 330
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	18 273	13 159	10 640	3 757	123 334
1968	44 031		41 581	18 490	14 243	11 919	4 073	134 336
1967 4. Vj.	10 016		10 940	4 423	3 349	2 787	965	32 481
1968 1. Vj.	10 618		11 387	4 654	3 458	2 877	1 050	34 046
„ 2. Vj.	10 643		8 873	4 525	3 433	2 833	1 030	31 337
„ 3. Vj.	11 359		9 514	4 391	3 582	2 943	975	32 763
„ 4. Vj.	11 411		11 806	4 920	3 771	3 260	1 018	36 185

## d) Eisenerzbestände bei den Gruben

1960	1 091	5 739	.	490	610	—	7 945
1961	1 273	6 151	9	617	620	—	8 670
1962	1 894	8 059	8	694	544	—	11 199
1963	2 254	7 710	12	796	628	—	11 400
1964	2 218	7 726	11	842	614	—	11 411
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 März	2 927	5 934	.	743	513	—	10 116
„ Juni	2 889	6 481	.	750	504	—	10 624
„ September	2 654	5 761	.	746	498	—	9 659
„ Dezember	2 523	...	...	...	...	—	...
1969 Januar	2 492	...	...	...	...	—	...

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter), Bundesgebiet ohne Grubensinter. <sup>2)</sup> Einschl. Binnenaustausch.  
Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 8. Schrottversorgung der Hochöfen und Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

	Bundesrepublik		Frankreich		Belgien		Italien		Luxemburg		Niederlande		Montanunion	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
<b>Eigenentfall<sup>1)</sup></b>														
1960	9 426		4 278		1 456		2 396		805		450		18 811	
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		1 928		4 280		1 003		817		22 668	
1968	11 165		4 905		2 365		4 457		1 140		902		24 934	
1968 1. Vj.	2 709		1 325		573		1 080		267		222		6 176	
" 2. "	2 711		1 004		582		1 125		279		221		5 922	
" 3. "	2 956		1 150		561		1 078		290		222		6 257	
" 4. "	2 789		1 426		649		1 174		304		237		6 579	
<b>Zukäufe</b>														
1960	5 708		3 481		769		4 027		49		604		14 638	
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	
1968 1. Vj.	1 703		783		140		1 587		25		116		4 354	
" 2. "	1 729		574		189		1 613		24		138		4 267	
" 3. "	1 686		560		156		1 590		26		123		4 141	
" 4. "	1 669		749		181		1 657		37		195		4 488	
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
1960	14 311		7 431		2 025		6 277		817		1 023		31 884	
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		37 345	
1968	17 311		7 134		2 689		10 794		1 201		1 413		40 542	
1968 1. Vj.	4 251		1 993		630		2 638		280		315		10 107	
" 2. "	4 280		1 493		697		2 707		291		345		9 813	
" 3. "	4 472		1 599		631		2 640		303		334		9 979	
" 4. "	4 308		2 049		731		2 809		327		419		10 643	
<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>														
1960	920	13 490	1 257	6 188	616	1 457	35	6 186	197	630	—	1 002	3 025	28 953
1965	685	14 918	480	6 867	226	1 804	21	8 503	91	961	—	1 289	1 503	34 342
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	1 888	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
1968 1. Vj.	119	4 178	96	1 847	48	610	9	2 688	15	260	—	355	287	9 938
" 2. "	111	4 045	65	1 381	31	633	10	2 673	25	256	—	340	242	9 328
" 3. "	134	4 265	79	1 570	43	584	7	2 482	32	275	—	349	295	9 525
" 4. "	135	4 261	74	1 986	50	690	8	2 680	31	296	—	404	298	10 317
<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>														
1960	10 864	1 748	4 255	1 173	560	275	2 881	3 824	—	18	615	207	19 155	6 745
1965	10 248	2 752	3 888	1 338	373	332	2 775	4 906	—	19	499	208	17 783	9 555
1966	9 351	2 733	3 656	1 454	222	307	2 535	5 083	—	14	575	312	16 339	9 908
1967	9 249	2 762	3 447	1 470	199	238	3 007	6 155	—	12	625	292	16 529	10 979
1968	9 844	3 258	3 211	1 537	181	340	2 797	6 619	—	18	692	293	16 725	12 065
1968 1. Vj.	2 524	819	863	427	38	81	754	1 655	—	3	172	71	4 351	3 056
" 2. "	2 415	788	680	317	51	86	729	1 684	—	5	179	75	4 054	2 955
" 3. "	2 476	829	745	348	41	70	644	1 569	—	5	167	70	4 073	2 891
" 4. "	2 429	822	923	445	51	103	670	1 711	—	5	174	77	4 247	3 163
<b>Bestände</b>														
1960 JE	1 464		716		101		835		47		163		3 326	
1964 "	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. Vj.	861		611		94		961		67		64		2 658	
" 2. "	1 001		652		127		994		77		69		2 920	
" 3. "	1 140		602		131		1 169		75		53		3 170	
" 4. "	1 052		591		122		1 290		75		68		3 198	

<sup>1)</sup> Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe und der Bezüge von Werken des eigenen Unternehmens.

## I. 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
1964	43 268	13 941	7 398	—	4 683	4 514	73 802
1965	43 275	13 378	7 334	—	5 737	4 286	74 009
1966	39 891	12 922	6 961	—	6 267	3 828	69 868
1967	35 245	12 432	6 857	—	6 239	3 314	64 087
1968	36 243	12 339	7 243	—	6 444	2 928	65 196
1968 Oktober	3 131	1 102	620	—	530	236	5 619
„ November	3 054	1 091	602	—	540	228	5 515
„ Dezember	3 175	1 134	633	—	562	207	5 711
1969 Januar	3 204	1 164	775	—	562	.	5 705
„ Februar	2 894	1 056	703	—	550	.	5 245
„ März	3 120	1 157	789	—	580	.	5 803

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

1960	431	5 071	254	4 140	179	352	10 425
1963	324	5 917	414	3 677	650	508	11 490
1964	261	5 010	549	3 963	318	319	10 420
1965	535	4 449	629	3 812	283	240	9 948
1966	422	3 754	546	3 455	336	188	8 700
1967	504	3 268	781	3 246	331	154	8 284
1968 Jan.-Juni	142	1 594	610	1 069	156	155	4 326
1968 April	23	314	108	277	30	30	782
„ Mai	33	116	102	290	17	21	579
„ Juni	20	237	97	277	27	31	689
„ Juli	35	251	86	288	19	30	709
„ August	24	206	109	292	14	31	676
„ September	23	250	129	299	...	28	...

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

1960	10 858	125	988	—	112	2 276	14 354
1963	12 007	154	723	—	150	2 058	15 192
1964	10 903	202	714	—	99	2 321	14 239
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 Jan.-Juni	4 192	127	338	—	115	755	5 527
1968 April	695	25	57	—	16	124	917
„ Mai	710	18	59	—	22	133	942
„ Juni	638	25	57	—	20	113	853
„ Juli	752	25	63	—	11	122	973
„ August	755	23	59	—	18	120	975
„ September	832	19	56	—	...	125	...

d) Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie <sup>1)</sup>

1960	23 869	14 497	5 810	4 085	2 179	1 116	51 056
1966	17 977	12 845	5 710	3 478	4 349	1 275	45 631
1967	18 821	12 135	6 067	3 314	4 418	1 491	46 244
1968	19 879	12 369	6 980	3 515	4 602	1 628	48 974
1968 1. Viertelj.	4 963	3 430	1 754	836	1 125	408	12 516
„ 2. Viertelj.	4 789	2 615	1 726	849	1 124	404	11 507
„ 3. Viertelj.	5 060	2 868	1 664	893	1 175	396	12 056
„ 4. Viertelj.	5 067	3 456	1 836	938	1 177	420	12 894

## 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 2. Viertelj.	2 893	748	111	—	367	192	4 311
„ 3. Viertelj.	2 192	703	128	—	350	166	3 539
„ 4. Viertelj.	1 282	462	108	—	290	149	2 291
1969 1. Viertelj.	652	358	127	—	200	.	1 337

<sup>1)</sup> Einschl. Niederlande ab Jan. 1969. <sup>2)</sup> Einschl. Binnenaustausch. <sup>3)</sup> Einschl. Koksgrus; Verbrauch in Sinter-  
anlagen, 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.	Bundes- republik	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Nieder- lande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t							
1960	126 914	24 358	87 485	10 756	4 394	15 217	248 822
1963	124 558	26 923	74 232	12 489	3 904	16 703	258 814
1964	119 784	24 847	71 646	10 702	4 118	15 469	246 566
1965	113 810	23 834	65 330	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
1967 4. Vj.	25 846	5 710	16 526	3 500	837	3 329	55 748
1968 1. Vj.	25 127	5 819	15 233	2 884	838	2 839	52 740
„ 2. Vj.	22 020	5 501	12 489	3 141	871	2 576	46 598
„ 3. Vj.	22 127	4 941	12 970	3 210	893	2 433	46 574
je Einwohner in kg							
1960	2 283	2 661	1 475	218	13 994	1 826	1 451
1963	2 182	2 899	1 551	247	11 975	1 396	1 458
1964	2 055	2 656	1 479	211	12 517	1 276	1 375
1965	1 928	2 518	1 336	220	11 861	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

b) Eisenerze<sup>2)</sup>

Jahr Vj.	Bundes- republik	Frankreich	Belgien/ Luxemburg	Italien	Niederlande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t						
1960	47 841	40 717	27 710	3 928	2 315	122 573
1964	43 467	42 449	29 368	5 928	3 045	124 251
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	...	...	...	4 358	...
1968 1. Vj.	11 317	11 810	8 607	2 698	1 187	35 619
„ 2. Vj.	11 074	8 766	7 767	2 883	845	31 332
„ 3. Vj.	12 663	9 869	7 935	2 504	1 284	34 255
„ 4. Vj.	11 432	...	...	...	1 043	...

c) Rohstahl<sup>3)</sup>

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1960	28 085	13 869	2 137	9 373	3 212	56 176
1963	26 983	15 254	2 871	13 752	3 149	62 009
1964	32 547	16 829	3 274	11 640	3 991	65 281
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	18 270	...	...	4 438	...
1968 1. Vj.	7 672	4 856	750	4 202	1 198	18 678
„ 2. Vj.	8 653	3 981	868	4 481	1 081	19 064
„ 3. Vj.	8 939	4 177	761	4 153	1 080	19 110
„ 4. Vj.	8 468	5 256	...	...	1 079	...
je Einwohner in kg						
1960	505	293	226	187	280	326
1963	468	314	299	267	263	347
1964	558	347	338	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	363	...	...	348	...

<sup>1)</sup> Förderung von Steinkohle; Einfuhr, Ausfuhr und Bestandsveränderungen von Steinkohle, Steinkohlenskoks 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 Vergrößererzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse außerhalb des Vertrages: Gezogener Draht: 1,27; Bandstahl, kaltgewalzt, und Blankstahl: 1,36; Stahrohr: 1,47; geschmiedete Stäbe: 1,23. Erzeugnisse aus Edelmetall, deren Walzverluste etwa 60% über dem Massenstahl liegen, wurden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.



## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

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

1955 Dezember	152 518	26 131	49 401	122 355	54 002	17 497	6 984	428 888
1956 Dezember	158 387	26 959	52 213	125 942	55 318	18 265	7 250	444 334
1957 Dezember	175 682	27 541	52 538	127 963	54 929	18 787	7 587	465 027
1958 Dezember	166 647	27 739	51 341	126 380	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		52 095	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 November	179 363		47 665	111 003	56 429	19 312	11 948	426 410
„ Dezember	177 822		47 497	111 036	56 438	19 286	11 910	423 984
1968 Januar	179 156		47 514	110 413	56 456	19 233	12 045	424 817
„ Februar	179 297		47 432	109 890	56 314	19 157	12 034	424 124
„ März	178 738		47 368	109 638	56 263	19 095	12 017	423 009
„ April	179 371		47 645	108 792	55 855	19 100	12 051	422 814
„ Mai	179 019		47 913	108 680	55 668	19 085	12 090	422 355
„ Juni	178 185		48 065	107 876	55 690	19 073	12 062	420 951
„ Juli	178 427		48 109	107 871	55 901	19 044	12 039	421 391
„ August	178 391		48 070	107 894	55 936	19 032	12 074	421 397
„ September	177 752		48 231	...	55 952	19 100	...	...

12. Durchschnittliche Bruttostundenlöhne in der Eisen- und Stahlindustrie<sup>2)</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
1957 Januar	2,65	226,26	38,09	201,55	284,25	...	2,09
1957 Dezember	3,00	270,07	40,03	233,75	291,87	45,38	2,15
1958 Dezember	3,05	284,41	40,18	246,12	305,77	44,67	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	67,60	4,01
1966 Januar	4,96		61,98	4,07	575,11	71,06	4,32
1967 Januar	5,17		64,94	4,26	609,18	72,93	4,77
„ Oktober	5,33		69,54	4,42	611,00	74,30	4,73
1968 Januar	5,39		70,13	4,47	626,00	78,40	5,09
„ April	5,55		71,77	4,55	634,00	78,56	5,29

<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. \*) Teil der Lohnzahlungen, der in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Arbeitsinsatz steht.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 13. Erzeugungsanlagen

Jahres- bzw. Vj.-Ende	Bundes- republik <sup>1)</sup>		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- union <sup>2)</sup>	
	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in 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) Hochofen</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
1962	164	118	53	44	141	104	13	12	33	29	5	4	398	311
1963	147	106	53	43	143	97	13	11	33	26	5	4	394	287
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 1. Vj.	138	95	50	42	116	83	14	12	31	23	6	5	355	260
" 2. "	134	87	51	40	115	79	14	12	31	23	6	5	351	246
" 3. "	133	87	51	41	113	79	14	13	31	23	6	5	348	248
" 4. "	123	88	51	42	109	74	13	13	30	24	6	5	332	246
<b>b) Stahlwerke</b>														
<b>Thomas-Konverter</b>														
1955	87	68	53	51	101	95	4	1	25	25	—	—	270	240
1960	88	72	54	—	104	102	4	1	25	24	—	—	275	199
1962	87	69	50	53	105	102	5	3	24	24	—	—	277	251
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 1. Vj.	51	41	51	48	94	91	—	—	24	24	—	—	220	204
" 2. "	51	41	51	48	94	91	—	—	24	24	—	—	220	204
" 3. "	50	41	51	49	94	92	—	—	24	24	—	—	219	206
" 4. "	43	36	45	42	94	92	—	—	24	24	—	—	206	194
<b>Siemens-Martin-Öfen</b>														
1955	218	180	27	23	122	85	72	55	—	—	10	7	449	350
1960	224	170	24	—	98	76	65	52	—	—	11	4	422	302
1962	202	113	21	13	94	66	62	50	—	—	10	6	389	248
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	160	96	10	3	73	52	46	38	—	—	8	7	287	196
1968 1. Vj.	150	101	8	4	70	51	46	36	—	—	8	6	282	198
" 2. "	140	96	8	4	69	53	43	37	—	—	8	7	268	197
" 3. "	134	94	8	4	69	52	43	36	—	—	8	7	262	193
" 4. "	134	95	8	4	65	51	43	34	—	—	8	7	258	191
<b>Elektroöfen</b>														
1955	137	127	26	22	126	97	176	126	3	3	7	7	475	382
1960	169	150	30	3	120	105	192	144	5	5	10	10	526	417
1962	182	145	30	19	130	108	185	152	5	5	10	10	542	439
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 1. Vj.	189	172	19	13	128	110	166	136	5	5	7	7	514	443
" 2. "	189	171	19	13	128	111	164	134	5	5	7	7	512	441
" 3. "	184	168	19	12	128	108	163	133	5	5	7	7	506	433
" 4. "	185	172	19	13	126	106	164	133	5	5	7	7	506	436

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Außerdem im 4. Vj. 1968 vorhanden: 40 Elektro-Boheisenöfen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## II. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Nor- wegen 1)	
	Montanunion								Zus.	Groß- brit- tannien		Irland
	Bun- des- repu- blik	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande					
1938	136 956	14 388	29 585	46 504	1 480	—	13 488	242 402	230 633	120	299	
1950	110 755	15 091	27 321	50 843	1 033	—	12 247	217 290	219 770	172	364	
1955	130 728	17 329	29 978	55 335	1 136	—	11 895	246 401	225 172	201	322	
1959	125 586	16 246	22 757	57 606	735	—	11 978	234 908	209 404	233	252	
1960	142 287		22 465	55 961	736	—	12 498	233 947	196 701	208	404	
1961	142 741		21 539	52 357	740	—	12 621	229 998	193 536	201	369	
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	182	410	
1967	112 043		16 435	47 624	410	—	8 065	184 577	176 061	190	408	
1968 p	112 012		14 806	41 911	365	—	6 663	175 757	166 611	190	330	
1968 MD	9 334		1 234	3 493	31	—	555	14 646	13 884	16	27	
1968 April	8 992		1 336	4 093	29	—	534	14 984	12 942	46	30	
„ Mai	9 414		1 366	2 334	32	—	577	13 723 a)	17 783	33	33	
„ Juni	7 789		1 187	3 586	35	—	478	13 076	11 671	15	15	
„ Juli	9 427		971	2 660	35	—	537	13 630 a)	13 497	15	15	
„ August	9 278		1 050	2 508	24	—	538	13 398	10 865	37	15	
„ Sept.	8 967		1 203	3 497	27	—	520	14 214	11 478	16	16	
„ Oktober	10 144		1 274	3 795	31	—	602	15 846 a)	16 589	29	29	
„ Novemb.	9 321		1 164	3 595	21	—	589	14 690	13 927	...	36	
„ Dezember	8 898		1 173	3 383	23	—	458	13 935	11 457	...	28	
1969 Januar	10 349		1 318	3 968	26	—	525	16 186 a)	16 019	...	...	
„ Februar	9 422		1 142	3 572	25	—	435	14 596	13 315	...	...	
„ März	9 924		1 196	3 812	25	—	500	15 257	...	...	...	

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China Tai- wan	Korea		Japan	Indien	Paki- stan )	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Phil- 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	11 362	442 410	1 676
1959	3 563	5 535	4 136	47 258	47 800	735	2 222	638	237	140	7 894	390 134	1 284
1960	3 962	6 778	5 350	51 067	52 593	831	2 622	658	230	148	8 020	391 526	1 277
1961	4 237	7 500	5 884	54 434	56 065	921	2 886	549	198	152	7 429	378 664	1 256
1962	4 554	9 000	7 444	54 399	61 370	995	3 539	472	160	163	7 283	395 522	1 583
1963	4 810	9 700	8 858	52 052	65 956	1 243	3 451	591	193	157	7 894	430 450	1 542
1964	5 028	11 200	9 622	50 929	62 440	1 214	3 477	446	274	115	8 460	454 710	1 682
1965	5 054	14 900	10 248	49 534	67 162	1 231	3 500	281	275	95	8 641	475 284	1 761
1966	5 015	15 500	11 613	51 347	67 974	1 200	3 500	320	300	94	8 450	492 543	1 734
1967	5 077	16 000	12 361	47 482	68 220	1 405	4 000	208	300	58	8 515	506 747	1 956
1968 p	5 040	16 500	10 140	46 569	70 000	1 400	4 000	200	300	50	8 121	496 100	2 000
1968 MD	420	1 375	845	3 881	5 833	117	333	17	25	4,2	677	41 342	167
1968 April	427	.	856	3 965	5 974	.	.	.	.	4,6	678	44 037	.
„ Mai	439	.	902	3 641	6 128	.	.	.	.	4,5	695	44 836	.
„ Juni	426	.	843	3 702	5 557	.	.	.	.	2,7	609	37 495	.
„ Juli	414	.	818	4 097	..	.	.	16	.	...	553	38 816	.
„ August	388	.	753	3 508	...	.	.	.	.	...	530	45 552	.
„ September	418	.	818	3 699	...	.	.	.	.	...	585	43 485	.
„ Oktober	412	.	832	3 932	...	.	.	15	.	.	730	34 561	.
„ November	448	.	857	3 967	...	.	.	.	.	.	760	40 897	.
„ Dezember	..	.	..	3 855	...	.	.	.	.	.	923	41 251	.
1969 Januar	...	.	...	...	...	.	.	.	.	.	...	...	.
„ Februar	...	.	...	...	...	.	.	.	.	.	...	...	.
„ März	...	.	...	...	...	.	.	.	.	.	...	...	.

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

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder					SBZ Deutsch- land	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- sla- wien	Bul- garien	Ru- ma- nien	Polen	CSR	Un- garn	Ud SSR	China Volkss. *)
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	94 478	20 643	2 692	276 615	98 300
134	527	13 541	272	3 941	2 841	1 298	503	3 132	99 106	25 124	2 735	365 220	347 800
132	434	13 783	251	3 653	2 721	1 283	570	3 405	104 438	26 214	2 847	374 925	380 000
106	470	13 706	200	3 772	2 671	1 313	591	3 763	106 606	26 233	3 071	377 019	360 000
99	405	12 695	148	3 893	2 575	1 188	636	4 089	109 604	27 149	3 340	363 432	380 000
104	416	12 908	99	4 153	2 483	1 286	658	4 356	113 150	28 180	3 709	369 300	420 000
103	444	12 196	84	4 449	2 340	1 263	609	4 517	117 354	28 201	4 126	381 264	440 000
59	428	12 943	59	4 390	2 212	1 169	552	4 658	118 831	27 624	4 362	397 644	440 000
20	420	12 940	40	4 880	1 987	1 133	491	4 822	121 979	26 728	4 360	405 972	440 000
14	443	12 648	11	5 028	1 789	909	467	5 112	123 881	26 074	4 054	414 084	450 000
—	400	12 780	—	4 700	1 700	855	439	5 400	128 633	25 800	4 200	442 800	450 000
—	33	1 065	—	392	142	71	37	450	10 719	2 150	350	36 900	37 500
—	35	1 050	—	398	.	78	40	454	10 599	2 212	327	.	.
—	36	1 089	—	423	.	70	35	427	10 964	2 223	358	107 900	.
—	28	1 020	—	388	.	72	38	468	10 019	2 091	337	.	.
—	26	963	—	...	.	63	37	487	10 600	2 140	349	.	.
—	35	927	—	...	.	69	36	464	11 009	1 887	341	110 800	.
—	30	1 057	—	...	.	65	33	460	10 357	2 147	340	.	.
—	32	1 044	—	...	.	68	35	457	11 390	2 289	393	.	.
—	31	1 033	—	...	.	83	32	...	10 741	...	350	111 500	.
—	...	...	—	...	.	73	37	...	10 261	...	...	.	.
—	...	...	—	...	.	59	...	...	...	...	...	.	.
—	...	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...	.	.
—	...	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...	.	.

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile )	Kolum- bien )	Mexiko )	Übrig. Süd- amerika )	Kongo (Leop.)	Nord- afrika )	Nigeria	Rep. Süd- Afrika	Süd- Rhode- sien	Mosam- bik	Au- stra- 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
1 655	2 480	961	391	267	587	754	36 453	3 758	257	20 624	852	1 893 100
1 297	2 600	1 074	372	163	531	571	38 173	3 559	270	22 931	812	1 943 400
1 531	2 800	1 063	434	73	488	607	39 565	3 073	321	24 391	765	1 921 200
1 638	3 000	1 106	400	76	423	634	41 281	2 826	298	24 463	710	1 962 200
1 515	3 200	1 225	380	92	442	577	42 455	2 740	283	25 255	672	2 150 600
1 592	3 000	1 277	486	100	416	699	44 917	3 044	245	27 841	693	2 119 800
1 544	3 200	943	531	114	464	740	48 460	3 509	237	31 944	674	2 154 200
1 461	3 000	1 261	509	110	495	649	47 975	3 040	295	33 868	642	2 161 200
1 447	3 000	1 428	620	116	532	203	49 333	2 735	282	35 268	593	2 174 000
1 450	3 000	1 500	625	110	520	100	51 650	3 100	290	40 882	589	2 186 800
121	250	125	52	9,2	43	8,3	4 325	258	24	3 407	49	182 230
111	.	.	49	..	44	.	4 392	284	29	2 849	45	.
109	.	.	61	...	39	.	4 505	.	30	3 802	50	.
..	.	.	61	...	35	.	4 098	.	23	3 299	50	.
..	.	.	59	...	37	.	4 734	.	32	4 163	59	.
123	.	.	65	...	37	.	4 411	.	...	3 485	54	.
110	.	.	61	...	32	.	4 389	.	...	3 602	53	.
124	.	.	...	...	43	.	4 280	.	...	3 999	48	.
...	.	.	...	...	...	.	4 468	.	...	4 032	50	.
...	.	.	...	...	...	.	4 095	.	...	2 809	37	.
...	.	.	...	...	...	.	...	.	...	...	...	.
...	.	.	...	...	...	.	...	.	...	...	...	.
...	.	.	...	...	...	.	...	.	...	...	...	.

\*) Bis 1958 einschl. „Wastes“ a) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.

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

## 2. Steinkohlenkoksge Gewinn nach

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder											
		Montanunion						zus.	Groß- brit. *)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Türkei
		Bun- des- repu- blik	Saar- land	Bel- gien *)	Frank- reich	Italien *)	Nie- der- 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
1961		44 296	.	7 252	13 447	3 897	4 555	73 447	18 116	2 029	2 609	866	592
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	78 802	17 131	1 906	2 569	925	1 044
1965		43 275	.	7 334	13 378	5 737	4 286	74 009	17 344	1 838	2 870	905	1 187
1966		39 890	.	6 961	12 922	6 267	3 828	69 868	16 379	1 697	2 791	1 045	1 442
1967		35 245	.	6 857	12 432	6 239	3 814	64 087	16 162	1 621	...	...	...
1968 p		36 243	.	7 243	12 339	6 444	2 928	65 196	...	1 713	...	...	...
1968 MD		3 020	.	604	1 028	537	244	5 433	...	143	...	...	...
1968 April		2 904	.	586	1 081	528	265	5 364	1 275	121	...	.	95
„ Mai		3 012	.	613	879	555	266	5 325	1 286	132	290	.	95
„ Juni		2 882	.	588	785	524	230	5 009	1 589	139	277	.	98
„ Juli		3 010	.	581	964	525	236	5 316	1 260	137	287	.	100
„ August		3 028	.	598	904	534	236	5 300	...	141	287	.	104
„ Sept.		2 960	.	592	1 015	524	230	5 321	...	146	278	.	99
„ Okt.		3 131	.	620	1 102	530	236	5 619	...	161	...	.	...
„ Nov.		3 054	.	602	1 091	540	228	5 515	...	151	...	.	...
„ Dez.		3 175	.	633	1 134	562	207	5 711	...	157	...	.	...
1969 Januar		3 204	.	775	1 184	562	.	5 705	...	156	...	.	...
„ Februar		2 936	.	703	1 056	550	.	5 245	...	...	...	.	...
„ März		3 278	.	789	1 157	580	.	5 803	...	...	...	.	...

\*) Einschließlich Niederlande ab Jan. 1969. \*) Einschl. Triest. \*) Nur Koksofenkoks. Ab 1955 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet. \*) Bis 1955 einschl. Gaskoks. \*) Südrhodesien 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										Sowj. Zone	
		Montanunion					Däne- mark	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien		Türkei )
		Bun- des- repu- blik	Frank- reich	Italien	Nieder- lande )	zus.							
1938		68 281	1 058	873	171	70 383	—	108	3 340	18	171	76	119 647
1955		92 118	2 053	570	255	94 996	800	782	6 619	88	1 828	1 188	200 616
1960		97 921	2 276	1 246	4	101 447	2 309	2 551	5 973	156	1 762	1 911	225 465
1961		98 957	2 906	1 506	—	103 361	2 494	2 504	5 661	158	2 089	1 594	236 926
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	256 926
1965		103 641	2 690	1 656	—	107 987	2 129	5 091	5 450	90	2 773	3 094	250 839
1966		99 248	2 564	1 778	—	103 591	1 982	4 836	5 283	51	2 685	3 560	249 040
1967		97 621	2 914	3 660	—	104 195	2 000	5 162	4 604	39	2 435	3 420	242 000
1968		102 350	...	...	...	...	...	...	4 191	...	...	...	247 200
1968	MD	8 529	...	...	...	...	...	...	349	...	...	...	20 600
1968	April	7 378	197	246	—	7 827	.	417	335	3	223	228	19 800
	„ Mai	8 244	154	131	—	8 533	.	509	349	3	240	239	20 000
	„ Juni	7 760	238	132	—	8 128	.	470	311	3	201	263	19 600
	„ Juli	8 428	267	183	—	8 878	.	494	368	3	204	257	20 000
	„ August	8 477	275	260	—	9 012	.	564	348	1	207	.	20 200
	„ Sept.	8 962	...	...	—	...	.	599	342	1	244	.	20 100
	„ Okt.	9 715	...	...	—	...	.	431	386	1	282	...	21 100
	„ Nov.	9 224	...	...	—	...	.	...	359	1	251	...	20 900
	„ Dez.	9 610	...	...	—	...	.	...	314	...	...	...	22 500
1969	Januar	9 493	...	...	—	...	.	...	330	...	...	...	...
	„ Februar	8 565	...	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...
	„ März	9 339	...	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...

\*) 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

zusamm.: 1989

Sowj. Zone	Sonst. europ. Länder					Asien				Amerika			Afrika	An- stra- lien (*)	Welt in Mill. t		
	Jugo- sla- wien	Polen (*)	CSR	Ru- mä- nien	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	China (Volks- rep.)	In- dien	Ka- nada	USA	Bra- silien	Süd- afrika (*)				
.	—	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	56 238	8 163	25 000	6 589	3 513	51 916	704	2 061	2 009	277,5		
3 084	1 098	11 948	8 537	940	692	58 604	10 375	15 000	7 999	3 538	46 912	699	2 398	3 080	279,6		
3 122	1 106	12 573	8 930	1 119	755	60 929	10 934	15 000	9 152	3 649	47 092	720	2 611	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		
3 898	1 177	13 491	9 421	1 146	776	66 282	12 933	15 000	9 587	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	649	68 500	18 377	17 000	11 051	4 017	60 914	1 240	3 179	3 626	314,6		
2 921	1 217	13 926	9 307	1 131	...	...	...	...	...	4 018	58 577	1 318	...	...	...		
...	1 233	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	103	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	102	1 181	} 2410	...	26	...	...	...	...	} 1 287	5 088	...	...	...	...		
...	105	1 211		...	43	...	...	...	...		...	5 164	...	...	...	...	...
...	104	1 178		...	42	...	...	...	...		...	4 960	...	...	...	...	...
...	105	1 207	} 2327	...	42	...	...	...	...	418	...	...	...	...	...		
...	104	1 204		...	41	...	...	...	...	...	399	...	...	...	...	...	
...	100	1 180		...	39	...	...	...	...	...	330	...	...	...	...	...	
...	105	1 225	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	101	1 200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	102	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		

## nach Ländern\*)

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder							Asien			Amerika		Australien		Welt
Bul- ga- rien	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	CSR	Un- garn	Ud SSR	Japan	Korea Nord	In- dien	Ka- nada	USA	Aus- tra- lien	Neu- see- land	
1 942	5 287	10	2 478	16 027	8 318	18 535	142	—	—	929	2 720	3 734	1 264	262 500
9 758	14 070	6 045	2 751	40 752	19 624	114 644	1 368	1 307	—	2 081	2 872	10 274	1 801	534 600
15 416	21 430	9 327	3 682	58 403	23 676	138 261	1 409	3 842	47	1 969	2 491	15 207	2 250	639 100
16 966	22 769	10 338	3 801	65 303	25 104	133 516	1 309	4 290	64	2 004	2 738	16 540	2 194	662 300
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
23 761	28 247	20 280	5 231	75 605	27 423	142 920	691	3 300	1 569	1 809	2 676	19 340	2 231	749 400
24 490	28 788	22 626	6 059	73 216	27 075	147 444	573	2 922	2 300	1 871	2 760	20 991	2 028	744 500
24 653	28 159	24 608	6 649	74 108	25 988	144 204	452	4 018	2 568	1 885	3 521	22 133	1 993	739 600
26 723	25 564	23 922	7 791	71 363	22 974	141 444	365	4 300	2 927	1 821	4 000	23 762	1 812	731 700
28 308	25 897	26 878	...	...	...	151 200	334	...	...	...	...	...	1 709	...
2 359	2 158	2 240	...	...	...	12 600	28	...	...	...	...	...	142	...
2 409	1 941	2 156	764	6 119	1 692	...	26	...	368	132	319	1 894	132	...
2 230	1 893	2 220	773	6 136	1 885	36800	25	...	381	138	295	1 976	159	...
2 369	2 021	1 903	790	5 939	1 695	...	24	...	...	116	259	2 283	149	...
2 417	1 992	1 965	814	6 207	1 907	...	26	...	...	120	332	2 088	178	...
2 359	2 141	2 088	778	6 086	1 817	37900	27	...	...	104	311	2 342	154	...
2 220	2 195	2 172	720	6 271	1 792	...	26	...	...	122	351	2 091	154	...
2 495	2 505	2 418	...	6 383	2 151	...	26	...	...	167	402	1 941	162	...
2 424	2 268	2 619	...	...	2 003	38100	27	...	...	178	466	1 850	148	...
2 380	2 398	2 664	...	...	...	...	32	...	...	...	...	...	129	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## II. Weltübersichten

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder												
	Montan-Union							Zus.	Däne- mark	Grie- chen- land	Groß- brit. *)	Nor- wegen *)	Öster- reich
	Bun- des- geb.	Saar- land	Bel- gien *)	Frank- reich *)	Ita- lien *)	Lu- xemb. *)	Nie- der- lande						
Fe-Gehalt in %	27	—	35	32	27	27	—	36	45	27	53	31	
1938	10 796	—	181	33 176	1 006	5 141	—	50 300	.	349	12 050	1 474	2 670
1950	10 883	—	48	29 983	499	3 845	—	45 258	.	7,4	18 171	404	2 370
1955	15 684	—	106	50 885	2 151	7 204	—	76 030	115	192	16 435	1 413	2 838
1959	18 063	—	142	61 597	2 045	6 509	—	88 356	84	225	15 108	1 773	3 382
1960	18 869	—	160	67 724	2 138	6 978	—	96 869	70	300	17 362	1 892	3 542
1961	18 866	—	115	67 395	2 065	7 458	—	96 899	60	292	16 783	1 981	3 693
1962	16 643	—	81	67 117	1 983	6 507	—	92 331	71	212	15 522	2 189	3 751
1963	12 898	—	96	58 476	1 709	6 990	—	80 169	59	34	15 153	2 241	3 734
1964	11 613	—	62	61 472	1 572	6 680	—	81 399	63	—	16 588	2 395	3 563
1965	10 847	—	91	60 126	1 368	6 315	—	78 747	41	48	15 662	2 747	3 536
1966	9 467	—	124	55 657	1 253	6 528	—	73 028	31	128	13 877	2 820	3 475
1967	8 553	—	88	49 845	1 222	6 304	—	68 011	33	145	12 944	3 805	3 473
1968 p	7 714	—	82	55 787	1 192	6 898	—	71 174	18	240	13 938	4 099	3 482
1968 MD	643	—	6,8	4 649	99	538	—	5 931	1,5	12,0	1 162	342	290
1968 April	656	—	6	5 026	112	510	—	6 310	1	16,3	1 114	228	291
„ Mai	655	—	8	3 067	113	612	—	4 456	1	16,6	*) 1 487	285	291
„ Juni	600	—	7	4 563	91	539	—	5 800	1	19,6	1 023	344	270
„ Juli	663	—	5	4 297	93	596	—	5 654	2	21,1	*) 1 163	331	289
„ August	618	—	5	3 062	97	564	—	4 346	2	24,8	1 054	375	290
„ Sept.	655	—	7	5 038	108	510	—	6 317	3	22,6	1 036	358	293
„ Okt.	731	—	9	5 528	113	575	—	6 955	...	18,4	*) 1 356	363	310
„ Nov.	709	—	7	4 981	80	537	—	6 315	...	20,5	1 064	380	302
„ Dez.	556	—	8	4 877	76	516	—	6 034	...	...	947	309	294
1969 Januar	691	—	9	5 396	87	563	—	6 745	...	...	*) 1 290	311	309
„ Februar	647	—	8	4 899	85	534	—	6 172	...	...	1 008	...	...
„ März	696	—	7	4 853	88	543	—	6 188	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Asien							Nordamerika				Übriges	
	Hong- kong	Indien 1*)	Japan 1*)	Korea 1*)	Malay- sia	Philip- pinen	Port. Indien (Goa)	Thail- and	Kana- da	USA *)	Mexi- ko 1*)	Brasi- lien 1*)	Chile
	55	60	55	42	56	55	58	67	55	54	60	68	63
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
1959	122	7 982	2 478	2 955	3 821	1 230	2 970	6,1	22 174	61 243	893	8 841	4 649
1960	117	10 683	2 459	3 389	5 731	1 130	5 640	11,5	19 372	90 209	870	9 345	6 041
1961	119	12 310	2 826	3 800	6 841	1 171	6 475	55,2	18 469	72 474	1 080	10 218	6 990
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	8 910
1964	116	21 376	2 525	5 485	6 569	1 368	—	190,6	35 539	86 197	2 549	16 968	9 510
1965	134	23 660	2 475	6 735	6 982	1 438	—	750	34 215	88 833	2 909	20 748	12 721
1966	137	26 336	2 379	6 680	5 857	1 464	—	690	36 617	91 594	2 701	23 256	12 240
1967	144	25 581	2 209	5 900	5 436	1 236	—	550	37 786	85 546	3 009	25 300	10 776
1968 p	161	26 200	2 170	6 000	5 360	1 200	—	530	43 000	86 700	3 730	25 000	11 650
1968 MD	13,5	2 183	181	500	447	100	—	44	3 583	7 225	292	2 083	970
1968 April	12,7	2 246	167	—	497	...	—	78,0	2 778	6 804	293	1 804	967
„ Mai	13,4	2 414	179	—	463	...	—	80,2	6 296	9 644	296	1 129	925
„ Juni	9,9	2 042	186	—	501	...	—	73,1	5 344	9 736	311	728	970
„ Juli	13,3	2 086	208	—	...	...	—	79,1	4 221	9 611	340	1 611	...
„ August	13,7	1 991	177	—	...	...	—	73,0	5 487	9 244	441	1 716	...
„ Sept.	13,3	2 118	199	—	...	...	—	—	4 852	8 651	273	1 149	...
„ Okt.	15,7	...	192	—	...	...	—	—	4 671	7 029	304	...	...
„ Nov.	12,3	...	191	—	...	...	—	—	...	...	...	...	...
„ Dez.	14,0	...	167	—	...	...	—	—	...	...	...	...	...
1969 Januar	...	...	...	—	...	...	—	—	...	...	...	...	...
„ Februar	...	...	...	—	...	...	—	—	...	...	...	...	...
„ März	...	...	...	—	...	...	—	—	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies. <sup>\*)</sup> Bis 1950 Versand ab Grube, ab 1955 Roherzförderung. <sup>\*)</sup> Aufbereitete Erze (Konzentrate) einschl. Titan-Eisenerze. <sup>\*)</sup> Haematit-Eisenerz. <sup>\*)</sup> Davon 1965 = 4 Mill. t Konzentrate. <sup>\*)</sup> Einschl. priv. Gruben. <sup>\*)</sup> Ab 1950 einschließlich geringer Mengen Pyrite. <sup>\*)</sup> Ab 1950 nur noch Brauneisenstein. <sup>\*)</sup> 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>10)</sup> Nach

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder					Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder								Asien	
Portugal <sup>1)</sup>	Spanien	Schweden <sup>2)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>3)</sup>		Finnland	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen <sup>4)</sup>	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn <sup>5)</sup>	Ud SSR	China	
53	50	61	40	55	30	36	35	45	28	45	30	26	50/60	30	
0,7	2 545	13 928	128	77	600	—	607	16	947	139	1 653	297	26 530	5 303	
—	2 088	13 611	55	234	401	—	731	27	790	395	1 500	368	39 700	2 000	
190	3 708	17 355	129	874	1 664	357	1 399	113	1 856	637	2 490	313	71 862	16 000	
241	4 939	18 286	60	873	1 599	371	2 097	373	2 014	1 064	2 968	441	94 390	45 000	
288	5 493	21 690	125	796	1 842	492	2 199	412	2 182	1 460	3 120	516	106 541	30 000	
236	6 098	23 131	86	765	1 643	513	2 184	418	2 386	1 737	3 294	605	117 833	30 000	
263	5 848	22 023	105	813	1 642	422	2 190	635	2 436	1 742	3 477	682	128 102	24 000	
273	5 275	23 637	96	747	1 661	745	2 297	655	2 609	2 286	3 411	733	137 475	26 000	
208	5 209	26 660	91	976	1 634	836	2 307	715	2 680	1 932	2 846	775	145 584	29 000	
193	5 788	29 435	113	1 566	1 630	1 036	2 504	1 801	2 862	2 479	2 572	762	153 000	31 000	
186	5 069	28 206	66	1 665	1 721	1 094	2 490	2 608	3 054	2 681	2 237	747	160 271	31 000	
196	5 085	28 270	4	1 548	1 680	1 004	2 580	2 496	3 077	2 797	1 914	715	168 251	32 000	
215	6 200	32 333	0	1 500	1 500	1 060	2 720	2 642	3 055	2 680	1 540	650	176 400	32 000	
18	517	2 694	0	125	125	88	227	220	258	223	128	54	14 700	2 667	
17	500			108	119	83	249	198	252	191	133	53	15 000		
19	552	8 150		178	118	88	302	193	263	215	134	41	14 600		
18	520			164	112	42	301	242	235	241	117	54	14 600		
19	545			185	118	96	324	242	255	239	109	62	15 300		
15	517	6 764		185	129	89	280	259	264	221	137	63	15 400		
17	538			130	123	...	276	229	246	239	129	58	15 000		
17	559			...	...	...	219	237	270	...	142	48			
16	561	8 537		...	...	...	272	187	246	...	...	47	44 700		
...	...			...	...	...	157	253	226	...	...	...			
...	...			...	...	...	...	...	...	...	...	...			
...	...			...	...	...	...	...	...	...	...	...	44 300		
...	...			...	...	...	...	...	...	...	...	...			

Amerika			Nordafrika					Übriges Afrika								Austra- lien	Welt
Ko- lum- bien	Peru	Vene- zuela	Ägypt- ten	Alge- rien	Marokko (Frz.) (Sp.)		Tunne- sien	An- gola	Guinea Rep.	Li- beria	Mau- reta- nien	Sierra Leone <sup>14)</sup>	Süd- afr. Union	Süd- rhod.			
60	57	65	52	50	50	60	55	61	48	63	65	60	62	58	64		
—	—	—	—	3 061	266	1 342	188	—	—	—	—	876	505	—	2 289	168 800	
—	—	204	—	2 573	319	951	758	—	—	—	—	1 188	1 189	57	2 405	251 000	
350	1 764	8 430	35	3 598	310	1 042	1 154	—	654	1 845	—	1 260	1 999	84	3 630	379 000	
405	3 492	17 018	235	1 924	1 265	982	348	359	2 905	—	—	1 516	2 892	130	4 207	437 400	
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	
673	5 376	14 565	422	2 867	1 463	848	812	542	3 460	—	—	1 840	4 061	388	5 428	495 300	
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	932	5 670	578 000		
706	7 104	17 493	508	3 222	951	1 117	815	755	16 152	6 284	2 148	5 816	1 288	6 803	611 600		
640	7 776	17 896	440	1 755	1 017	1 267	791	600	16 968	7 152	2 304	6 798	1 300	11 776	626 900		
856	7 656	17 123	422	2 569	892	918	1 155	600	18 492	7 452	2 100	7 738	1 300	17 868	631 000		
900	7 500	15 400	420	3 086	830	1 030	1 200	600	18 200	7 500	2 600	8 100	1 300	23 300	663 500		
75	625	1 283	35	257	69	86	100	50	1 517	625	217	675	108	1 942	55 292		
.	.	1 159	.	223	73	84	336	.	.	664	342	651	.	2 073	.		
.	.	1 454	.	286	73	95	...	.	.	654	122	689	.	2 073	.		
.	.	1 405	.	268	71	75	...	.	.	583	193	694	.	2 073	.		
.	.	1 149	.	430	72	99	...	.	.	504	.	710	.	1 436	.		
.	.	1 414	.	...	70	73	...	.	.	.	.	766	.	2 436	.		
.	.	1 277	.	...	61	104	...	.	.	.	.	703	.	2 436	.		
.	.	1 329	.	...	62	96	...	.	.	.	.	727	.	...	.		
.	.	1 375	.	...	...	79	...	.	.	.	.	654	.	...	...		
.	.	...	.	...	...	...	...	.	.	.	.	...	.	...	...		
.	.	...	.	...	...	...	...	.	.	.	.	...	.	...	...		
.	.	...	.	...	...	...	...	.	.	.	.	...	.	...	...		
.	.	...	.	...	...	...	...	.	.	.	.	...	.	...	...		
.	.	...	.	...	...	...	...	.	.	.	.	...	.	...	...		

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.



## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

Jahr	Europa						Asien						
	Europäische OECD-Länder						Sonstige europ. Länder			Ud SSR	In-dien	Ja-pan	Port. Indien
	Bun-desrep.	Italien	Portu-gal	Span-nien	Schwe-den <sup>1)</sup>	Tür-kei <sup>2)</sup>	Bulgar-ien	Rumän-ien	Un-garn				
1938	.	15,4	0,4	0,5	2,2	1,1	.	21,7	8,9	1 000	492	26,7	4,7
1950	.	5,2	0,3	7,4	1,9	15,8	2,0	23,3	27,0	1 500	425	55,7	15,7
1955	.	14,7	1,7	16,1	2,4	24,6	16,9	93,2	37,2	2 100	677	75,6	54,3
1956	.	11,9	1,3	10,0	3,9	29,8	20,8	58,2	31,0	2 200	741	101,6	30,8
1957	.	12,8	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	68,5	38,0	2 300	692	103,5	58,5
1958	.	12,0	2,1	13,1	0,7	11,1	7,4	50,1	44,2	2 400	555	108,1	31,2
1959	.	14,6	2,9	13,6	1,9	14,9	7,0	48,9	33,3	2 500	503	123,7	30,3
1960	.	14,8	3,1	7,6	1,3	17,5	7,4	39,6	32,5	2 600	501	120,3	42,9
1961	.	14,7	4,8	5,1	2,7	12,9	10,4	47,5	33,3	2 700	506	106,3	40,0
1962	.	13,3	4,8	4,3	0,6	10,2	10,2	43,5	33,8	2 900	491	103,9	35,1
1963	.	14,5	3,3	5,0	1,2	8,7	10,6	59,7	38,5	3 000	518	92,5	.
1964	.	15,3	2,7	5,2	0,9	11,5	14,6	27,1	40,2	3 200	568	92,6	.
1965	.	15,3	3,2	5,6	3,9	10,9	11,8	31,4	45,0	3 400	657	96,0	.
1966	.	14,1	3,3	6,2	2,9	8,2	8,4	27,9	43,8	3 500	678	100,5	.

<sup>1)</sup> Der Mn-Gehalt schwankt zwischen 15 und 35% <sup>2)</sup> 1938 Versand ab Grube. <sup>3)</sup> Ab 1956 Export. <sup>4)</sup> Versand ab Grube ohne die Erze mit 10–35% Mn. <sup>5)</sup> Ab 1955 ohne Manganerz bis 30% Mn. <sup>6)</sup> Export. <sup>7)</sup> Ohne VR China.  
Quelle: UN-Statistik.

6. Marktversorgung<sup>1)</sup> mit Stahl

Maßeinheit	Jahr	Europäische OECD-Länder											
		Montanunion						Dä-ne-mark	Grie-chen-land	Groß-brit.	Ir-land	Nor-we-gen	Ö-ster-reich
		Bun-des-rep. <sup>2)</sup>	Belg.-Lux.-burg	Frank-reich/Saar <sup>3)</sup>	Ita-lien	Nie-der-län-de	zu-sam-men						
insgesamt in 1000 t	36/38	17897	1 555	5 457	2 280	1 167	28356	533	170	10921	102	398	465
	1960	29211	2 604	13919	9 226	3 186	58147	1 185	410	22243	150	987	1897
	1963	27276	3 347	15602	13971	3 140	63336	1 202	666	19964	218	1 024	1 692
	1964	33734	4 065	17234	11269	3 962	70264	1 580	718	23747	231	1 170	1 957
	1965	81 886	3 230	16171	12101	3 848	67236	1 719	722	23181	232	1 359	2 078
	1966	30492	3 793	17143	14175	3 959	68879	1 540	809	21247	203	1 415	2 065
	1967	28523	4 180	17941	16322	4 121	71087	1 533	832	21389	253	1 413	1 904
	36/38	263	180	132	53	136	200	147	24	227	35	136	68
je Einwohner in kg	1960	527	275	306	187	278	344	259	49	425	53	275	268
	1963	473	348	326	277	262	357	256	78	371	77	279	236
	1964	579	419	356	221	327	391	335	84	438	81	317	271
	1965	540	330	331	235	313	370	361	85	424	81	365	286
	1966	511	385	347	273	321	376	321	94	387	70	377	283
	1967	476	421	360	312	327	385	327	96	389	87	374	260
	1960	527	275	306	187	278	344	259	49	425	53	275	268
	1963	473	348	326	277	262	357	256	78	371	77	279	236
	1964	579	419	356	221	327	391	335	84	438	81	317	271
	1965	540	330	331	235	313	370	361	85	424	81	365	286
	1966	511	385	347	273	321	376	321	94	387	70	377	283
	1967	476	421	360	312	327	385	327	96	389	87	374	260

Maßeinheit	Jahr	Asien									Nordamerika		Übriges Amerika			
		Is- rael	Ja- pan	Liba- non	Ma- laya <sup>4)</sup>	Paki- stan	Phil. Rep.	Saudi- Arab.	Sy- rien	Thai- land	Kana- da	USA	Cuba	Mexi- ko	Argen- tinien	Brasil- ien
insgesamt in 1000 t	30/38	<sup>10)</sup> 57	5 590	32	144	.	125	.	32	84	1 702	40 999	74	326	846	430
	1960	359	19 476	182	195	438	425	73	105	213	5 508	89 876	216	1 735	1 585	2 646
	1963	450	24 726	211	249	735	504	115	105	365	7 143	102309	167	2 167	1 872	3 320
	1964	538	31 417	239	334	1149	684	147	153	397	8 553	118067	212	2 579	2 045	3 424
	1965	480	28 841	253	367	827	765	310	90	452	10 415	127684	203	2 731	2 538	3 139
	1966	397	35 557	296	334	530	806	228	207	806	9 802	131697	237	2 955	1 909	4 092
	1967	...	51 221	...	...	...	...	...	...	...	...	126 187	...	...	...	...
je Einwohner in kg	36/38	<sup>10)</sup> 42	80	9	31	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62	11
	1960	170	209	107	28	5,0	15	12	23	8,4	307	497	32	50	76	38
	1963	189	258	96	33	7,5	20	17	20	13	377	540	23	56	63	43
	1964	217	324	101	43	11	22	22	28	13	445	615	29	65	93	43
	1965	187	294	111	46	8,0	24	47	16	15	531	656	27	64	114	39
	1966	151	300	109	40	5	24	33	38	26	489	669	30	67	84	49
	1967	...	513	...	...	...	...	...	...	...	...	634	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Marktversorgung in obigem Sinne entspricht der von der UNO als „Sichtbarer Stahlverbrauch“ veröffentlichten Tabelle = Einheimische Rohstahlerzeugung + Einfuhr und ./. Ausfuhr von Rohblöcken und Walzwerksfertigerzeugnissen (einschl. Stahlrohren und Verb.-Stücke, Draht aus Eisen, Stoll. Eisenbahnzeug) in Rohstahlgewicht. Die jährliche Veränderung der Lagerbestände wurde nicht berücksichtigt. Umrechnungsfaktoren: Rohblöcke und Halbzeug 1,12, Flacherzeugnisse 1,35, Oberbau 1,20, Draht 1,30, Rohre 1,30, sonstige Erzeugnisse 1,20. Abweichungen gegenüber der Tabelle B 10 ergeben sich für die Montanunion-Länder dadurch, daß dort die Lagerbewegung der

## nach Ländern

Maßeinheit 1000 t

Amerika					Afrika							Australien	Welt
Brasilien	Chile	Cuba <sup>*)</sup>	Mexiko	USA <sup>*)</sup>	Angola	Ägypten <sup>*)</sup>	Kongo (Leop.)	Ghana <sup>*)</sup>	Marokko	Süd-West-Afrika	Süd-afr. Union		
140,9	4,4	147,7	0,1	11,8	—	44	3,7	172	30,1	—	238,6	0,4	2 400
86,0	10,7	11,6	14,5	69,5	4,7	44,1	8,5	375	114,6	0,5	332,1	6,8	3 200
93,5	20,2	111,1	35,8	150,9	12,0	53,3	230,9	239	190,6	18,2	220,4	21,7	4 600
136,8	21,7	104,9	61,9	164,7	17,3	49,8	164,8	312	195,4	24,9	248,2	27,2	5 000
403,9	24,6	59,9	79,7	181,2	15,6	21,5	183,5	318	229,6	39,0	252,8	36,3	5 300
388,2	16,8	28,9	78,6	145,0	15,7	34,8	169,1	261	185,8	44,9	301,9	27,8	5 100
454,5	17,9	25,0	76,9	108,9	15,7	41,0	193,1	255	218,8	21,5	360,1	43,2	5 300
438,3	19,8	8,2	71,9	47,2	11,6	74,4	206,9	286	225,0	29,4	438,1	30,1	5 500
447,2	14,6	19,0	68,7	32,7	10,0	67,5	159,4	210	261,3	21,9	548,8	42,4	5 700
515,1	18,8	33,0	62,9	34,2	4,0	55,9	160,5	182	207,5	—	576,9	35,0	6 000
551,9	20,6	33,3	54,3	47,8	—	12,0	135,0	196	144,4	—	567,6	18,0	6 100
593,6	9,2	33,3	64,1	35,3	—	82,0	163,6	222	153,6	—	584,0	31,3	6 700
614,3	7,8	33,0	58,5	47,0	—	46,0	176,1	288	156,7	2,6	725,2	50,7	7 400
640,2	8,4	33,0	31,1	44,7	8,2	47,0	119,4	277	160,6	10,4	789,9	143,6	7 600

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

So-wjet-zone	Übriges Europa								Asien								
	Finn-land	Ju-go-slaw.	Bul-ga-rien	Po-len	Tsche-cho-slow.	Ru-mä-nien	Un-garn	Ud SSR	Kam-bod-scha <sup>*)</sup>	Cey-lon	China		Hong-kong	In-dien	In-do-nes.	Iran	Irak
											Volks-r. *)	Tai-wan					
.	339	261	177	1 040	1 452	427	459	17 523	91	28,5	1 504	.	46	1 360	226	126	37
5 979	1 022	1 716	866	6 282	6 501	2 381	2 088	63 513	92	92	19 205	289	291	4 643	291	506	240
6 463	1 014	1 984	1 100	7 432	6 788	3 098	2 259	77 347	72	95	12 299	397	540	7 257	232	467	169
7 221	1 170	2 341	1 013	7 963	7 005	4 058	2 266	80 849	90	77	9 990	483	574	7 435	196	524	198
7 483	1 210	2 441	1 248	8 528	7 423	3 918	2 234	86 604	143	81	10 949	626	573	7 519	320	710	213
7 686	1 227	2 783	1 691	9 508	7 758	4 084	2 377	92 289	232	90	13 595	798	404	6 844	123	737	324
7 353	1 257	2 712	...	10 011	8 336	...	2 637	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
.	93	17	19	30	95	22	50	103	4,0	4,1	3,3	.	39	3,8	3,4	7,8	10
347	230	92	110	211	476	129	209	296	6,5	9,2	27	27	98	11,4	3,1	25	33
377	223	104	136	242	487	165	224	344	4,7	8,9	16	34	150	16	2,3	21	25
424	255	121	124	256	498	214	224	355	6,0	7,0	13	40	151	16	2,0	23	25
439	262	125	152	271	524	208	220	376	8,9	7,2	14	50	151	16	3,1	30	26
450	264	141	205	300	545	213	234	396	14	8	17	62	102	14	1	29	39
430	270	136	...	313	588	...	258	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Übriges Amerika					Afrika										Australien	
Chile	Columbien	Peru	Uruguay	Venezuela	Ägypten	Algien	Kongo (Leop.) <sup>*)</sup>	Ost-afr. <sup>*)</sup>	Nigeria	Ghana	Marokko	Rhod. Njassaland <sup>*)</sup>	Süd-afr. Union	Tunesien	Australien	Neuseel.
141	88	52	78	126	191	109	41	30	53	25	41	63	941	39	1 221	212
530	387	171	124	510	326	571	61	134	169	55	164	251	2 164	124	4 082	482
606	465	259	67	797	439	207	71	147	213	72	171	202	2 681	91	4 533	510
625	543	276	84	1 000	680	285	79	144	341	84	204	256	3 411	98	4 778	604
602	431	399	64	1 200	779	253	52	168	812	103	167	255	4 207	146	5 842	631
630	514	396	49	1 101	809	188	79	175	340	36	204	308	3 355	107	5 508	648
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179	132
70	27	16	44	76	12,5	52	4,3	5,9	4,8	8	14	30	123	30	397	203
74	31	24	25	98	16	18	4,7	5,7	3,8	10	14	18	141	20	415	201
74	35	24	31	119	24	24	5,0	5,0	6,0	11	16	22	174	21	429	233
70	24	34	24	138	26	23	3,3	6,0	5,4	13	13	60	210	31	514	239
79	28	33	18	128	27	15	5	6	6	5	15	70	163	24	477	242
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Werke und Händler berücksichtigt und abweichende Umrechnungsfaktoren benutzt werden. <sup>\*)</sup> 1936 — 1938 Deutsches Reich u. ab 1959 einschl. Saarland. <sup>\*)</sup> 1936 — 1938 u. ab 1960 ohne Saarland. <sup>\*)</sup> Einschl. Laos u. Vietnam, ab 1960 nur Süd-Vietnam. <sup>\*)</sup> Einschl. Mandchurische Volksrepublik. <sup>\*)</sup> Bis 1960 einschl. Singapur. <sup>\*)</sup> Einschl. Rwanda-Burundi. <sup>\*)</sup> Kenia, Uganda, Tanganjika, Sansibar und Pemba sowie Somalia. <sup>\*)</sup> Durchschnitt von 1937 und 1938. <sup>\*)</sup> Palästina. <sup>\*)</sup> Ab 1965 nur Rhodesien. Quelle: UN-New York.

## II. Weltübersichten

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

Jahr  Monat	Europäische OECD-Länder								Däne- mark
	Montan-Union								
	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande*)	Zu- sammen	
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
1959	18 393	3 209	5 965	12 438	2 121	3 411	1 137	46 676	58
1960	25 739		6 520	14 005	2 715	3 718	1 347	54 039	69
1961	25 431		6 459	14 395	3 092	3 775	1 456	54 608	64
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	3 583	1 708	53 206	71
1964	27 182		8 122	15 840	3 513	4 178	1 948	60 783	75
1965	26 990		8 436	15 766	5 501	4 145	2 364	63 202	78
1966	25 413		8 302	15 584	6 273	3 960	2 209	61 741	82
1967	27 366		8 994	15 892	7 312	3 960	2 579	65 903	111
1968 p	30 305		10 448	16 414	7 842	4 308	2 822	72 139	186
1968 MD	2 525		871	1 368	654	359	235	6 012	15,5
1968 April	2 379		861	1 451	621	343	228	5 883	15,6
„ Mai	2 572		878	985	668	360	225	5 687	16,5
„ Juni	2 359		860	988	622	348	261	5 437	11,7
„ Juli	2 605		761	1 322	644	359	231	5 923	10,9
„ August	2 644		824	1 080	692	362	237	5 838	17,0
„ September	2 539		914	1 415	668	371	196	6 103	15,6
„ Oktober	2 701		955	1 621	671	389	245	6 582	18,3
„ November	2 625		867	1 536	654	374	230	6 287	19,1
„ Dezember	2 516		936	1 533	679	371	267	6 303	14,7
1969 Januar	2 713		923	1 608	690	395	268	6 597	20,6
„ Februar	2 495		861	1 480	629	367	246	6 077	15,6
„ März	2 855		989	1 574	718	408	282	6 826	20,6

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien				
	Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn <sup>3)</sup>	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea	
1938	133		1 323	335	14 600	941		2 563	295	
1950	335	3	1 980	461	19 175	1 020	5	2 233		
1955	570	8	2 982	868	33 310	3 872	16	5 217	118	
1959	846	172	4 245	1 116	42 972	20 500	33	9 446	702	
1960	1 014	192	4 695	1 257	46 757	13 500	24	11 896	886	
1961	1 099	206	4 971	1 314	50 893	13 500	61	15 821	899	
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	1 506	
1966	2 203	875	6 289	1 635	70 264	14 000	71	32 018	1 523	
1967	2 456	1 028	6 822	1 665	74 812	15 000	85	40 095	1 550	
1968 p	2 840	1 070	6 950	1 660	78 800	15 500	75	46 397	1 600	
1968 MD	237	89	579	139	6 567	1 290	6,3	3 866	133	
1968 April	218	93	579	138	6 456		6,9	3 665		
„ Mai	241	96	587	128	6 695		7,0	3 815		
„ Juni	247	93	558	131	6 458		6,3	3 869		
„ Juli	257	92	567	143	6 679		5,8	3 954		
„ August	274	86	537	147	6 736		6,2	3 990		
„ September	258	79	576	148	6 428		5,4	3 900	...	
„ Oktober	...	88	604	141			5,3	4 096		
„ November	...	85	...	132			5,4	3 852		
„ Dezember	...	99	...	...			...	4 113		
1969 Januar	...	...	...	...			...	4 366		
„ Februar	...	...	...	...			...	4 092		
„ März	...	...	...	...			...	...		

<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								Sowjet- zone	Sonst. europ. Länder		
Groß- britannien	Nor- wegen <sup>*)</sup>	Öster- reich	Portugal	Spanien <sup>*)</sup>	Schwe- den <sup>*)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>*)</sup>		Jugo- slawien	Finn- land <sup>*)</sup>	Polen
6 870	174	551	—	430	668	—	—	231	75	28	879
9 787	226	883	—	658	785	34	117	337	212	64	1 488
12 670	355	1 506	—	964	1 178	54	201	1 517	514	114	2 920
12 784	613	1 837	36	1 651	1 408	40	236	1 899	863	96	4 088
16 016	713	2 232	39	1 838	1 518	50	247	1 996	972	105	4 253
14 984	759	2 263	120	2 152	1 761	50	236	2 031	997	125	4 427
13 912	727	2 118	225	2 090	1 827	50	209	2 075	1 050	341	4 933
14 826	747	2 106	242	1 896	1 888	42	301	2 150	996	374	4 993
17 551	879	2 204	270	1 900	2 173	30	401	2 260	1 026	641	5 268
17 740	1 081	2 200	279	2 328	2 287	25	424	2 338	1 115	981	5 875
15 962	1 139	2 195	249	2 095	2 229	25	483	2 448	1 143	984	5 611
15 396	1 304	2 140	201	2 679	2 362	24	504	2 525	1 196	1 045	6 327
16 695	1 385	2 474	280	2 785	2 495	25	500	2 333	1 201	800	6 678
1 391	115	206	23	232	208	2,1	42	194	100	67	556
1 293	116	197	24	235	578	7	42	206	111	72	534
*) 1 677	117	211	19	267			36	208	110	57	571
1 335	110	200	27	230	550	10	43	191	95	54	552
*) 1 489	103	217	25	219			44	190	96	38	648
1 299	115	202	27	228	697	...	46	183	98	64	561
1 344	115	212	25	225			42	179	92	70	548
*) 1 707	123	233	26	230	...	...	...	182	98	70	558
1 395	121	229	20	215			...	185	101	...	519
1 294	129	214	...	...	...	...	...	193	100	...	541
*) 1 615	...	236	...	...			...	...	...	...	...
1 368	...	220	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	243	...	...			...	...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Austra- lien <sup>*)</sup>	Welt
Indien	Republik Süd- afrika	Süd- rhodes. *)	Kanada *)	USA	Argen- tinen <sup>*)</sup>	Brasi- lien <sup>*)</sup>	Chile <sup>*)</sup>	Kolum- bien	Mexiko		
*) 1 596	294	—	717	19 219	18	729	110	—	98	945	81 600
1 705	719	34	2 102	59 366	35	1 087	256	99	367	1 332	133 100
1 920	1 260	57	2 917	70 570	32	1 480	292	125	312	1 817	190 500
3 148	1 703	72	3 795	55 183	32	1 480	292	125	560	2 544	221 200
4 154	1 844	86	3 899	61 072	180	1 838	266	185	669	2 928	241 700
4 987	2 169	220	4 487	59 235	399	1 977	295	169	758	3 210	251 500
5 796	2 248	241	4 787	60 138	396	2 009	383	145	801	3 487	257 600
6 903	2 252	236	5 382	65 658	422	2 323	418	203	833	3 682	272 700
6 593	2 669	218	5 934	78 210	588	2 487	437	190	926	4 049	308 300
6 952	3 322	250	6 422	80 611	663	2 538	309	200	946	4 292	325 900
7 041	3 464	260	6 546	83 604	522	2 889	433	167	1 137	4 741	336 600
6 865	3 360	260	6 296	79 512	617	2 813	498	203	1 279	5 056	352 700
7 000	3 750	260	7 620	81 041	565	3 180	440	200	1 610	5 628	376 600
583	312	22	635	6 753	47	265	37	17	134	469	31 383
578	310	.	671	7 707	9	814	48	.	140	449	.
568	321	.	678	7 939	21		38	.	139	488	.
555	319	.	642	7 520	55	857	5	.	134	485	.
582	313	.	667	7 312	59		44	.	138	419	.
561	323	.	611	5 772	55	...	45	.	136	457	.
...	331	.	569	5 013	56		...	.	131	462	.
...	330	.	647	5 411	56	.	.	.	...	505	.
...	320	.	...	5 687	55	.	.	.	...	495	.
...	...	.	...	6 426	50	.	.	.	...	522	.
...	...	.	...	6 672	97	.	.	.	...	.	.
...	...	.	...	6 596		.	.	.	...	.	.
...	...	.	...	7 481	54	.	.	.	...	.	.

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

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Däne- mark
	Montan-Union								
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Zu- sammen	
1938	17 902	2 567	2 296	6 221	2 323	1 437	62	32 788	26
1950	12 121	1 898	3 789	8 652	2 362	2 451	490	31 763	123
1955	21 836	3 166	5 894	12 631	5 548	3 226	979	52 777	237
1959	25 822	3 613	6 434	15 197	6 054	3 663	1 678	63 362	292
1960		34 100	7 181	17 300	8 462	4 084	1 950	73 076	317
1961		33 458	7 002	17 577	9 383	4 113	1 978	73 511	323
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 p		41 159	11 568	20 399	16 964	4 834	3 707	98 630	457
1968 MD		3 430	964	1 700	1 413	403	309	8 219	38
1968 April		3 235	962	1 809	1 389	393	307	8 094	36
„ Mai		3 492	964	1 155	1 478	408	280	7 776	39
„ Juni		3 140	947	1 221	1 389	380	296	7 369	33
„ Juli		3 607	812	1 691	1 409	410	284	8 219	38
„ August		3 587	921	1 273	1 258	407	309	7 757	42
„ September		3 461	1 008	1 772	1 461	412	288	8 402	34
„ Oktober		3 683	1 077	2 071	1 506	445	335	9 115	43
„ November		3 587	971	1 926	1 378	422	333	8 617	43
„ Dezember		3 238	1 049	1 900	1 434	406	369	8 395	32
1969 Januar		3 688	1 026	2 024	1 516	456	380	9 090	44
„ Februar		3 444	971	1 835	1 372	423	348	8 393	42
„ März		3 936	1 117	1 973	1 579	462	402	9 469	43

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder							Asien			
	Finn- land (*)	Polen	Bulgar- en	Rumä- nien (*)	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1938	77	1 441	—	277	1 873	648	18 057	488	.	6 472	—
1950	102	2 515	—	558	3 122	1 048	27 329	600	14	4 839	.
1955	199	4 426	74	766	4 474	1 629	45 271	2 853	40	9 408	.
1959	249	6 160	230	1 419	6 136	1 757	59 950	13 350	159	18 629	24
1960	273	6 680	251	1 806	6 768	1 886	65 292	11 000	200	22 138	40
1961	298	7 233	340	2 127	7 041	2 063	70 751	11 000	185	23 268	62
1962	331	7 683	422	2 451	7 639	2 333	76 306	9 000	182	27 546	80
1963	326	8 004	448	2 704	7 598	2 374	80 226	10 000	215	31 501	83
1964	371	8 573	471	3 039	8 377	2 364	85 034	11 000	236	39 799	83
1965	362	9 088	588	3 420	8 598	2 520	91 000	12 000	260	41 161	84
1966	399	9 850	699	3 670	9 128	2 648	96 907	12 000	326	47 784	84
1967	412	10 412	1 239	4 088	10 003	2 739	102 235	14 000	443	62 154	85
1968 p	680	10 969	1 461	4 560	10 570	2 890	106 500	15 000	470	66 893	85
1968 MD	57	924	122	380	881	241	8 875	1 250	39	5 574	7,1
1968 April	62	911	121	365	882	240	8 852	.	42	5 356	.
„ Mai	55	929	127	375	908	250	9 023	.	42	5 517	.
„ Juni	43	887	124	373	860	234	8 576	.	40	5 456	.
„ Juli	41	894	118	386	824	237	8 900	.	33	5 610	.
„ August	53	926	116	421	852	242	8 943	.	37	5 601	.
„ Sept.	62	893	116	419	886	238	8 744	.	31	5 665	.
„ Okt.	69	931	130	...	949	241	27023	.	37	6 005	.
„ Nov.	68	918	129	...	863	240		.	36	5 657	.
„ Dez.	...	925	139	...	...	...	.	.	.	5 847	.
1969 Januar	...	...	...	...	...	...	26800	.	...	6 053	.
„ Februar	...	...	...	...	...	...		.	...	5 761	.
„ März	...	...	...	...	...	...		.	...	6 450	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. \*) Nur Blöcke.

<sup>2)</sup> 5 Wochen, übrige Monate — 4 Wochen. \*) Blöcke und guter Stahlguß. Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

<sup>3)</sup> Ab 1950 Republik Indien. \*) Bis 1950 nur Blöcke, dann Blöcke und guter Guß. \*) Ab 1955 einschl., unabhängige Stahlgießereien, Monatszahlen z. T. geschätzt. \*) Monatlich nur Stahlblöcke.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder										Sowjet- zone*)	Sonstige
Grie- chen- land*)	Groß- brit- tannien	Irland	Nor- wegen	Öster- reich	Port- ugal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		Jugo- slawien
20	10 565	—	68	669	—	574	987	15	—	1 695	227
26	16 554	—	81	947	—	815	1 456	130	91	999	428
66	20 108	18	171	1 823	—	1 213	2 150	166	197	2 842	806
66	20 510	23	416	2 512	—	1 838	2 862	250	228	3 647	1 299
65	24 695	30	478	3 163	—	1 920	3 218	275	280	3 787	1 442
65	22 441	28	486	3 103	92	2 327	3 560	297	304	3 914	1 532
65	20 820	19	489	2 970	174	2 311	3 614	318	257	4 092	1 595
209	22 881	20	543	2 947	222	2 492	3 899	322	363	4 092	1 588
210	26 651	53	615	3 194	250	3 150	4 444	345	442	4 310	1 677
210	27 439	53	686	3 221	273	3 615	4 727	347	451	4 366	1 769
210	24 705	56	715	3 193	270	3 847	4 762	428	540	4 541	1 859
210	24 279	50	791	3 023	315	4 512	4 768	445	551	4 647	1 832
210	26 277	50	825	3 467	310	5 049	5 095	420	560	4 790	1 997
17	2 190	4,2	69	289	26	421	425	35	47	399	166
.	2 093	.	67	273	28	401	.	.	51	342	177
.	2 684	.	72	300	22	422	1 235	.	49	346	176
.	2 064	.	67	275	26	389	.	.	45	356	156
.	2 093	.	34	309	29	395	.	107	43	370	155
.	1 905	.	64	288	25	387	1 079	.	44	370	168
.	2 151	.	71	295	28	425	.	.	46	362	166
.	2 722	.	82	315	26	466	.	102	...	377	188
.	2 256	.	73	318	23	449	1 404	.	...	370	175
.	1 974	.	73	280	...	449	.	.	...	390	176
.	2 646	.	...	320	...	...	.	.	...	...	...
.	2 261	.	...	317	...	...	.	.	...	...	...
.	2 240	.	...	342	...	...	.	.	...	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien	Welt
Korea Nord-	Süd-	Indien *)	Paki- stan	Republ. Süd- afrika *)	Süd- rhodesien	Kana- da	USA *)	Argen- tinen *)	Bra- silien *)	Chile	Mexiko *)		
103		952	.	347	—	1 174	28 805	20	92	.	89	1 201	110 200
.	4	1 461	3,1	816	23	3 070	87 848	136	789	56	391	1 440	189 600
137	11	1 732	10,8	1 580	52	4 114	108 647	234	1 162	312	781	2 231	273 000
451	38	2 468	10,9	1 895	47	5 354	87 066	230	1 876	443	1 308	3 420	308 400
641	50	3 339	11,5	2 114	86	5 270	91 920	277	2 260	450	1 474	3 740	341 200
776	66	4 084	11,8	2 472	92	5 886	90 453	441	2 443	301	1 682	3 974	354 400
1 050	148	5 152	10,7	2 634	88	6 508	91 171	644	2 565	528	1 711	4 229	361 500
1 022	160	6 080	11,8	2 835	84	7 434	101 477	895	2 832	521	2 026	4 702	387 800
1 149	129	6 100	12,0	3 097	128	8 283	117 993	1 265	3 016	584	2 327	5 146	438 200
1 230	192	6 413	13,0	3 287	133	9 134	122 490	1 368	2 983	476	2 455	5 556	459 400
1 300	216	6 608	13,0	3 292	130	9 090	124 700	1 267	3 782	577	2 788	5 955	474 900
1 300	320	6 440	13,0	3 702	140	8 795	118 020	1 326	3 686	638	3 045	6 365	498 700
1 300	350	6 330	13,0	3 980	140	10 040	121 630	1 552	4 433	570	3 258	6 593	529 900
108	29,5	527	1,1	327	12	837	10 135	129	369	48	272	549	44 160
.	30,3	513	.	332	.	858	11 550	112	.	52	262	545	.
.	28,7	506	.	343	.	899	11 780	115	1 063	40	272	567	.
.	29,5	495	.	331	.	861	11 050	137	.	8	272	519	.
.	33,0	534	.	310	.	821	10 625	147	.	53	272	511	.
.	33,1	529	.	345	.	811	8 310	143	1 160	54	267	568	.
.	36,4	...	.	332	.	785	7 500	145	.	.	277	553	.
.	...	...	.	358	.	895	8 355	151	.	...	.	581	.
.	...	...	.	342	.	...	8 900	140	1 197	...	813	549	.
.	...	...	.	...	.	...	9 670	128	.	.	.	607	.
.	...	...	.	Republ.	.	...	10 280	249	...	...	...	...	.
.	...	...	.	...	.	...	10 120	.	...	...	...	...	.
.	...	...	.	...	.	...	11 500	148	...	...	...	...	.

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

## II. Weltübersichten

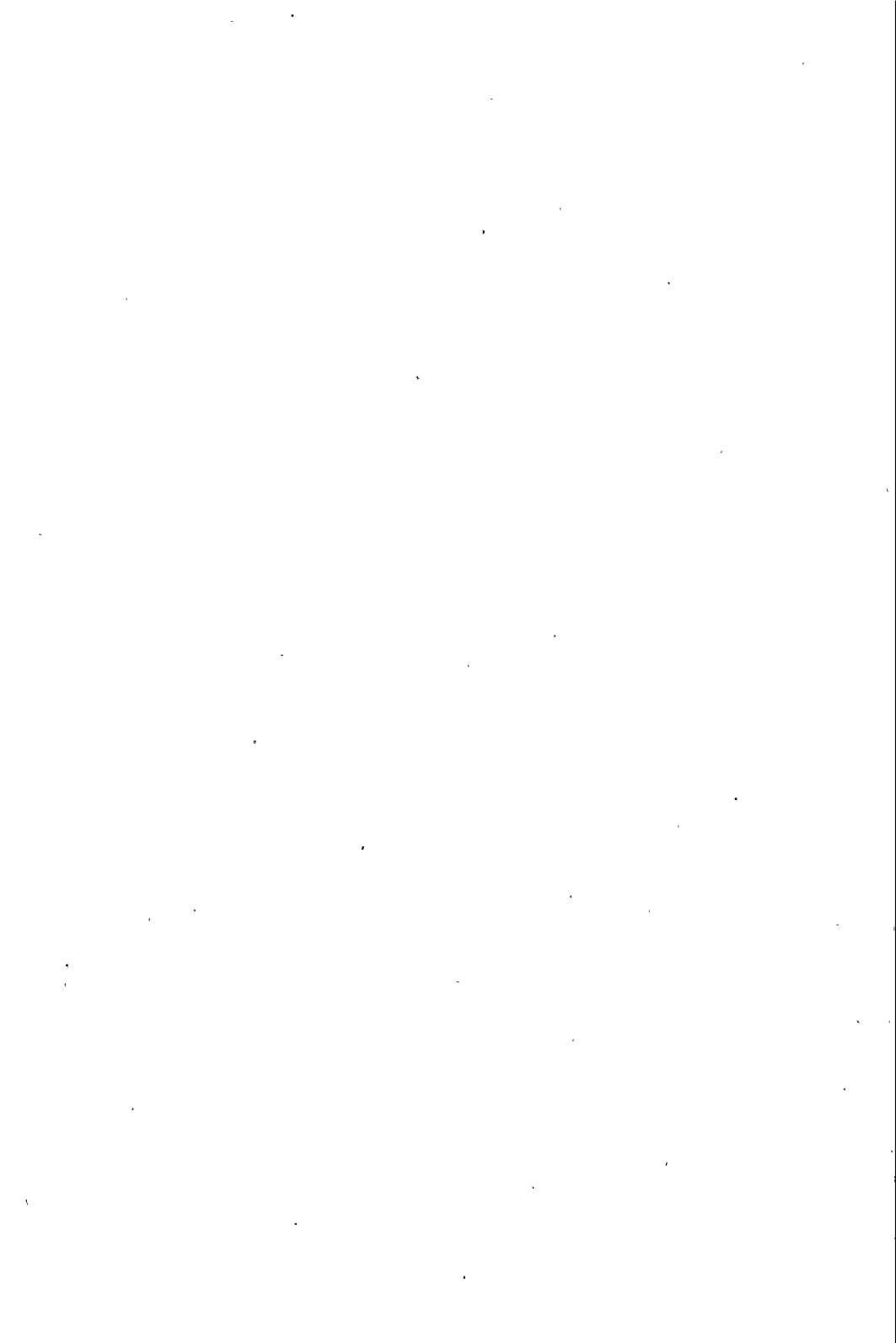
### 9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1)</sup> nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Montanunion <sup>2)</sup>							Zus.	Groß- brit.	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	So- wjet- zone
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.						
1950	8 316	1 345	2 940	5 904	1 944	1 704	348	22 501	11 868	584	507	889	781
1955	14 045	2 094	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 223	14 429	1 269	721	1 386	1 708
1959	16 751	2 463	4 629	11 006	4 965	2 750	1 197	43 760	14 399	1 721	902	1 791	2 264
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	19 138	2 276	1 770	2 854	2 629
1965	24 568		6 694	14 547	9 085	3 373	2 101	60 387	19 430	2 284	2 737	3 083	2 662
1966	23 948		6 853	14 623	9 664	3 271	2 257	60 616	17 801	2 346	2 761	3 203	2 730
1967	24 633		7 493	14 629	11 339	3 351	2 343	63 788	17 242	2 193	3 921	3 322	2 746
1968	28 416		8 650	15 478	12 645	3 508	2 738	71 434	18 789	2 522	4 154	3 521	3 176
1968 MD	2 368		721	1 290	1 054	292	228	5 952	1 566	210	346	293	265
1968 April	2 239		738	1 393	1 071	292	228	5 961	1 418	206	326		246
„ Mai	2 421		745	902	1 101	297	249	5 715	1 855	208	332	858	260
„ Juni	2 141		696	994	1 042	276	215	5 362	1 432	197	314		262
„ Juli	2 507		564	1 297	1 087	294	202	5 953	1 509	217	312		249
„ August	2 510		654	810	842	297	240	5 353	1 321	218	286	750	262
„ Sept.	2 380		752	1 411	1 117	303	235	6 199	1 521	213	335		268
„ Okt.	2 699		839	1 580	1 191	328	256	6 892	1 992	231	...		264
„ Nov.	2 460		751	1 444	1 104	302	231	6 293	1 636	231	...	971	265
„ Dez.	2 237		737	1 427	1 065	283	226	5 978	1 422	198	...		304
1969 Januar	2 611		851	1 547	1 131	330	247	6 717	1 958	228	...		...
„ Februar	2 430		760	1 390	1 057	309	...	...	1 603	226	...	...	...
„ März	2 721		856	1 522	1 233	341	...	...	...	236	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasil- 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	32 243	1 071	191 500
1959	831	3 820	3 765	38 624	1 635	12 918	1 500	4 017	65 187	1 285	215 500
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	248 600
1962	1 039	5 039	4 438	49 690	3 133	22 339	1 896	4 995	68 037	1 710	254 100
1963	1 143	5 263	4 868	52 556	4 078	25 617	2 007	5 524	74 254	1 910	272 900
1964	1 179	5 501	4 859	56 032	4 143	31 913	2 116	4 927	84 944	2 071	304 600
1965	1 236	5 820	5 253	63 200	4 322	33 384	2 034	5 479	90 087	1 989	324 800
1966	1 298	6 266	5 755	68 381	4 314	38 956	2 647	5 434	99 997	2 037	336 900
1967	1 335	6 646	6 169	73 069	3 996	50 360	2 571	5 379	84 444	2 290	354 200
1968	1 522	...	...	76 000	...	55 687	...	...	...	...	...
1968 MD	127	...	...	6 333	...	4 641	...	...	...	...	...
1968 April	147	568	1 589	18 900	310	4 421	7 79	537	...	...	...
„ Mai	134	592			314	4 546		530	...	...	...
„ Juni	139	545	1 105	19 000	...	4 477		409	...	...	...
„ Juli	137	594			...	4 762		387	...	...	...
„ August	130	594	...	19 200	...	4 663		411	...	...	...
„ Sept.	121	580			...	4 796		391	...	...	...
„ Okt.	135	570	...	...	...	5 029		...	...	...	...
„ Nov.	118	583			...	4 812		...	...	...	...
„ Dez.	139	...	...	18 700	...	4 818		...	...	...	...
1969 Januar	...	...			...	4 869		...	...	...	...
„ Februar	...	...	...	...	...	4 661		...	...	...	...
„ März	...	...			...	...		...	...	...	...

<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. Franç., 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
1963	3 560,1	4,9	9 576,0	9,5	1 593,9	7,0	708,4	18,2	3 096,0	11,7
1964	4 101,9	5,0	11 461,6	9,9	1 948,8	7,3	939,4	20,9	4 052,8	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	4 751,6	5,3	12 705,9	11,0	1 600,4	6,6	976,1	20,5	7 081,6	11,4
1968	6 008,1	6,1	13 609,9	11,4	1 904,2	7,2	...	...	8 284,8	12,4
1968 April	497,4	6,1	1 348,1	11,9	148,2	7,1	...	...	635,2	11,9
„ Mai	441,2	5,7	1 335,2	11,6	<sup>4)</sup> 197,4	7,4	...	...	651,2	11,8
„ Juni	499,7	6,8	1 184,6	11,0	129,4	6,3	...	...	691,2	12,7
„ Juli	535,3	6,5	1 072,4	10,3	<sup>4)</sup> 130,6	6,2	...	...	668,8	11,9
„ August	385,9	5,0	821,8	10,1	139,9	7,0	...	...	680,0	12,1
„ September	529,8	6,3	805,5	11,0	161,4	7,5	...	...	705,6	12,4
„ Oktober	555,7	6,1	942,7	11,5	<sup>4)</sup> 197,8	7,3	...	...	755,2	12,6
„ November	599,8	6,3	1 082,9	12,4	170,8	7,6	...	...	763,2	13,5
„ Dezember	510,0	6,1	1 095,9	11,6	144,6	7,3	...	...	761,6	13,0
1969 Januar	615,6	6,8	1 218,7	12,1	<sup>4)</sup> 194,4	7,3	...	...	761,6	12,6
„ Februar	572,5	6,8	1 216,8	12,3	166,3	7,4	...	...	782,4	13,6
„ März	...	...	1 505,3	13,4	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. für die USA und Großbritannien handelt es sich um die Summe aller legierten Stähle, wohingegen 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. Tempenguß-Erzeugung in den europäischen Ländern**

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder								Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen
	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	3324	234	299	1 693	630	45	212	9 437	115	3 988	70
1958	3 018	191	264	1 932	620	52	166	6 243	...	3 524	72
1959	3 428	.	270	1 760	680	55	191	6 384	100	3 554	70
1960	3 893	.	319	1 932	770	58	225	7 197	124	4 081	...
1961	3 888	.	354	1 997	860	61	230	7 390	118	3 867	...
1962	3 732	.	351	2 068	980	47	230	7 398	134	3 581	...
1963	3 558	.	355	2 095	1 090	55	216	7 369	125	3 718	...
1964	4 071	.	380	2 228	940	63	238	7 920	...	4 214	...
1965	4 117	.	364	2 199	960	64	247	7 951	133	4 149	...
1966	3 617	.	337	2 107	1 100	63	251	7 475	117	3 928	...
1967	3 307	.	334	2 134	1 300	68	220	7 363	110	3 603	...
1968	3 832	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr	Europäische OECD-Länder						So- wjet- zone	Sonst. europäische Länder						Euro- pa ins- ges. <sup>2)</sup>
	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Finn- land	Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	...	...	...	202	...	...	617	...	4,0	...	...	...	60	...
1955	171	26	...	385	155	23	...	84	...	698	130	...	...	...
1958	178	31	470	364	...	...	812	79	...	908	...	750	212	...
1959	185	29	480	395	149	35	...	881	84	...	871	...	799	...
1960	207	29	...	440	...	...	917	95	...	922	...	866	...	...
1961	216	31	301	467	203	...	932	107	...	964	...	...	271	...
1962	203	...	312	457	212	...	930	112	...	1 033	...	...	270	...
1963	191	59	393	444	191	...	874	109	...	1 121	...	...	266	...
1964	209	...	382	501	...	39	891	110	...	1 194	...	...	276	...
1965	214	...	...	534	199	36	913	115	...	1 244	386	...	287	...
1966	207	97	481	521	198	34	911	122	...	1 297	446	...	292	...
1967	184	50	475	463	190	40	884	109	...	1 347	...	...	290	...
1968	194	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<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	Groß- britan- nien	Nor- wegen <sup>1</sup>
	Montanunion								zus.				
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>						
1938	300	14	67	103	52	—	—	536		144	2,2		
1950	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	244	5,2		
1955	315	14	68	176	79	3	12	665	11	317	7,9		
1959	284	17	49	209	79	3	9	650	13	258	10,0		
1960		360	65	208	104	3	9	749	15	304	11,5		
1961		394	71	230	116	3	8	822	15	306	11,8		
1962		356	73	228	113	3	9	782	14	266	12,5		
1963		300	63	220	114	3	9	709	12	258	12,9		
1964		341	60	229	95	4	8	737	14	307	13,4		
1965		348	58	224	87	4	6	727	15	317	14,0		
1966		298	55	218	94	3	8	676	13	291	15,1		
1967		272	48	219	130	3	8	678	8	250	15,5		
1968		325	51	239	137	3	10	765	12	254	...		
1968 MD		27	4,3	20	11,4	0,3	0,8	64	1,0	21	...		
1968 April		27	4	23	11,5	0,3	0,9	65	0,9	20	1,0		
„ Mai		28	4	13	11,9	0,3	0,8	58	0,9	25	1,1		
„ Juni		23	4	17	11,1	0,3	0,8	56	1,0	21	1,2		
„ Juli		27	2	14	11,2	0,2	0,8	56	0,6	20	0,6		
„ August		28	4	14	7,7	0,1	0,9	54	1,1	21	0,2		
„ Sept.		28	5	23	12,6	0,3	0,8	65	1,3	20	1,5		
„ Okt.		32	5	25	12,9	0,3	0,8	74	1,1	21	...		
„ Nov.		29	5	22	11,2	0,2	0,9	71	1,1	19	...		
„ Dez.		25	5	22	11,6	0,2	0,7	64	1,0	19	...		
1969 Januar		30	6	23	13,0	0,3	0,8	73	1,2	21	...		
„ Februar		29	5	22	12,3	0,2	0,8	69	1,1	20	...		
„ März		31	6	22	13,6	0,3	0,9	74	1,2	...	...		

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder					Sowj. Zone	Sonst. europäische Länder						Ud SSR
	Öster- reich	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Finn- land	Jugo- slawien	Pol- en	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	10	.	20	10	—	.	4,0	.	19	.	.	15	.
1950	13	.	25	10	0,2	.	4,5	8,2	.	.	.	.	.
1955	21	.	32	12	0,4	165	10	14	134	.	156	.	.
1959	15	49	33	15	0,1	220	12	20	159	72	230	48	...
1960	22	39	37	15	0,7	224	12	24	171	85	250	52	...
1961	24	40	37	16	0,7	230	15	27	192	96	266	55	...
1962	22	35	33	16	...	234	15	28	205	105	283	57	...
1963	18	36	28	16	0,9	233	12	36	221	116	282	56	...
1964	19	26	32	15	0,9	229	14	39	232	...	286	57	...
1965	18	106	34	14	0,7	238	15	42	240	126	285	57	...
1966	18	95	34	16	0,9	228	16	36	239	131	291	57	...
1967	16	83	28	13	0,8	202	15	30	245	140	304	55	...
1968	16	...	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1968 MD	1,4	...	2,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1968 Jan.	1,3	5,4	7,5	3	0,0	15	1,4	2,3	21	...	80	5	.
„ Febr.	1,2	5,8			0,1	16	1,3	2,7	22			4	.
„ März	1,4	5,9			0,1	17	1,3	2,6	22			5	.
„ April	1,4	5,6	7,7	4	0,1	17	1,3	2,7	21	...	76	4	.
„ Mai	1,2	8,3			0,1	14	1,4	2,7	22			5	.
„ Juni	1,2	7,5			0,1	15	1,0	2,7	20			4	.
„ Juli	1,2	5,9	6,6	3	0,1	15	0,5	2,6	21	...	64	4	.
„ August	1,3	...			0,1	14	0,9	2,3	21			4	.
„ Sept.	1,7	...			0,1	15	1,3	2,8	19			4	.
„ Okt.	1,6	...	8,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.
„ Nov.	1,8	...			...	...	...	...	...			...	.
„ Dez.	1,2	...			...	...	...	...	...			...	.

<sup>1)</sup> Bis 1950 einschl. Blöcke zum Schmelzen. <sup>2)</sup> 5 Wochen.

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											Sowj.- Zone
	Montan-Union			Zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den <sup>1)</sup>		
	Bundes- republ.	Frank- reich	Italien									
1938	80,6	45,3	25,8	151,7	23,4	29,0	4,4 <sup>1)</sup>	0,7	26,5	1,9	.	
1955	137,1	129,0	61,7	327,8	24,8	71,8	57,2	10,4	30,2	10,7	26,0	
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	276,3	78,7	52,9	67,2	29,6	50,0	
1966	243,9	363,7	127,6	735,1	37,1	330,4	78,9	60,8	68,4	29,5	50,0	
1967	252,9	361,1	127,8	741,8	39,0	362,2	78,7	69,7	72,0	34,0	50,0	
1968	257,4	365,8	142,4	765,6	...	473,7	85,9	...	76,8	...	...	
1968 MD	21,5	30,5	11,9	63,8	...	39,7	7,2	...	6,4	...	...	
1968 1. Hj.	128,3	181,3	69,3	378,9	19,7	226,5	41,9	39,0	37,5	25,6	.	
„ Juli	21,6	31,3	12,1	65,0	3,3	38,9	7,4	6,7	6,4	4,6	.	
„ August	21,7	31,0	12,2	64,9	3,2	40,1	7,4	6,4	6,4	4,6	.	
„ Sept.	20,9	30,4	12,0	63,3	3,0	40,4	6,9	6,1	6,4	4,7	.	
„ Oktober	21,8	31,1	12,4	65,3	2,9	40,7	7,5	6,4	6,7	...	.	
„ Nov.	21,2	29,8	12,0	63,0	2,9	42,7	7,3	6,1	6,7	...	.	
„ Dez.	22,0	30,9	12,4	65,3	...	44,4	7,4	...	6,7	...	.	

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sonst. eur. Länder			Asien	
	Montan-Union					Zus.	Groß- brit.	Portu- gal	Spanien	Sowj.- Zone	UdSSR	China Volks- rep.	Indo- nesien		
	Bun- desr.	Belg.	Frank- reich	Ital.	Nied.										
1938	.	7 137	—	0,3	25 749	...	32 622	80	120	.	100	13 400	.	.	.
1955	1 416	10 599	—	—	26 992	39 007	27 678	1 034	760	615	1 500	12 000	1 989	.	.
1960	2 030	8 075	—	—	6 496	16 601	26 708	611	309	610	20 000	24 000	2 009	.	.
1965	2 545	4 800	—	—	18 405	25 250	16 759	593	1 705	610	23 000	24 000	1 208	.	.
1966	2 513	5 058	—	—	12 762	20 323	17 780	561	3 001	610	23 000	24 400	835	.	.
1967	2 513	4 260	—	—	13 959	20 697	23 691	619	1 547	610	23 000	24 400	1 505	.	.
1968	2 472	4 876	—	—	8 111	15 459	25 334	642	2 095	...	...	...	4 633	.	.
1968 MD	206	406	+	—	676	1 288	2 111	54	175	...	...	...	386	.	.
1968 1. Hj.	1 173	2 481	—	—	5 753	9 407	10 350	330	1 130	.	.	.	2 310	.	.
„ Juli	193	729	—	—	70	992	2 126	64	249	.	.	.	385	.	.
„ August	199	157	—	—	87	443	2 927	43	155	.	.	.	385	.	.
„ Sept.	218	292	—	—	521	1 031	2 458	30	114	.	.	.	385	.	.
„ Okt.	239	394	—	—	523	1 156	2 689	83	146	.	.	.	385	.	.
„ Nov.	224	235	—	—	529	984	2 364	42	159	.	.	.	385	.	.
„ Dez.	229	589	—	—	627	1 445	2 419	51	142	.	.	.	385	.	.
1969 Jan.	235	586	—	—	...	...	2 564	...	...	.	.	.	...	.	.

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sonstige	
	Montan-Union					Zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Jugo- slawien	
	Bun- desr.	Bel- gien <sup>8)</sup>	Frank- reich	Italien	Nieder- lande							
1938	120,0	201,7	61,5	33,7	25,3	442,2	55,9	46,5	.	7,7	4,6	.
1955	178,7	211,9	109,1	68,2	28,4	596,7	82,7	45,1	1,4	23,7	13,8	.
1960	182,3	247,6	149,1	70,9	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	52,4	12,9	54,9	46,1	.
1966	176,4	251,7	196,5	78,1	41,4	744,1	101,3	50,9	13,9	55,6	51,1	.
1967	140,8	227,4	185,8	89,0	38,7	681,7	104,8	54,7	13,9	69,7	53,2	.
1968	144,3	251,1	206,2	112,3	43,6	757,5	135,7	60,0	...	...	79,0	.
1968 MD	12,0	20,9	17,2	9,4	3,6	63,1	11,3	5,0	...	...	6,6	.
1968 1. Hj.	68,6	127,8	99,2	48,9	20,4	364,9	67,5	29,5	7,3	37,0	39,4	.
„ Juli	12,6	20,1	17,9	9,3	3,4	63,3	11,1	5,1	1,4	6,3	5,3	.
„ August	12,2	20,1	16,9	9,9	3,8	62,9	8,5	5,1	1,3	6,2	6,6	.
„ Sept.	11,8	20,1	13,8	11,0	3,8	60,5	13,1	5,0	1,3	6,4	7,5	.
„ Oktober	12,9	21,0	21,8	11,0	4,0	70,7	13,6	5,4	1,4	6,6	6,6	.
„ Nov.	12,5	21,0	19,3	10,9	4,1	67,8	13,0	5,1	1,1	6,3	6,6	.
„ Dez.	13,7	21,0	17,3	11,4	4,0	67,4	11,6	4,8	...	...	6,9	.

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

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volksrep.	Indien	Japan	Brasilien	Kanada	USA	
1,3	.	—	1,2	50,0	4,61 <sup>4)</sup>	.	—	14,4	.	64,6	130,1	537
11,5	20,4	24,4	37,0	439,0	7,0	10,0	7,3	57,5	1,7	555,7	1 420,4	3 145
25,1	26,0	40,0	49,5	640,0	8,3	80,0	18,4	133,2	18,2	691,3	1 827,5	4 500
41,3	47,3	62,0	58,1	1 300,0	18,9	100,0	59,5	293,9	29,6	762,4	2 498,8	6 700
42,0	55,2	62,0	60,5	1 300,0	17,2	100,0	63,4	337,3	35,0	823,2	2 692	7 000
44,6	92,4	62,0	61,8	1 300,0	15,4	100,0	93,1	382,0	37,6	872,6	2 967	7 620
48,1	...	...	...	...	...	...	...	481,7	...	...	2 952	...
4,0	...	...	...	...	...	...	...	40,1	...	...	246	...
23,7	.	.	31,3	.	10,6	.	56,9	223,0	.	.	1 477	.
4,1	.	.	5,3	.	1,8	.	10,0	41,2	.	.	205	.
4,0	.	.	5,3	.	1,7	.	10,1	42,8	.	.	224	.
4,0	.	.	5,2	.	1,6	.	...	42,3	.	.	244	.
3,9	.	.	5,4	.	1,8	.	...	44,0	.	.	266	.
3,9	.	.	5,2	.	1,8	.	...	43,1	.	.	264	.
4,3	.	.	...	.	...	.	...	45,3	.	.	272	.

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika					Afrika				Australien	Welt
Japan	Malaysia	Thailand	Argent.	Bolivien <sup>*)</sup>	Brasil.	Mexiko	USA	Nigeria	Kongo (Leop.)	Süd-Rhodes.	Südafr. Union		
1 749	64 769	—	1 111	—	—	—	—	2 229	—	—	—	3 281	171 300
942	71 765	—	101	109	1 203	240	22 687	—	3 083	134	792	2 036	186 300
1 279	77 852	—	122	1 086	1 333	1 200	13 720	—	2 554	629	599	2 290	173 100
1 640	73 632	5 613	122	3 470	1 435	975	3 147	9 482	1 830	502	977	3 230	198 700
1 863	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	670	3 652	224 900
1 889	89 600	24 828	122	60	2 135	975	3 553	10 001	1 830	610	693	3 604	...
157	7 467	2 069	10	5	178	81	296	833	152	51	58	300	...
956	42 488	12 849	60	32	1 070	480	2 020	4 964	910	300	338	1 762	...
191	8 057	1 729	10	4	178	80	223	792	152	50	64	211	...
173	7 778	1 950	10	5	178	80	156	975	152	50	50	321	...
159	7 840	2 290	10	4	178	80	305	1 009	152	50	51	394	...
139	7 215	2 337	10	6	178	80	326	589	152	50	53	305	...
136	8 764	1 688	10	5	178	80	218	1 010	152	50	64	305	...
134	7 459	1 983	10	3	178	80	305	661	152	50	74	305	...
...	9 239	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europ. Länder			Asien				Amerika				Afrika		Australien <sup>14)</sup>	Welt
Polen	Bulgarien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Kanada	Mexiko	USA	Süd-amer. <sup>15)</sup>	Kongo (Leop.)	Zambia			
108,0	.	75,0	.	.	56,1	156,0	.	404,9	—	—	10,4	70,9	1 491	
156,2	1,4	257,6	15,0	.	109,4	232,7	56,1	874,1	30,6	34,0	28,3	102,7	2 695	
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	3 090	
190,4	65,8	465,0	90,0	75,0	325,3	325,3	58,7	902,1	86,3	57,0	47,5	202,2	3 870	
193,0	76,8	465,0	90,0	75,0	430,8	347,2	58,6	942,2	82,9	61,4	42,3	197,5	4 110	
195,6	74,4	465,0	90,0	75,0	503,0	358,4	56,8	864,2	83,9	62,0	45,1	197,5	4 080	
...	...	...	...	...	588,1	...	...	927,2	92,1	...	53,2	205,5	...	
...	...	...	...	...	49,0	...	...	77,3	7,7	...	4,4	17,1	...	
...	36,3	...	...	...	282,1	189,6	30,5	436,9	40,7	...	23,7	91,8	...	
.	6,0	...	...	...	49,3	36,4	7,4	79,9	6,5	5,8	5,7	19,3	.	
...	...	...	...	...	50,2	23,5	6,8	80,6	7,8	5,8	5,2	19,4	...	
...	...	...	...	...	47,2	34,3	6,6	79,5	7,6	5,9	4,9	19,6	...	
...	...	...	...	...	51,1	36,2	8,1	82,2	8,4	.	5,1	18,8	...	
...	...	...	...	...	52,4	33,2	...	84,3	13,0	.	4,7	18,3	...	
...	...	...	...	...	55,8	...	...	83,8	8,2	.	4,0	18,3	...	

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

## 16. Erdöl-Gewinnung

Jahr  Monat	Europa									Asien					
	Montan-Union					sonstige europ. Länder				Ud SSR	Bahrein <sup>1)</sup>	Irak	Iran <sup>1)</sup>	Kuwait Insg.	Quatar
	Bundes-rep.	Frankreich	Ital.	Nied.	zus.	Öster-reich	Jugosla-wien	Rumän-nien	Un-garn						
1938	552	80,6	13,2	—	646	57	1,1	6 810	43	30 200	1 138	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	47 796	52 392	89 156	8 212
1964	7 673	2 847	2 669	2 270	15 459	2 663	1 799	12 395	1 801	223 603	2 460	61 627	84 006	125 941	10 136
1965	7 884	2 988	2 229	2 395	15 496	2 855	2 062	12 571	1 802	242 888	2 642	64 473	93 454	128 394	10 961
1966	7 868	2 932	1 811	2 368	14 979	2 757	2 222	12 824	1 706	265 128	3 144	68 011	105 444	136 788	13 846
1967 p	7 927	2 832	1 691	2 261	14 711	2 685	2 375	13 207	1 686	288 072	3 443	60 165	128 761	137 328	15 479
1968	7 982	2 689	1 512	2 145	14 328	2 724	2 494	13 287	...	309 000	...	78 848	140 476	...	16 180
68 MD	665	224	126	179	1 194	227	208	1 107	...	25 750	...	6 154	11 706	...	1 348
68 I. Hj.	3 956	1 315	752	1 092	7 115	1 382	1 200	6 603	800	151 500	1 856	37 295	66 349	67 265	7 839
„ Juli	673	247	137	181	1 238	223	204	1 129	160	26 500	322	6 192	12 278	13 127	1 405
„ Aug.	674	242	132	179	1 227	222	214	1 126	168	26 600	318	6 014	11 912	12 403	1 404
„ Sept.	657	228	124	172	1 181	215	209	1 088	165	25 900	308	5 848	12 427	13 034	1 438
„ Okt.	675	218	120	178	1 191	228	220	1 125	170	26 700	320	5 925	12 552	12 438	1 458
„ Nov.	662	219	126	169	1 176	224	223	1 090	171	25 700	318	6 231	12 616	12 422	1 239
„ Dez.	685	220	121	174	1 200	230	224	1 126	...	26 100	...	6 343	12 342	...	1 397

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr  Monat	Europäische OECD-Länder											Däne- mark 1)	Groß- brit. 2)	Nor- wegen	Öster- reich	Span- nien
	Montan-Union							zus.								
	Bundes- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lux- emb- urg	Nie- der- lande									
1938	31 093	1 800	5 278	20 696	15 544	462	3 688	78 061	1 142	25 708	9 927	2 994	2 749			
1955	75 780	2 328	11 725	49 627	38 124	1 109	11 188	189 881	3 822	94 076	22 682	10 751	11 922			
1960	116 418		15 153	72 118	56 240	1 538	16 516	277 983	4 955	136 971	31 121	15 965	18 614			
1965	172 338		21 706	101 442	79 228	2 305	25 010	402 079	7 957	198 027	48 950	22 241	31 650			
1966	178 318		22 889	106 116	89 988	2 291	27 869	423 922	9 370	201 036	48 337	23 796	36 746			
1967 p	185 314		23 988	111 640	96 828	2 220	30 054	450 044	9 645	207 820	52 814	24 419	40 013			
1968	203 933		26 564	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
1968 MD	16 994		2 214	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
1968 I. Hj.	98 682		13 102	57 190	51 890	978	16 221	238 061	5 130	114 117	30 097	12 548	22 460			
„ Juli	15 371		1 882	9 115	8 680	166	2 350	37 564	575	14 259	3 829	2 285	3 555			
„ Aug.	15 779		2 060	7 700	7 725	178	2 364	36 106	925	14 390	4 339	2 364	3 337			
„ Sept.	16 400		2 160	9 595	8 690	184	2 750	39 779	1 180	15 730	4 567	2 136	3 545			
„ Okt.	18 745		2 395	10 930	9 320	...	3 099	...	1 435	17 992	5 469	2 152	3 863			
„ Nov.	19 077		2 386	11 020	...	...	...	...	1 480	...	5 877	2 026	...			
„ Dez.	19 879		2 579	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr Monat	a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokerelen										Europäische OECD-Länder				
	Montan-Union					Lux-emburg	Niederl.	zus.			Däne-mark	Groß-brit.	Span-nien <sup>1)</sup>	Nor-wegen	Öster-reich
	Bundes-rep.	Saar-land	Bel-gien	Frank-reich	Italien										
1938	...	...	688	4 473	1 284	...	1 161	...	260	9 988	142	44	862	—	—
1955	20 856	1 641	2 092	6 701	2 135	21	2 401	37 837	388	23 347	816	49	479	—	—
1960	23 849	...	3 504	8 087	2 298	23	2 808	40 569	375	22 727	384	41	926	—	—
1965	23 409	...	4 117	7 708	2 713	26	2 460	40 428	407	28 288	448	32	880	—	—
1966	21 740	...	4 092	7 896	2 917	25	2 148	38 818	403	24 900	403	33	895	—	—
1967 p	19 587	...	4 188	7 888	2 833	26	1 647	35 649	384	25 992	542	29	960	—	—
1968	20 038	...	...	7 420	...	...	...	...	...	...	...	...	995	—	—
1968 MD	1 670	...	...	618	...	...	...	...	...	...	...	...	83	—	—
1968 I. Hj.	10 065	...	...	4 165	1 411	13,7	733	...	208,2	14 896	351,9	16,40	545	—	—
„ Juli	1 566	...	...	385	226	...	106	...	21,0	1 560	32,7	1,04	40	—	—
„ August	1 558	...	...	240	230	...	106	...	23,2	1 895	28,8	1,25	40	—	—
„ Sept.	1 544	...	...	365	228	...	105	...	26,0	1 743	36,0	1,47	55	—	—
„ Okt.	1 693	...	...	520	240	...	109	...	32,8	...	44,0	2,34	80	—	—
„ Nov.	1 744	...	...	770	...	...	...	...	37,3	...	...	3,20	105	—	—
„ Dez.	1 878	...	...	980	...	...	...	...	...	...	...	...	135	—	—

<sup>1)</sup> 1938 Förderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab 1955 National-Iranian-Oil Company. <sup>2)</sup> einschließlich Malaysia.  
<sup>3)</sup> Originalangaben in Volumeneinheiten (TNO-New York). <sup>4)</sup> Einschl. Naturbenzin. <sup>5)</sup> Ohne Nordirland. <sup>6)</sup> Monate nur öffentl. Werke (ungefähr 95%). <sup>7)</sup> Jahre enden am 30. Juni, 1938 nur Gaswerke. <sup>8)</sup> Nur Gaswerke.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Asien					Amerika							Afrika			Welt
Saudi-Arabien <sup>1)</sup>	Volksrepublik China	Brunei <sup>2)</sup>	Indonesien	Argentinien <sup>3)</sup>	Kanada <sup>4)</sup>	Kolumbien <sup>5)</sup>	Mexiko <sup>6)</sup>	Peru	Trinidad <sup>7)</sup>	Venezuela <sup>8)</sup>	USA <sup>9)</sup>	Ägypten	Algerien	Libyen	
67	966	910	7 398	2 444	878	2 985	5 510	2 097	2 566	27 504	164 107	226	—	—	273 000
47 535	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	4 648	20 596	9 138	25 634	7 584	14 171	2 572	5 994	149 372	347 975	3 319	8 632	—	1 053 900
85 789	6 000	3 593	22 951	14 349	37 091	8 597	16 535	3 088	7 026	178 230	376 609	6 354	26 303	41 476	1 409 500
101 033	8 500	3 985	23 925	14 062	39 704	10 124	16 874	3 081	6 913	182 409	384 946	6 487	26 481	58 475	1 511 400
119 460	10 000	4 100	22 392	14 976	43 464	9 942	17 316	3 072	7 728	176 415	409 164	6 280	33 232	72 648	1 625 800
129 300	11 000	4 400	25 260	15 948	47 400	9 602	19 020	3 456	9 196	185 406	434 669	5 716	38 378	83 116	1 745 100
140 844	...	...	...	17 443	...	8 793	...	...	...	189 204	450 398	8 994	42 145	...	...
11 737	...	...	...	1 454	...	733	...	...	...	15 767	37 533	750	3 512	...	...
69 908	...	...	...	8 627	24 288	4 473	10 369	1 970	4 839	94 398	225 979	3 508	20 630	58 046	...
12 389	...	...	...	1 463	4 442	763	1 726	...	806	15 885	38 367	836	3 662	11 247	...
11 817	...	...	...	1 473	4 606	708	1 751	...	802	16 241	38 618	903	3 666	11 000	...
11 651	...	...	...	1 440	4 357	707	1 699	...	762	15 858	36 370	958	3 586	10 650	...
11 453	...	...	...	1 473	...	726	1 759	...	761	15 999	37 359	974	3 644	10 803	...
11 033	...	...	...	1 450	...	695	...	...	742	14 931	36 387	816	3 537	11 450	...
12 593	...	...	...	1 517	...	721	...	...	...	15 891	37 318	999	3 420	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. kWh

Schweden	Schweiz	Sowj. Bes.-Zone	sonst. europ. Länder				Asien		Amerika		Afrika	Australien	Welt
			CSR	Polen	Rumänien	Finnland	UdSSR	Japan	Kanada	USA	Süd-afr. Union		
8 162	7 043	...	...	...	354	3 108	39 400	32 679	28 603	141 955	5 933	4 353	416 000
24 721	15 448	28 695	15 013	17 751	4 340	6 843	170 225	65 193	82 816	629 010	16 475	15 202	1 544 500
34 740	19 072	40 305	24 450	29 307	7 650	8 605	292 274	115 472	114 378	844 188	22 562	23 199	2 303 600
49 102	24 462	53 611	34 190	43 801	17 215	14 612	506 709	192 138	144 274	1 157 391	33 470	35 684	3 397 900
50 640	27 960	56 868	36 451	47 360	20 779	15 757	544 560	208 665	158 136	1 248 234	34 758	39 740	3 581 000
53 840	30 552	59 693	38 616	51 227	24 765	16 824	587 700	237 513	165 624	1 314 298	39 840	42 936	3 799 400
56 324	...	63 228	41 473	55 503	...	...	608 000	...	...	1 432 998	...	46 436	...
4 694	...	5 269	3 456	4 625	...	...	50 700	...	...	119 416	...	3 870	...
30 262	15 196	31 076	20 419	27 074	13 255	8 672	296 800	125 898	88 135	692 301	20 930	19 893	...
3 891	3 217	4 946	4 946	4 176	2 232	1 318	47 200	...	13 454	127 472	3 890	4 638	...
4 053	2 732	5 025	3 175	4 348	2 287	1 452	47 900	...	13 890	131 905	3 890	4 471	...
3 982	2 691	5 033	3 332	4 316	2 299	1 567	48 300	...	13 810	115 832	3 620	4 033	...
4 487	2 322	5 498	3 693	4 973	2 470	1 673	53 700	...	15 210	119 354	3 670	3 958	...
4 746	...	5 685	3 842	5 207	2 549	1 689	54 000	...	15 630	118 071	...	3 808	...
4 903	...	5 965	3 968	5 409	...	...	59 800	...	...	128 063	...	3 629	...

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

						b) Naturgasgewinnung							
Sowj. Bes.- Zone	sonst. eur.Länd.	Asien	Amerika		Austra- lien )	Europa				Amerika			
	CSR	Japan	Ka- nada	USA		Bun- des- rep.	Frank- reich	Italien	Öster- reich	Ka- nada	Mexiko	USA	Vene- zuela
2 450	3 398	1 105	431	10 692	593	—	256	17	—	947	1 109	33 540	...
3 045	4 331	2 433	2 110	31 771	1 977	240	3 627	748	4 269	3 392	266 328	2 749	
3 406	4 389	1 687	23 988	2 566	448	2 846	6 447	1 469	14 809	9 665	359 673	4 606	
3 440	5 987	7 164	1 752	28 011	3 115	2 221	5 048	7 800	1 724	41 628	13 965	454 198	6 448
3 545	5 910	7 680	1 812	28 295	3 145	2 815	5 154	8 824	1 873	44 004	14 986	487 236	6 852
4 114	6 081	9 300	...	27 495	3 325	3 714	5 568	9 353	1 797	48 084	16 184	514 560	7 512
343	...	...	...	...	3 565	5 786	5 702	...	1 634	...	...	...	...
2 035	...	...	...	...	297	482	475	...	136	...	...	...	...
309	3 257	...	...	14 415	1 605	2 718	2 722	5 186	841	24 429	8 010	274 267	3 812
313	504	...	...	2 370	415	390	451	829	102	3 384	1 371	...	646
316	471	...	...	2 200	385	417	400	780	98	3 395	1 390	...	660
348	513	...	...	2 010	330	465	475	853	124	...	1 344	...	670
377	554	...	...	2 005	310	533	531	914	141	...	1 421	...	...
415	...	...	...	...	270	602	530	...	153	...	...	...	...
	...	...	...	...	250	661	573	...	174	...	...	...	...

## 19. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Bel- gien	Frank- reich	Griechen- land	Groß- brit.	Irland )	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.	Nor- weg.	Span- ien	Öster- reich
1960	88	83	85	.	95	82	77	101	87	86	72	90
1962	97	93	95	94	97	95	92	99	95	95	91	96
1964	108	107	107	111	108	108	102	110	109	109	113	108
1965	114	109	109	121	111	112	107	110	116	116	127	112
1966	116	111	116	141	112	118	119	106	123	122	145	117
1967	114	113	120	148	112	128	128	106	129	127	146	117
1968	127	...	122	159	117	...	136	...	143	132	153	124
1968 Mai	127	121	93	161	120	...	143	116	145	132	154	126
„ Juni	137	118	108	177	118	147	134	107	132	138	150	134
„ Juli	116	98	116	176	108	...	144	117	124	86	146	114
„ August	118	114	81	167	106	...	100	111	139	133	126	119
„ Sept.	134	127	129	167	118	144	142	116	141	141	149	131
„ Okt.	135	138	141	165	121	...	153	125	163	148	164	133
„ Nov.	150	...	144	161	125	...	137	...	158	148	164	140
„ Dez.	142	...	148	159	120	...	138	...	157	129	171	125

) Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. \*) Ohne Energieerzeugung.

## 20. Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder											
		Bun- desr.	Bel- gien	Däne- mark	Frank- reich	Griechenl.	Groß- brit. *)	Irland	Italien	Nie- derl.	Nor- wegen	Öster- reich *)	Schwe- den *)
1960		95	92	95	96	.	100	90	89	95	96	98	98
1962		100	98	100	98	96	101	98	97	100	100	101	101
1964		100	103	102	101	103	102	101	97	101	101	100	104
1965		102	103	104	99	106	103	102	95	101	103	100	105
1966		102	103	102	99	110	103	103	95	100	105	99	103
1967		97	101	98	98	108	100	103	99	98	106	96	98
1968		...	...	...	...	...	...	...	...	...	105	...	...
1968	April	.	98	95	.	103	99	.	100	.	105	94	95
	Mai	.	98	96	.	106	99	.	.	.	105	94	95
	„ Juni	97	...	97	96	109	99	104	.	96	107	94	96
	„ Juli	.	...	97	.	...	99	.	101	.	107	94	96
	„ August	.	...	97	.	...	99	.	.	.	105	95	95
	„ Sept.	...	...	97	96	...	99	106	.	98	106	96	94
	„ Okt.	.	...	97	.	...	100	.	102	.	106	96	95
	„ Nov.	.	...	...	...	...	100	.	.	.	106	97	...
	„ Dez.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	104	...	...

) 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- desr.	Saar- land	Bel- gien	Däne- mark	Frank- reich	Groß- brit.	Irland	Italien )	Nieder- lande	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1955	928	7,0	172,4	65,9	52,5	265	32,0	1 491	41,4	12,5	120,0	112,1
1960	279		110,1	31,4	131,1	393	30,7	836	41,3	17,1	82,3	114,4
1962	155		70,9	25,0	100,8	500	27,2	611	30,3	15,2	64,7	97,8
1963	186		59,1	33,0	96,8	612	29,5	504	31,9	17,7	70,6	100,2
1964	167		50,4	21,8	97,1	413	28,6	549	28,2	15,5	65,8	130
1965	146		55,4	18,3	141,2	360	28,6	721	32,6	13,4	65,5	147
1966	169		61,5	20,7	147,1	391	31,8	769	42,9	11,9	61,4	123
1967	466		85,3	25,4	192,9	599	36,2	689	83,5	11,4	64,6	146
1968	313		102,7	41,4	...	601	37,3	694	68,2	16,5	70,8	...
1968 1. Hj.	424		107,0	39,9	258,4	618	39,9	726	89,0	18,2	85,3	195
„ Juli	203		96,5	21,8	232,3	551	33,3	658	69,3	6,8	39,4	162
„ August	188		93,5	21,2	237,8	598	35,0	.	64,0	9,6	37,7	170
„ Sept.	174		93,9	23,2	251,1	583	32,1	.	62,3	10,8	40,4	168
„ Okt.	180		97,1	27,0	260,8	586	34,4	665	...	14,0	51,5	166
„ Nov.	196		101,5	37,2	262,4	599	36,3	.	...	19,7	68,9	175
„ Dez.	266		108,8	126,7	...	590	36,6	.	68,6	27,5	99,9	...

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

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

	Sonst. europ. Länder				Asien			Amerika				Australien	
Schweden*)	Sowjetzone	CSSR	Finnland	Jugoslaw.	Indien	Japan	Pakistan*)	Kanada	Mexiko	USA	Chile*)	Austr.	Neuseel.
83	85	87	82	76	77	70	66	84	84	87	80	85	82
94	96	101	96	87	92	90	88	94	92	95	94	93	91
110	106	104	107	116	109	116	111	109	113	106	105	108	113
119	112	112	115	125	116	120	118	118	119	115	110	112	121
123	119	120	120	131	118	136	131	128	132	126	118	117	127
126	127	129	124	130	116	162	143	130	142	127	117	117	126
134	136	...	128	138	...	190	...	137	154	133	...	...	...
140	134	...	136	139	118	184	...	139	...	133	121	126	...
140	142	136	114	140	122	189	...	142	157	136	109	125	124
60	139	.	96	128	127	192	.	127	.	129	121	126	...
132	129	.	126	137	125	185	.	131	.	131	126	130	...
143	139	133	131	143	123	197	...	141	150	136	112	...	125
147	141	.	144	156	...	201	.	143	.	137	119	...	.
150	148	.	140	147	...	206	.	146	.	136	...	...	...
149	148	...	128	156	...	211	...	140	150	134	...	...	...

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

Übriges Europa							Asien	Amerika			Afrika	Australien	
Schw. <sup>2)</sup>	Spanien	Finnland <sup>3)</sup>	Jugoslaw.	Polen	Rumänien	Ungarn	Japan	Chile	Kanada	USA	Südafrika	Austral.	Neuseel.
87	87	99	88	91	82	92	84	96	95	99	92	97	90
98	94	103	95	98	95	97	96	98	98	99	94	97	96
101	105	104	108	102	104	103	103	103	105	102	111	105	104
99	114	109	113	107	109	104	105	105	110	106	123	109	109
97	120	111	111	111	113	105	107	104	116	113	129	109	114
96	118	111	111	115	117	109	112	104	116	114	134	111	114
96	...	...	...	...	...	...	...	...	...	116	...	...	...
...	...	...	109	...	...	...	118	...	113	115	138	113	112
...	...	...	109	...	...	...	117	...	115	115	137	113	112
98	...	...	110	118	122	115	117	...	116	117	138	113	111
...	...	...	110	...	...	...	117	...	115	116	137	114	110
...	...	...	111	...	...	...	116	...	118	117	...	114	109
96	...	...	112	...	125	118	116	...	118	118	...	114	109
...	...	...	112	...	...	...	115	...	118	118	...	114	109
...	...	...	...	...	...	...	114	...	...	118	...	115	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	117	...	...	...

in 1000<sup>1)</sup>

Übr. Eur.		Asien					Amerika			Afrika		Australien	
Schweden	Schw. <sup>2)</sup>	Finnland	Indien	Pakistan	Israel	Japan	Chile	Kanada	USA	Ghana	Südafrika	Austral.	Neuseel.
24,5	2,70	1,55	647	103,9	10,74	680	...	244	2 904	...	12,5	2,86	0,06
18,9	1,23	32,0	1 502	167,7	6,04	500	54,1	446	3 852	11,26	25,7	15,96	0,63
18,6	0,60	27,0	2 081	163,1	4,60	400	40,1	390	3 811	15,49	29,2	43,91	1,04
20,1	0,83	33,0	2 605	169,2	4,03	400	39,6	374	4 070	15,43	19,9	33,50	0,85
17,0	0,29	33,0	2 542	179	3,40	370	42,1	324	3 786	14,0	14,9	17,7	0,65
16,6	0,30	31	2 527	183	3,20	390	45,7	280	3 366	11,3	11,7	12,5	0,51
22,2	0,30	35	2 610	180	7,93	440	46,6	267	2 875	11,5	13,5	18,5	0,46
28,8	0,26	63	2 706	184	13,52	500	55,6	315	2 975	16,7	13,9	21,2	3,85
33,4	0,30	...	...	...	...	...	...	382	2 817	17,6	...	...	6,88
39,0	0,43	101	2 763	178	6,93	670	55,6	438	2 950	18,4	15,2	22,7	7,61
22,1	0,12	85	3 009	176	4,92	600	...	371	3 217	17,1	13,7	19,8	8,58
25,0	0,12	72	3 064	...	4,28	590	...	319	2 772	17,0	13,6	16,8	7,65
24,8	0,13	71	3 087	...	4,04	530	...	262	2 606	17,9	12,5	14,2	6,47
27,3	0,16	73	3 034	...	4,45	470	...	288	2 511	18,2	11,9	13,3	5,15
32,5	0,22	82	...	...	...	450	...	338	2 577	16,5	...	14,8	4,51
35,0	0,35	...	...	...	...	...	...	373	2 419	13,5	...	...	4,55



## II. Weltübersichten

## 22. Preisentwicklung

## a) Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>a)</sup>							Kohle
	Hoch-ofen-	Siemens-Martin-	Häma-tit <sup>b)</sup>	Gießerei-III	Knüppel	Stab-stahl	Form-stahl	Walz-draht	Band-stahl	Schw. Schie-nen	Grob-blech	Fein-blech	Steink.halb.
Frachtlage:	frei Bestimmungstation		Monceau	Muson	Clabecq			Charleroi			Sera-ing	Charleroi	frei Waggon
1951 Dez.	4075	3975	.	3920	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	895
1952 Dez.	2513	2638	.	3750	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	911
1953 Dez. <sup>c)</sup>	1625	1725	.	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Dez.	1790	1800	.	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Dez.	2200	2300	.	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	833
1956 Dez.	2563	2563	.	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Dez.	1850	2000	.	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	3536	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 Sept.	1450	1550	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
„ Dez.	1425	1500	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
1969 März	1550	1613	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	...

<sup>a)</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 Bestimmungstation 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>b)</sup> Thomasgüte. <sup>c)</sup> 1959-1962 D.

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

	Eis.-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	i	k	l	m
1954 März	.	124/8	286/6	278	511/6	634/6	637/3	666/6	585	634	846	57/9	97/3
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	680	845/6	829/6	810	815	902	1134/6	68/1 <sup>1)</sup>	159/3
1958 Dez.	.	228/3	403	426	680	838	822	780	805	892	1134/6	71/8 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	...
1962 Dez.	.	.	417	437	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/11	...
1963 Dez.	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/5 <sup>1)</sup>	...
1964 Dez.	.	.	...	449	654	837	815/6	831	818	840	1176/6	...	...
1965 Dez.	.	.	...	449	660	837	823	831	830/6	852/6	1189	...	...
1966 Dez.	.	.	...	469	685	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1967 Dez.	.	.	...	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1968 Nov.	.	.	...	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1969 März	.	.	...	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...

<sup>a)</sup> Nordwestküste, ab Grube. <sup>b)</sup> Nordostküste, bei 500 t franko. <sup>d)</sup> Middlebrough, ab 10 Lbs. frei Käufer. <sup>e)</sup> Bei 6 t franko. <sup>f)</sup> Bei Rückverg. von 15/— franko. <sup>g)</sup> Franko. <sup>h)</sup> Bei 500 t ab Werk. <sup>i)</sup> Franko Belfast, andere Häfen 7/6 mehr. <sup>k)</sup> Bei 4 t franko. <sup>l)</sup> Je Kiste, Mindestpreis ab Werk. <sup>m)</sup> 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>5)</sup>	Vorblöcke	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobblech	Feinblech	Weißblech	Fettförd. (Stück)	Hochofen
Frachtlage:	Paris	Longwy		Thionville			Montmédy				Bar-le-Duc	Donai	ab Werk
1951 Sept.	5 879	23 600	19 120	22 870	30 070	30 550	30 670	35 490	35 860	42 750	94 480	4 900	6 215
1953 Mai	14 084	24 750	19 800	24 200	31 000	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	36 490	35 480	42 210	87 108	4 600	6 480
1956 Dez.	19 138	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 375	4 740	7 080
1957 Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	33 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300
1958 Dez.	13 405	33 750	26 500	27 970	36 410	33 070	40 100	43 980	42 990	50 730	109 185	5 450	8 300
1959 Dez.	18 955	34 820 <sup>6)</sup>	28 700 <sup>6)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400
1960 Dez. <sup>7)</sup>	171,50	348,20 <sup>8)</sup>	287,00 <sup>8)</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>8)</sup>	287,00 <sup>8)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	284,50 <sup>9)</sup>	75,00	97,00
1962 Dez.	131,50	348,20 <sup>8)</sup>	287,00 <sup>8)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>9)</sup>	75,00	100,00
1963 Dez.	128,00	348,20 <sup>8)</sup>	287,00 <sup>8)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>9)</sup>	78,00	100,00
1964 Dez.	137,00	337,00 <sup>8)</sup>	282,00 <sup>8)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	275,00 <sup>9)</sup>	78,00	100,00
1965 Dez.	127,80	337,00 <sup>8)</sup>	282,00 <sup>8)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	311,50 <sup>9)</sup>	78,00	100,00
1966 Dez.	116,25	337,00 <sup>8)</sup>	282,00 <sup>8)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	301,00 <sup>9)</sup>	78,00	100,00
1967 Dez.	121,38	334,00 <sup>8)</sup>	282,00 <sup>8)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	301,00 <sup>9)</sup>	78,00	100,00
1968 März	126,37	334,00 <sup>8)</sup>	282,00 <sup>8)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	491,30	555,80	301,00 <sup>9)</sup>	78,00	100,00
„ Juni	122,49	314,00 <sup>8)</sup>	270,00 <sup>8)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	491,30	555,80	301,00 <sup>9)</sup>	78,00	100,00
„ Sept.	117,40	314,00 <sup>8)</sup>	270,00 <sup>8)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	491,30	555,80	296,00 <sup>9)</sup>	78,00	100,00
„ Dez.	114,12	314,00 <sup>8)</sup>	270,00 <sup>8)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	506,00	575,80	296,00 <sup>9)</sup>	78,00	100,00
1969 März	...	314,00 <sup>8)</sup>	270,00 <sup>8)</sup>	367,40 <sup>8)</sup>	446,80	459,70	477,20	576,00	506,00	575,80	296,00 <sup>9)</sup>	80,40	100,00

<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. <sup>4)</sup> Ab 1960 Notierungen in Nouveaux Francs (NF).

<sup>5)</sup> Je 100 m<sup>3</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	
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	Eisen- erz.	Schrott	Roheisen		Halb- zeug	Walzstahlfertigerzeugnisse						Koks	Hüt- ten- koks
	Mesabl Bess.	Schw. Stahl- schrott	bas.	Gieß. II	Walz- Knü- pel	Stab- stahl	Form- stahl	Schie- nen	Grob- blech	Fein- blech	Weiß- blech		
	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
1959 D	11,60	40,11	66,00	68,50	80,00	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,40	15,25
1960 D	11,60	32,87	66,00	68,50	80,00	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,35	15,25
1961 D	11,00	35,22	66,00	68,50	80,00	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,32	15,25
1962 D	11,00	29,28	65,51	68,08	80,00	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,33	15,25
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	84,50	5,89	5,95	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 Mai	10,70	26,00	63,00	64,00	89,00	6,03	5,85	6,25	5,75	5,45	12,90	6,17	15,75
„ Juni	10,70	24,18	63,00	64,00	89,00	6,03	5,85	6,25	5,75	5,45	12,90	6,17	15,75
„ Juli	10,70	24,00	63,00	64,00	89,00	6,03	5,85	6,25	5,75	5,45	12,90	6,17	15,75
„ August	10,70	23,82	63,00	64,00	89,00	6,18	6,08	6,25	5,93	5,55	12,90	6,17	15,75
„ Sept.	10,70	24,58	63,00	64,00	89,00	6,33	6,30	6,25	6,10	5,68	12,90	...	15,75

<sup>1)</sup> a) frei Docks Eriessce-Häfen, b) Ankaufspreis frei Verbraucher, einschl. Provision, c) Frachtlage Neville Island, d) Frachtlage Swedeland, e) Inlandspreis ab Werk, f) frei Bestellerwerk, g) . fo. t. Inlandspreis, h) Durchschnittspreis ab Zeche frei Wagen, i) f. o. t. Ofen.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 1. Index der industriellen

1962=100

Jahr Monat		Gesamte Industrie			Bergbau			Verarbeitende							
					insge- samt	Koh- len- berg- bau	Eisen- erz- berg- bau	Erd- öl- ge- win- nung	Grundst. u. Produktionsgüterind.						
									zus.	Eisen- und Stahl- erzen- zung	Eis- - Stahl- Tem- per- gieß.	Zieh- reien und Kalt- walz- werke	Chem- ische Indus- trie <sup>1)</sup>	Indus- trie der Steine und Erden	
		Ins- ges.	ohne Bau	ohne Bau und Ener- gie											
1964		112,3	112,0	111,7	103,3	102,0	70,1	121,0	112,3	118,1	112,7	106,1	112,0	123,8	115,8
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	128,5	100,7	135,3	189,0	120,0
1968 Januar		111,2	113,2	110,9	95,9	88,2	42,9	175,6	112,0	127,4	115,8	91,9	117,9	167,6	54,5
„ Februar		117,8	119,3	117,5	93,9	85,8	47,5	173,7	119,2	137,2	122,5	95,9	125,6	178,2	74,8
„ März		124,6	125,7	124,3	95,3	87,8	50,3	171,4	126,4	143,0	128,4	100,9	133,4	180,7	94,2
„ April		130,7	130,6	130,0	91,2	83,8	48,5	161,9	132,8	151,6	126,3	102,3	136,4	189,4	123,3
„ Mai		131,9	131,5	131,1	91,9	83,8	48,5	163,6	133,9	154,7	129,7	102,9	143,6	189,3	134,7
„ Juni		142,1	141,4	141,7	93,3	85,9	49,0	158,7	145,1	162,2	132,0	109,7	150,8	198,0	146,6
„ Juli		120,3	119,8	119,3	86,8	78,1	47,0	158,2	121,6	149,8	126,8	85,8	119,6	185,1	136,6
„ August		122,8	122,3	121,7	88,7	80,3	46,2	161,7	124,0	151,8	128,2	91,4	133,7	186,5	140,8
„ September		138,1	138,1	137,6	91,6	82,3	51,5	170,5	140,8	159,3	130,9	106,3	142,1	193,7	142,9
„ Oktober		139,9	140,1	139,2	94,8	85,6	51,5	176,5	142,2	160,2	135,1	107,8	142,3	196,6	140,2
„ November		154,2	154,5	153,3	101,8	93,2	55,1	189,0	156,9	169,5	137,7	115,8	158,3	209,8	144,1
„ Dezember		143,9	145,7	143,6	97,0	88,6	41,9	194,1	146,8	153,2	133,1	101,7	135,8	198,2	96,7
1969 Januar		130,2	132,4	129,9	98,0	88,6	49,0	195,7	132,2	149,9	137,8	106,8	137,6	198,9	69,9
„ Februar		137,3	140,7	138,5	99,2	88,6	53,2	203,1	141,2	156,0	139,1	113,1	146,9	213,3	66,2

1) Einschl. Kohlenwertstoffindustrie. 2) Einschl. Uhrenindustrie. 3) Einschl. Verteilung.

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

Jahr Monat	Eisen- erze	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke						Eisen- guß	Stahl- guß	Tem- per- guß	Erzeugnisse der	
		insge- samt	Roh- eisen	Walz- stahl insge- samt	Form- stahl	Stab- stahl	Walz- draht				Zieh- und Kalt- walz- werke	Stahl- ver- for- mung
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	95,9	85,5
1956 „	92,3	95,7	102,2	93,0	91,1	91,1	91,1	85,7	85,4	87,7	95,8	88,2
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	93,6
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
1968 „	96,3	84,4	81,9	84,0	85,5	88,3	85,5	100,0	107,4	96,6	87,9	93,2
Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)												
1968 März	96,3	82,9	81,9	82,1	83,1	87,3	85,5	98,9	105,4	96,7	87,9	93,0
„ April	96,3	83,1	81,9	82,3	83,1	88,0	85,5	99,3	106,0	96,7	87,6	92,7
„ Mai	96,3	83,9	81,9	83,2	83,1	88,0	85,5	99,0	106,0	95,9	87,4	92,8
„ Juni	96,3	83,9	81,9	83,2	83,1	88,0	85,5	99,4	106,0	95,9	87,6	92,7
„ Juli	96,3	84,2	81,9	83,6	85,0	88,0	85,5	100,5	107,2	96,0	87,7	92,7
„ August	96,3	85,2	81,9	85,0	87,8	88,7	85,5	100,6	108,3	96,7	87,4	93,0
„ Sept.	96,3	85,8	81,9	85,7	87,8	89,1	85,5	100,9	108,6	96,9	87,4	92,9
„ Okt.	96,3	85,9	81,9	85,8	88,4	89,1	85,5	101,0	109,3	97,1	87,7	93,8
„ Nov.	96,3	86,1	81,9	86,0	90,8	89,1	85,5	101,0	110,1	96,9	87,5	94,1
„ Dez.	96,3	86,4	81,9	86,4	90,8	89,1	85,5	101,0	110,1	96,9	88,9	94,3
1969 Januar	96,3	86,3	81,9	86,3	90,8	88,8	85,5	101,4	113,0	97,6	88,8	94,8
„ Februar	96,3	87,4	81,9	87,7	94,0	89,8	85,5	101,3	113,1	98,3	88,2	94,9
„ März	96,3	87,7	81,9	88,1	94,0	89,8	86,1	101,3	115,0	98,3	88,2	95,2

1) 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>*)</sup>	Stahlverformung	Eisenblech- u. Metallwaren	zus.	Textilind.	zus.	Ernährungsind.	insgesamt	Elektrizitäts-erzeugung <sup>*)</sup>	Gas-erzeugung <sup>*)</sup>	Bauhauptgewerbe		
110,2	102,9	103,8	118,8	100,2	111,5	115,7	108,4	118,5	108,6	104,6	110,5	111,1	119,2	121,4	105,6	118,8		
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		
103,1	73,4	85,2	124,6	114,2	115,0	120,0	95,3	99,0	112,8	111,1	109,6	104,0	163,2	162,4	168,1	67,2		
107,8	64,3	87,7	129,9	118,6	125,2	121,6	101,4	107,8	118,4	115,9	112,6	109,9	158,0	157,2	162,9	85,3		
115,9	73,4	100,2	133,3	122,9	134,1	133,3	106,3	114,0	127,0	119,3	118,3	114,8	156,5	156,8	154,3	100,8		
120,6	78,4	105,3	137,4	125,4	139,3	133,8	108,3	120,3	131,0	121,2	128,0	127,4	142,9	145,4	127,3	133,3		
122,1	83,1	107,1	142,9	127,0	137,7	133,5	107,4	120,4	129,9	121,2	127,1	123,0	140,3	143,0	123,8	139,2		
138,3	100,3	124,0	157,8	124,7	155,5	138,5	121,0	140,4	138,3	132,4	136,0	136,6	135,2	139,4	109,2	156,1		
106,3	92,7	97,0	108,2	103,4	121,8	115,0	93,7	106,0	108,4	96,5	122,1	117,9	130,2	133,4	110,8	130,0		
105,7	85,7	94,1	109,2	102,8	120,7	96,9	98,8	117,3	119,0	100,9	121,8	119,7	135,9	139,5	113,8	139,2		
130,8	99,1	111,9	149,0	125,2	151,2	147,4	114,6	131,5	140,2	125,6	128,5	126,5	149,3	153,2	125,2	138,5		
129,5	95,8	109,5	139,3	127,3	154,7	152,3	114,6	133,7	142,9	129,6	138,0	138,0	160,1	163,0	142,0	137,2		
149,5	114,2	127,9	162,3	137,1	174,8	178,0	131,1	156,1	157,8	143,7	148,5	151,1	180,3	183,2	162,1	146,8		
148,4	129,4	144,5	140,7	138,9	172,0	149,7	120,6	142,3	141,4	124,4	135,6	143,0	191,4	193,2	180,3	104,6		
123,7	87,8	102,3	150,8	132,0	135,6	144,3	124,7	127,9	129,5	125,9	120,5	116,7	185,5	186,5	181,1	82,8		
136,3	90,8	113,2	160,5	135,5	158,3	149,4	132,4	139,1	139,5	133,1	124,2	118,5	188,6	188,3	190,4	65,1		

### 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
1959 "	93,6	94,6	99,2	83,9	95,4	96,4	93,5	92,5	90,0	94,7
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
1968 April	115,7	111,1	110,7	145,0	113,3	102,6	112,0	119,4	124,8	116,2
" Mai	115,8	111,0	110,7	146,3	112,9	102,5	112,0	119,5	125,1	116,2
" Juni	116,3	112,2	110,6	147,2	113,3	102,7	112,0	119,5	125,0	116,2
" Juli	116,1	110,8	111,2	148,4	114,6	102,7	112,0	120,3	125,3	116,3
" August	115,8	109,4	111,4	149,0	115,0	102,7	112,1	120,4	125,2	116,7
" September	115,7	108,7	111,5	149,6	115,9	102,6	112,2	120,5	126,1	117,3
" Oktober	116,3	109,6	111,4	150,7	117,2	102,6	112,3	120,5	126,1	117,3
" November	117,0	111,2	111,5	151,5	117,6	102,6	112,4	120,6	126,2	117,4
" Dezember	117,3	111,8	111,4	152,4	117,7	102,6	112,4	120,7	126,4	117,2
1969 Januar	118,1	113,0	111,4	156,5	117,8	102,6	112,6	121,1	126,8	116,7
" Februar	118,3	113,2	111,4	157,6	117,6	102,7	112,7	121,1	126,9	116,7

<sup>1)</sup> 4-Personen-Arbeitnehmer-Haushalte mit mittlerem Einkommen des alleinverdienenden Haushaltsvorstandes. Lebenshaltungsausgaben von rd. 750,— DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1962 (für die Zeit von Jan. 1957 bis Dez. 1960 mit Lebenshaltungsausgaben von rd. 570,— DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1958, für die Zeit davor mit Lebenshaltungsausgaben von rd. 300,— DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen 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	Elek- tro- indu- strie	Steine und Erden	Kohl- en- berg- bau	Tex- til- indu- strie	Chem. Indu- strie	Ta- bak- ver- arb.
1960 D	8 081	20	355	.	972	397	844	258	546	620	465	59
1962 "	8 339	16	363	.	1 057	455	920	264	487	590	497	49
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	428	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 "	7 900	4,7	323	114	1 054	507	926	229	299	490	536	33
1968 Sept.	8 023	4,6	323	116	1 068	520	949	239	294	493	543	33
" Okt.	8 075	4,5	325	116	1 074	525	959	237	292	498	544	33
" Nov.	8 106	4,4	325	117	1 079	531	967	235	291	501	545	33
" Dez.	8 068	4,4	325	116	1 079	530	967	224	290	500	543	33
1969 Januar	8 094	4,4	326	117	1 090	533	972	214	289	502	552	33
" Februar	8 149	4,3	326	118	1 099	540	984	213	289	506	556	33

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

Jahr Monat	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen-, Stahl-, Tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- indu- strie	Steine und Erden	Kohl- en- berg- bau	Tex- til- indu- strie	Chem. Indu- strie	Ta- bak- ver- arb.
1960 MD	4 198 489	11 151	239 637	.	529 007	232 915	419 756	143 731	333 272	203 688	289 974	21 001
1962 "	5 228 579	9 994	280 195	.	695 025	319 027	552 018	180 919	357 208	300 032	376 960	22 331
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	328 879	473 042	24 246
1965 "	6 796 414	7 084	343 502	123 952	916 448	465 342	740 712	235 704	400 885	351 574	520 233	25 325
1966 "	7 206 632	6 224	340 083	118 557	998 485	505 486	795 356	245 213	372 015	369 152	570 412	26 479
1967 "	6 955 520	5 221	328 546	103 760	971 095	480 802	766 321	226 169	323 698	348 185	595 081	26 550
1968 "	7 558 623	4 588	352 385	114 709	1 068 752	558 072	855 638	236 515	310 348	376 320	636 350	27 636
1968 Okt.	7 844 557	4 615	357 589	120 633	1 104 464	577 834	889 663	256 283	327 618	392 960	621 486	27 260
" Nov.	8 437 727	5 953	425 792	128 640	1 169 234	683 842	981 871	259 732	362 249	400 413	677 376	33 320
" Dez.	8 532 072	4 401	380 375	122 936	1 198 292	612 322	946 632	256 199	329 173	413 980	613 714	32 687
1969 Januar	7 985 510	4 682	370 608	126 828	1 174 701	594 339	904 498	223 104	308 509	402 131	661 258	26 784
" Februar	7 531 829	4 367	341 135	117 107	1 118 963	559 588	889 234	199 406	274 929	377 001	613 718	25 517

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

Maßeinheit: Mill. DM

Jahr Monat	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen-, Stahl-, Tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- indu- strie	Steine und Erden	Kohl- en- berg- bau	Tex- til- indu- strie	Chem. Indu- strie	Ta- bak- ver- arb.
1960 MD	22 198	32	1 676	.	2 104	1 369	1 724	681	782	1 384	1 899	512
1962 "	25 336	22	1 542	.	2 633	1 747	2 053	770	766	1 495	2 129	582
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	623
1965 "	31 218	15	1 739	366	3 214	2 234	2 633	988	733	1 743	2 811	664
1966 "	32 336	14	1 685	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 "	36 467	13	1 889	345	3 703	2 628	3 140	1 044	676	1 922	3 746	844
1968 Okt.	42 516	14	2 083	415	4 278	3 148	3 502	1 317	750	2 373	4 209	913
" Nov.	40 746	15	1 990	381	4 234	2 941	3 707	1 162	732	2 216	4 128	871
" Dez.	39 500	13	1 902	330	4 952	2 708	4 114	883	733	1 859	3 726	843
1969 Januar	37 088	12	2 123	374	3 559	2 580	3 183	680	719	2 140	3 951	836
" Februar	36 171	11	2 050	359	3 666	2 803	3 056	556	639	2 059	3 826	797

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

Jahr Monat	Stahl- u. Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>1)</sup>				
	Wertindex 1962 = 100			In % des Umsatzes		Wertindex 1962 = 100			In % des Umsatzes	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland
1963 MD	96	116	100	105	113	96	101	97	101	98
1964 "	119	117	119	104	104	115	103	114	107	105
1965 "	106	131	111	97	98	111	122	112	99	106
1966 "	108	138	114	102	104	101	116	102	97	95
1967 "	98	170	113	101	100	90	136	93	102	104
1968 "	120	170	130	110	104	105	147	108	108	106
1968 September	117	131	120	95	78	110	141	112	104	95
" Oktober	117	147	123	93	84	132	152	133	110	97
" November	119	184	133	107	120	119	166	122	109	120
" Dezember	133	204	148	127	120	100	162	104	108	115
1969 Januar	145	201	157	124	138	118	157	121	115	132

<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 Speserersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgeldprämien. <sup>4)</sup> Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Bauindustrie. <sup>5)</sup> Ab Januar 1968 Inlandsumsatz einschließlich, Auslandsumsatz 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	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt	In- land	Aus- land	Ges- amt
1963 MD	102	117	105	101	116	103	104	117	107	103	119	104
1964 „	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
1968 September	144	201	155	135	183	144	150	207	165	148	216	153
„ Oktober	163	228	175	147	206	157	164	230	181	188	285	190
„ November	147	233	163	138	223	153	153	234	174	150	260	158
„ Dezember	136	234	154	125	229	143	158	241	179	119	207	126
1969 Januar	146	229	161	141	213	154	162	236	180	127	245	136
„ Februar	146	234	161	137	216	151	163	241	182	132	244	139

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

1968 April	117	176	128	123	187	140	107	167	121	123	195	125
„ Mai	124	182	135	132	188	149	117	176	131	123	196	125
„ Juni	113	169	124	120	173	136	114	165	126	103	177	105
„ Juli	120	183	132	134	186	151	111	179	127	113	196	116
„ August	120	172	130	131	195	150	107	156	118	122	202	124
„ September	135	193	146	134	192	151	132	187	144	140	233	142
„ Oktober	147	208	158	146	209	164	140	200	153	158	248	160
„ November	137	213	151	137	206	155	135	214	153	142	238	143
„ Dezember	125	231	144	115	215	132	140	238	165	115	239	124
1969 Januar	128	171	136	131	185	140	121	157	130	133	216	139
„ Februar	122	177	132	123	190	134	117	162	129	128	229	135

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

Warengruppe, -zweig oder -klasse	1965 D	1966 D	1967 D	1968 D	1968				1969	
					Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.

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

Gesamtindex	106,3	108,2	105,9	105,4	103,7	104,4	105,8	106,4	106,9	107,3
Industrielle Erzeugnisse	105,3	107,7	105,9	106,1	105,7	105,8	106,2	106,7	107,6	107,6
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	103,7	103,5	100,0	98,3	99,1	98,1	98,7	99,1	98,5	99,9
Eisenerze	98,6	96,6	89,3	87,4	87,0	86,9	86,9	86,6	86,9	85,9
Eisen und Stahl	97,6	96,1	95,3	93,8	93,6	93,7	93,7	94,5	94,9	95,2
Roheisen	95,9	95,7	94,1	92,4	92,0	92,2	92,3	92,4	92,0	92,9
Stahlhalbzeug	97,7	94,8	91,4	87,1	86,7	87,3	87,4	87,5	89,7	90,2
Walzstahl	97,5	96,8	96,7	95,3	95,0	95,1	95,1	96,3	96,4	96,5
Stahlschrott	103,0	82,0	85,3	93,7	95,9	95,0	95,0	95,0	94,2	95,0
Gießereierzeugnisse	108,7	108,8	106,6	104,7	103,4	103,9	104,0	103,7	104,5	105,9
Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke und der Stahlverformung	96,4	97,4	95,9	91,7	91,6	91,6	91,6	91,6	92,0	91,6
Maschinenbauerzeugnisse	104,6	107,6	108,2	108,8	109,0	108,9	109,0	109,0	109,2	110,1

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

Gesamtindex	104,8	107,0	106,9	105,8	105,5	105,6	105,8	106,8	108,6	109,0
Industrielle Erzeugnisse	104,8	106,9	106,9	105,8	105,6	105,6	105,8	106,8	108,6	109,0
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	107,5	106,7	105,4	103,7	103,2	104,0	104,0	104,1	104,7	104,3
Eisen und Stahl	99,9	97,0	96,4	93,7	92,6	93,3	93,5	94,6	97,8	99,8
darunter: Walzstahl	99,4	97,0	96,2	93,2	92,0	92,1	92,6	94,0	98,3	100,1
Gießereierzeugnisse	105,3	108,2	107,9	108,9	109,5	109,7	109,9	111,2	112,0	112,1
Erzeugnisse der Ziehereien u. Kaltwalzwerke u. der Stahlverformung	103,3	101,8	99,5	96,4	96,6	97,2	98,1	98,6	100,7	101,6
Stahlbauerzeugnisse	105,4	107,2	107,2	104,4	103,7	103,3	103,9	104,6	106,0	107,5
Maschinenbauerzeugnisse	107,3	110,7	112,3	111,6	111,8	112,0	112,4	114,0	116,7	116,9

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin (West); Wertindizes kalendermonatlich; ab Januar Nettowerte<sup>2)</sup> Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrungs- und Genussmittelindustrie und Energiewirtschaft.<sup>3)</sup> Bundesgebiet einschl. Berlin (West).

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 11. Interzonenhandel

Maßeinheit: 1000 DM

		1964	1965	1966	1967	1968	1968					1969
							Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	
Bezüge aus dem Währungsgebiet DM-Ost	Bergbau/Kohlen	245 511	207 713	162 297	116 134	107 474	9 935	10 971	10 825	9 484	8 439	
	Mineralöl(erzeugnisse <sup>1)</sup> )	62 018	69 279	67 489	20 720	18 430	1 505	1 575	1 302	1 641	1 686	
	Steine u. Erden	24 791	25 603	27 915	34 149	34 522	3 605	2 693	4 349	2 787	1 580	
	Eisen u. Stahl	4 947	26 954	38 471	47 605	65 124	6 373	6 097	7 356	8 812	3 752	
	Gießerei	729	1 316	1 478	1 092	3 262	364	271	446	377	13	
	Maschinenbau	61 632	69 445	70 872	56 808	68 247	6 992	5 333	6 130	10 175	4 457	
	Fahrzeugbau	6 050	11 662	5 899	5 727	21 062	652	485	561	1 159	285	
	Eisen-, Blech- u. Metallw.	12 837	18 239	19 448	19 314	22 057	1 602	1 771	2 472	3 094	1 321	
	Chemische Erzeugnisse	78 546	100 956	83 618	88 435	95 503	8 164	8 002	9 934	12 519	8 248	
	Sägerei u. Holzbearbtg.	19 916	19 129	14 690	8 223	11 351	820	905	1 516	968	772	
Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost	Textilien	117 076	133 025	142 311	128 198	152 647	13 643	14 434	14 309	20 892	9 509	
	Sonstige Erzeugnisse	393 312	576 670	710 879	737 514	841 249	74 139	75 634	74 328	109 069	57 852	
	Gesamtbezüge	1027365	1260391	1345365	1263919	1440928	127 794	128 171	133 528	180 977	97 914	
	Bergbau/Kohlen	66 045	23 297	20 089	15 270	10 765	1 130	1 419	828	30	—	
	Mineralöl(erzeugnisse <sup>1)</sup> )	257	576	1 867	1 455	3 076	57	218	177	1 147	250	
	Steine u. Erden	4 576	4 303	4 416	1 994	1 735	322	202	156	303	19	
	Eisen u. Stahl	165 924	204 787	237 043	124 469	117 516	10 414	11 021	11 391	12 119	10 287	
	Gießerei	1 410	782	5 305	1 694	1 510	361	251	214	218	49	
	Maschinenbau	153 569	145 714	222 744	250 387	187 963	15 598	14 432	19 266	29 207	17 585	
	Fahrzeugbau	3 927	1 571	15 223	6 170	3 942	726	446	210	600	408	
Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost	Eisen-, Blech- u. Metallw.	11 638	6 852	13 980	19 080	19 982	2 950	2 011	1 538	2 906	2 240	
	Chemische Erzeugnisse	208 071	288 771	334 087	337 459	341 344	20 114	24 412	20 907	30 199	17 312	
	Sägerei u. Holzbearbtg.	9 978	14 174	19 053	19 251	17 407	647	1 432	1 420	2 152	2 304	
	Textilien	39 136	35 857	47 239	63 840	50 554	4 819	4 537	5 670	4 329	3 056	
	Sonstige Erzeugnisse	486 448	479 418	704 239	642 424	678 417	69 355	74 490	67 819	79 946	49 138	
	Gesamtlieferungen	1150979	1206102	1625285	1482993	1434211	126 493	134 871	129 596	163 156	102 648	

<sup>1)</sup> Bis 1963 einschl. Kohlenwertstoffe.12. Das Sozialprodukt  
Entstehung und Verwendung des Sozialproduktes

	1965	1966 <sup>1)</sup>	1967 <sup>2)</sup>	1968 <sup>3)</sup>	1965	1966 <sup>1)</sup>	1967 <sup>2)</sup>	1968 <sup>3)</sup>
	Mill. DM				Veränderungen gegenüber dem Vorjahr in %			
<b>1. Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Beiträge zusammengefaßter Wirtschaftsbereiche zum Bruttoinlandsprodukt								
Land- und Forstwirtschaft <sup>*)</sup>	20 130	20 270	20 100	20 160	— 1,9	+ 0,7	— 0,8	+ 0,3
Warenproduzierendes Gewerbe <sup>*)</sup>	238 870	248 270	240 770	268 600	+ 9,1	+ 3,9	— 3,0	+11,6
Handel und Verkehr <sup>*)</sup>	88 370	93 930	95 140	101 610	+ 9,6	+ 6,3	+ 1,3	+ 6,8
Dienstleistungsunternehmen <sup>*)</sup>	61 000	68 700	74 980	82 690	+12,2	+12,6	+ 9,1	+10,3
Unternehmen insgesamt	408 370	431 170	430 990	473 060	+ 9,1	+ 5,6	— 0,0	+ 9,8
Staat <sup>*)</sup> , Private Haushalte usw. <sup>*)</sup>	45 460	50 440	53 810	56 990	+13,1	+11,0	+ 6,7	+ 5,9
Bruttoinlandsprodukt	453 830	481 610	484 800	527 650 <sup>10)</sup>	+ 9,5	+ 6,1	+ 0,7	+ 8,8
<b>2. a) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Saldo der Erwerbs- u. Einkommenseinkommen zwischen Inländern u. der übrigen Welt <sup>*)</sup>	—1 130	— 810	— 900	—450				
Bruttosozialprodukt	452 700	480 800	483 900	527 200	+ 9,4	+ 6,2	+ 0,6	+ 8,9
<b>b) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1954</b>	325 700	333 300	333 300	356 200	+ 5,6	+ 2,3	± 0,0	+ 6,9
<b>3. Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen</b>								
Privater Verbrauch	255 710	274 890	281 400	297 000	+ 9,8	+ 7,5	+ 2,4	+ 5,5
Staatsverbrauch	69 670	75 510	80 600	83 600	+12,8	+ 8,4	+ 6,7	+ 3,7
Anlageinvestitionen	118 920	121 900	110 400	121 100	+ 9,0	+ 2,5	— 9,4	+ 9,7
Vorratsveränderung	+ 9 000	+ 2 000	— 4 500	+ 7 500				
Außenbeitrag	— 600	+ 6 500	+16 000	+18 000				
Bruttosozialprodukt	452 700	480 800	483 900	527 200	+ 9,4	+ 6,2	+ 0,6	+ 8,9

<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 Eigentümernwohnungen; 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 Vermögens-einkommen 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 2,4 Mrd. DM abzuziehen, um das Bruttoinlandsprodukt zu erhalten.

## II. Inländische Wirtschaftszahlen

## 13. Preisentwicklung

## a) Preise für Roh Eisen, Rohblöcke und Halbzeug

Maßeinheit: DM je t

Jahr Monat	Roh Eisen <sup>1)</sup>		Rohblöcke zur Her- stellung 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
Fruchtgrundlage	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,—
1966 „	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>3)</sup>	213,80	222,—	311,—	346,—	343,78a	383,28	316,38a	373,63a
1968 Okt.	213,80	222,—	311,—	346,—	348,75a	388,25a	322,—a	375,50a
„ Nov.	213,80	222,—	311,—	346,—	348,75a	388,25a	322,—a	375,50a
„ Dez.	213,80	222,—	311,—	346,—	348,75a	388,25a	322,—a	375,50a
1969 Januar	213,80	222,—	311,—	346,—	348,75a	388,25a	322,—a	375,50a
„ Februar	213,80	222,—	311,—	346,—	348,75a	388,25a	322,—a	375,50a
„ März	213,80	222,—	311,—	346,—	353,58a	393,25a	327,67a	375,50a

b) Werksgrundpreise für Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>1)</sup> und Preise für Stahlschrott

Jahr Monat	Formstahl <sup>1)</sup>		Stabstahl <sup>1)</sup>		Walzdraht		Grobblech	
	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte
Fruchtgrundlage	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
1966 „	422,75	470,75	436,50	480,75	445,75	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>2)</sup>	367,39a	409,89a	377,64a	438,75a	372,25a	438,75a	405,40a	436,80a
1968 Okt.	383,08a	425,58a	383,75a	441,25a	372,25a	424,25a	425,75a	453,25a
„ Nov.	386,42a	428,92a	383,75a	441,25a	372,25a	424,25a	425,75a	453,25a
„ Dez.	386,42a	428,92a	383,75a	441,25a	372,25a	424,25a	430,75a	463,25a
1969 Januar	386,42a	428,22a	383,75a	441,25a	372,25a	424,25a	430,75a	463,25a
„ Februar	404,75a	332,25a	393,75a	441,25a	372,25a	424,25a	450,75a	473,25a
„ März	404,75a	432,25a	393,75a	441,25a	377,25a	424,25a	465,75a	473,25a

Jahr Monat	Mittelblech		Handels- feinblech	Qualitäts- feinblech Din 1623	Eisenbahn- schienen	Stahlschrott Sorte 11
	Th-Güte	SM-Güte	1001/02Th-Güte	U St 1203	<sup>4)</sup>	
Fruchtgrundlage	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
1966 „	492,75	547,75	558,75	663,75	489,75	121,—
1967 „	464,25a	497,25a	488,75a	573,75a	—	113,15
1968 „ <sup>2)</sup>	418,79a	448,53a	429,42a	513,42a	—	122,50
1968 Okt.	432,75a	455,25a	442,75a	526,75a	—	122,50
„ Nov.	432,75a	455,25a	442,75a	526,75a	—	122,50
„ Dez.	442,75a	475,25a	442,75a	526,75a	—	122,50
1969 Januar	442,75a	475,25a	442,75a	526,75a	—	122,50
„ Februar	462,75a	485,25a	463,75a	526,75a	—	122,50
„ März	481,08a	488,58a	463,75a	526,75a	—	122,50

<sup>1)</sup> Unter Berücksichtigung der gewährten Rabatte (Treuerabatt und durchschnittlich gewährter Zusatzrabatt). Zwischen 1950 und 1955 wurden für Roh Eisen Frankozonenpreise berechnet. Der durchschnittliche Frachttunterschied zur Basis Oberhausen betrug DM/t 10,20. Die angegebenen Preise wurden um diesen Betrag bereinigt, so daß sie den Preisen der Basis Oberhausen entsprechen. <sup>2)</sup> Knüppel. <sup>3)</sup> Listenpreise; einschl. der Abgaben an die Preisausschleisskassen 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.

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	1965			1966			1967		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	166 011	664 082	0,94	115 581	462 312	0,64	55 095	220 418	0,31
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	840 902	3 363 739	4,77	852 329	3 409 441	4,69	827 695	3 310 920	4,72
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	2 593 209	10 373 012	14,77	2 745 918	10 983 826	15,12	2 659 104	10 636 795	15,16
Genußmittel . . . . .	612 855	2 451 470	3,48	648 722	2 594 987	3,57	607 734	2 430 983	3,46
Ernährungswirtsch. zus. . . . .	4 212 977	16 852 303	23,92	4 362 550	17 450 566	24,01	4 149 628	16 599 116	23,65
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	2 857 648	11 430 612	16,23	2 954 817	11 819 388	16,27	2 956 874	11 827 713	16,85
Halbwaren . . . . .	2 701 743	10 807 046	15,34	2 703 370	10 813 727	14,88	2 740 249	10 961 162	15,62
Fertigwaren . . . . .									
Vorzeugnisse . . . . .	2 605 681	10 423 626	14,80	2 638 762	10 556 041	14,53	2 363 209	9 453 538	13,47
Enderzeugnisse . . . . .	5 063 455	20 255 605	28,75	5 308 526	21 235 710	29,22	5 101 019	20 405 698	29,07
Fertigwaren zus. . . . .	7 669 136	30 679 231	43,55	7 947 288	31 791 751	43,75	7 464 228	29 859 236	42,54
Gewerbliche Wirtsch. zus. . . . .	13 228 527	52 916 890	75,11	13 605 475	54 424 866	74,89	13 161 351	52 648 111	75,01
<b>Gesamteinfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>17 611 118</b>	<b>70 447 683</b>	<b>100,00</b>	<b>18 166 623</b>	<b>72 669 848</b>	<b>100,00</b>	<b>17 544 966</b>	<b>70 183 203</b>	<b>100,00</b>

## b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1965			1966			1967		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	31 267	125 102	0,17	28 875	115 535	0,14	52 937	211 791	0,24
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	127 329	509 564	0,71	133 671	534 796	0,66	187 548	750 298	0,86
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	246 209	989 274	1,38	234 564	938 904	1,16	265 914	1 064 438	1,22
Genußmittel . . . . .	89 147	356 633	0,50	94 762	379 109	0,47	112 288	449 221	0,52
Ernährungswirtsch. zus. . . . .	494 952	1 980 573	2,76	491 872	1 968 345	2,44	618 687	2 475 748	2,84
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	638 761	2 555 328	3,57	708 695	2 834 932	3,52	719 902	2 879 730	3,31
Halbwaren . . . . .	1 563 310	6 253 660	8,73	1 787 783	1 151 560	8,87	1 893 133	7 572 988	8,70
Fertigwaren . . . . .									
Vorzeugnisse . . . . .	3 827 824	13 312 070	18,58	3 681 481	14 727 126	18,26	4 142 260	16 570 059	19,04
Enderzeugnisse . . . . .	11 809 773	47 240 140	65,93	13 396 560	53 587 331	66,46	14 285 543	57 143 369	65,65
Fertigwaren zus. . . . .	15 137 597	60 522 210	84,51	17 078 041	68 314 457	84,73	18 427 803	73 713 428	84,68
Gewerbliche Wirtsch. zus. . . . .	17 339 668	69 361 198	96,81	19 574 519	78 300 949	97,11	21 040 838	84 166 146	96,69
<b>Gesamtausfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>17 911 891</b>	<b>71 650 868</b>	<b>100,00</b>	<b>20 156 143</b>	<b>80 628 328</b>	<b>100,00</b>	<b>21 760 333</b>	<b>87 045 149</b>	<b>100,00</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1965		1966		1967	
	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
<b>Einfuhr-Überschuß . . . .</b>	—	—	—	—	—	—
<b>Ausfuhr-Überschuß . . . .</b>	<b>300 773</b>	<b>1 203 185</b>	<b>1 989 520</b>	<b>7 958 480</b>	<b>4 215 367</b>	<b>16 861 946</b>

<sup>1)</sup> Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland stellt den Warenverkehr und den Veredelungsverkehr des Wirtschaftsgebietes der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit dem Ausland und den außerhalb des Bundesgebietes und der sowjetischen Besatzungszone liegenden Gebiete, die am 31. Dezember 1937 zum Deutschen Reich gehörten, dar. Dem Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik sind die österreichischen Gemeinden Jungholz (Tirol) und Mittelberg (Vorarlberg) angeschlossen. Der Warenverkehr der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und Ost-Berlin (Interzonenhandel) ist nicht einbezogen. Fortsetzung siehe nächste Tabelle.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

Deutschland einschl. Berlin (West) <sup>1)2)</sup>

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

1968			1968			1969					
			Dezember			Januar			Februar		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
68 063	272 253	0,34	4 068	16 262	0,23	4 941	19 764	0,25	5 647	22 584	0,33
922 509	3 689 146	4,54	97 984	391 910	5,43	95 031	380 140	4,90	75 286	301 156	4,39
2 647 952	10 591 285	13,05	237 833	951 346	13,18	247 491	989 964	12,75	198 337	793 369	11,57
632 995	2 530 454	3,12	64 352	257 404	3,57	57 002	228 042	2,94	47 893	191 567	2,79
4 271 519	17 083 138	21,04	404 237	1 616 922	22,40	404 465	1 617 910	20,84	327 163	1 308 676	19,08
3 410 279	13 644 703	16,81	302 674	1 210 684	16,77	319 040	1 276 150	16,43	283 983	1 135 934	16,56
3 408 591	13 629 868	16,79	301 000	1 204 037	16,68	340 394	1 361 580	17,53	278 258	1 113 054	16,23
3 162 428	12 649 282	15,58	264 718	1 058 926	14,67	303 125	1 212 565	15,62	276 549	1 106 318	16,13
5 777 161	23 111 348	28,47	508 245	2 033 160	28,17	550 006	2 200 189	28,33	530 497	2 122 070	30,94
8 939 589	35 760 630	44,05	772 963	3 092 086	42,84	853 131	3 412 754	43,95	807 046	3 228 388	47,07
15 758 459	63 035 201	77,65	1 376 637	5 506 807	76,29	1 512 565	6 050 484	77,92	1 369 287	5 477 376	79,86
20 295 187	81 179 199	100,00	1 804 391	7 217 796	100,00	1 941 172	7 764 968	100,00	1 714 561	6 858 494	100,00

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

1968			1968			1969					
			Dezember			Januar			Februar		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
61 531	246 128	0,25	5 596	22 384	0,23	5 805	23 233	0,29	4 652	18 606	0,24
238 923	955 830	0,96	18 156	72 614	0,73	19 081	76 331	0,97	16 688	66 701	0,84
304 055	1 216 742	1,22	26 553	106 263	1,07	27 018	108 164	1,37	27 208	108 904	1,38
141 451	565 915	0,57	13 999	56 008	0,57	10 959	43 847	0,56	9 181	36 729	0,46
745 960	2 984 615	3,00	64 304	257 269	2,60	62 863	251 575	3,19	57 709	230 940	2,92
790 775	3 162 694	3,18	71 735	286 978	2,90	64 332	257 350	3,27	59 459	237 871	3,01
2 136 588	8 562 526	8,60	197 364	789 474	7,97	184 612	738 523	9,37	170 222	680 891	8,60
4 564 833	18 263 622	18,34	419 372	1 677 611	16,94	394 675	1 578 834	20,04	376 099	1 504 502	19,01
16 529 092	66 109 453	66,37	1 711 883	6 847 640	69,13	1 249 932	4 999 740	63,45	1 305 214	5 220 753	65,97
21 093 925	84 373 075	84,71	2 131 255	8 525 251	86,07	1 644 607	6 578 574	83,48	1 681 313	6 725 255	84,98
24 021 288	96 098 295	96,48	2 400 354	9 601 703	96,93	1 893 551	7 574 447	96,12	1 910 994	7 644 017	96,59
24 884 354	99 551 359	100,00	2 476 278	9 905 459	100,00	1 969 947	7 880 154	100,00	1 978 370	7 913 631	100,00

in 1000 \$ und 1000 DM

1968		1968		1969			
		Dezember		Januar		Februar	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
—	—	—	—	—	—	—	—
4 589 167	18 356 160	671 887	2 687 663	28 775	115 186	263 809	1 055 137

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

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

<sup>2)</sup> 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)		1967				1968			
		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	31 861	4 279	1225 122	66 574	39 644	4 510	1456 802	67 912
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	1 613	732	61 056	23 298	1 789	756	66 426	24 034
Manganerze 2601 21-29	3	672	1	73 815	185	962	1	90 372	190
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 772	1 506	27 475	22 560	1 591	1 346	19 472	14 701
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	6 577	738	372 904	45 042	5 588	790	304 565	45 684
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	275	275	23 430	23 427	311	311	26 292	26 292
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 208	3	25 288	145	1 236	2	25 987	105
Steinkohlenkoks 2704 19	8	504	458	37 103	33 541	296	251	23 468	19 047
Gußbruch 7303 10	9	108,1	89,5	12 550	10 479	248,9	124,4	31 974	16 264
Stahlschrott 7303 01, 20-59	10	995,4	839,4	162 673	128 875	1 394,7	1 009,5	228 098	154 033
Nutzseisen 7342	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301	13	142,1	87,0	30 768	18 216	201,9	68,1	41 562	14 136
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	70,3	38,2	34 384	19 902	106,1	46,7	48 260	22 559
Sonst. Ferrolege. 7302 19-26, 32-99	15	184,6	25,2	167 267	24 922	266,8	34,0	243 868	40 964
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	365,5	322,5	110 404	98 109	678,8	588,6	201 874	173 858
Warmbreitband in Rollen <sup>2)</sup>	17	624,5	118,5	264 360	79 644	817,8	224,7	348 421	131 879
Schienen aller Art 7316 08-17	18	6,7	4,4	2 056	1 412	13,9	12,0	3 245	2 720
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	0,5	0,5	198	198	0,2	0,2	72	72
Laaschen, Unterlagspl. 7316, 32	20	1,8	1,8	707	705	1,6	1,5	537	535
Träger u. Formstahl 7311 24, 26	21	111,3	98,1	42 852	37 850	220,6	199,0	83 156	75 563
Breitflanschträger 7311 23	22	211,5	209,2	84 101	83 296	268,2	266,4	102 270	101 557
Spundwandstahl 7311 95	23	0,4	0,4	177	156	0,4	0,3	150	144
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	880,1	775,2	375 106	318 538	1 436,4	1 266,6	614 805	518 789
Walzdraht <sup>4)</sup>	25	597,1	552,2	244 878	215 712	843,4	758,6	352 390	304 935
Bandstahl <sup>5)</sup>	26	250,8	240,0	105 815	99 503	372,5	356,8	156 892	147 223
Breitflachstahl <sup>6)</sup>	27	16,7	13,3	7 950	5 725	32,6	25,9	15 046	11 271
Grobblech <sup>7)</sup>	28	489,6	318,4	218 750	139 910	969,3	602,9	443 362	258 050
Mittelblech <sup>8)</sup>	29	160,7	141,4	81 125	63 393	225,6	191,9	111 079	83 651
Feinblech <sup>9)</sup>	30	65,6	60,5	34 878	27 412	97,1	91,0	47 233	40 021
Feinblech kaltgewalzt <sup>10)</sup>	31	1 076,6	978,3	597 905	539 388	1 331,8	1 214,7	740 192	656 128
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	103,5	103,3	83 426	83 298	118,9	118,6	103 084	102 859
Überzog. Bl. 7313 60, 84, 86, 87, 90	33	89,2	81,3	65 422	58 861	105,8	84,9	75 157	61 045
Elektro-Blech <sup>11)</sup>	34	34,7	28,5	40 892	31 984	39,1	31,9	47 144	36 905
Weißblech 7313 85	35	0,1	0,1	92	87	0,2	0,2	186	184
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	5 086,9	4 048,0	2361 094	1885 229	7 573,9	6 036,8	3446 295	2707 439
Schmiedehalbzeug <sup>12)</sup>	37	0,8	0,8	1 052	860	1,3	0,9	1 516	1 006
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>13)</sup>	38	5,7	2,9	8 313	3 161	7,7	2,2	11 827	2 250
Stahlrohre, nahtlos <sup>14)</sup>	39	32,0	16,8	63 568	17 991	67,7	45,5	105 366	39 482
Geschweißte Rohre <sup>15)</sup>	40	62,0	47,4	68 248	31 670	115,8	103,9	83 283	69 069
Freiformschmiedest. 7340 62-68	41	0,4	0,2	1 019	556	0,8	0,6	1 506	812
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30	42	5,0	1,3	3 578	1 903	3,2	2,8	1 451	953
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	5 192,8	4 117,3	2484 772	1941 370	7 770,5	6 192,5	3651 244	2821 011
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>16)</sup>	44	16,3	10,3	19 905	8 763	22,9	15,7	31 449	16 189
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>17)</sup>	45	55,5	45,9	62 360	39 395	90,8	76,2	97 337	63 241
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech <sup>18)</sup>	46	0,4	0,1	712	364	0,8	0,4	1 751	952
Sonstige Stahlrohre 7318 20, 22, 31-38	47	22,6	11,0	26 680	10 647	29,6	14,1	34 262	14 050
Gesenkschmiedestücke 7340 72, 76	48	0,4	0,4	800	659	0,4	0,3	1 301	920
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>19)</sup>	49	69,9	59,2	74 149	56 835	93,1	77,6	105 858	79 808
Seile, Drahtgewebe usw. <sup>20)</sup>	50	33,1	78,2	71 944	68 369	82,4	77,4	72 952	68 982
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	4,7	3,6	9 742	3 501	3,8	2,3	10 018	3 744
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	9,9	3,8	22 037	6 239	15,8	6,3	31 568	11 011
Stahlguß 7340 55, 57	53	0,5	0,2	1 526	719	1,1	0,5	2 853	1 401
Weichen usw. 7316 61-99	54	0,1	0,1	226	208	0,2	0,2	174	135
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	0,7	0,5	3 174	2 138	1,0	0,9	2 851	2 533
Rohrleitungen 7319 + 7343	56	0,0	0,0	17	17	0,1	0,1	125	115
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>21)</sup>	57	202,1	122,3	408 779	217 004	206,6	123,9	429 066	224 511
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	466,2	335,5	702 051	414 908	548,5	396,1	821 565	487 592
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	7 159,2	5 582,1	3594 465	2558 672	10 537,2	7 871,3	5068 571	3556 549

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

Dezember 1968				Januar 1969				Februar 1969			
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.
2 965	380	108 601	5 907	3 720	433	140 295	6 831	3 618	401	134 224	6 595
119	56	4 451	1 784	159	83	5 663	2 192	130	38	4 846	1 352
41	0	4 016	5	146	—	12 399	—	69	0	5 311	19
74	58	980	863	63	50	861	801	110	93	1 632	1 500
523	49	27 762	2 846	492	67	27 187	3 939	470	58	24 073	3 487
19	19	1 577	1 577	20	20	1 752	1 752	11	11	944	944
103	—	2 160	—	103	—	2 116	—	105	—	2 091	—
18	13	1 449	1 035	17	15	1 348	1 183	19	13	1 572	1 073
10,9	5,5	1 332	660	9,1	4,7	1 127	568	12,3	6,0	1 551	745
75,7	67,0	13 707	10 313	79,0	69,9	13 074	9 845	76,3	67,9	10 819	9 145
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14,9	5,4	2 971	1 127	11,6	4,9	2 480	1 020	18,8	2,9	4 193	594
7,9	6,9	3 728	3 315	11,4	5,3	5 201	2 600	10,8	5,6	4 858	2 679
22,5	3,3	21 634	3 959	25,5	4,2	22 386	5 223	25,6	2,4	23 616	4 026
69,7	65,1	18 913	17 552	68,0	57,4	19 054	16 144	84,1	72,5	23 333	20 130
48,0	15,4	21 582	9 290	81,2	17,1	36 221	11 980	53,3	14,6	24 974	9 830
1,5	1,0	301	207	1,1	0,7	334	178	1,4	0,5	376	116
—	—	—	—	0,0	0,0	8	8	—	—	—	—
0,3	0,3	107	107	0,0	—	1	—	0,0	0,0	1	1
15,4	15,0	5 989	5 849	19,0	18,4	7 240	7 068	20,2	17,2	7 663	6 601
19,6	19,6	7 306	7 306	27,6	27,6	10 535	10 535	22,5	22,5	8 687	8 687
0,0	0,0	9	9	0,0	0,0	4	4	0,0	0,0	4	4
101,1	87,5	45 377	36 395	108,8	95,8	47 331	39 595	99,5	82,8	44 230	34 173
76,2	66,2	31 219	26 211	81,9	76,0	33 527	30 115	64,4	54,8	27 334	21 589
25,5	24,6	10 963	10 195	28,5	27,3	12 176	11 405	27,0	26,4	11 230	10 729
2,9	1,5	1 438	680	2,3	2,3	1 007	987	2,0	1,8	839	752
65,5	29,9	32 213	13 611	70,1	46,4	36 914	21 382	80,4	46,3	41 926	20 877
11,6	9,4	6 696	4 664	15,7	14,0	8 781	6 678	16,2	13,5	8 525	6 312
8,1	7,4	3 983	3 349	8,1	7,4	4 252	3 331	6,9	6,3	3 456	2 905
101,2	93,4	55 438	49 509	128,9	119,2	71 484	63 691	122,8	114,1	66 290	61 595
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12,3	12,3	10 789	10 774	8,0	7,9	7 120	7 098	6,6	6,6	5 741	5 741
9,4	7,1	6 628	4 978	11,1	9,4	8 092	6 859	10,6	8,5	7 751	6 314
3,2	2,6	4 468	3 639	3,4	2,6	4 195	3 234	2,8	2,1	3 601	2 638
0,0	0,0	8	8	0,0	0,0	6	6	—	—	—	—
571,5	458,3	263 427	204 333	663,6	529,4	308 282	240 299	620,6	490,7	286 591	218 994
0,1	0,0	135	78	0,3	0,3	252	234	0,1	0,1	68	54
0,8	0,3	1 501	408	2,0	0,5	2 076	510	1,3	0,7	1 693	720
6,3	4,2	11 059	3 914	5,3	3,5	8 668	3 184	6,7	3,7	9 671	3 264
8,2	6,6	5 578	4 089	10,9	7,6	7 691	5 176	10,9	8,3	7 560	5 413
0,2	0,1	313	85	0,1	0,0	158	41	0,0	0,0	128	86
0,6	0,5	247	190	0,2	0,2	56	48	0,2	0,2	54	45
587,5	470,1	282 260	213 097	682,3	541,6	327 183	249 492	639,9	503,7	305 765	228 576
2,3	1,5	3 488	1 792	2,5	1,7	3 715	2 061	1,8	1,1	2 879	1 591
8,5	7,1	9 281	6 304	10,8	9,3	11 221	8 202	10,7	9,2	10 059	6 974
0,1	0,0	172	54	0,2	0,1	340	149	0,1	0,1	198	89
2,6	1,2	3 149	1 180	2,2	1,8	2 218	1 660	2,7	1,7	2 979	1 626
0,1	0,1	126	108	0,1	0,0	312	156	0,1	0,0	297	147
7,8	6,6	9 805	7 412	9,4	7,7	11 308	8 443	8,0	7,2	9 368	7 333
5,9	5,8	6 223	6 079	5,6	5,4	6 342	6 059	5,8	5,5	6 831	6 618
0,7	0,2	1 061	399	0,5	0,3	1 118	508	0,4	0,2	844	341
1,4	0,4	3 202	1 175	1,2	0,4	2 836	870	1,2	0,5	3 547	1 249
0,2	0,1	491	229	0,1	0,1	351	160	0,1	0,1	312	130
0,0	—	2	—	0,0	0,0	1	1	0,0	0,0	20	5
0,0	0,0	95	69	0,0	0,0	164	127	0,2	0,2	933	928
0,1	0,1	55	54	0,0	0,0	40	39	0,0	0,0	21	20
16,8	10,0	35 833	19 128	18,4	12,6	38 942	23 333	19,2	12,0	37 185	21 510
46,3	33,2	73 028	43 982	50,9	39,3	78 908	51 768	50,4	37,9	75 473	48 561
765,7	591,4	398 660	276 453	869,9	670,1	450 359	320 516	834,1	626,4	426 275	294 326

<sup>13)</sup> 7307 45, 85, 90; 7361 30, 90; 7371 41-49, 90; <sup>14)</sup> 7310 50; 7311 30; 7316 01, 36; 7363 10; 7373 11-19, 81-89; <sup>15)</sup> 7318 01, 04, 11-16, 51-57; 7320 50, 70; 7324 10; <sup>16)</sup> 7318 06, 08, 24, 26, 61, 64, 72-78; 7320 01, 60, 80; <sup>17)</sup> 7310 60, 76, 80; 7311 55, 57, 67-69; 7363 50, 74, 79; 7373 41-49, 60-79, 91-99; <sup>18)</sup> 7312 31, 38, 54, 64, 83-99; 7364 50, 75-90; 7374 43-59, 74, 81-90; <sup>19)</sup> 7313 88, 99; 7365 83; 7375 91-99; <sup>20)</sup> 7314 12-46; 7366 40-89; 7376 11-19; <sup>21)</sup> 7325 10, 90; 7326; 7327 10-90; <sup>22)</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)	1967				1968				
	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	832	38	11 896	2 517	18	10	1 422	547
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	51	44	2 016	1 815	22	3	574	112
Manganerze 2601 21-29	3	1	0	176	103	6	5	824	640
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	872	866	7 870	6 953	1 413	1 409	12 768	11 582
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	17 443	15 597	1165 987	1042 981	20 249	17 744	1276 044	1123 687
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	172	154	16 580	14 624	159	137	15 492	13 053
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 161	846	86 402	43 509	1 052	781	80 729	40 753
Steinkohlenkoks 2704 19	8	7 613	5 565	876 113	495 728	9 266	6 989	800 603	606 042
Gußbruch 7303 10	9	108,4	107,3	15 265	15 110	61,3	60,2	9 200	9 057
Stahlschrott 7303 01, 20-59	10	2 017,0	2 009,4	270 905	269 298	1 785,6	1 769,8	245 270	241 961
Nutzseisen 7342	12	43,1	6,7	7 726	1 391	43,4	6,9	7 659	1 514
Roheisen 7301	13	1 308,2	499,4	237 139	96 574	829,8	541,4	154 285	102 803
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	39,2	13,0	20 368	6 565	70,6	13,5	33 430	6 978
Sonst. Ferroleg. 7302 19-26, 32-99	15	31,4	10,8	67 590	22 778	43,7	13,9	74 928	24 779
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	1 404,0	681,0	429 370	226 141	1 161,0	624,5	359 494	208 554
Warmbreitband in Rollen <sup>2)</sup>	17	1 275,5	667,2	466 575	251 013	1 410,1	634,1	514 164	241 003
Schienen aller Art 7316 08-17	18	114,3	53,8	50 945	21 025	119,3	58,4	46 203	20 605
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	5,1	0,4	2 534	146	3,1	0,8	1 551	386
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32	20	9,2	4,2	6 246	2 818	6,6	3,1	4 622	2 247
Träger u. Formstahl 7311 24, 26	21	537,3	252,2	199 852	98 354	518,8	238,8	200 211	94 587
Breitflanschträger 7311 23	22	186,3	70,5	76 805	31 053	216,1	107,7	85 454	44 869
Spundwandstahl 7311 95	23	90,0	37,1	47 686	21 706	87,5	33,0	46 959	19 640
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	1 785,5	744,9	827 784	384 932	1 721,0	784,2	775 371	394 460
Walzdraht <sup>4)</sup>	25	594,7	206,5	237 577	96 928	753,1	233,0	297 564	107 020
Bandstahl <sup>5)</sup>	26	266,1	160,1	121 795	74 854	263,1	160,7	118 215	73 307
Breitflachstahl <sup>6)</sup>	27	123,4	56,9	53 510	25 566	140,1	64,8	59 431	29 383
Großblech <sup>7)</sup>	28	1 358,7	599,2	636 437	287 696	1 366,8	600,7	610 998	275 894
Mittelblech <sup>8)</sup>	29	163,4	50,5	84 556	29 850	132,8	51,3	67 057	28 276
Feinblech <sup>9)</sup>	30	35,8	12,1	31 177	11 988	33,3	12,0	27 811	10 462
Feinblech kaltgewalzt <sup>10)</sup>	31	1 266,0	336,4	715 983	239 829	1 805,7	313,5	952 491	214 390
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	201,2	53,2	170 139	44 608	197,2	47,9	165 638	42 458
Überzog. Bl. 7313 60, 84, 86, 87, 90	33	276,9	49,0	182 683	42 267	387,9	54,5	232 221	42 178
Elektro-Blech <sup>11)</sup>	34	73,0	25,3	71 800	26 209	66,2	24,4	67 909	24 842
Wellblech 7313 85	35	4,9	0,7	4 036	760	4,3	1,0	3 444	919
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	9 771,5	4 061,0	4 417 050	1 917 733	10 394,0	4 048,1	4 636 808	1 875 480
Schmiedehalbzeug <sup>12)</sup>	37	6,0	4,0	8 483	6 199	6,5	4,6	8 368	6 390
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>13)</sup>	38	50,5	20,2	72 889	28 206	43,0	22,1	60 114	30 199
Stahlrohre, nahtlos <sup>14)</sup>	39	750,2	208,7	746 919	201 569	684,8	223,6	668 204	225 662
Geschweißte Rohre <sup>15)</sup>	40	571,2	257,9	445 197	205 050	787,1	239,9	589 550	193 498
Freiformschmiedest. 7340 62-68	41	8,0	3,5	18 685	9 197	8,8	3,9	19 581	9 548
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30	42	42,1	7,5	52 656	9 726	29,6	5,3	41 209	6 820
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	11 199,4	4 562,9	5 761 879	2 377 680	11 953,8	4 547,6	6 023 834	2 347 597
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>16)</sup>	44	127,1	65,1	121 488	57 695	134,9	73,2	123 067	61 731
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl <sup>17)</sup>	45	218,1	75,7	241 614	80 024	227,6	83,1	258 782	89 778
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech <sup>18)</sup>	46	13,7	10,9	15 896	11 216	16,5	12,2	17 491	11 689
Sonstige Stahlrohre 7318 20, 22, 31-38	47	128,4	34,2	186 123	54 426	129,4	35,9	186 486	57 597
Gesektschmiedestücke 7340 72, 76	48	5,8	1,2	12 325	3 564	8,1	2,1	17 681	4 791
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>19)</sup>	49	237,3	85,7	236 164	74 039	254,8	85,4	250 676	76 016
Seile, Drahtgewebe usw. <sup>20)</sup>	50	143,0	67,7	163 998	55 165	148,4	67,2	180 259	64 836
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	26,9	8,7	43 682	14 602	32,1	9,4	45 850	14 999
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	68,3	27,7	90 400	48 635	88,0	29,4	105 151	51 412
Stahlguß 7340 55, 57	53	2,9	1,5	8 679	4 186	3,4	2,0	10 250	5 904
Weichen usw. 7316 61-99	54	10,4	1,0	15 151	1 410	7,7	0,9	10 199	1 312
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	11,7	7,4	27 641	16 074	16,4	8,7	31 874	16 394
Rohrleitungen 7319 + 7343	56	0,7	0,3	1 031	306	0,7	0,6	1 015	700
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>21)</sup>	57	598,7	322,6	1 341 191	648 277	654,2	366,0	1 485 940	745 902
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	1 592,8	709,5	2 505 383	1 069 619	1 722,1	775,9	2 724 721	1 203 061
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	16 339,7	7 919,0	6 886 255	3 859 015	16 510,1	7 729,1	9 273 327	3 937 750

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

Dezember 1968				Januar 1969				Februar 1969			
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	2	233	126	0,6	0,2	132	17	1,3	0,3	132	25
0	0	52	13	1,2	0,5	45	31	1,1	—	27	—
2	1	16	2	0,0	0,0	19	5	0,0	0,0	12	4
113	113	875	873	125	125	1 273	966	98	98	670	667
1 565	1 357	102 790	89 845	1 805	1 617	114 122	102 020	1 512	1 347	92 945	81 766
15	13	1 605	1 353	17	14	1 727	1 459	11	9	1 102	905
112	84	6 973	4 853	96	72	6 214	4 467	61	45	3 794	2 644
873	694	75 710	60 303	856	684	75 752	60 533	823	651	70 236	56 651
5,2	5,2	783	772	2,2	2,2	394	394	4,8	4,8	714	714
169,8	168,4	21 858	21 486	124,2	123,4	16 074	15 964	121,7	120,7	15 764	15 634
6,7	1,0	1 174	216	4,0	0,7	727	175	3,2	0,6	609	148
132,7	47,4	23 730	9 573	74,8	64,9	15 350	12 358	65,3	48,5	13 292	9 631
11,7	1,3	5 369	643	7,6	0,5	3 290	250	7,1	0,6	3 350	337
4,4	1,4	7 811	2 397	5,4	2,4	8 513	3 448	4,2	1,9	4 955	2 131
85,9	54,6	27 495	18 559	97,0	65,5	31 150	21 867	75,0	55,3	25 639	19 188
93,2	60,5	35 120	23 353	89,9	73,9	32 272	26 747	63,8	44,6	23 838	17 161
11,2	6,5	4 285	2 014	14,5	3,6	6 707	1 452	6,8	4,9	3 181	2 275
0,1	0,0	74	20	0,3	0,0	161	2	0,6	0,0	345	4
0,9	0,2	555	114	1,0	0,2	655	94	0,7	0,7	476	427
35,0	18,1	14 232	7 283	40,4	25,8	15 849	10 137	34,5	20,8	13 925	8 161
15,2	7,5	5 874	3 118	21,9	9,4	8 638	4 006	16,8	9,6	6 897	4 056
4,2	2,7	2 354	1 558	10,1	4,0	5 275	2 284	6,0	4,5	3 332	2 565
133,4	76,4	62 359	39 127	152,2	78,5	69 902	39 102	115,6	65,3	54 231	33 077
67,8	29,8	27 202	13 345	53,9	23,9	21 994	10 766	48,1	22,3	19 854	10 030
24,7	15,9	10 878	7 121	46,1	22,2	20 744	10 146	30,2	21,6	13 378	9 606
12,0	6,9	5 236	3 131	16,6	8,3	7 327	3 691	13,7	9,0	5 972	3 992
117,1	56,6	53 041	26 729	152,6	63,4	69 407	29 333	106,8	55,2	49 873	25 552
9,2	5,3	5 283	3 077	16,5	5,8	8 130	3 194	10,4	3,8	5 558	2 143
2,4	1,0	2 403	980	4,2	1,8	2 831	1 286	2,2	0,7	1 891	720
140,9	28,5	82 365	22 269	177,9	34,9	97 636	22 554	126,8	24,9	74 154	17 165
15,7	2,6	12 078	1 988	26,1	6,3	21 515	5 667	14,9	3,1	12 797	2 882
30,3	4,3	18 614	3 421	34,3	4,6	21 004	3 749	23,6	4,1	14 109	3 122
3,7	1,6	3 750	1 654	6,8	2,7	6 620	3 105	4,6	1,8	4 515	2 091
0,7	0,1	492	111	0,8	0,2	262	151	0,2	0,1	223	116
803,9	379,2	373 688	178 972	962,7	435,0	448 079	199 033	701,5	352,2	334 188	164 323
0,7	0,6	953	814	0,7	0,3	639	367	1,0	0,9	702	554
4,2	2,4	5 483	3 259	3,3	1,6	4 315	2 307	3,0	1,6	4 154	2 511
56,5	20,3	58 308	21 816	61,9	23,8	61 223	22 931	51,4	17,2	54 043	19 498
84,7	21,6	62 826	17 378	98,8	21,9	76 212	17 008	54,4	26,7	43 624	21 011
0,8	0,4	1 895	958	0,5	0,2	1 345	693	0,6	0,3	1 453	758
3,6	1,0	3 827	906	2,2	0,3	3 012	321	1,7	0,4	2 051	421
954,4	425,6	506 980	224 103	1 130,1	483,1	594 825	242 660	813,5	399,2	440 215	200 976
13,5	8,5	12 110	7 086	10,2	6,3	9 144	5 141	10,4	5,7	10 267	5 380
20,4	8,2	25 037	9 462	23,3	8,6	25 256	8 946	17,7	7,3	19 675	8 071
1,1	0,9	1 563	1 203	2,1	0,9	2 164	936	0,9	0,7	1 033	684
11,5	3,8	17 220	6 118	12,8	3,0	18 211	4 655	10,4	3,6	15 593	5 297
0,9	0,2	1 926	604	0,7	0,2	1 578	555	0,5	0,3	1 104	564
21,6	7,5	23 053	7 163	19,7	8,1	19 760	6 939	19,9	7,7	19 589	6 665
11,8	6,1	15 577	6 448	11,6	5,5	13 566	5 264	8,8	4,4	10 905	4 442
2,0	0,8	3 949	1 566	2,3	1,0	3 301	1 324	2,2	0,9	3 343	1 315
8,0	2,7	9 543	4 444	5,8	1,9	7 234	3 745	9,1	2,5	9 721	4 498
0,3	0,2	1 266	811	0,3	0,2	1 442	693	0,2	0,2	758	592
0,9	0,0	1 388	55	0,6	0,0	850	23	0,6	0,1	1 123	212
2,0	1,1	4 540	2 065	1,1	0,8	2 657	1 558	1,2	0,9	2 512	1 754
0,0	0,0	8	8	2,1	0,4	8 586	1 364	2,5	1,1	4 649	1 215
67,6	39,1	158 770	80 025	45,9	29,7	102 059	59 188	48,0	28,3	111 895	60 973
161,6	79,2	275 950	127 058	138,7	66,7	215 808	100 331	132,5	63,7	212 167	101 662
1 446,4	729,5	843 655	386 248	1 487,0	743,8	854 981	375 580	1 152,3	640,0	691 066	339 333

<sup>11)</sup> 7307 45, 85, 90; 7361 30, 90; 7371 41-49, 90; <sup>12)</sup> 7310 50; 7311 30; 7316 01, 36; 7363 10; 7373 11-19, 81-89;  
<sup>13)</sup> 7318 01, 04, 11-16, 51-57; 7320 50, 70; 7324 10; <sup>14)</sup> 7318 06, 08, 24, 26, 61, 64, 72-78; 7320 01, 60, 80; <sup>15)</sup> 7310 60,  
76, 80; 7311 55, 57, 67-69; 7363 50, 74, 79; 7373 41-49, 60-79, 91-99; <sup>16)</sup> 7312 31, 38, 54, 64, 83-99; 7364 50, 75-90;  
7374 43-59, 74, 81-90; <sup>17)</sup> 7313 88, 99; 7365 83; 7375 91-99; <sup>18)</sup> 7314 12-46; 7366 40-89; 7376 11-19; <sup>19)</sup> 7325 10, 90;  
7326; 7327 10-90; <sup>20)</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. Sowjetische Besatzungszone und Sowjetsektor von Berlin

Bevölkerung: 17 082 000 (Mitte 1967)

Fläche: 108 174 qkm

Einwohner je qkm: 158

	Maß- einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		
									Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 642	1 661	1 634	1 630	1 721	1 680	...	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 575	2 483	2 340	2 212	1 987	1 789	...	.	.	.
Kokserzeugung . . . . .	3 122	3 262	3 398	3 209	3 191	2 921	...	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	Mill. t	247,0	254,4	256,9	261,3	249,0	242,0	247,2	21,1	20,9	22,5
Rohelsenerzeugung . . . . .	1000 t	2 075	2 150	2 260	2 338	2 448	2 525	2 333	182	185	193
Thomasrohelsen . . . . .	"	440	487	444	456	463	472	...	.	.	.
Gießereirohelsen . . . . .	"	539	533	550	606	604	612	...	.	.	.
Stahleisen . . . . .	"	1 076	1 159	1 245	1 259	1 364	1 431	...	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	21	21	19	17	17	11	...	.	.	.
Rohblöcke . . . . .	1000 t	3 622	3 626	3 852	3 890	4 085	4 243	4 374	377	370	390
Flüssigstahl f. Stahlguß . . . . .	"	470	466	458	476	456	404	416	...	.	.
Rohstahlerzeugung. Insg. . . . .	"	4 092	4 092	4 310	4 366	4 541	4 647	4 790	...	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	382	378	380	375	378	374	...	.	.	.
Bessemerstahl . . . . .	"	75	71	73	74	73	63	...	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	3 096	3 090	3 289	3 331	3 489	3 590	...	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	539	555	508	586	601	620	...	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	2 528	2 539	2 629	2 682	2 730	2 746	3 176	264	265	304
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	140	148	149	160	140	102	...	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	189	190	178	182	169	209	...	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	765	792	848	864	882	898	...	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	260	256	277	289	298	313	...	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	173	171	185	204	220	205	...	.	.	.
Grobblech . . . . .	"	557	547	615	593	605	592	...	.	.	.
Mittelblech . . . . .	"	57	56	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech . . . . .	"	262	250	242	239	232	216	...	.	.	.
Sonstiges Blech . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	125	129	135	151	184	211	...	.	.	.
Bandagen . . . . .	"	36	34	30	33	34	33	...	.	.	.
Halbzeug für Schmiede- und Preßwerke . . . . .	1000 t	187	191	192	219	222	220	...	.	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	"	57	56	75	75	94	85	...	.	.	.
Kaltwalzzeugnisse . . . . .	"	65	64	74	104	122	134	...	.	.	.
Stabzieherzeugnisse . . . . .	"	116	120	133	144	144	153	...	.	.	.
Eisenguß . . . . .	1000 t	899	844	859	877	878	850	...	.	.	.
Temperguß . . . . .	"	31	30	32	36	33	34	...	.	.	.
Stahlguß . . . . .	"	234	233	229	238	228	202	...	.	.	.
Stromerzeugung (öff. Werke)	Mrd. kWh	45,1	47,4	51,0	53,6	56,9	59,7	63,2	5,5	5,7	6,0
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	3 493	3 117	3 195	3 406	3 461	3 550	4 114	348	377	415
Beschäftigte (Arb. u. Ang.) . . . . .	1000	6 251	6 219	6 229	6 262	6 289	6 339	...	.	.	.
Sämtl. Wirtschaftsbereiche . . . . .	"	2 788	2 775	2 727	2 736	2 743	2 754	...	.	.	.
dar. Industrie (ohne Bau) . . . . .	"	2,8	2,8	1,9	...	...	...	...	.	.	.
dar. Eisenerzbergb. . . . .	"	21,7	21,4	21,0	...	19,2	17,6	...	.	.	.
Steinkohlenb. <sup>1)</sup> . . . . .	"	111,0	111,3	112,1	...	112,3	108,8	...	.	.	.
Braunkohlenb. <sup>2)</sup> . . . . .	"	70,2	70,6	63,4	67,5	69,3	70,5	...	.	.	.
Eisen schaff. Ind. . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Bevölkerung Insg., JM . . . . .	1000	17 102	17 155	17 096	17 028	17 067	17 082	...	.	.	.
dav. Ostberlin . . . . .	"	1 058	1 062	1 068	1 074	1 079	1 081	...	.	.	.

## 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	.	.	.	.	.
Rohelsen . . . . .	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 . . . . .	139,3	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	.	.	.	.	.
Rad., 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 SBZ u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9 581 000 (Mitte 1967)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 314

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969		
									Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung insgesamt	1000 t	181	62	91	124	88	82	8	9	8	7
Steinkohlenförderung insgesamt	1000 t	29 585	21 304	19 788	17 499	16 435	14 806	1 173	1 318	1 142	1 196
davon in Hainaut, Namur und Lüttich	"	23 049	11 184	10 080	9 010	7 589	...	...	...	...	...
Limburg	"	6 536	10 140	9 706	8 490	8 846	...	...	...	...	...
Kokserzeugung insgesamt	1000 t	5 107	7 398	7 334	6 961	6 857	7 243	633	...	...	...
davon Hüttenkokereien	"	2 545	5 285	5 177	5 037	5 104	...	...	...	...	...
Zechen u. unabh. Kok.	"	2 562	2 133	2 157	1 924	1 753	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen, vorhanden <sup>1)</sup>	Anzahl	50	53	52	52	51	51	51	...	...	...
davon in Betrieb	"	37	44	43	39	42	42	42	...	...	...
Roh eisenerzeugung insgesamt	1000 t	2 426	8 122	8 436	8 302	8 904	10 448	986	923	861	989
davon Thomas-Roh Eisen	1000 t	2 236	7 930	7 974	7 285	7 641	8 337	721	737	687	789
Stahleisen	"	1	269	794	1 143	1 882	190	186	155	178	178
Gießerei-Roh Eisen	"	127	91	100	107	94	101	13	9	9	10
Spiegeleisen + HO-Fe Mn	"	7	94	85	105	106	119	10	10	9	11
Sonst. Roh Eisen	"	56	5	8	10	9	9	1	1	1	1
Verbrauch f. d. Roh eisenerzeug.											
Eisenerz in Hochöfen	1000 t	6 240	9 418	8 684	8 169	8 608	9 299	...	...	...	...
Eisenerz in Sinteranlagen	"	6 569	7 194	7 081	7 665	9 191	...	...	...	...	...
Eisenerz insgesamt	"	6 240	15 987	15 878	15 250	16 273	18 490	...	...	...	...
Eisenerz je t Roh Eisen	t	2 572	1,968	1,882	1,837	1,809	1,770	...	...	...	...
Manganerz	1000 t	80	235	199	230	246	254	...	...	...	...
Schrott	1000 t	615	279	229	177	164	178	17	18	17	...
Schrott je t Roh Eisen	kg	68	34	27	21	18	17	18	20	20	...
Sonst. Eisenträger	1000 t	422	657	250	227	218	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	2 345	5 697	5 555	5 244	5 609	6 413	...	...	...	...
Koks je t Roh Eisen	kg	967	701	658	632	624	614	...	...	...	...
Stand der Stahlwerke <sup>2)</sup>											
Thomas-Konverter vorhanden	Anzahl	48	56	51	51	51	45	...	...	...	...
in Betrieb	"	...	52	47	48	48	42	...	...	...	...
SM-Öfen, vorhanden	"	37	21	17	11	10	8	...	...	...	...
in Betrieb	"	...	12	6	5	3	4	...	...	...	...
Elektro-Öfen, vorhanden	"	...	29	29	21	20	19	...	...	...	...
in Betrieb	"	...	17	16	14	13	13	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke	1000 t	2 212	8 627	9 059	8 820	9 635	11 486	1 040	1 017	963	1 108
Stahlguß	1000 t	83	98	103	91	76	82	8	9	8	9
insgesamt	1000 t	2 296	8 725	9 162	8 911	9 712	11 568	1 049	1 026	971	1 117
davon in Hainaut u. Brabant	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich u. Luxemburg	"	1 064	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl	1000 t	1 906	7 206	6 894	6 245	6 447	6 516	548	567	499	560
Oxygenstahl	"	...	636	1 447	2 019	2 688	4 473	443	399	416	492
Bessemer-Stahl u. sonst.	"	26	23	23	20	14	16	1	1	1	1
SM-Stahl	"	315	446	385	249	215	192	18	18	19	25
Elektro-Stahl	"	32	414	413	375	347	371	38	41	36	39
Verbrauch der Stahlwerke											
Roh Eisen	1000 t	2 161	8 079	8 381	8 167	8 799	10 325	...	...	...	...
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	948	926	915	917	906	893	...	...	...	...
Schrott	1000 t	412	1 768	1 888	1 818	2 047	2 578	237	218	218	...
Schrott je t Rohstahl	kg	181	203	206	204	211	223	227	214	226	...
Erze	1000 t	3	51	58	60	53	81	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>3)</sup>	1000 t	1 788	6 409	6 694	6 853	7 493	8 650	737	851	760	856
davon Schienen u. Zubehör	"	113	41	67	54	36	44	5,0	4,3	4,9	4,8
Schwellen	"	...	2,6	6,8	4,7	7,4	6,3	0,1	1,1	0,0	0,8
Formstahl <sup>4)</sup>	"	120	431	402	464	512	628	63,3	59,8	55,9	67,3
Stabstahl	"	752	2 089	2 147	2 014	2 169	2 430	189,1	221,5	196,1	240,4
Walzdraht	"	127	866	918	926	962	970	81,1	82,8	74,6	77,0
Halbzeug für Rohre <sup>4)</sup>	"	45	14	21	53	35	48	4,9	5,7	4,7	5,3
Bandstahl u. Streifen	"	122	376	382	393	364	362	28,9	38,7	28,8	40,6
Warmbreitband (Fertigerz.)	"	...	126	177	194	313	609	52,7	72,9	70,0	64,9
Breitflachstahl	"	...	32	38	25	16	30	1,8	1,8	2,0	2,3
Grobblech 4,76 mm u. m.	"	...	576	781	823	890	948	78,2	100,9	88,9	107,5
Mittelflech 3 b. 4,75 mm	"	109	182	198	204	171	177	15,4	22,7	21,4	19,1
Feinblech unter 3 mm	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
warmgewalzt	"	...	208	170	124	87	109	10,0	9,4	10,0	9,8
kaltgewalzt	"	177	1 464	1 387	1 575	1 931	2 290	206,0	229,4	202,7	215,8

<sup>1)</sup> Jahres- oder Monatsende. <sup>2)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>3)</sup> Einschließlich Spundwandstahl.<sup>4)</sup> Röhrenrund- und Vierkantstahl. Ab 1963 ohne Blöcke.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969			
									Jan.	Febr.	März	
<b>Welterverarbeitung</b>												
Verzinktes Blech . . . . .	1000 t	.	364	340	344	386	395	38,5	32,9	35,8	41,2	
Weißblech u. Feinstblech . . . . .	"	.	227	193	226	235	229	17,5	18,6	19,1	20,8	
Elektro-Blech . . . . .	"	.	41	41	49	61	72	6,9	6,5	7,4	8,2	
Radreifen, Achsen usw. . . . .	1000 t	17	12	9,7	10	9,9	11	1,2	1,0	0,8	0,9	
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	45	77	70	84	70	...	...	...	...	...	
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	.	189	174	179	180	156	12,4	16,3	13,4	15,3	
Halbzeug zum Verkauf <sup>1)</sup> . . . . .	"	110	964	987	764	678	703	62,4	80,5	60,0	61,2	
<b>Gußelsen-Erzeugung<sup>2)</sup></b> . . . . .	1000 t	300	380	364	337	334	...	.	.	.	.	
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b> . . . . .	1000 t	632	2 059	2 124	2 001	2 214	2 757	.	.	.	.	
davon in Hochöfen . . . . .	"	165	279	229	177	164	178	17	18	17	...	
Stahlwerken . . . . .	"	412	1 690	1 804	1 742	1 990	2 516	237	218	218	...	
Walzwerken . . . . .	"	55	12	8	7	3	1	.	.	.	.	
unabh. Stahlgießereien . . . . .	"	.	73	84	76	57	62	.	.	.	.	
<b>Arbeiter<sup>3)</sup></b> . . . . .	Anzahl	33 035	50 030	47 217	45 344	45 290	45 149	45 149	45 038	44 985	45 071	
<b>Angestellte</b> . . . . .	"	.	9 054	8 698	9 165	8 983	8 915	8 915	8 953	8 961	8 974	
Arbeiter u. Angest. zus. . . . .	"	.	59 084	55 915	54 509	54 273	54 064	54 064	53 991	53 946	54 045	
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mill. kWh	5 278	20 800	21 706	22 889	23 929	26 564	2 579	...	...	...	
<b>Gaserzeugung</b> . . . . .	Mill. cbm	...	3 996	4 117	4 890	5 510	...	.	.	.	.	
<b>Außenhandel (einschl. Luxemb.)</b>												
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	23 064	296 511	324 845	358 701	358 795	409 741	37 080	36 983	...	...	
Gesamtausfuhr . . . . .	"	21 672	280 028	319 083	341 450	351 621	407 401	37 847	42 150	...	...	
<b>Bevölkerung JM</b> . . . . .	1000	.	9 378	9 464	9 528	9 581	...	...	...	...	...	
<b>Arbeitslose<sup>4)</sup></b> . . . . .	1000	174	50,4	55,4	61,5	85,3	102,7	108,8	109,4	...	...	
<b>Währungskurse</b> . . . . .	1 fr = \$-Cts	3,380	2,015	2,015	1,998	2,015	1,994	1,994	1,994	1,992	...	

<sup>1)</sup> An Fremde (außer an inl. Warmwalzwerke) und für Export. <sup>2)</sup> Einschl. Temperguß-Erzeugung. <sup>3)</sup> 1938 ohne Arbeiter in den Hilfs- und Nebenbetrieben und gewerbliche Lehrlinge. <sup>4)</sup> Durch die Arbeitslosenpflichtversicherung als arbeitslos registrierte Personen.

## 2. Luxemburg

Bevölkerung: 336 000 (Mitte 1968)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 130

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969 Jan.	1969 Febr.	1969 März
Eisenerzförderung insgesamt	1000 t	5 141	6 680	6 315	6 528	6 303	6 398	516	563	534	..
davon kalkhaltig <sup>1)</sup>	"	2 179	2 832	2 948	3 202	...	...	...	...	...	...
kieschaltig <sup>1)</sup>	"	2 700	3 474	3 050	3 013	...	...	...	...	...	...
eisenhaltiger Kalkstein <sup>2)</sup>	"	262	374	317	313	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen <sup>3)</sup>											
vorhanden	Anzahl	35	33	31	31	31	31	31	30	30	30
in Betrieb	"	19	28	25	23	23	24	24	23	23	23
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	1 551	4 178	4 145	3 960	3 960	4 308	371	395	367	408
davon Thomas-Roh Eisen	"	1 639	4 178	4 145	3 960	3 960	4 308	371	395	367	408
Gießerei-Roh Eisen	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.											
Eisenerze, in Sinteranlagen	1000 t	..	5 488	5 494	5 722	5 621	5 768	..	..	..	..
" in Hochofen	"	..	8 047	8 179	7 682	7 538	8 475	..	..	..	..
" insgesamt	1000 t	5 487	13 535	13 673	13 354	13 159	14 243	..	..	..	..
je t Roheisen	t	3,538	3,239	3,299	3,372	3,323	3,306	..	..	..	..
Manganerze	1000 t	40	42	37	33	20	25	..	..	..	..
Schrott	1000 t	24	157	91	59	67	104	8	9	17	...
Koks	1000 t	1 821	3 711	3 563	3 235	3 085	3 305	..	..	..	..
je t Roheisen	t	1,174	0,888	0,860	0,817	0,779	0,767	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke	1000 t	1 437	4 563	4 579	4 385	4 477	4 829	406	455	423	461
Stahlguß	"	..	6	6	5	4	5	0	1	0	1
insgesamt	1000 t	1 437	4 559	4 585	4 390	4 481	4 834	406	456	423	462
davon Thomasstahl	1000 t	1 389	4 219	4 040	3 767	3 476	3 161	265	286	275	294
Oxygenstahl	"	..	271	488	572	964	1 606	135	162	141	160
Elektrostahl	"	47	69	57	51	41	68	6	8	7	8
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn.	1000 t	1 494	4 249	4 182	3 982	4 025	4 324	..	..	..	..
je t Rohstahl	t	1,040	0,932	0,912	0,907	0,898	0,894	..	..	..	..
Schrott	1000 t	92	811	961	935	990	1 087	94	106	97	...
je t Rohstahl	kg	64	178	210	213	221	225	232	232	229	...
Kalk u. Dolomit	1000 t	201	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzstahlfertigerzeug. insges. <sup>4)</sup>	1000 t	1 026	3 371	3 373	3 271	3 351	3 508	283	330	309	341
davon Eisenbahnoberbaumstoffe	"	96	46	65	58	63	63	3,3	3,8	5,9	8,0
Formstahl	"	328	642	647	687	709	706	59,6	69,8	66,9	70,8
Spundwandstahl	"	..	77	79	76	79	70	6,0	8,9	6,8	11,5
Stabstahl	"	427	1 121	1 141	1 034	1 041	1 073	78,4	86,7	89,2	92,4
Walzdraht	"	56	223	257	241	265	353	29,5	36,4	31,7	32,6
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	749	668	677	683	717	65,2	78,4	68,2	81,3
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	"	..	49	51	38	42	36	2,9	4,0	3,5	4,1
Unl.-Stahl u. Grobblech.	"	20	182	184	179	176	188	14,3	15,8	13,9	15,2
Blech unter 3 mm	"	42	281	280	282	289	303	24,0	26,0	22,8	25,0
Kaltgew. Feinbl. unter 3 mm	1000 t	..	281	280	282	289	303	24,0	26,0	22,8	25,0
Kaltgewalzter Bandstahl	"	..	22	20	22	24	..	..	..	..	..
Verzinktes u. sonstiges überzogenes Blech	"	..	23	24	25	30	28	2	2	2	2
Stahlrohre, geschweißt	"	..	94	103	105	108	..	..	..	..	..
Schmiedestücke	"	2	6	8	6	5	..	..	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf <sup>5)</sup>	"	159	220	231	180	183	267	24,7	29,7	25,1	26,1
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	..	1 007	1 090	1 036	1 101	..	..	..	..	..
davon in Hochofen	"	24	158	91	59	67	104	8	9	17	...
Stahlwerken	"	92	810	961	935	990	1 087	94	106	97	...
Gießereien	"	10	39	38	42	44	..	..	..	..	..
Arbeiter im Eisenerzbergbau <sup>6)</sup>	Anzahl	4 031	1 752	1 645	1 503	1 378	..	..	..	..	..
in Hochofenwerken	Anzahl	3 315	4 686	4 647	4 475	..	..	..	..	..	..
Stahlwerken	"	2 038	2 898	2 904	2 867	..	..	..	..	..	..
Walzwerken	"	6 475	8 667	8 640	8 496	..	..	..	..	..	..
sonstigen Betrieben <sup>7)</sup>	"	..	5 918	6 195	6 262	..	..	..	..	..	..
Eisen schaffende Industrie zus. <sup>8)</sup>	Anzahl	..	22 497	22 444	22 100	21 481	21 230	21 230	21 183	21 182	21 195
Stromerzeugung	Mill. kWh	462	2 216	2 305	2 291	2 110	..	..	..	..	..
Gasenerzeugung d. Gaswerke	Mill. cbm	..	23,9	25,9	25,3	25,7	..	..	..	..	..
Bevölkerung JM	1000	..	328	331	335	335	336	..	..	..	..
Währungskurse	1 fr = US-Cts	4,224	2,015	2,015	1,998	2,015	1,994	1,994	1,994	1,992	...

<sup>1)</sup> Durchschnittl. Fe-Gehalt 28 bis 30% <sup>2)</sup> Durchschnittl. Fe-Gehalt 20 bis 22% <sup>3)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende <sup>4)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>5)</sup> An Fremde (außer an inländische Warmwalzwerke) und für Export. <sup>6)</sup> Jahresdurchschnitt bzw. Monatsende <sup>7)</sup> Ziehereien, Reparaturbetriebe, Konstruktionswerkstätten, Schlackenmühlen, Brikkettanlagen. <sup>8)</sup> Stand am Jahresende.

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

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerze <sup>1)</sup>	9 394	19 720	22 896	23 743	21 406	21 874	26 336	6 558	6 097	6 249	6 996
Manganerze	196	223	271	310	258,9	285,5	306,5	89,6	70,2	69,1	75,3
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 494	7 834	7 255	7 243	6 565	6 218	7 093	1 641	1 729	1 660	1 900
Koks	1 938	3 892	4 313	4 064	3 627	3 702	4 471	883	1 067	1 145	1 258
Schrott	108	91	180	149	193	197	283	50,7	83,3	73,2	80,8
Ferrolegerungen, Fe-Mn + Fe-Si	7	76	94	67	90	90	102	23,8	24,8	22,1	25,9
Rohelsen.	111	492	304	245	222	185	216	57,0	50,4	50,8	58,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohruppen und Rohblöcke	0	29	202	151	186	223	112	36,6	25,1	23,8	33,6
Vorblöcke, Knüppel, Platinen	16	130	175	95	103	157	156	18,9	40,1	41,5	49,0
Schienen	5	23	3,5	1,6	6,7	5,1	5,7	1,1	1,8	1,3	1,6
Schwellen usw.	1	0,9	0,8	1,3	1,4	0,9	1,0	0,4	0,2	0,3	0,2
Walzdraht	1	143	169	176	198	195	246	52,3	49,8	51,8	76,2
Stab- und Formstahl	10	123	149	167	169	162	183	45,3	35,8	45,9	61,1
Sonderstahl <sup>3)</sup>	4										
Bandstahl, warmgewalzt	1	18	17	18	20	22	31	8,4	6,8	6,6	7,4
Vormaterial für Blech (Coils)	233	216	187	340	444	373	98,8	71,9	77,5	128,7	
Blech aus Eisen und Stahl	4	195	238	238	378	323	358	70,5	80,3	93,9	91,1
Weißblech	17	7,9	8,4	11,1	13	17	15	4,3	5,4	2,7	4,3
Verzinktes und verbleites Blech	0	4,6	6,0	6,4	8,8	9,5	14	2,3	3,3	2,9	4,7
Elektro-Blech	0	3,4	8,1	6,1	4,3	3,3	3,9	1,0	1,4	0,6	0,8
Radreifen und Radscheiben	1	3,6	5,6	5,8	4,1	3,3	1,7	0,5	0,5	0,2	0,5
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet	9	41	51	52	69	152	103	27,0	21,1	29,9	29,5
Gußrohre u. Verbindungsst.	1	2,8	3,7	6,2	7,8	12	8,2	1,8	2,2	1,8	2,4
Gezogener Draht	1	7,8	11	11	11	18	17	4,8	5,1	4,2	4,4

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerze <sup>1)</sup>	2 047	273	226	67	22,1	61,8	16,9	5,8	4,6	5,9	0,6
Manganerze	14	2,5	2,0	7,5	1,2	2,6	3,0	1,5	0,1	0,7	0,7
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 674	2 659	2 575	1 978	1 321	1 618	1 267	259	269	291	448
Koks	1 204	485	404	511	419	414	327	64	86	91	86
Schrott	457	521	613	720	740	818	743	197,7	138,0	229,2	177,7
Ferrolegerungen, Fe-Mn + Fe-Si	1	30	37	42	64	64	62	14,3	15,6	17,7	14,0
Rohelsen.	184	142	70	81	77	95	83	21,8	14,4	16,6	30,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohruppen und Rohblöcke	13	52	68	38	57	35	11	3,5	4,4	1,9	1,1
Vorblöcke, Knüppel, Platinen	175	412	669	767	657	566	653	170,2	140,5	169,3	187,1
Schienen	85	106	63	107	74	55	78	14,0	22,3	14,3	27,0
Schwellen usw.	68	11	4,6	9,2	6,7	11	10	2,2	1,1	3,2	3,5
Walzdraht	100	378	439	537	489	543	628	139,4	159,4	154,9	174,6
Stab- und Formstahl	1 116	3 206	3 508	3 767	3 495	3 628	4 189	1 111,6	1 003,8	1 036,7	1 037,2
Sonderstahl <sup>3)</sup>	2										
Bandstahl, warmgewalzt	140	563	677	636	610	630	639	144,8	142,4	161,0	191,1
Vormaterial für Blech (Coils)	269	382	397	435	493	701	145,6	162,6	189,1	203,4	
Blech aus Eisen und Stahl	284	1 489	1 778	2 115	2 136	2 567	3 070	765,1	772,9	724,5	807,0
Weißblech	0	164	170	154	153	159	140	32,0	35,7	35,0	37,0
Verzinktes und verbleites Blech	95	316	345	334	323	356	354	91,7	93,2	80,8	88,6
Elektro-Blech	0	3,5	33	30	34	48	52	12,8	12,4	9,2	17,6
Radreifen und Radscheiben	5	3,5	4,4	3,9	4,1	3,5	6,0	1,3	2,4	0,8	1,5
Stahlrohre u. Verbindungsstücke, roh und bearbeitet	81	191	205	242	224	191	217	50,2	52,1	56,4	58,3
Gußrohre	6	3,6	2,4	4,4	2,8	2,4	1,8	0,3	0,5	0,4	0,6
Gezogener Draht	41	280	303	318	324	325	363	88,7	93,1	83,6	97,6

<sup>1)</sup> 1938 einschl. Kiesabbrände. <sup>2)</sup> Einschl. Steinkohlenbriketts. <sup>3)</sup> Halbzeug, Stabstahl, Bandstahl, Blech usw.

## 3. Frankreich

Bevölkerung: 50 320 000 (Mitte 1968)

Fläche: 547 026 qkm

Einwohner je qkm: 92

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969		
									Jan.	Febr.	März
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b>											
Frankreich	1000 t	33 178	60 937	59 531	55 162	49 226	55 029	4 818	5 298	4 839	...
Meurthe et Moselle <sup>2)</sup>	"	17255	57 455	56 125	51 787	46 048	52 065	4 609	5 070	4 630	...
Moselle <sup>3)</sup>	"	13773	57 455	56 125	51 787	46 048	52 065	4 609	5 070	4 630	...
Normandie	"	1 614	2 723	2 576	2 615	2 553	2 394	183	173	160	...
Anjou-Bretagne u. sonst.	"	534	759	830	769	625	570	46	55	49	...
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	46 504	53 029	51 348	50 388	47 624	41 911	3 883	3 968	3 572	3 612
<b>Kokerzeugung</b>	"	7 636	13 941	13 378	12 922	12 432	12 339	1 134	1 164	1 056	1 157
<b>Braunkohlenförderung</b>	"	1 058	2 241	2 689	2 563	2 914	...	...	...	...	...
<b>Brennstoffverbrauch</b>											
Koks insgesamt	1000 t	6 523	14 329	13 778	12 835	12 145	...	...	...	...	...
Kohle (ohne Koks) Kohle.	"	2 116	1 472	1 608	1 750	1 935	...	...	...	...	...
Koks (Hüttenkoks)	"	3 410	5 802	5 724	5 618	5 595	...	...	...	...	...
<b>Roh eisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	6 012	15 840	15 766	15 584	15 692	16 414	1 533	1 608	1 480	1 574
davon: Bezirk Ost 1	"	2 475	5 855	5 970	5 621	5 400	5 772	1080	551	508	1072
" Ost 2	"	2 235	5 494	5 240	5 465	5 675	5 992		561	517	
" Nord	"	784	3 388	3 491	3 537	3 728	3 962		424	389	
" sonst.	"	518	1 118	1 065	963	889	688	60	72	66	61
davon: Stahleisen, Thomas	1000 t	4 803	13 019	12 555	12 236	12 066	12 650	1 172	1 207	1 116	1 156
Stahleisen, haematitalth.	"	208	1 300	1 680	1 983	2 359	2 506	234	279	240	288
Gießereiroheis., phosph.	"	661	452	416	282	207	188	14	13	20	22
Gießereiroheis., haematith.	"	226	450	509	552	625	581	65	58	63	55
Spiegeleisen	"	70	94	102	53	59	49	5	33	31	45
Ferromangan	"	44	318	330	302	260	325	30	13	18	10
Sonstige Sorten	"	1	206	174	177	115	115	13	18	10	8
<b>Stand der Hochöfen, vorhanden<sup>4)</sup></b>	Anzahl	199	138	133	130	124	109	109	104	102	...
davon in Betrieb	"	86	98	94	84	83	74	74	74	71	...
<b>Verbrauch der Hochöfen</b>											
Eisenerze, einheimische	1000 t	16 502	38 625	38 153	36 285	33 944	36 825	...	...	...	...
Eisenerze aus Nordafrika	"	132	1 162	1 300	1 569	1 641	1 588	...	...	...	...
Eisenerze, fremde	"	179	2 268	2 434	2 609	3 923	3 427	...	...	...	...
insgesamt <sup>5)</sup>	1000 t	16 813	42 055	41 887	40 453	39 508	41 840	...	...	...	...
je t Roheisen	t	2,797	2,655	2,657	2,596	2,518	2,549	...	...	...	...
Schrott	1000 t	633	689	482	493	426	315	24	26	22	...
je t Roheisen	kg	105	43	31	28	27	19	16	16	15	...
Manganerze	1000 t	314	678	740	659	592	697	...	...	...	...
Schlacken, Walzunder	"	345	1 175	1 068	1 184	931	963	...	...	...	...
Sinter, Briketts	"	298	17 299	18 337	19 400	21 064	22 531	...	...	...	...
Pyritasche usw.	"	152	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Kalkstein	1000 t	510	312	293	270	231	97	...	...	...	...
Koks	1000 t	6 285	12 769	12 299	11 566	10 916	11 238	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	1 045	806	780	742	696	685	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	6 067	19 414	19 237	19 247	19 309	20 025	1 870	1 988	1 800	1 938
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	154	368	362	346	349	375	31	36	35	35
Insgesamt	1000 t	6 221	19 781	19 599	19 594	19 658	20 399	1 900	2 024	1 835	1 973
davon: Bezirk Ost 1	1000 t	2 144	5 511	5 581	5 450	5 298	5 724	530	542	467	1162
" Ost 2	"	2 051	6 968	6 728	6 802	6 787	7 075	618	673	634	
" Nord	"	1 148	5 262	5 245	5 248	5 465	5 501	564	596	535	
" Sonstige	"	877	2 033	2 053	2 076	2 108	2 099	188	213	199	
davon: Thomasstahl	1000 t	3 735	10 603	10 396	10 301	10 112	10 507	970	1 001	907	942
Oxygenstahl	"	—	2 223	2 568	2 871	3 287	3 705	363	405	370	420
Siemens-Martin-Stahl	"	2 074	5 183	4 774	4 480	4 285	4 078	377	407	360	394
Elektrostahl	"	359	1 673	1 776	1 868	1 912	2 059	186	206	193	212
Bessemer- u. Tiegelstahl	"	53	99	85	73	62	52	4	5	5	5
<b>Stand der Stahlwerke<sup>4)</sup></b>											
Thomas-Konv., vorhanden	Anzahl	101	101	100	99	99	94	...	...	...	...
Thomas-Konv., in Betrieb	"	86	95	94	92	89	92	...	...	...	...
SM.-Öfen, vorhanden	"	155	92	88	79	73	65	...	...	...	...
SM.-Öfen, in Betrieb	"	76	62	54	53	52	51	...	...	...	...
EL.-Öfen (Lichtb.) vorh.	"	71	84	87	86	84	83	...	...	...	...
in Betrieb	"	50	68	72	72	72	70	...	...	...	...
EL.-Öfen (Ind.) vorh.	"	24	48	45	45	45	44	...	...	...	...
in Betrieb	"	16	41	37	40	40	37	...	...	...	...
Bessemerbirnen, vorhand.	"	30	11	7	4	3	3	...	...	...	...
u. Tiegelöfen f. Betr.	"	12	7	4	1	1	1	...	...	...	...
Kaldo, L.D., vorh.	"	—	10	11	11	12	12	...	...	...	...
in Betrieb	"	—	8	9	10	9	10	...	...	...	...

1) Verkaufsfähiges Erz. 2) Briey, Longwy, Nancy. 3) Metz-Thionville. 4) Stand am Jahres- bzw. Monatsende.

5) Einschl. des Verbrauchs in den Sinteranlagen. Quellen: Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik: Genf, Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften u. a.

## 3. Frankreich

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969		
									Jan.	Febr.	März
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Stahleisen . . . . .	1000 t	4 731	14 353	14 283	14 275	14 441	...				
Gießereirohisen . . . . .	"	14	65	233	198	188	...				
Spießeisen . . . . .	"	40	233	223	198	188	...				
Ferromangan . . . . .	"	40	233	223	198	188	...				
Rohisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl . . . . .	1000 t kg	4 887 786	14 586 737	14 506 740	14 473 739	14 629 744	...				
Schrott . . . . .	1000 t	2 118	7 280	7 144	7 187	7 089	7 128	644	701	623	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	340	368	365	366	361	349	343	352	343	...
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	188	210	213	207	258				
Manganerze . . . . .	"	2	0	0	0	0	0				
Kalk . . . . .	"	652	1 933	1 892	1 890	1 831	1 915				
Flußpat . . . . .	"	14	37	32	33	33					
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>1)</sup></b>	1000 t	4 067	14 371	14 547	14 623	14 629	15 478	1 427	1 547	1 390	1 522
dar. Bezirk Ost 1 . . . . .	"	1 341	3 982	4 119	4 097	4 033	4 249	389	409	367	...
" Ost 2 . . . . .	"	1 201	5 272	5 25	5 261	5 228	5 084	500	551	505	...
" Nord . . . . .	"	997	3 952	3 971	4 035	4 038	4 210	407	448	387	...
davon: Schienen . . . . .	1000 t	303	353	364	259	283	302	23	23	23	27
Schwellen . . . . .	"	84	31								
Laschen, Platten usw. . . . .	"	31									
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	346	905	978	971	996	1 073	92	115	104	115
Stahlsputnwände . . . . .	"	28	125	144	150	147	136	12	8	9	6
Stabstahl . . . . .	"	1 334	2 323	2 327	2 247	2 346	2 479	239	244	236	222
Betonstahl . . . . .	"	148	1 007	1 154	1 049	988	1 040	89	92	83	94
Walzdraht 1. Ringen . . . . .	"	395	1 818	1 911	1 970	1 928	2 140	207	214	180	195
" gerichtet . . . . .	"		189	173	184	177	212	18	21	18	20
Röhrenvormaterial . . . . .	"	160	447	447	453	430	450	41	45	48	48
Bandstahl . . . . .	"	155	1 092	1 043	1 084	1 017	1 076	93	114	92	118
Röhrenstreifen . . . . .	"	38									
Warmbreitband (Fertigerz.) . . . . .	"		180	318	394	391	308	17	21	17	16
Breitflachstahl . . . . .	"	33	79	94	94	96	104	9	8	8	9
Grobbl. 4,76 mm u. mehr . . . . .	"	278	1 180	1 134	1 179	1 295	1 325	125	138	117	141
Mittelblech 3—4,75 mm . . . . .	"	164	439	400	373	362	343	32	35	35	38
Feinbl. u. 3 mm, warmg. . . . .	"	570	609	480	423	347	284	24	28	25	28
" " 3 mm, kaltg. . . . .	"										
Schwarzbl. warmgewalzt . . . . .	"		3 647	3 579	3 794	3 825	4 205	401	441	395	445
" kaltgewalzt <sup>2)</sup> . . . . .	"										
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	1000 t	51	37	31	22	20	17	2	2	2	2
Weiß- u. Mattblech . . . . .	"	131	643	557	681	715	684	54	66	60	64
Verzinktes Blech . . . . .	"	88	451	392	424	450	449	41	48	44	52
Verbleites Blech . . . . .	"	3	54	55	69	71	69	7	9	6	9
Elektroblech . . . . .	"	18	207	187	187	178	168	16	17	15	16
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	176	784	799	830	940	...				
" nahtlos . . . . .	"		474	506	479	465	...				
<b>Beschäftigte i. d. eisen-schaff. Ind.<sup>3)</sup></b>	1000	155,4	172,4	169,7	150,4	...	...				
darunter Arbeiter . . . . .	"	138,4	130,1	128,0	120,6	114,1	108,6				
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000	39,9	36,4	35,9	33,7	31,3	29,7				
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	40,8	39,7	38,0	36,7	35,4				
" Nord . . . . .	"	28,3	26,9	26,6	25,2	23,8	22,7				
" Sonstige . . . . .	"	39,7	26,7	25,8	23,5	22,3	20,8				
davon: Hochöfen . . . . .	1000	9,1	7,4	7,1	6,4	5,7	5,2				
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	15,7	15,3	14,2	13,7	13,1				
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	38,1	37,6	35,2	33,6	31,5				
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	69,0	68,0	64,8	61,1	58,8				
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mill. kWh	20 696	93 779	101 442	106 116	111 640	117 380	11 830	...	...	...
<b>Gaserzeugung</b> . . . . .	Mill. cbm	4 473	7 538	7 703	7 896	7 680	7 420	980	920	...	...
<b>Erdöl-gewinnung</b> . . . . .	1000 t	81	2 847	2 988	2 932	2 832	2 689	220	214	...	...
<b>Außenhandel<sup>4)</sup></b>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	49,700	51,029	58,453	61,108	68,838	7,142	6,708	...	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	31	44,386	49,609	53,746	58,171	62,576	5,929	5,685	...	...
<b>Wohnbevölkerung</b> . . . . .	1000	41 100	48 411	48 919	49 400	49 866	50 320				
Arbeitslose . . . . .	"	374	97,1	141,2	147,1	192,9	255,1	258,3	271,9	...	...
<b>Währungskurse<sup>5)</sup></b> . . . . .	1 Fr. US-Dts.	2,878	20,41	20,40	20,19	20,37	20,21	20,21	20,19	...	...

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschl. Blech zum Verzinnen.<sup>3)</sup> MD bzw. Stand am Monatsende. <sup>4)</sup> Ab 1964 Mittelkurs in New York. <sup>5)</sup> Ab 1964 N F.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 3. Frankreich (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze . . . . .	437	3 478	3 602	3 909	4 245	4 843	5 017	402	318	581	...
Manganerze . . . . .	321	712	791	855	842	690	890	96	73	50	...
Steinkohlen . . . . .	18 683	16 739	14 940	12 343	11 425	11 769	11 899	.	.	.	.
Koks . . . . .	2 362	5 525	4 936	4 461	3 731	3 323	3 516	.	.	.	.
Schrott . . . . .	13	577	584	494	511	464	372	.	.	.	.
Rohelsen . . . . .	33	217	190	117	150	163	235	33	29	28	27
Ferrolegerungen . . . . .	1	11	14	9,3	17	23	22	.	.	.	.
Rohelsen u. Ferroleg. zusammen . .	33	227	204	126	167	186	257	33	29	28	27
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	677	696	597	625	651	578	50	44	67	60
Schienen, neu . . . . .	0	4	6	6	6	8	8	—	1	1	1
Schwellen u. Befestigungsteile . .	.	0	0	0	2	1	0	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	13	214	248	237	305	360	325	31	31	39	31
Stabstahl . . . . .	.	633	779	742	791	893	861	66	61	99	92
Walzdraht . . . . .	1	139	319	154	158	201	200	14	14	12	17
Bandstahl und Röhrenstreifen . .	0	201	259	219	231	212	212	22	20	25	20
Warmbreitband in Rollen . . . . .	.	461	493	344	434	552	696	83	92	74	85
Breitflachstahl . . . . .	—	31	37	45	44	54	50	4	5	4	4
Blech, nicht überzogen . . . . .	12	877	1 058	1 098	1 279	1 500	1 501	134	145	162	154
Weißblech . . . . .	0	162	155	87	89	85	88	5	4	5	6
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . .	0	38	52	61	68	71	67	7	8	6	5
Spundwandstahl . . . . .	.	0	1	1	0	4	0	.	.	.	.
Radreifen, Radscheiben u. a. . .	.	2	3	2	1	1	2	.	.	.	.
Stahlrohre und Verbind.-Stücke <sup>1)</sup> .	7	99	124	122	177	237	261	.	.	.	.
Spezialstahl . . . . .	.	—	—	—	—	—	—	18	22	20	24
Gußrohre und Verbind.-Stücke . .	.	6	6	5	6	7	8	.	.	.	.

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969	
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze . . . . .	15 513	21 204	22 091	20 747	18 195	17 537	18 271	1 744	1 623	...	...
Steinkohlen . . . . .	886	1 016	943	883	718	723	874	.	.	...	...
Koks . . . . .	212	50	35	57	109	118	185	.	.	...	...
Schrott . . . . .	448	1 195	1 502	1 831	1 823	2 191	2 192	174	189	...	...
Rohelsen . . . . .	528	158	103	117	69	79	54	4	3	...	...
Ferrolegerungen . . . . .	14	169	263	224	209	194	238	26	22	...	...
Rohelsen u. Ferroleg. zusammen . .	542	327	366	341	278	273	292	30	25	...	...
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	183	268	671	461	531	593	422	41	50	40	35
Schienen, neu . . . . .	97	89	57	89	35	44	63	5	5	2	2
Schwellen u. Befestigungsteile . .	.	1	23	17	12	35	21	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	515	253	307	389	397	393	458	45	42	31	40
Stabstahl . . . . .	.	935	868	1 015	939	891	1 067	86	89	60	75
Walzdraht . . . . .	62	650	784	878	936	846	1 052	90	106	66	91
Bandstahl und Röhrenstreifen . .	29	217	185	179	182	152	186	14	11	12	10
Warmbreitband in Rollen . . . . .	.	118	170	324	377	364	314	37	12	9	13
Breitflachstahl . . . . .	5	30	31	44	42	38	39	4	3	2	2
Blech, nicht überzogen . . . . .	142	1 259	1 557	1 889	1 594	1 692	1 732	154	160	123	137
Weißblech . . . . .	25	329	522	320	352	366	348	33	52	20	24
Blech, verzinkt, verzinkt, verbleit	27	161	229	176	169	167	186	13	13	13	15
Spundwandstahl . . . . .	.	29	43	42	48	67	51	7	8	5	8
Radreifen u. a. . . . .	.	12	18	26	23	18	17	.	.	.	.
Stahlrohre und Verbind.-Stücke <sup>1)</sup> .	59	424	442	495	450	540	599	45	52	...	...
Spezialstahl . . . . .	.	—	—	—	—	—	—	19	19	18	19
Gußrohre und Verbind.-Stücke . .	.	122	87	97	115	104	94	12	6	...	...

<sup>1)</sup> Roh u. bearbeitet 1938 einschl. Gußrohre.

Quelle: Bulletin de la Chambre Syndicale, Paris (Administration des Douanes).

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

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1967		1968	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerze	386	4 424	5 226	5 039	7 945	8 110	9 926	2 326	2 944	2 460	2 676
Manganerze und Mn-halt. Eisenerze	58	103,3	168,4	71,4	76,3	91,8	153,0	52,0	41,9	50,5	33,8
Schwefelkiesabbrände		694	768	6,0	68,4	51,3	119,5	0,1	0,1	0,0	1,5
Steinkohlen und Anthrazit	11 859	10 555	10 811	10 202	10 248	10 779	11 894	2 928	3 253	2 418	2 906
Koks	119	325	674	364	270	339	351	74	115	73	74
Stahlschrott	633	3 845	3 740	3 061	4 511	3 986	4 761	1 037	1 279	1 350	1 241
Gußbruch		120	104	88	81	114	208	40	53	48	42
Roheisen u. Ferrolegierungen zus.	70	860	972	608	732	918	1 179	286	320	287	272
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug	14,4	448,3	602,7	331,6	202,2	313,9	500,6	136,5	114,9	126,0	91,4
Eisenbahnschienen	0,8	162,0	81,7	19,7	10,3	25,5	47,7	15,7	16,1	20,2	10,9
Schwellen und Befestigungsteile	0,0	1,1	4,7	0,6	0,6	0,8	0,7	0,0	0,0	0,1	0,1
Träger und Formstahl	11,0	224,3	282,9	125,2	141,1	178,4	202,9	42,3	39,0	44,4	49,0
Stabstahl, warmgew. od. geschmied.	101,4	220,9	229,6	78,8	70,1	186,6	219,3	55,1	48,7	54,8	45,0
Walzdraht 5—10 mm		93,9	142,3	88,5	51,5	91,0	94,6	18,0	72,9	23,4	20,9
Bandstahl, warmgewalzt		123,3	199,1	94,3	77,6	95,1	72,7	19,0	13,0	10,7	10,8
Bandstahl, kaltgewalzt	1,8	6,8	12,5	11,3	12,6	22,5	29,0	4,2	8,8	5,8	6,1
Warmbreitband in Rollen	—	571,0	921,9	1078,5	712,7	674,1	786,0	192,1	176,8	201,5	174,0
Breitflachstahl, roh		24,0	13,4	5,4	8,1	18,3	15,8	2,9	2,6	2,6	1,7
Blech, warmgewalzt, roh	30,0	588,1	595,5	336,8	131,8	383,0	313,7	77,9	73,9	85,0	69,1
Blech, kaltgewalzt, roh	3,7	316,1	445,2	260,9	294,6	342,8	481,0	102,6	136,8	124,9	84,1
Weißblech	9,9	115,9	164,5	118,0	92,5	110,8	99,1	24,0	19,2	17,5	24,7
Elektroblech	5,4	38,5	66,6	43,3	37,7	35,7	35,3	7,0	10,0	8,4	6,5
Blech, verzinkt, verbleit u. a.		86,1	113,3	111,6	42,6	49,9	59,7	17,2	7,3	21,6	18,9
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	3,2	54,7	77,9	47,2	35,0	56,2	67,1	16,8	15,6	15,6	16,4

Ausfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1967		1968	
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerze	0	0,2	0,0	6,5	37,0	19,3	0,1	0,1	—	—	—
Schwefelkiesabbrände	63	770,4	757,9	667,2	641,5	752,1	717,8	228,2	128,5	150,4	157,3
Steinkohlen u. Anthrazit	9,9	4,7	24,1	4,2	1,6	3,6	3,0	0,3	0,6	0,5	2,0
Koks	0,9	173	149	100	120	154	21,8	62	67	64	59
Schrott	—	0,9	1,7	4,8	1,4	2,1	2,5	0,4	1,3	2,2	1,0
Roheisen u. Ferrolegierungen zus.	0,0	5,2	3,9	8,3	1,8	9,5	10,2	3,1	3,2	3,4	3,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	111,3	88,3	102,9	69,6	41,1	22,5	6,5	5,0	7,8	5,9
Eisenbahnschienen	2,3	4,6	11,2	7,1	23,1	11,8	7,7	3,4	1,0	3,7	3,8
Schwellen u. Befestigungsteile	0,5	3,5	1,4	2,1	0,5	6,5	2,5	0,4	0,5	0,4	0,7
Träger und Formstahl	1,1	2,8	8,8	73,6	101,9	34,0	23,0	4,7	5,1	2,1	4,6
Stabstahl, warmgew. od. geschmied.	29,1	125,9	67,1	377,2	825,9	582,4	489,5	97,5	131,9	128,6	134,9
Walzdraht 5—10 mm		29,5	9,8	27,1	66,1	30,2	23,4	4,8	7,3	9,0	12,8
Bandstahl, warmgewalzt		30,3	12,9	29,6	33,2	42,5	31,7	7,8	7,3	11,8	6,3
Bandstahl, kaltgewalzt	0,7	6,0	8,6	8,5	17,8	25,1	25,1	5,7	6,9	4,7	5,9
Warmbreitband in Rollen	—	15,3	14,2	10,6	40,2	116,1	138,4	42,9	53,1	29,7	94,3
Breitflachstahl, roh		0,5	0,2	0,9	1,3	0,2	0,9	0,1	0,3	0,0	0,0
Blech, warmgewalzt, roh	3,5	78,5	55,3	98,7	157,7	195,2	224,6	38,5	60,5	56,4	62,3
Blech, kaltgewalzt, roh	0,0	137,9	160,0	233,6	215,7	345,9	310,8	67,9	82,6	82,0	82,6
Weißblech	19,8	34,5	47,6	44,6	41,7	44,5	55,4	14,2	10,5	11,5	18,0
Elektroblech	5,0	0,7	15,6	18,7	25,2	30,4	38,6	10,4	6,5	6,6	8,0
Blech, verzinkt, verbleit u. a.		7,9	9,6	47,8	88,6	101,4	67,3	17,3	16,8	19,8	22,8
Stahlrohre und Verb.-Stücke	13,3	361,4	341,9	369,2	521,8	449,6	565,0	125,3	147,3	177,8	155,3

## 4. Italien

Bevölkerung: 53 748 000 (Mitte 1968)

Fläche: 301 225 qkm

Einwohner je qkm: 178

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969 Jan.	1969 Febr.	1969 März
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b>	1000 t	990	789	779	814	841	766	48	56	...	...
Förderung v. manganh. Erzen	"	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung	"	48	48	48	44	58	...	...	...	...	...
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	1 480	472	389	418	410	365	23	26	25	25
<b>Kokszeugung<sup>2)</sup></b>	"	1 739	4 683	5 737	6 266	6 224	6 444	562	562	550	580
<b>Braunkohlenförderung</b>	"	873	1 201	1 020	1 037	2 199	...	...	...	...	...
<b>Stand der Hochofen</b>											
<b>(JE bzw. ME)</b>											
Kokshochöfen	Anzahl	...	14	16	15	14	13	...	...	...	...
dav. in Betrieb	"	...	13	15	13	12	13	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	901	3 513	5 501	6 273	7 312	7 842	679	690	629	718
davon Stahleisen	"	685	3 239	5 178	5 910	6 753	7 267	631	625	583	674
Gießereiroh Eisen	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
phosphor- u. h'phosphorh.	"	178	19	50	38	10	8,7	0,0	0,4	—	1,0
Hämatit- u. h'hämatith.	"	...	238	261	308	529	549	46,1	63,4	45,1	42,5
Spiegeleisen	"	21	16	8	14	18	16	1,6	0,5	0,7	0,6
Ferro-Mangan	"	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. Roheisen	"	...	1,3	2,1	1,9	1,7	1,4	0,3	0,1	0,1	0,1
davon in Campagna	1000 t	217	708	1 105	1 338	1 624	...	...	...	...	...
Val d'Aosta	"	121	110	108	140	194	...	...	...	...	...
Lombardel	"	52	170	188	142	207	...	...	...	...	...
Piemont	"	18	46	49	35	35	...	...	...	...	...
sonstigen Gebieten	"	493	2 479	4 047	4 604	5 552	...	...	...	...	...
davon in Kokshochöfen erzeugt	"	781	3 249	5 252	6 082	7 052	7 619	662	673	617	700
El.-Roheis.-Ofen	"	81	249	237	177	242	207	16	17	11	18
sonst. Verfahren	"	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.</b>	1000 t	26,8	112,1	127,9	146,3	152,1	151,3	10,8	9,4	8,1	11,4
davon Ferro-Mangan (affiné)	"	2,0	10,8	11,4	11,7	12,3	14,1	1,0	1,3	0,8	1,7
Ferro-Silizium	"	9,5	44,8	49,0	62,4	63,5	59,7	3,8	2,5	2,5	3,0
Ferro-Chrom	"	2,9	21,5	22,1	29,3	31,9	34,6	2,9	2,2	2,4	3,0
Silizium-Mangan	"	2,9	27,4	34,4	32,0	33,0	32,9	2,4	3,0	1,8	2,6
Calcium-Silizium	"	1,4	3,1	3,7	3,4	4,4	4,6	0,3	—	0,3	0,5
sonst. Ferrolegierungen	"	8,1	9,8	7,3	7,5	6,9	5,4	0,4	0,4	0,4	0,6
<b>Verbrauch der Hochofen</b>											
<b>Eisenerze insgesamt<sup>2)</sup></b>											
je t Roheisen	1000 t	863	5 171	8 097	9 230	10 640	11 919	...	...	...	...
kg	kg	1 001	1 472	1 472	1 471	1 455	...	...	...	...	...
<b>Mangan- u. manganhaltige Erze</b>	1000 t	123	73	71	90	119	78	...	...	...	...
Sinter	"	644	2 575	5 316	7 121	8 416	3 700	...	...	...	...
Schrott <sup>3)</sup>	"	84	15	20	31	48	33	4	2	2	...
<b>Koks</b>	1000 t	747	2 250	3 483	3 736	3 877	4 019	...	...	...	...
je t Roheisen <sup>3)</sup>	kg	955	693	633	614	550	527	...	...	...	...
<b>Stand der Stahlwerke (JE u. ME)</b>											
Thomas-Birnen, vorhanden	Anzahl	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
in Betrieb	"	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
SM-Öfen, vorhanden	"	...	53	51	46	46	43	...	...	...	...
in Betrieb	"	...	39	36	36	38	34	...	...	...	...
Elektro-Öfen, vorhanden	"	...	193	183	174	170	164	...	...	...	...
in Betrieb	"	...	142	142	138	134	133	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	2 240	9 626	12 521	13 465	15 649	16 710	1 412	1 492	1 349	1 553
Stahlguß	"	83	167	159	174	241	253	22	24	23	26
insgesamt	1000 t	2 323	9 793	12 681	13 639	15 890	16 964	1 434	1 516	1 372	1 579
davon in Lombardel	1000 t	785	2 994	3 379	3 472	4 409	...	...	...	...	...
Piemont	"	360	1 442	1 567	1 551	1 705	...	...	...	...	...
Ligurien	"	400	2 190	2 322	2 244	2 614	...	...	...	...	...
Toskana	"	280	1 185	1 258	1 140	1 155	...	...	...	...	...
Campagna	"	186	743	1 384	1 670	2 028	...	...	...	...	...
Umbrien	"	145	298	278	274	291	...	...	...	...	...
Val d'Aosta	"	107	178	218	268	282	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl	1000 t	—	449	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygen-Stahl	"	...	231	2 789	3 711	4 272	4 869	433	436	390	450
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	4 886	5 145	4 955	5 628	5 665	459	515	444	515
Elektro-Stahl	"	628	4 227	4 745	4 970	5 997	6 427	542	565	538	614
Bessemer-Stahl u. sonst.	"	11	1,4	1,9	2,5	2,7	3,0	0,2	0,3	0,2	0,3
davon Spezial- u. Leg.-Stahl	1000 t	233	1 103	1 346	1 655	1 934	2 100	178	216	204	24,1

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Hüttenkoks. <sup>3)</sup> Einschl. des Verbrauchs für El.-Roheisenöfen und in Sinteranlagen. <sup>4)</sup> 1938 einschl. Schlacken u. Walzzunder. <sup>5)</sup> Nur auf das im Kokshochöfen erzeugte Roheisen bezogen.

Quellen: Associazione Industrie Siderurgiche Italiane (Assider) - Istituto Centrale di Statistica, UN-Statistik Genf u. a.



## 4. Italien

	Maßeinheit	1933	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1938 Dez.	1939 Jan.	1939 Febr.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen	1000 t	818	3 736	3 465	5 447	6 382	7 169	7 927	.	.	.
„ je t Rohstahl	kg	352	368	354	430	468	451	467	.	.	.
Schrott	1000 t	.	7 498	7 392	8 527	8 558	10 191	10 581	888	938	851
„ je t Rohstahl	kg	.	738	755	672	627	641	624	624	624	625
Spiegeleisen und Ferro-Mangan	1000 t	25	64	58	69	74	83	86	.	.	.
Sonst. Fe-Legierungen	„	.	94	100	118	131	165	...	.	.	.
Erze	„	.	227	173	193	196	220	...	.	.	.
Zuschläge (Oxyde)	„	.	74	72	92	89	72	...	.	.	.
Kohle und Koks	„	.	8	6	5	5	17	...	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>1)</sup>	1000 t	1 734	7 704	7 748	9 085	9 664	11 339	12 645	1 065	1 131	1 057
davon Eisenbahnoberbau	„	92	151	169	177	155	118	161	15,1	9,1	8,9
Träger u. Formstahl	„	68	684	644	439	316	453	477	46,3	48,3	45,1
Stabstahl <sup>2)</sup>	„	811	2 848	2 669	3 205	3 343	4 018	4 402	353,3	384,9	364,2
Walzdraht in Ringen	„	170	563	553	674	646	771	805	73,8	67,7	72,7
Röhrenrund- und Vierkantstahl	„	40	276	232	197	198	257	370	31,0	29,2	26,8
Bandstahl u. Röhrenstr.	„	.	498	537	732	739	795	871	76,5	82,9	67,3
Warmbreitband (Fertigerz.)	„	.	51	73	248	480	617	1 098	90,4	103,2	83,0
Breitflachstahl	„	.	13	11	10	11	14	13	0,0	1,1	2,9
Blech über 3 mm, warm	„	*) 205	859	881	1 092	1 231	1 536	1 602	141,1	139,3	137,3
Blech über 3 mm, kalt	„	.	39	31	20	36	33	33	2,8	3,5	3,7
Blech unt. 3 mm, warm	„	*) 262	146	130	95	76	76	65	3,6	5,2	6,5
Blech unt. 3 mm, kalt	„	.	1 625	1 827	2 196	2 432	2 652	2 748	230,9	257,4	238,6
Nahtlose Rohre	1000 t	127	817	724	784	798	852	863	69,9	72,6	73,6
Geschw. Rohre	„	.	549	448	574	511	790	975	79,8	78,5	74,9
Radreifen usw.	„	.	43	45	47	45	30	31	2,4	3,4	4,3
Warmbreitband (Coils)	1000 t	.	1 637	1 650	3 041	3 517	4 033	4 527	389,8	408,6	370,8
Erzeugung aus Coils <sup>3)</sup>											
Warmband	„	.	70	69	182	188	184	244	24,4	29,5	22,8
Blech, warm, über 3 mm	„	.	101	137	162	215	215	190	16,1	18,9	16,8
Blech, warm, unter 3 mm	„	.	68	61	84	72	62	60	3,2	4,8	6,2
Blech, kalt, über 3 mm	„	.	35	30	20	35	33	33	2,8	3,4	3,7
Blech, kalt, unter 3 mm	„	.	1 619	1 824	2 195	2 431	2 652	2 748	230,9	257,4	238,6
Zusammen	1000 t	.	1 894	2 120	2 644	2 942	3 145	3 275	277,3	314,0	288,0
Erzeug. aus warmgew. Blech											
Blech, kalt, 3 mm u. mehr	1000 t	.	3,9	0,8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Blech, kalt, unter 3-mm	„	.	5,6	3,0	0,7	0,6	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
Elektroblech	1000 t	.	77	81	82	120	142	140	10,7	11,7	10,7
Weißblech	„	82	214	188	252	265	311	304	22,5	24,6	25,6
Verzinktes u. verbl. Blech	„	.	112	214	286	273	311	313	a4,2	30,4	21,8
Schmiedestücke	„	68	113	106	120	135	169	183	14,5	17,5	15,9
Stahlguß	„	52	114	95	87	94	130	137	11,6	13,0	12,3
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	.	8 519	8 302	9 423	9 553	11 352	...	.	.	.
davon in Hochöfen	„	84	19	15	20	31	48	33	4	2	2
Stahlwerken	„	.	7 498	7 392	8 527	8 558	10 191	10 581	888	938	851
Walzwerk (Rerolling)	„	75	162	149	107	89	94	90	.	.	.
Gießereien	„	.	840	746	769	875	1 019	...	.	.	.
Erzeugung von Legierungs-, Überzugs- und Flußmitteln											
Kupfererz	1000 t	22,60	4,54	3,53	3,30	5,03	7,39	...	.	.	.
Feldspat	„	13,40	102,62	110,52	96,11	145,50	147,46	...	.	.	.
Flußspat	„	12,19	124,49	124,03	147,86	210,95	205,20	...	.	.	.
Bleiierz	„	67,50	51,12	52,32	54,82	57,98	60,99	...	.	.	.
Magnesit	„	6,16	6,81	6,31	3,57	2,60	4,94	...	.	.	.
Zinnerz	„	0,49	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Titanium-Oxyde	„	1,58	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Zinkerkonzentrate	„	201,00	212,18	222,02	224,49	227,85	260,80	...	.	.	.
Arbeiter in Hochöfen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende	Anzahl	.	58 561	56 271	58 167	57 093	56 433	...	.	.	.
Stromerzeugung	Mill. kWh	15 544	71 344	76 739	79 228	89 988	97 160	105 120	9 755	...	...
Gaserzeugung	Mill. cbm	...	2 621	2 445	2 713	2 917	2 833	2 811	241	242	...
Außenhandel											
Gesamt-Einfuhr	Mrd. Lire	11,3	4 745	4 533	4 611	5 368	6 061	6 408	592	...	...
Gesamt-Ausfuhr	„	10,5	3 159	3 724	4 500	5 024	5 439	6 365	574	...	...
Bevölkerung JM	1000	.	50 641	51 119	51 576	51 973	52 354	53 748	.	.	.
Arbeitslose	1000	810	504	549	721	769	689	694	.	.	.
Währungskurse	1 Lira = US-Cents	63	0,161	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,159

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. Importiert, in Walzfertigerzeugung enthalten.

<sup>2)</sup> Einschl. Schweißstahlerzeugnisse.

<sup>3)</sup> In Italien erzeugt sowie <sup>4)</sup> 1938 = Blech 4 mm u. mehr. <sup>5)</sup> 1938 = Blech unter 4 mm.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 5. Niederlande

Bevölkerung: 12 743 000 (Mitte 1968)

Fläche: 36 153 qkm

Einwohner je qkm: 352

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969 Jan.	1969 Febr.	1969 März
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	13 488	11 480	11 446	10 050	8 065	6 663	458	525	435	500
Kokserzeugung . . . . .	"	3 143	4 514	4 286	3 828	3 314	2 926	207	.	.	.
Braunkohlenförderung . . .	"	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stand der Hochöfen, vorhanden . . . . .	Anzahl	.	5	5	5	6	6	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	.	5	5	5	6	5	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	267	1 948	2 364	2 209	2 579	2 822	267	268	245	282
Stahlroheisen . . . . .	"	.	1 743	2 118	1 997	2 377	2 584	267	256	234	269
Gießerei-roheisen . . . . .	"	.	205	246	212	202	238	—	12	11	13
Verbrauch f. d. Roheisenerz. Eisenerze, in Sinteranl. . .	1000 t	.	2 594	2 926	2 733	2 942	2 950	244	236	...	...
" in Hochöfen . . . . .	"	.	321	608	490	815	1 123	97	148	...	...
" insgesamt . . . . .	"	.	2 915	3 534	3 223	3 757	4 073	341	384	...	...
" je t Roheisen . . . . .	kg	.	1 496	1 494	1 459	1 457	1 443	1 279	1 431	...	...
Sinter . . . . .	1000 t	.	2 773	3 171	2 996	3 274	3 254	318	268	...	...
Manganerz . . . . .	"	.	11	6	6	7	9	—	0,5	...	...
Koks . . . . .	1000 t	.	1 214	1 321	1 193	1 390	1 534	137	131	...	...
" je t Roheisen . . . . .	kg	.	623	559	540	539	544	512	486	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	52	2 659	3 145	3 255	3 401	3 707	369	380	348	402
Rohblöcke . . . . .	"	.	2 643	3 130	3 239	3 384	3 689	368	379	347	400
Stahlguß . . . . .	"	.	15	15	16	17	18	1	1	1	2
Oxygenstahl . . . . .	"	.	1 841	2 174	2 057	2 164	2 322	262	255	234	270
Siemens-Martin-Stahl . . . .	"	.	587	764	897	962	1 102	90	95	87	100
Elektrostahl . . . . .	"	.	229	207	301	275	283	17	30	28	32
Verbrauch der Stahlwerke Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn .	1000 t	.	1 815	2 140	2 067	2 237	2 566	269	265	...	...
" je t Rohstahl . . . . .	kg	.	683	682	635	657	692	728	696	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	.	1 139	1 345	1 558	1 544	1 533	142	162	143	...
" je t Rohstahl . . . . .	kg	.	490	428	473	453	414	385	425	411	...
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . .	1000 t	40	1 909	2 101	2 257	2 343	2 738	226	247	...	...
Stabstahl . . . . .	"	28	68	128	207	295	308	26,3	29,0	...	...
Walzdraht . . . . .	"	.	152	158	180	200	267	20,9	27,2	...	...
Röhrenrund- und Vierkantstahl . . . . .	"	—	—	12	32	12	23	2,8	1,4	...	...
Warmbreitband-Fertigerz. . .	"	—	149	270	220	141	157	6,4	6,1	...	...
Bandstahl . . . . .	"	.	84	82	74	87	108	12,1	9,2	...	...
Grobblech . . . . .	"	12	381	383	417	409	460	35,3	42,4	...	...
Mittellech . . . . .	"	.	49	49	34	28	29	2,2	1,9	...	...
Feinblech . . . . .	"	.	1 026	1 017	1 093	1 172	1 387	119,8	129,5	...	...
Weißblech . . . . .	"	.	272	277	314	332	346	27,5	34,4	...	...
Stahlrohre, geschweißt . . .	"	11	175	193	158	146	176	13,0	...	...	...
Gezogener Draht . . . . .	"	28	148	139	138	145	162	12,8	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	.	8,0	7,5	8,9	9,4	9,7	0,7	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 688	22 975	25 010	27 869	30 054	...	...	...	...	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	1 161	2 712	2 460	2 148	1 647	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	2 270	2 395	2 368	2 261	2 145	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	8 684	12 127	12 292	12 455	12 598	12 743	.	.	.	.
Arbeitslose, JD, ME . . . .	1000	303	28,2	32,6	42,9	83,5	68,2	68,8	73,0	...	...
Währungskurse . . . . .	1 hfl = US-Cts	55,01	27,84	27,69	27,67	27,81	27,73	27,73	27,61	27,56	...

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

## 5. Niederlande (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968			
									1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerze . . . . .	489	2 310	2 522	3 045	3 567	3 450	3 640	4 359	1 187	845	1 284	1 043
Manganerze . . . . .	18	37,2	11,9	16,8	16,6	27,3	42,8	36,1	11,1	7,9	9,9	7,3
Steinkohlen . . . . .	4 915	9 958	10 148	9 392	7 161	6 724	7 064	7 431	2 141	1 851	1 704	1 735
Koks . . . . .	331	361	524	310	281	209	188	397	71	99	86	141
Schrott . . . . .	23	82	90	43,6	98,3	144,8	164,1	153,2	35,8	43,4	30,0	44,0
Roh Eisen u. Ferrolegierungen . . . . .	18	27,1	50,4	109,5	52,2	96,7	49,9	56,1	13,0	14,6	12,7	15,8
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	20	60,6	98,3	146,9	87,9	92,1	335,1	124,8	34,8	32,7	35,6	21,7
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .		10,3	163,1	79,0	50,4	126,4	93,5	201,9	8,0	59,8	85,6	45,8
Schienen aller Art . . . . .	32	51,7	41,0	43,9	43,5	38,9	37,0	33,6	9,5	10,1	9,3	4,7
Schwellen u. Zubehöerteile . . . . .		9,0	8,2	6,6	9,2	6,9	6,1	5,0	1,4	1,2	1,5	0,9
Träger u. Formstahl . . . . .	87	175,5	173,9	216,6	224,0	252,6	246,8	299,5	77,3	64,2	73,7	84,3
Spundwandstahl . . . . .	12	56,7	59,1	50,8	51,8	55,9	70,6	57,5	15,8	14,2	13,8	13,7
Stabstahl . . . . .	176	370,6	382,2	361,6	332,9	323,7	316,7	348,7	95,8	74,4	81,0	97,5
Betonstahl . . . . .	80	271,0	312,4	451,0	359,9	362,0	353,8	346,2	100,8	85,8	78,0	81,6
Walzdraht . . . . .	27	101,4	107,3	132,5	112,5	121,7	122,3	138,9	41,3	29,7	29,2	38,7
Breitflachstahl . . . . .	8	14,4	10,4	15,6	13,8	16,0	13,6	25,5	4,7	7,0	6,4	7,4
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	23	119,5	126,1	172,8	149,1	144,1	131,2	164,2	42,1	45,4	38,5	38,2
Blech, warmgewalzt, unbearbeitet . . . . .	229	232,5	227,8	261,9	263,4	290,3	275,5	294,1	70,8	72,3	69,8	81,2
Elektroblech . . . . .		9,7	8,4	11,7	10,0	9,0	6,3	7,5	1,7	1,6	2,2	2,0
Blech, kaltgewalzt . . . . .		67,0	90,4	131,4	139,9	139,3	160,1	204,6	50,8	50,4	47,3	56,1
Blech, verzinkt, verbleit . . . . .	2	24,6	26,4	36,4	30,1	33,3	36,1	43,7	11,0	10,6	10,1	12,0
Weißblech . . . . .	47	57,6	46,0	42,6	33,3	36,0	39,8	39,6	7,9	10,4	8,7	12,6
Sonstiges Blech . . . . .	6	9,7	25,4	22,5	4,0	4,2	4,8	6,6	1,3	1,8	1,6	1,9
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	52	187,4	205,1	411,8	372,5	359,4	554,7	509,5	147,1	116,7	117,3	128,4
Gezogener Draht . . . . .	21	47,8	49,3	59,5	58,7	57,6	63,2	68,2	16,6	17,3	15,8	18,5
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .		15,6	14,1	19,2	25,4	22,9	22,7	23,1	4,4	6,3	7,0	5,4

Ausfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968			
									1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerze . . . . .	—	0,1	0,0	0,1	2,7	0,9	1,5	0,6	0,1	0,2	0,1	0,2
Manganerze . . . . .	1	5,7	7,1	8,6	8,7	10,8	18,7	21,8	3,3	5,9	5,9	6,7
Steinkohlen . . . . .	3 417	2 952	3 341	2 934	2 927	2 765	2 678	2 776	682	693	670	731
Koks . . . . .	2 170	2 223	2 118	2 327	2 404	1 903	1 998	1 497	417	362	371	347
Schrott . . . . .	223	234	232	423	450,1	393,9	565,7	710,8	200,8	205,2	171,7	133,1
Roh Eisen u. Ferrolegierungen . . . . .	218	204	145	94,9	84,6	99,2	296,8	121,1	16,3	28,1	35,4	41,3
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	8,5	35,3	84,2	198,0	272,0	424,0	420,6	107,1	130,0	95,0	88,5
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .		119,5	387,1	411,4	411,9	463,6	392,7	320,0	73,9	97,4	58,4	90,3
Schienen aller Art . . . . .	3	1,5	4,9	5,9	5,0	24,4	8,1	7,3	1,1	1,8	2,5	1,9
Schwellen u. Zubehöerteile . . . . .		1,2	1,3	1,5	3,9	4,0	2,4	3,5	0,9	0,9	0,4	1,3
Träger u. Formstahl . . . . .	1	8,5	3,8	6,6	8,3	9,4	11,0	14,5	2,6	1,9	4,3	5,7
Spundwandstahl . . . . .	0	0,3	0,2	1,2	1,0	0,1	1,1	1,3	0,6	0,1	0,6	0,0
Stabstahl . . . . .	3	21,7	50,4	27,8	30,9	39,0	29,9	43,8	7,4	11,1	7,0	18,3
Betonstahl . . . . .	2	3,8	6,4	35,2	58,0	119,1	146,2	159,9	36,4	37,7	47,8	38,0
Walzdraht . . . . .	0	73,4	70,2	90,0	93,2	113,2	134,2	159,1	39,4	41,8	37,6	40,3
Breitflachstahl . . . . .	0	0,1	0,2	0,6	0,8	0,7	0,8	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	0	42,6	54,3	52,0	49,9	39,8	47,4	75,1	23,5	20,0	12,0	19,6
Blech, warmgewalzt, unbearbeitet . . . . .	2	179,7	193,6	170,7	201,7	194,8	204,8	214,5	44,4	50,2	60,8	59,1
Elektroblech . . . . .		1,6	1,3	3,2	2,0	1,1	0,1	1,4	0,0	0,1	1,3	0,0
Blech, kaltgewalzt . . . . .		397,9	499,6	490,2	565,2	524,9	616,9	756,8	162,1	195,9	169,4	229,4
Blech, verzinkt, verbleit . . . . .	0	0,8	0,8	0,5	0,6	0,7	3,8	11,7	0,4	2,3	1,8	7,2
Weißblech . . . . .	0	66,4	105,3	103,2	99,9	120,1	144,7	133,3	27,1	34,1	37,8	34,3
Sonstiges Blech . . . . .	0	6,6	5,6	9,8	0,1	0,1	0,8	0,7	0,1	0,2	0,3	0,1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	11	136,3	109,2	116,5	128,7	155,8	204,4	194,8	44,9	53,1	51,1	45,7
Gezogener Draht . . . . .	2	20,6	22,6	25,4	25,8	25,1	26,7	30,3	7,9	7,5	6,8	8,1
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .		10,6		6,7	5,7	4,7	7,3	7,9	1,9	2,2	1,9	1,9

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

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Gulden	1 464	18 652	19 358	21 601	25 548	27 020	29 024	30 182	33 639
Gesamt-Ausfuhr . . . . .		1 068	15 712	16 596	17 962	21 025	23 144	24 443	26 351	30 195
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	803	5 112	5 348	5 967	7 067	7 472	8 018	8 338	9 293
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	598	4 307	4 585	4 962	5 808	6 393	6 750	7 288	8 341

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 6. Dänemark

Bevölkerung: 4 839 000 (Mitte 1967)

Fläche: 43 043 qkm

Einwohner je qkm: 112

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969		
									Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	63	41	31	33	18	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	2 195	2 129	1 982	1 900	...	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	75,3	77,6	82,4	111,4	186,2	14,7	20,6	15,6	20,6
davon: Stähleisen . . . . .	"	—	54,7	52,1	60,5	87,5	162,3	13,6	18,5	14,1	18,6
Gießereiroh Eisen . . . . .	"	—	12,5	14,6	14,7	16,5	16,4	0,8	1,6	1,2	1,5
Spiegeleisen . . . . .	"	—	7,8	9,4	3,8	6,4	6,1	—	0,2	0,2	0,1
Sonst. Roheisen . . . . .	"	—	0,3	1,5	3,4	1,0	1,4	0,3	0,3	0,1	0,4
Rohstahlerzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	17	368,6	382,3	379,4	383,5	433,0	29,6	41,9	39,3	40,8
Stahlguß . . . . .	"	9	27,6	29,4	25,3	17,7	24,0	1,9	2,4	2,4	2,4
Insgesamt . . . . .	1000 t	26	396,2	411,7	404,7	401,3	457,0	31,5	44,3	41,7	43,2
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	26	374,0	388,3	383,6	386,1	438,6	30,2	42,6	40,0	41,7
Elektrostahl . . . . .	"	—	22,2	23,4	21,1	15,2	18,4	1,3	1,7	1,7	1,5
Walzstahlfertigerzeugn. zus. . . . .	1000 t		294,4	280,9	307,3	337,7	408,8	33,3	36,3	36,0	44,7
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	14	36,5	37,4	46,1	49,9	62,3	4,7	6,6	6,0	5,4
Walzdraht . . . . .	"		1,4	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"		82,5	72,7	104,9	128,8	169,1	16,0	11,9	13,3	21,7
Breitflachstahl . . . . .	"		174,0	170,8	156,3	159,0	177,4	12,6	17,8	16,7	17,6
Blech über 3 mm . . . . .	"										
Stahlguß . . . . .	1000 t		14,3	14,4	13,1	8,6	11,6	1,0	1,2	1,1	1,2
Schmiedestücke . . . . .	"		5,5	6,7	5,7	6,6	5,6	0,4	0,4	0,5	0,5
Stahlrohre (geschweißt) . . . . .	"		35,3	32,8	31,5	31,5	26,1	2,4	2,9	3,4	3,3
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	1 142	7 435	7 957	9 370	9 645	12 250	...	...	...	...
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	260	390	407	403	384	395	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3 800	4 720	4 758	4 797	4 839	...	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	98	21,8	18,3	20,7	25,4	41,4	127,1	59,2	...	...
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,830	14,45	14,51	14,46	13,40	13,33	13,33	13,29	13,30	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze	—	1,1	1,1	3,0	2	1	51	58	36	27	27
Steinkohlen	3 856	3 975	3 781	3 436	3 677	...	2,3	—	.	.	.
Koks	1 087	1 421	1 167	888	832	...	53,1	44,5	.	19	.
Schrott <sup>2)</sup>	0,5	5,0	9,5	2,3	2,8	.	38,3	49,6	41,8	39	64
Roheisen u. Ferrolegerungen	45	87,7	126,2	115,2	97	45	0,1	0,0	.	—	—
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke u. Halbzeug	0,6	12,4	36,9	66,9	48	94	3,8	3,4	3,1	1	1
Eisenbahnoberbaustoffe	14	13,4	22,1	22,9	18	20	0,1	0,3	0,1	—	28
Träger u. Formstahl	19	84,5	117,1	133,3	282	283	25,1	28,3	28,2	31	50
Spundwandstahl		5,9	8,9	—			—				
Stabstahl	102	58,1	91,0	195,5	65	64	0,6	0,5	0,3	—	—
Betonstahl		42,6	67,6	1,0			0,8				
Bandstahl	16	48,8	55,1	73,5	50	63	0,1	0,0	0,0	—	7
Walzdraht	13	49,0	54,6	54,4			0,0	0,0			
Schiffsblech	74	100,9	198,0	224,1	209	206	64,7	104,5	101,3	104	107
Blech, rostfrei											
Blech über 3 mm	15										
Blech unter 3 mm	23										
Elektroblech		124,8	153,0	162,6	163	184	0,6	0,6	0,9	—	—
Blech, verz., verbl. usw.	11	15,8	23,7	19,7	.	.	0,1	0,1	0,2	.	.
Weißblech	17	63,2	65,7	71,6	74	75	0,7	0,3	0,0	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	21	86,5	129,7	129,6	113	131	5,5	6,6	7,3	9	10
Gußrohre u. Verb.-Stücke	7,3	13,1	13,5	10,4	.	.	3,0	2,1	1,7	.	.
Gezogener Draht	21	11,9	20,6	22,7	11	18	0,4	0,3	0,1	—	—

<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. Griechenland

Bevölkerung: 8 716 000 (Mitte 1967)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 66

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	300	292	212	34	—	48	128	145	240
Manganerzförderung . . . . .	"	7,1	31,0	31,0	51,0	106,2	...	...	...	...	...
Förderung manganh. Erze . . . . .	"	—	94,6	79,4	—	—	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	108	2 581	2 519	2 665	3 480	3 802	5 009	4 836	5 162	5 500
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	"	20	125	140	155	209	210	210	210	210	210
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
insgesamt . . . . .	1000 t	20	125	140	155	209	210	210	210	210	210
dav. Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektro-Stahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerz. insges. . . . .	1000 t	15	120	120	120	160	—	—	—	—	—
dav. Stabstahl . . . . .	"	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feinblech (u. 3 mm) <sup>*)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaltgew. Blech . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gesogener Draht <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	271	2 277	2 521	814	3 168	3 770	4 139	5 390	6 310	6 910
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	15,9	14,2	13,6	13,5	14,0	12,2	12,0	10,6	10,3	9,5
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung <sup>3)</sup> . . . . .	1000	7 122	8 327	8 398	8 448	8 480	8 510	8 551	8 614	8 716	...
Arbeitslose . . . . .	1000	—	86,7	76,0	74,5	69,6	64,8	64,3	64,8	83,5	...
Währungskurse . . . . .	1 Drachme = US-Cts	—	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
Volkseinkommen . . . . .	Mrd. Drachmen	67	88,4	100,3	105,5	116,7	129,9	146,2	160,5	171,8	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	—	142	272	463	405	178	309	51	—	4	—	—
Schwefelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	43	58	25	33	58
Manganerze . . . . .	—	2	8	—	—	—	3,0	12	13	22	24	7
Steinkohlen . . . . .	897	...	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	78	39	53	30	...	119	—	—	—	—	—	—
Sehrott . . . . .	—	1	1	1	1	—	10	—	—	—	—	—
Roheisen . . . . .	1	29,4	15,4	27,1	28	28	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	70,5	42,8	71,8	81	49	—	—	—	18	20	7
Eisenbahnbaustoffe . . . . .	4	5,6	3,3	6,6	3	8	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, Formstahl . . . . .	68	113,1	118,8	122,5	126	147	—	—	—	16	5	—
Bandstahl . . . . .	—	51,1	57,0	57,8	75	77	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	29,9	39,3	26,7	41	41	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	38	84,4	119,6	127,8	148	159	—	—	—	—	—	2
Stahlrohre . . . . .	8	8,9	14,8	19,1	15	14	—	2	1	1	1	1
Gesogener Draht . . . . .	5	5,2	6,1	6,7	11	6	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	4	1,1	1,3	1,4	2	1	—	—	—	—	—	—

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

	Einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Dollar	132,3	714	701	804	885	1184	1223	1186
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	90,1	223	250	290	309	328	406	495

<sup>1)</sup> Vorwiegend aus import. Vormaterial. <sup>2)</sup> 1938 ohne Dodekanes.

Quelle: Uno, Genf, British Steel Corporation u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

Bevölkerung: 55 068 000 (Mitte 1967)

Fläche: 244 030 qkm

Einwohner je qkm: 226

	Maß- einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969 Jan.	1969 Febr.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	12 050	15 151	16 588	15 662	13 877	12 944	13 938	947	1 290	1 008
dav. halbbosphorh. Hämat.	"	1 152	400	434	415	404	406	370	17	26	22
Jura-Erze	"	10 898	14 751	16 154	15 247	13 473	12 538	13 568	930	1 264	986
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	18 054	21 383	21 691	19 544	19 091	20 341	1 509	1 906	1 655
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t	.	25 210	29 481	29 894	26 851	26 148	27 923	2 086	2 625	2 269
Einheimische Erze	"	.	11 727	12 648	12 777	11 584	11 396	12 221	883	1 103	937
Importierte Erze	"	.	8 628	11 122	11 497	10 216	9 620	10 583	838	1 069	939
Schweißkies-Abbrände	"	.	604	782	723	548	726	476	32	32	35
Schlacken	"	.	216	325	477	446	406	391	26	34	26
Gichtstaub	"	.	974	949	905	774	531	549	33	48	41
Gußeisen-Schrott	"	.	80	142	121	170	137	153	9	12	10
Koksgrus	"	.	1 832	2 099	2 124	1 938	1 873	2 013	152	194	170
Kalkstein	"	.	929	1 169	1 024	919	1 172	1 257	93	115	96
Sonst. Stoffe	"	.	222	245	248	254	287	275	19	19	16
<b>Steinkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	230 643	198 995	198 849	189 960	177 219	176 061	166 611	11 457	16 019	13 315
<b>Kokerserzeugung</b> . . . . .	"	217 83	25 604	26 072	25 239	23 694	21 865	...	.	.	.
Gaswerkskoks	"	748	9 876	8 941	7 895	7 315	6 299	...	.	.	.
Koksöfenskoks	"	130 36	15 728	17 131	17 344	16 379	15 566	...	.	.	.
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b> . . . . .	Anzahl	189	97	94	88	82	80	...	.	.	.
dav. in Betrieb	"	99	64	70	67	55	53	53	53	54	55
<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b> . . . . .	1000 t	6 870	14 826	17 551	17 740	15 962	15 896	16 695	1 294	1 615	1 368
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup>	"	1 623	1 848	2 117	2 002	1 660	1 529	1 532	113	154	122
Lincolnshire	"	882	2 433	2 767	2 741	2 562	2 439	2 726	204	246	231
Nordostküste	"	1 863	2 710	3 618	3 489	2 829	2 689	2 943	250	283	240
Schottland	"	416	903	1 560	1 702	1 334	1 271	1 770	152	169	153
Südwest u. Monmouth	"	676	4 275	4 491	4 793	4 685	4 657	4 787	365	485	382
Nordwestküste	"	733	640	776	706	567	473	592	40	52	45
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup>	"	677	2 016	2 221	2 307	2 324	2 338	2 346	170	225	196
<b>dav. Stahlrohisen</b> . . . . .	"	6 738	13 245	15 783	16 068	14 451	14 153	15 598	1 211	1 509	1 284
Gießereirohisen	"	1 454	1 597	1 476	1 351	1 089	929	929	70	89	72
Spiegeleisen	"	26	23	17	21	10	9	11	—	—	—
HO-Ferromangan	"	106	103	164	175	150	145	151	13	17	12
<b>Verbrauch der Hochofen</b> . . . . .	1000 t	11 903	3 442	3 821	2 913	2 152	1 412	1 566	92	149	209
Einheimische Eisenerze	"	4 434	4 987	5 627	5 742	5 293	5 067	6 225	521	669	534
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup>	"	16 337	8 429	9 448	8 655	7 445	6 478	7 790	613	818	743
Eisenerze zusammen	t	2 378	0 569	0 538	0 488	0 460	0 421	0 467	0 474	0 506	0 543
Eisenerze je t Roheisen	t	2 378	0 569	0 538	0 488	0 460	0 421	0 467	0 474	0 506	0 543
Schrott	1000 t	269	1 553	1 693	1 663	1 491	1 480	1 341	87	127	102
Schrott je t Roheisen	kg	39	105	96	94	93	96	80	87	79	75
Manganerze <sup>6)</sup>	1000 t	273	294	415	440	389	363	...	.	.	.
Sinter	"	17 906	21 354	21 640	19 610	19 063	20 359	1 541	1 870	1 635	1 635
Sinter je t Roheisen	kg	1 208	1 217	1 220	1 222	1 238	1 219	1 191	1 158	1 195	1 195
Kalkstein	1000 t	1 851	1 428	1 566	1 642	1 475	1 195	1 283	107	135	110
Sonstige Stoffe	"	911	1 324	1 366	1 389	1 294	1 300	1 280	95	120	94
Koks	1000 t	7 710	10 657	12 243	12 068	10 756	10 109	10 949	834	1 054	900
Koks je t Roheisen	kg	1 12	719	698	680	674	657	656	644	653	658
<b>Roheisenbestände<sup>7)</sup></b> . . . . .	1000 t	.	932	1 014	843	866	772	753	753	651	605
<b>Stand der Stahlwerke</b> . . . . .	Anzahl	.	292	264	241	232	217	...	.	.	.
SM-Öfen	"	.	11	8	8	3	3	...	.	.	.
Thomaskonverter	"	.	5	5	5	5	3	...	.	.	.
Stock-Konverter	"	.	405	418	428	432	436	...	.	.	.
Elektroöfen	"	.	39	38	32	30	21	...	.	.	.
Tropenaskonverter	"	.	7	13	15	15	15	...	.	.	.
LD-Konverter	"	.	1	1	1	1	1	...	.	.	.
Rotoröfen	"	.	6	6	6	5	5	...	.	.	.
Kaldo	"	.	.	.	.	.	.	...	.	.	.

<sup>1)</sup> Stand jeweils am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Einschl. Hochofen-Ferro-Legierungen. <sup>3)</sup> Derbyshire, Leicestershire, Nottinghamshire, Northamptonshire und Essex. <sup>4)</sup> Lancashire, Flintshire, Cheshire; Yorkshire einschl. Sheffield, Staffordshire, Shropshire, Worcestershire und Warwickshire. <sup>5)</sup> Die Manganerze sind bei den Monatsangaben in den unten aufgeführten Erzen enthalten. <sup>6)</sup> Bestände bei den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken, Gießereien, Frisch- und Schweiß-eisenwerken. <sup>7)</sup> Dav. 2 Bessemerkonverter.

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969 Jan.	1969 Febr.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	10 313	22 386	26 068	26 844	24 160	23 802	25 712	1 937	2 597	2 221
Stahlguß	"	252	496	583	596	545	476	565	37	49	40
insgesamt	1000 t	10 565	22 882	26 651	27 439	24 705	24 279	26 277	1 974	2 646	2 261
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup>	"	451	1 110	1 262	1 173	1 067	1 082	1 131	78	110	90
Lincolnshire	"	1 100	2 631	3 092	3 135	2 814	2 866	3 101	218	301	264
Nordostküste	"	2 315	3 962	4 875	4 867	3 919	3 879	4 169	351	403	354
Schottland	"	1 627	2 101	3 022	3 102	2 721	2 641	3 123	266	289	271
Südwaies u. Monmouth	"	1 788	5 959	6 423	6 886	6 495	6 370	6 641	479	684	562
Sheffield	"	1 547	2 593	3 097	3 325	2 993	2 808	3 270	237	352	289
Nordwestküste	"	283	278	370	349	254	262	291	23	33	28
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup>	"	1 453	4 247	4 510	4 602	4 453	4 376	4 554	323	475	403
dav. Thomas-Stahl	1000 t	438	1 562	1 464	569	15	—	—	—	—	—
L.D.-Stahl	"	—	1 529	2 545	4 013	4 794	5 003	5 599	452	577	485
Kaldo-Stahl	"	—	—	266	1 541	1 657	1 705	1 798	122	188	152
SM-Stahl	"	9 616	17 384	18 786	17 490	14 601	13 867	14 409	1 061	1 387	1 206
Elektro-Stahl	"	226	2 110	2 986	3 493	3 398	3 473	4 217	319	466	393
Sonstiger Stahl	"	286	297	604	334	241	231	256	20	28	25
dav. Legierter Stahl (Blöcke)											
Nickel-Stahl	1000 t	—	24	31	30	22	21	20	1,5	2,0	2,1
Nickel-Chrom	"	—	87	117	103	85	80	101	8,1	10,7	9,8
Nickel-Chrom-Molybd.	"	—	286	361	348	296	274	364	24,4	31,1	32,6
Chrom-Molybdän	"	—	174	219	244	231	212	259	21,9	29,3	22,4
Mangan-Molybdän	"	—	217	241	253	222	183	234	18,8	24,0	16,7
Chrom-Vanadium	"	—	0	10	11	15	15	18	1,8	1,9	2,2
Kohlenstoff-Chrom	"	—	239	276	270	272	218	260	18,3	24,7	21,9
Sonst. leg. Stahl	"	—	248	305	298	257	225	273	21,5	31,1	26,0
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	—	172	220	240	218	216	226	16,7	24,4	20,0
Schnellarbeitstahl	"	—	14	20	19	16	14	15	1,0	1,4	1,2
Leg. Blöcke zusammen	1000 t	—	1 468	1 800	1 815	1 634	1 459	1 769	134,0	180,7	154,9
Leg. Stahlguß	"	—	126	149	161	155	141	135	10,6	13,8	11,4
Leg. Stahl insgesamt	1000 t	—	1 594	1 949	1 976	1 789	1 600	1 904	144,6	194,4	166,3
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen f. L.D.-Stahl	1000 t	—	—	2 174	3 352	4 072	4 228	4 723	379	486	408
„ Kaldo-Stahl	"	—	—	233	420	387	408	434	34	49	39
„ SM-Stahl	"	4 228	10 012	11 180	10 402	8 579	8 057	8 650	643	821	717
„ Elektro-St.	"	—	693	105	124	127	170	134	142	10	24
„ Th.u.sonst.St.	"	—	693	3 385	2 183	2 007	1 346	1 331	1 408	92	146
Roheisen insgesamt	1000 t	4 921	13 502	15 893	16 307	14 553	14 157	15 356	1 158	1 527	1 310
„ je t Rohstahl	kg	466	590	596	595	589	583	584	586	577	579
Schrott f. L.D.-Stahl	1000 t	—	—	767	1 243	1 377	1 455	1 641	136	171	143
„ Kaldo-Stahl	"	—	—	82	170	284	323	348	27	38	29
„ SM-Stahl	"	5 885	9 162	9 498	8 934	7 566	7 313	7 324	532	734	624
„ Elektro-Stahl	"	—	341	2 129	3 040	3 601	3 457	3 572	4 381	330	476
„ Th.u.sonst.St.	"	—	341	553	194	205	194	182	195	13	19
Schrott insgesamt	1000 t	6 226	11 844	13 582	14 086	12 879	12 848	13 887	1 038	1 438	1 212
„ je t Rohstahl	kg	589	518	510	513	521	529	528	526	543	536
Erze, Schlacken usw.	1000 t	977	1 689	2 027	1 838	1 548	1 454	1 593	118	147	128
Flußmittel	"	902	2 095	2 346	2 378	2 158	2 091	2 283	169	236	193
Sonst. Stoffe	1000 t	330	536	592	555	423	402	432	30	41	35
<b>Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Nickel-Metall	1000 t	—	11,3	16,3	17,3	15,1	13,6	...	...	...	...
Molybdän-Metall	"	—	2,9	3,5	4,0	3,9	3,4	...	...	...	...
Wolfram-Metall	"	—	0,7	1,0	1,0	0,7	0,5	...	...	...	...
Vanadium-Metall	"	—	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	...	...	...	...
Kobalt-Metall	"	—	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	...	...	...	...
Ferromangan											
bis 3% Kohlenst.	"	—	15,9	19,1	20,8	19,7	19,1	...	...	...	...
76 bis 80% Mn	"	—	159,7	187,1	195,4	171,1	168,9	...	...	...	...
Spiegeleisen	"	—	17,2	18,5	18,4	12,3	10,0	...	...	...	...
SiL-Spiegel	"	—	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	...	...	...	...
SiL-Mangan	"	—	29,3	35,1	34,5	27,1	24,8	...	...	...	...
Ferro-Chrom	"	—	37,3	49,5	54,9	49,6	43,8	...	...	...	...
Ferro-Si-Chrom	"	—	3,1	3,8	4,6	4,6	4,4	...	...	...	...
Kohlenstoff-Chrom	"	—	1,9	2,4	2,3	2,0	1,6	...	...	...	...
Ferro-Silizium	"	—	73,9	86,0	91,4	86,2	80,6	...	...	...	...
Ferro-Silizium-Zirkon	"	—	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	...	...	...	...
Kalz.-Silizium	"	—	1,4	1,5	1,4	1,2	1,0	...	...	...	...
Ferro-Phosphor	"	—	1,0	1,2	1,2	1,4	1,3	...	...	...	...
Ferro-Niobium	"	—	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	...	...	...	...
Ferro-Titan	"	—	0,2	1,0	1,1	0,9	0,8	...	...	...	...

1) u. 2) Siehe Roheisenerzeugung. 2) In Thomas- u. sonst. Stahl enthalten.

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969	
										Jan.	Febr.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . . . .	1000 t	7 197	16 312	19 138	19 430	17 801	17 242	18 789	1 422	1 958	1 603
dav. Schwere Schienen . . . . .	"	459	265	352	365	260	227	238	15	18	15
Schwellen, Laschen usw. . . . .	"	39	27	23	36	20	42	26	3,3	3,6	2,0
Leichte Schienen u. . . . .	"										
Zubehör . . . . .	"	41	13	18	20	18	16	11	1,2	1,0	1,2
Form- u. Stabstahl, . . . . .	"										
schwer <sup>1)</sup> . . . . .	"	1 568	2 055	2 379	2 486	2 042	2 195				
Röhrenrund- u. . . . .	"		355	478	504	464	381	2 684	212	287	236
-Vierkantstahl . . . . .	"										
Form- u. Stabstahl, . . . . .	"										
leicht <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 322	2 958	3 590	3 724	3 212	3 014	3 043	223	309	261
Walzdraht . . . . .	"	446	1 497	1 713	1 774	1 627	1 630	1 981	144	200	178
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	"	235	1 087	1 194	1 140	1 054	969	1 136	79	121	94
Röhrenstreifen . . . . .	"	243	602	684	690	651	624	687	59	67	50
Grob- u. Mittelblech, . . . . .	"										
3 mm u. mehr . . . . .	"	1 394	2 594	3 405	3 223	3 153	3 046	3 307	265	338	284
Feinblech, verzinkt . . . . .	"	252	265	331	332	349	349	376	30	45	44
Feinblech, sonst. mit . . . . .	"										
u. ohne Überzug . . . . .	"	578	3 368	3 765	3 906	3 717	3 491	4 025	296	435	332
Weiß-, Matt- u. . . . .	"										
Schwarzblech . . . . .	"	620	1 226	1 205	1 231	1 234	1 257	1 273	95	135	105
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	1000 t	74	506	599	559	543	512	602	40	61	52
Blankstahl . . . . .	"	121	507	634	641	572	520	581	48	50	46
Stahlrohre u. Verbind.-St. . . . .	"	676	1 255	1 452	1 551	1 519	1 392	1 464	120	135	124
Gezogener Draht . . . . .	"	508									
Radreifen, Räder, . . . . .	"										
Achsen . . . . .	"	161	77	93	112	92	79	79	6,1	7,1	6,5
Gesenkschmiedestücke . . . . .	"	182									
Sonstige Schmiedestücke . . . . .	"	72	170	206	199	185	159	164	12	16	14
Gußstücke . . . . .	"	144	258	307	317	291	250	254	19	21	20
dav. aus legiertem Stahl . . . . .	"										
Bandstahl . . . . .	1000 t		18	26	27	28	28	35	1,3	3,5	2,9
Blech über 4,47 mm . . . . .	"		48	56	69	66	64	76	5,9	7,2	5,4
„ unter 4,47 mm . . . . .	"		42	51	51	51	55	57	3,7	6,2	4,8
Blankstahl . . . . .	"		64	84	87	80	65	69	7,0	6,3	5,4
Draht . . . . .	"		33	42	47	49	52	66	4,4	5,8	5,0
Stabstahl . . . . .	"		397	492	516	472	403	405	35,1	44,2	38,1
Stahlrohre . . . . .	"		101	123	142	145	122	125	9,1	10,5	10,0
Radreifen, Räder usw. . . . .	"		5,0	5,6	7,2	6,4	6,0	5,3	0,4	0,6	0,5
Schmiedestücke . . . . .	"		86	98	99	92	83	86	6,3	8,6	7,2
Stahlguß . . . . .	"		76	89	94	90	79	80	5,2	6,5	5,9
Schneldrehstahl <sup>3)</sup> . . . . .	"		8,4	10	12	10	9,3	9,5	0,6	0,9	0,8
Sonst. Werkzeug- u. . . . .	"										
Magnetstahl <sup>4)</sup> . . . . .	"		20	23	25	24	20	21	1,5	1,9	1,7
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b> . . . . .	1000 t	180	11,5	10,9	8,9	4,8	4,7	...			
dav. durch Puddeln . . . . .	"	55	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	...			
„ Schweißpakete . . . . .	"	125	10,8	10,3	8,5	4,4	4,4	...			
<b>Walzserzeugung aus Schweiß-</b> <b>stahl</b> . . . . .	1000 t	142	9,8	10,7	9,0	7,6	6,1	...			
dav. Form- u. Stabstahl . . . . .	"	109	9,2	...	...	...	...	...			
Röhrenstreifen . . . . .	"	29	0,6	...	...	...	...	...			
<b>Schrottentfall bei Hochöfen</b> <b>u. Sinteranlagen<sup>5)</sup></b> . . . . .	1000 t		510	719	622	601	538	...			
bei Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	"		6 571	7 642	7 725	7 002	6 796	...			
„ Eisengießereien . . . . .	"		1 496	1 624	1 584	1 537	1 433	...			
„ Puddelwerken usw. . . . .	"		8	12	11	9	8	...			
Zusammen . . . . .	"		8 585	9 998	9 944	9 149	8 775	...			
<b>Schrottsverkauf bei Hochöfen</b> <b>u. Sinteranlagen</b> . . . . .	1000 t		1 110	1 177	1 166	1 090	1 086	...			
„ Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	"		5 477	6 565	6 787	6 299	6 309	...			
„ Eisengießereien . . . . .	"		2 223	2 590	2 565	2 494	2 341	...			
„ Puddelwerken usw. . . . .	"		247	280	277	300	277	...			
Zusammen . . . . .	"		9 057	10 612	10 795	10 183	10 013	...			
<b>Schrottentfall u. -verkauf insg.</b> . . . . .	1000 t		17 642	20 610	20 736	19 332	18 788	...			

<sup>1)</sup> Winkel-, T- und sonstiger Formstahl über 4"; U-Stahl über 3"; Träger und kleiner Formstahl 3" und darüber, Flachstahl über 5". Granatenstahl. <sup>2)</sup> Winkel-, T- und sonstiger Formstahl 4" und darunter, U-Stahl 3" und darunter, Träger und H-Stäbe unter 3". Betonstahl, sonstiger Stab- und Formstahl unter 3", Flachstahl 5" und darunter, Grubenbögen und Zubehör. <sup>3)</sup> Versand. <sup>4)</sup> Kreislaufmaterial.



IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
8. Großbritannien

	Maß- ein- heit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969	
										Jan.	Febr.
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	269	1 632	1 834	1 784	1 661	1 617	1 494	96	139	112
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	6 234	11 844	13 582	14 152	12 879	12 846	13 887	1 038	1 438	1 212
„ Eisengießereien	„	„	3 739	4 193	4 152	4 003	3 830	„	„	„	„
„ Puddelwerken usw.	„	„	254	287	285	308	295	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	1000 t	„	17 469	19 895	20 374	18 851	18 588	„	„	„	„
<b>Schrottbestände bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	„	32	74	66	80	60	„	„	„	„
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	„	756	958	932	928	769	„	„	„	„
„ Eisengießereien	„	„	285	295	295	310	243	„	„	„	„
„ Puddelwerken usw.	„	„	11	15	16	12	11	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	1000 t	„	1 084	1 842	1 809	1 331	1 083	1 166	1 166	1 084	965
<b>Verbrauch v. festen Brennst. Steinkohle in</b>											
Hüttenkokereien	1000 t	„	15 920	17 960	17 812	16 386	15 639	17 044	1 344	1 681	1 348
Eisen- u. Stahlindustrie	„	„	2 214	1 965	1 576	1 155	805	766	66	98	83
für Dampferzeugung	„	„	1 040	974	798	536	352	„	„	„	„
„ Dampferzeugung	„	„	853	735	581	471	341	„	„	„	„
„ sonst. Zwecke	„	„	321	256	197	148	112	„	„	„	„
Eisengießereien	1000 t	„	230	212	187	154	129	„	„	„	„
<b>Koks in der</b>											
Eisen u. Stahlindustrie	1000 t	„	10 810	12 563	12 413	11 093	10 354	11 280	869	1 102	945
Hochofenkoks	„	7 712	10 657	12 243	12 066	10 756	10 110	11 264	868	1 100	943
sonst. Koks	„	„	156	178	205	206	125	16	1	2	2
<b>in Eisengießereien</b>	1000 t	„	993	1 090	1 097	1 018	942	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Strom</b>	Mill. kWh	24 372	173647	182792	196027	201036	207820	„	„	„	„
Insgesamt	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
In Werken der Eisen schaffenden Industrie	„	„	2 745	3 018	3 027	2 808	2 718	2 777	269	324	261
Fremdbezug der Eisen schaffenden Industrie	„	„	7 326	8 601	9 123	8 694	8 474	9 443	704	996	821
<b>Erzeugung von Gas</b>	Mill. cbm	9 888	21 809	22 246	23 288	24 900	25 514	„	„	„	„
In öffentl. Werken <sup>1)</sup> )	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
In Werken der Eisen schaffenden Industrie	Mill. cbm	„	3 402	3 838	3 826	3 431	3 289	„	„	„	„
dav. verbraucht	„	„	3 344	3 755	3 761	3 401	3 235	„	„	„	„
In Stahlwerken	„	„	2 296	2 636	2 735	2 461	2 347	„	„	„	„
In Gaswerken	„	„	968	978	937	887	780	„	„	„	„
In sonst. Betrieben	„	„	80	91	89	104	108	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zink für verzinkte Produkte</b>	1000 t	„	91,1	97,9	95,0	98,7	93,3	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißbl.</b>	„	„	10,3	9,6	9,3	9,2	9,1	„	„	„	„
<b>Beschäftigte<sup>2)</sup></b>											
<b>Arbeiter in Eisenerzbergbau</b>	Anzahl	„	3 000	2 500	2 370	2 000	„	„	„	„	„
Hüttenkokereien	„	„	4 820	4 780	4 860	4 680	„	„	„	„	„
Hochofenbetrieb	„	„	10 340	10 690	10 230	9 680	„	„	„	„	„
Puddelwerken	„	„	260	220	220	160	„	„	„	„	„
Stahlwerken	„	„	19 070	20 800	20 630	18 220	„	„	„	„	„
Feinblechwalzw.	„	„	12 850	13 220	12 830	12 170	„	„	„	„	„
Sonst. Walzw.	„	„	47 160	49 766	49 610	46 940	„	„	„	„	„
Weißblechwerken	„	„	3 110	3 240	3 120	3 170	„	„	„	„	„
Schmiedebetrieb	„	„	5 050	4 860	4 860	4 700	„	„	„	„	„
Stahlgießereien	„	„	15 730	16 770	17 350	16 880	„	„	„	„	„
Stahlrohr- u. Fittingswerken	„	„	17 660	18 330	18 480	18 670	„	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	Anzahl	„	138350	145160	144610	137270	„	„	„	„	„
davon weiblich	„	„	2 810	2 890	2 900	2 780	„	„	„	„	„
<b>In Hilfs- u. Nebenbetr.</b>	Anzahl	„	92 040	95 650	96 200	91 200	„	„	„	„	„
<b>Arbeiter insgesamt</b>	Anzahl	„	230390	240810	240810	228470	„	„	„	„	„
<b>Angestellte</b>	„	„	54 210	56 350	58 490	59 350	„	„	„	„	„
<b>Beschäftigte insgesamt</b>	Anzahl	„	284600	297160	299300	287820	„	„	„	„	„
<b>Arbeiter im Steinkohlen-Bergbau<sup>3)</sup></b>	Anzahl	781 700	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Wohnbevölkerung</b>	1000	47 494	63 678	54 066	54 436	54 744	55 088	„	„	„	„
<b>Arbeitslose</b>	1000	1 881	612	413	360	391	599	601	590	636	„
<b>Währungskurse</b>	£ = \$	4,8894	2,796	2,789	2,802	2,789	2,407	2,384	2,384	2,390	„

<sup>1)</sup> 1938 ohne Nordirland. <sup>2)</sup> Abzüglich Eigenverbrauch der Koksöfen. <sup>3)</sup> Jahresmitte bzw. Monatsanfang.

## 8. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969	
										Jan.	Febr.
Eisenerze . . . . .	5 247	13 104	14 553	18 897	19 160	16 217	16 338	17 896	1 491	1 612	1 332
Manganerze . . . . .	196	348	310	533	502	371	411	483	37,4	26,6	56,3
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9	78	66	57	56	87	70	71	6,1	8,1	8,1
Koks . . . . .	3										
Schrott . . . . .	826	4,6	4,9	5,2	74	5,4	3,3	3,7	0,8	0,2	2,2
Roheisen . . . . .	401	135	192	341	322	391	271	226	11,9	16,3	15,7
Ferrolegierungen . . . . .	48	178	214	268	309	266	255	280	25,0	26,3	25,6
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	450	313	406	609	631	657	526	506	36,9	42,6	41,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenhalbzeug . . . . .	379	160	262	465	30	104	284	476	45,0	58,0	57,5
Warmbreitband . . . . .		270	247	176	0,1	19	24	116	13,0	1,5	0,2
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>2)</sup> . . . . .	21	1,3	0,3	—	0,5	1,2	0,6	1,1	—	—	—
Walzdraht . . . . .	61	23	81	86	34	61	148	155	12,4	9,1	8,8
Träger . . . . .	57	2,1									
Stabstahl und Formstahl . . . . .	162	101	201	225	114	187	386	412	30,5	37,4	37,2
Bandstahl . . . . .	50	11	13	43	37	26	39	63	10,4	6,5	4,9
Grob- u. Feinblech mit u. ohne Überzug . . . . .	70	194	385	548	285	424	560	677	55,6	76,7	54,9
Stahlrohre u. Verbind. St. . . . .	24	15	15	22	63	69	198	251	4,8	5,3	4,9
Gußrohre u. Verbind.-St. . . . .	2	0,7	0,6	1,6	2,1	7,1	7,3	7,3	0,6	0,4	0,5
Gezogener Draht . . . . .	11	4,9	5,8	5,5	5,3	5,8	7,3	8,5	0,7	0,9	0,7
Schmiedestücke . . . . .	4	0,6	0,5	0,4	0,9	1,2	0,6				

Ausfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969	
										Jan.	Febr.
Eisenerze . . . . .	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	4 788	8 002	5 965	3 856	2 812	1 867	2 703	359,7	257,1	265,2
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	695	1 183	643	254	267	175	171	19,3	26,4	23,4
Schrott . . . . .	189	1 102	1 084	714	430	279	1 134	913	27,7	46,4	62,8
Roheisen . . . . .	95	223	88	39	89	41	134	66	0,3	1,3	1,0
Ferrolegierungen . . . . .	7	6,2	6,9	16	19	29	26	29	0,5	0,7	0,6
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	102	229	95	55	108	70	160	95	0,8	2,0	1,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenhalbzeug . . . . .	22	89	40	99	104	109	330	246	6,1	5,6	5,9
Warmbreitband . . . . .			8,8	299	193	113	61	212	15,1	13,1	8,0
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>2)</sup> . . . . .	159	125	96	173	306	172	162	149	11,1	12,0	19,6
Walzdraht . . . . .	3	76	103	99	76	71	111	257	22,4	10,6	7,3
Träger . . . . .	30	129	160	611	701	604	606	771	58,3	50,6	57,2
Stabstahl und Formstahl . . . . .	187	465	424								
Bandstahl . . . . .	38	98	160	104	96	98	105	102	8,7	7,1	4,8
Grob- und Mittelblech . . . . .	134	399	280	374	345	343	504	465	28,6	45,7	29,1
Feinblech . . . . .	79	559	925	778	855	975	929	978	58,2	45,7	45,1
Weiß- und Mattblech . . . . .	330	465	465	395	397	403	422	382	24,4	38,1	30,1
Verzinktes u. sonst. Blech . . . . .	154	111	157	183	217	187	235	215	13,6	13,9	15,9
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	45	48	32	30	42	32	25	18	1,0	1,7	1,2
Stahlrohre u. Verbind. St. . . . .	221	433	409	446	461	355	311	415	37,9	35,6	36,3
Gußrohre u. Verbind. St. . . . .	95	104	104	104	96	88	61	78	8,7	5,7	5,5
Gezogener Draht . . . . .	48	114	117	123	126	105	101	123	10,0	8,5	7,9
Schmiedestücke . . . . .	2	2,2									

<sup>1)</sup> Einschl. Koks und Briquettes.<sup>2)</sup> Schienen, neu und alt, Schwellen, Laschen und Unterlagsplatten.

Quellen: British Steel Corporation, UN-Statistik, Genf u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 9. Norwegen

Bevölkerung: 3 785 000 (Mitte 1967)

Fläche: 308 406 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maßeinheit	1968									
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	2 395	2 747	2 820	3 803	4 099	2 703	363	380	309
Steinkohlenförderung (Spitzbergen) <sup>2)</sup>	1000 t	299	442	435	411	408	330	237	29	36	28
Roheisenerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	38	438	526	631	664	681	496	61	60	64
Ferrolegerungen aller Art.	"	136	441	555	508	640	704	516	62	61	65
Roheisen u. Ferrolegerungen	1000 t	174	879	1 081	1 139	1 304	1 385	1 012	123	121	129
Rohstahlerzeugung	1000 t	68	615	686	715	790	825	597	82	73	73
darunter Elektro Stahl	"	68	377	403	400	418	...	313	...	...	...
Oxygenstahl	"	—	238	288	315	372	...	284	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	80	328	364	386	387	...	304,0	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	46	10	10	6	5	...	4,0	...	...	...
Träger- u. Formstahl	"	...	65	63	81	74	...	47,0	...	...	...
Stabstahl	"	...	174	219	239	230	...	200,0	...	...	...
Walzdraht	"	...	79	78	60	78	...	53,0	...	...	...
Bandstahl u. Röhrenstreifen	"	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...
Grobblech	"	18	—	—	—	—	...	—	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	16	9,0	18	32	37	...	29,8	...	...	...
Weißblech	"	13	—	—	—	—	...	—	...	...	...
Gezogener Draht	1000 t	4	13	14	15	16	...	9,6	...	...	...
Gußstücke	1000 t	—	—	—	—	—	...	—	...	...	...
Schmiedestücke	"	9 927	43 942	48 950	48 337	52 814	60 123	42 832	5 460	5 877	5 945
Stromerzeugung	Mill. kWh	31,4	31,9	33,4	29,2	29,2	20,1	20,1	2,3	3,2	3,6
Gaserzeugung der Gaswerke	Mill. cbm	2 900	3 695	3 723	3 753	3 785	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung	1000	15,5	13,4	11,9	11,4	16,5	15,1	14,0	19,7	27,5	...
Arbeitslose	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Währungskurse	1 Krone = US-Cts	24,566	13,97	13,99	13,97	14,01	14,01	13,99	14,01	14,01	14,01

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr						
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1967
Eisenerze	2	11,0	19,1	15,8	9	—	1497	1 223	1 553	1 374	1 437	2 383	...	...
Manganerze	124	233	360	510	489	529	—	3	4	12	13	2	...	...
Steinkohlen	2270	225	277	366	372	...	...	175	84	138	130	...	...	...
Koks	660	827	767	681	514	412	—	—	3,4	99	29	48	...	...
Schrott	7	33,9	27,3	61,4	39	24	16	4,6	8,6	11,2	15	6	...	...
Roheisen	12	10,2	8,8	12,4	19	17	27	175,3	124,2	128	183	155	...	...
Ferrolegerungen	0,1	—	—	—	—	2	101	214,5	292,2	...	...	...	...	...
Roheisen u. Ferrolegerungen	12	10,2	8,8	12,4	19	...	128	389,8	416,4	479,9	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohblöcke u. Halbzeug	15	7,9	8,1	16,0	...	...	0,1	88,4	105,6	106,0	113	175	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>3)</sup>	6,4	18,1	25,2	22,7	12	7	—	—	2,1	2,6	1	—	...	...
Träger u. Formstahl	32	47,8	55,8	64,8	82	80	—	30,2	23,4	21,7	56	56	...	...
Stabstahl	45	73,8	93,6	104,5	109	103	2,9	46,5	83,3	84,6	98	100	...	...
Walzdraht	14	38,2	35,5	43,3	41	47	—	24,3	40,3	31,6	25	31	...	...
Bandstahl	11	43,3	54,0	53,0	65	73	—	—	—	0,2	1	—	...	...
Warmbreitband	...	69,5	71,0	66,4	70	57	—	—	—	—	—	—	...	...
Blech über 3 mm (Schiffabl.)	...	47,5	156,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anderes Blech über 3 mm	44	123,4	81,5	278,7	314	313	...	9,1	12,5	17,5	16	11	...	...
Blech unter 3 mm	...	56,1	75,8	78,3	120	136	...	40,8	41,4	23,6	19	27	...	...
Weißblech u. verz. Blech	9,6	23,9	27,1	18,6	19	16	5,7	—	5	13	23	26	...	...
Blech, verzinkt	...	21,3	29,6	36,2	...	...	...	—	1,9	—	...	...	...	...
Blech, verbleit	13	29,5	37,0	40,2	50	52	—	17,5	23,6	23,8	22	21	...	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	10	15,4	14,6	14,7	0,8	—	—	2,0	1,9	2,0	...	...	...	...
Gußrohre u. Verb.-Stücke	13	8,9	8,3	10,5	11	9	—	2,3	2,9	3,2	4	6	...	...
Gezogener Draht	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einschl. Titaneisenerze. <sup>2)</sup> Einschl. Braunkohlen. <sup>3)</sup> Einschl. rollendes Eisenbahnzeug.

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

## 10. Oesterreich

Bevölkerung: 7 323 000 (Mitte 1967)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 87

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969 Jan.	1969 Febr.	1969 März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 563	3 536	3 475	3 473	3 482	294	309	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	103	59	20	14	—	—	—	—	—
Kokszerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	1 906	1 838	1 697	1 621	1 713	157	156	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 840	5 761	5 450	5 283	4 604	4 191	314	330	...	...
Roh eisenerzeugung insgesamt .	1000 t	551	2 204	2 200	2 195	2 140	2 474	214	236	220	243
davon: Stahleisen . . . . .	"	544	2 174	2 145	2 165	2 105	2 445	...	...	...	...
Holzkohlenroheisen . . . . .	"	7	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	30	55	30	35	29	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	650	3 121	3 147	3 122	2 955	3 392	...	...	...	...
Rohblöcke . . . . .	"	19	73	74	71	68	75	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	669	3 194	3 221	3 193	3 023	3 467	280	320	317	342
davon: Sauerstoff . . . . .	1000 t	53	1 968	1 967	1 953	2 025	2 420	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	566	824	840	837	804	617	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	103	407	414	393	394	430	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insg.	1000 t	453	2 275	2 283	2 346	2 193	2 522	198	228	226	236
davon: Eisenbahnbaustoffe . . . .	"	45	58	68	56	53	79	5,3	6,3	8,3	10,6
Träger und Formstahl . . . . .	"	58	48	56	73	48	53	6,8	6,9	3,6	5,2
Stabstahl . . . . .	"	173	403	445	469	385	437	30,1	37,8	40,8	39,0
Walzdraht . . . . .	"	62	236	259	255	269	302	25,5	26,7	27,0	27,3
Bandstahl . . . . .	"	27	194	177	168	161	195	15,7	18,4	18,6	18,6
Breitflachstahl . . . . .	"	—	4,3	3,4	6,1	5,7	7,7	0,8	0,9	0,5	0,5
Grobblech . . . . .	"	36	307	295	278	265	322	29,6	34,9	33,3	34,8
Mittelblech . . . . .	"	10	79	65	72	76	76	6,6	7,4	6,6	6,6
Feinblech . . . . .	"	42	520	429	426	416	451	30,1	34,7	33,7	38,0
Warmgew. Coils über 3 mm . . .	"	—	102	116	92	93	120	7,9	8,9	9,7	9,9
" unter 3 mm . . . . .	"	—	323	370	451	422	479	39,5	45,2	44,1	45,2
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	16	29	29	28,4	33	34	2,0	3,8	2,8	2,5
Rohre, geschweißt . . . . .	"	15	64	90	85	89	...	...	...	...	...
Rohre, nahtlos . . . . .	"	—	5,7	2,6	8	6	...	...	0,1	0,1	0,1
Schmiedestücke . . . . .	"	13	76	77	76	64	73	6,1	6,6	7,3	8,0
Beschäftigte <sup>2)</sup> . . . . .	Anzahl	17 794	64 431	70 046	68 269	63 262	62 752	62 752	61 410	...	...
Stromerzeugung (öffentl. Werke)	Mill. kWh	2 994	17 216	18 805	20 415	20 925	22 204	1 874	1 859	...	...
Gaserzeugung der Gaswerke . . .	Mill. cbm	362	877	880	895	960	995	135	140	...	...
Erdölge Gewinnung . . . . .	1000 t	57	2 663	2 855	2 757	2 685	2 724	230	236	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 753	7 215	7 255	7 290	7 323	...	...	...	...	...
Arbeitslose, J D . . . . .	1000	244	65,8	65,6	61,4	64,6	70,8	99,9	...	...	...
Währungskurse 1 Schilling <sup>3)</sup> .	= US-Cts	18,73	3,865	3,862	3,860	3,871	3,871	3,871	3,862	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1938 <sup>4)</sup>   1962	Einfuhr				1938 <sup>4)</sup>   1962	Ausfuhr			
		1963	1964	1965	1966		1963	1964	1965	1966
Eisenerze . . . . .	4   1045	989	1 107	1 119	1 175	84	0,0	0,0	0,1	0,1
Manganerze . . . . .	0   14,2	0,7	0,6	1,0	1,3	—	—	10,1	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 534   3678	3 991	3 835	3 628	3 405	1	0,0	0,0	0,0	0,0
Koks . . . . .	135   806	963	909	966	990	0	10,1	0,1	0,0	2,8
Schrott . . . . .	44   41,8	53,2	143,6	107,9	54,6	5	4,5	3,4	3,9	3,7
Ferrolieferungen . . . . .	6   16,5	34,1	19,3	19,1	20,3	1	2,4	12,8	3,4	3,7
Roheisen . . . . .	16   38,2	99,0	194,4	237,3	156,1	8	2,2	1,0	1,7	50,7
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0   21,1	23,1	7,3	31,4	52,0	9	441,8	391,9	385,0	386,2
Eisenbahnbaustoffe . . . . .	0   1,1	1,3	0,7	1,8	...	8	23,9	25,4	18,9	19,7
Form- und Stabstahl . . . . .	3   37,6	22,9	34,1	43,0	44,7	41	101,4	88,2	105,7	108,6
Walzdraht . . . . .	0   8,2	1,9	1,4	0,6	4,7	—	50,4	48,0	30,9	41,5
Bandstahl . . . . .	0   8,3	3,1	2,7	3,9	4,8	2	32,2	61,8	54,2	40,4
Blech, 3 mm u. darüber . . . . .	0   0,8	1,2	2,0	1,9	4,8	7	262,7	158,9	150,4	136,6
Blech unter 3 mm . . . . .	1   3,0	2,6	3,8	12,6	20,5	2	239,0	332,3	315,0	296,4
Weißblech . . . . .	1   17,3	16,9	16,5	15,2	19,1	—	0,1	0,6	6,7	3,7
Sonstiges Blech . . . . .	2   15,4	10,1	15,5	15,3	18,6	1	38,1	19,0	24,7	28,9
Radreifen usw. . . . .	0   6,3	5,1	7,1	8,8	8,6	0	0,6	0,5	1,3	0,8
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . .	4   59,3	63,8	74,7	76,1	117,3	1	22,0	22,0	31,5	36,3
Bandstahl, kaltgew. . . . .	0   1,7	1,4	1,2	2,0	3,0	2	13,5	17,9	15,2	18,2
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0   8,9	7,0	17,4	11,3	14,0	6	7,3	41,6	74,3	55,3

<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.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 11. Portugal

Bevölkerung: 9 505 000 (Mitte 1968)

Fläche: 91 971 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 103

	Maß- einheit						1968				
		1938	1964	1965	1966	1967	Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	208	193	188	198	107,6	18,6	14,5	16,7	16,9
Manganerzförderung . . . . .	"	0,5	7	7,8	9	10	9,9	0,9	0,8	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	"	308	444	428	418	443	212,3	26,0	35,1	29,7	31,5
Braunkohlenförderung . . . . .	"	18	102	89	51	39	18,2	2,8	1,3	1,2	1,2
Rohelsenezeugung . . . . .	"	—	270	279	249	291	140,3	25,1	26,7	24,9	25,6
Stahlrohelsen . . . . .	"	—	228	248	225	267	129,8	23,1	24,6	...	...
Gießereirohelsen . . . . .	"	—	37	22	16	17	5,9	1,0	1,4	...	...
HO-Fe-Legierungen . . . . .	"	—	5	9	8	7	4,4	0,9	0,7	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	250	273	270	315	153,2	28,8	25,3	27,7	26,2
Rohblöcke . . . . .	"	—	238	262	258	302	147,0	27,8	24,9	...	...
Stahlguß . . . . .	"	—	12	11	12	13	6,4	1,0	0,4	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	207	232	214	264	129,9	24,0	24,5	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	43	41	56	49	23,4	24,9	0,7	...	...
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	170	214	231	224	119,0	20,3	23,8	...	...
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	7	22	14	12	4,3	0,8	0,7	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	120	139	166	152	85,8	10,4	17,0	...	...
Walzdraht . . . . .	"	—	43	44	37	46	22,1	9,2	6,2	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	—	9	14	14	6,8	—	—	...	...
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	—	31	13	7	3	0,4	—	—	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	4 761	4 634	5 580	6 013	3 149	506	466	488	470
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	13	89	91	96	103	59,5	7,1	6,0	6,4	8,4
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	9 106	9 234	9 335	9 442	9 505	—	—	—	—
Währungskurse . . Esc. =	US-Cts.	4,435	3,464	3,469	3,451	3,465	3,466	3,469	3,465	3,466	3,466

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1964	1965	1966	1967	1938	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	—	31	71	56	43	1,0	23	4	—	1
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	8	3	8	7
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	6	4	1	—	97	23	4	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 120	406	427	470	...	—	0,2	0,2	...	...
Koks . . . . .	29	246	217	299	286	—	0,0	0,0	—	—
Schrott . . . . .	0,5	1,4	4,7	4,3	5	21	57,7	30,9	11,7	14
Rohelsen, Ferrolegierungen	9,1	0,5	1,4	3,8	2	—	23,0	4,2	7	8
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug . . . . .	—	1,7	1,8	25	4	—	39,8	13,8	7	9
Warmbreitband . . . . .	—	—	4,1	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaumaterial	6,2	8,5	5,7	3	8	—	0,1	0,0	—	—
Form- und Stabstahl . . . . .	—	44,3	67,2	60	42	—	0,9	0,8	1	2
Bandstahl und Röhrenstr.	—	50,9	37,6	35	26	—	0,1	0,1	—	—
Walzdraht . . . . .	—	0,7	2,5	2	4	—	1,0	—	—	—
Blech . . . . .	—	93,1	137,3	135	134	—	0,4	1,2	1	2
Weißblech . . . . .	—	47,0	52,7	63	46	—	0,3	—	—	—
Stahlrohre u. Fittings . . . . .	5,8	6,7	9,7	12	14	—	7,8	7,5	14	20
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1,0	2,0	1,7	2	3	—	—	0,3	2	3
Draht- u. Drahterzeugnisse	15	16,0	15,6	14	19	—	0,3	0,8	—	8
Gußrohre . . . . .	3,0	0,9	0,7	1	—	—	0,1	0,1	—	—

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

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	2 304	18 857	16 829	18 865	22 318	26 551	29 406	30 451	29 983
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup> . . . . .	Escudos	1 142	9 372	10 632	12 024	14 831	16 571	17 811	20 164	21 082
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	101,4	656	585	656	776	924	1 023	1 013	1 043
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup> . . . . .	\$	50,3	328	370	418	518	576	620	685	733

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Schweden

Bevölkerung: 7 908 000 (Mitte 1968)

Fläche: 411 258 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maßeinheit							1968				1969
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 928	26 660	29 485	28 206	28 270	32 333	8 150	6 764	8 537	...	
davon unmittelbar verwendbar	„	12 667	22 685	24 876	22 243	..	..	..	..	..	..	
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	5,9	25,9	21,7	..	..	..	..	..	..	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	431	84	59	40	11	...	...	...	...	...	
Kokserzeugung . . . . .	„	579	925	905	1 045	..	..	..	..	..	..	
Stand der Hochöfen . . . . .	Anzahl	80	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
davon in Betrieb . . . . .	„	54	21	21	21	..	..	..	..	..	..	
Rohelsenerzeugung . . . . .	1000 t	668	2 173	2 287	2 229	2 362	2 495	578	550	697	...	
davon: Stahleisen . . . . .	„	559	2 030	2 197	2 162	2 322	2 465	569	541	691	...	
Gießereirohisen . . . . .	„	109	143	90	87	41	30	9	9	6	...	
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	46	166	180	185	172	...	...	...	...	...	
Rohisen u. Ferroleg. insges. .	1000 t	714	2 339	2 467	2 414	2 534	...	...	...	...	...	
Rohstahlerzeugung												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	952	4 384	4 661	4 700	4 719	5 039	1 221	1 067	1 388	...	
Stahlguß . . . . .	„	35	60	64	64	49	56	14	12	16	...	
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	4 444	4 727	4 762	4 768	5 095	1 235	1 079	1 404	...	
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	106	457	373	144	96	47	13	10	13	...	
Oxygenstahl . . . . .	„	..	721	1 028	1 395	1 562	1 679	411	370	454	...	
Siemens-Martin-Stahl . . . .	„	633	1 421	1 523	1 450	1 361	1 381	328	292	363	...	
Elektrostahl . . . . .	„	236	1 845	1 803	1 774	1 749	1 988	482	407	575	...	
Bessemerstahl . . . . .	„	12	..	..	..	..	..	..	..	..	...	
Walzstahlfertigerzeug. insges. .	1000 t	630	2 854	3 083	3 203	3 322	3 521	858	750	971	...	
davon: Eisenbahnoberbaust. .	„	12	69	70	65	43	38	12	9	7	...	
Träger u. Formstahl . . . . .	„	17	60	65	72	108	117	32	22	30	...	
Stab- u. Betonstahl . . . . .	„	241	1 007	1 099	1 132	1 148	1 206	294	236	337	...	
Hohlbohrerstahl . . . . .	„	16	13	15	15	14	13	3	3	3	...	
Walzdraht . . . . .	„	104	288	279	257	280	289	73	56	81	...	
Röhrenknüppel . . . . .	„	67	229	261	254	226	253	70	51	72	...	
Bandstahl . . . . .	„	34	181	170	180	163	169	47	36	43	...	
Grobblech . . . . .	„	44	630	712	786	852	909	210	212	252	...	
Mittelblech . . . . .	„	9	82	78	77	91	106	23	23	34	...	
Feinblech . . . . .	„	86	295	333	365	397	421	94	102	112	...	
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	11	127	79	40	34	33	8	3	10	...	
Schmiedestücke . . . . .	„	24	102	113	130	107	106	25	22	32	...	
Stahlrohre . . . . .	„	67	219	238	239	231	248	67	52	69	...	
Stahlguß . . . . .	„	19	32	34	34	26	30	8	7	8	...	
Beschäftigte i. d. eisensch. Ind.	1000	40,0	63,3	65,1	65,5	..	..	..	..	..	..	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	8 162	45 402	49 102	50 640	53 840	56 324	14 090	11 926	14 136	...	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 661	7 734	7 808	7 869	7 908	7 908	..	..	..	
Arbeitslose, D. . . . .	1000	67	17,0	16,6	22,2	28,8	33,7	29,4	25,0	31,6	...	
Währungskurse . . . . .	1 SKr = US-Cts	25,197	19,43	19,31	19,31	19,35	19,31	19,33	19,34	19,31	...	

## Außenhandel

Maßeinheit 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	..	0,6	0,1	0,0	..	3	12 685	20 256	24 358	24 461	22 286	23 098
Manganerze . . . . .	14	77	57	94,9	46	108	..	1,3	4,0	24,8	24	4
Steinkohlen . . . . .	5 773	1 777	1 994	1 704	1 860	1 678	2	22,9	6,8	3,0	..	..
Koks . . . . .	1 940	1 633	1 647	1 404	1 286	1 013	7	7,3	12,2	9,0	..	..
Schrott . . . . .	24	123	239	248	219	94	18	12	22	19	19	17
Rohisen . . . . .	76	188	230	334	425	235	99	57	38	31	13,8	83
Ferrolegerungen . . . . .	11	20	18	19	23	21	29	7,2	6,5	3,2	8	13
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . .	0	7,0	5,5	23,6	11,8	11	22	105,2	120,6	101,3	58,1	56
Eisenbahnoberbaumstoffe . . .	13	4,6	3,5	4,1	6,8	7	4	43,8	25,6	29,9	19,0	12
Form- und Stabstahl . . . . .	148	165,5	233,5	248,7	263,3	206	70	136,6	186,0	174,8	182,4	286
Röhrenknüppel . . . . .	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..
Walzdraht . . . . .	34	38,0	76,6	91,6	96,8	77	20	84,3	111,1	104,7	96,1	97
Bandstahl, warmgew. . . . .	10	29,6	29,1	38,6	56,0	55	4	6,7	8,4	6,7	47,0	44
Grob- u. Mittelblech . . . . .	72	233,9	261,7	329,1	330,0	280	9	152,7	240,8	257,4	363	486
Feinblech . . . . .	19	231,4	287,6	295,5	260,0	318	8	47,5	48,4	47,6	69	83
Weißblech . . . . .	18	64,7	77,4	66,0	60,7	67	0	1,4	0,4	0,3	1	..
Verzinktes u. verbl. Blech . .	2	45,8	46,9	54,3	38,3	..	2	1,6	3,5	2,2	..	..
Radreifen usw. . . . .	0	1,3	2,0	0,4	1,8	1	1	3,0	3,5	3,4	162,4	3
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . .	20	94,2	117,5	142,8	118,2	142	34	149,4	155,3	157,6	4,3	185

Quellen: UN-Statistik Genf, u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Schweiz

Bevölkerung: 6 071 000 (Mitte 1967)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 147

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	129	91	113	66	4	...	—	—	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung d. Gaswerke . . . . .	1000 t	498	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	—	30	25	25	24	...	...	7,0	10,0	...
dar. Gießereirohisen . . . . .	—	—	30	25	25	24	...	...	7,0	10,0	...
dar. im Elektroofen erzeugt.	"	—	30	25	25	24	...	...	7,0	10,0	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	5	320	320	400	420	...	...	95,0	100,0	...
Stahlguß . . . . .	"	10	25	27	28	25	...	...	7,0	6,8	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	345	347	428	445	...	101,5	102,0	106,8	...
dar. Elektrostahl . . . . .	1000 t	15	345	347	428	445	...	101,5	102,0	106,8	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .											
Stabstahl, Bandstahl . . . . .	1000 t	71	470	490	480	480	...	110,0	115,0	120,0	...
Walzdraht . . . . .	"										
Blech . . . . .	"										
Stahlrohre . . . . .	1000 t	...	48	48	57	57	...	22	25	25	...
Fertiger Stahlguß . . . . .	"	10	15	14	16	13	...	3	4	3	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	22 864	24 462	28 449	30 795	30 765	6 851	8 345	8 630	6 939
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	263	340	349	...	...	...	...	...	...	...
Außenhandel											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	15 512	15 886	16 949	17 742	19 399	4 599	4 664	4 863	5 272
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	11 367	12 717	14 067	15 022	17 073	3 906	4 090	4 196	4 879
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	192	5 867	5 945	5 999	6 071	...	...	...	...	...
Arbeitslose, D. . . . .	1000	52,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,2	0,1	0,2
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,87	23,17	23,16	23,11	23,12	23,25	23,15	23,28	23,23	23,25

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	50	3,7	2,0	2,6	7,2	21,5	134	89,9	63,6	96,8	31,7	14,6
Steinkohlen . . . . .	1 916	2 002	1 409	1 144	912	644	0	0,3	0,8	...	...	—
Koks . . . . .	887	692	491	476	367	283	0	0,1	0,1	...	...	23,0
Schrott . . . . .	2	11,1	5,4	5,0	52,9	22,8	77	14,9	31,1	32,7	16,8	30,5
Roheisen u. Ferrolegierungen	96	65,0	59,4	62,6	60,7	52,7	1	0,4	2,0	0,8	0,8	0,0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	17	303,8	218,4	185,7	162,9	159,5	0	0,1	0,0	...	...	3,1
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	25	72,1	50,6	50,1	46,8	41,0	0	0,0	0,1	0,5	0,4	0,1
Rundstahl, geschmiedet oder warmgewalzt . . . . .	43	298,8	312,4	330,5	280,6	281,5	0	8,2	3,9	22,9	42,2	12,2
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew. . . . .	3											
Sonst. Form- u. Stabstahl . . . . .	47											
Walzdraht . . . . .	8	51,6	59,4	55,0	37,9	39,7	0	0,0	0,1	1,2	1,7	0,1
Bandstahl . . . . .	...	85,0	111,8	117,4	121,2	122,8	...	0,0	0,0	...	...	0,0
Grob-, Mittelblech, roh, verzinnt usw. . . . .	24	189,3	217,7	...	...	...	0	0,5	0,5	...	...	...
Dekap. Blech unter 3 mm . . . . .	15	129,6	150,6	428,9	441,2	461,5	0	0,1	0,2	1,4	2,0	3,0
Dynamoblech . . . . .	4	18,3	19,0				0	0,1	0,1			
Wellblech . . . . .	1	3,9	4,6				0	0,0	0,0			
Sonstiges Blech, roh und überzogen . . . . .	27	68,8	76,7	...	...	...	0	0,1	0,2	...	...	...
Edelstahl (nicht aufgeteilt) . . . . .	...	60,2	66,7	78,6	78,6	79,5	...	1,1	1,2	3,1	4,2	9,3
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	...	121,8	140,5	125,1	108,6	...	...	19,3	28,1	32,2	35,4	...
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	...	9,3	8,4	8,1	7,5	...	...	...	0,1	...	...	...

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 14. Spanien

Bevölkerung: 32 411 000 (Mitte 1968)

Fläche: 504 748 qkm

Einwohner je qkm: 64

	Maßeinheit	1938	1965	1966	1967	1968	1968				
							Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 545	5 788	5 069	5 085	6 186	2 940	554	517	538	559
Manganerzförderung . . . . .	"	1,3	17	19	8,4	...	7,1	1,4	1,0	1,6	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	12 948	12 936	11 753	12 283	6 392	963	927	1 057	1 044
Braunkohlenförderung . . . . .	"	166	2 780	2 631	2 435	2 809	1 387	204	207	244	282
Kokserzeugung . . . . .	"	571	2 793	2 604	...	...	...	287	287	278	...
Rohelsenerzeugung . . . . .	1000 t	436	2 328	2 095	2 679	2 779	1 436	219	228	225	230
davon: Stahleisen . . . . .	"	370	2 002	1 809	2 324	2 502	1 227	213	221	219	...
Gleisereisen . . . . .	"	65	326	286	355	277	209	6	7	6	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	...	3 370	3 714	4 450	4 845	2 323	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	...	145	133	62	95	46	...	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	3 515	3 847	4 512	4 940	2 369	395	387	425	466
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	—	411	557	895	1 276	542	107	115	134	140
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	438	1 810	1 762	1 892	1 837	938	142	149	147	154
Bessemerstahl . . . . .	"	130	232	222	171	133	67	15	12	10	10
Elektrostahl . . . . .	"	6	1 062	1 306	1 554	1 695	822	131	111	134	163
Walzstahlfertigerzeugnisse zus.	1000 t	379	2 737	2 761	3 921	4 088	2 022	312	286	335	369
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	14	98	91	80	70	36,9	3,2	5,1	6,9	5,6
Formstahl . . . . .	"	75	556	633	885	874	472,8	54,8	51,4	71,0	69,8
Stab- u. Profilstahl . . . . .	"	81	683	770	1 121	1 035	494,9	84,9	73,7	88,1	99,9
Röhrenvormaterial . . . . .	"	...	58	30	37	73	24,9	6,4	4,3	2,2	10,1
Walzdraht . . . . .	"	46	431	400	403	482	246,8	29,9	34,1	37,5	43,0
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	13	173	169	238	204	103,8	16,7	10,7	16,5	17,5
Grobblech, über 3 mm . . . . .	"	103	487	415	487	787	393,2	61,2	55,4	56,4	73,9
Feinblech . . . . .	"	47	271	253	670	562	248,5	54,5	50,8	56,5	49,2
Weißblech . . . . .	"	...	93	94	58	106	47,5	8,3	8,5	10,8	9,6
Verzinktes Blech . . . . .	"	...	2	2	...	46	20,2	4,6	4,6	3,5	3,5
Elektro-Blech . . . . .	"	...	31	35	26	25	14,9	1,6	1,2	2,0	3,2
Stahlrohre . . . . .	"	...	...	129	132	64,7	...	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	...	136	86	88	81	44,4	8,5	5,3	5,4	6,1
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	31 650	36 746	40 013	...	22 460	3 555	3 337	3 545	3 863
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	142	448	463	543	...	351,9	32,7	28,8	36,0	44,0
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	25 300	31 604	31 871	32 140	32 411	32 411	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	500	147	123	146	182	195	162	170	168	166
Währungskurse . . . . . 1 Pes.	= US-Cts.	5,800	1,666	1,667	1,435	1,432	1,433	1,434	1,434	1,433	1,433

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1960	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	32,2	93	94	353	870	598	2 685	1 295	1 650	1 234	511	814
Manganerze . . . . .	7,5	102	150	87	143	135	2,5	—	—	—	—	—
Steinkohlen u. Briketts . . . . .	308	1 791	1 850	1 661	1 386	...	19	7,0	0,7	2,6	0,1	...
Koks . . . . .	37	128	101	67	67	...	24	15	54	8,5	11,2	...
Schrott . . . . .	115,4	202,1	308,5	430,8	383	351	20,3	3,7	4	—	—	—
Rohelsen in Gußmasseln . . . . .	0,7	3,3	...	...	17	17	429,1	150,6	...	...	90	15
Ferromangan . . . . .	0,1	1,5	...	17,1	1	1	3,9	10,0	167,7	116,2	3	4
Sonst. Ferromanglegierungen . . . . .	0,0	0,6	...	...	7	4	8,3	10,0	...	...	8	10
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug . . . . .	42,7	365,5	276,1	955,2	1 192	835	382,3	50,6	50,5	0,4	24	—
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	32,8	8,4	2,8	4,8	2	3	—	0,1	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	12,5	63,4	57,2	99,9	74	52	46,6	1,9	4,7	4,4	2	4
Walzdraht . . . . .	0,5	15,8	18,5	39,8	43	41	14,3	0,8	0,8	0,9	5	33
Bandstahl, warmgew. . . . .	19,6	3,1	3,3	9,3	2	19	0,1	0,0	0,0	0,1	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	57,8	176,6	235,5	492,8	320	180	2,7	46,9	32,1	0,2	2	—
Weißblech . . . . .	30,2	85,0	76,1	120,5	74	164	...	0,8	0,0	0,0	—	—
Sonst. Blech . . . . .	1,0	21,2	9,4	33,0	...	...	0,9	0,0	...	...	...	...
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	6,5	45,3	15,0	31,4	46	21	...	1,0	4	7	8	10
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	—	—	—	5	2	—	...	3	1	—	—

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



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 15. Türkei

Bevölkerung: 32 710 000 (Mitte 1967)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 42

	Maß- einheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Jan.- Juni	1968 Juli	1968 Aug.	1968 Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	77	813	747	978	1 566	1 665	1 548	565	185	185	130
Manganerzförderung . . . . .	"	2,2	24,0	20,9	29,9	27,9	22,3	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 744	3 893	4 153	4 449	4 389	4 876	5 028	2 351	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	85	597	895	927	1 143	1 277	...	582	100	104	99
Braunkohlenförderung . . . . .	"	158	1 995	2 570	2 991	3 094	3 564	3 420	1 617	257	...	...
Roh eisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	—	209	301	401	424	483	504	248,1	43,8	45,7	41,8
davon: Stahleisen . . . . .	"	—	152	233	310	338	421	435	214,5	34,4	37,2	37,1
Gieß.-Roheisen . . . . .	"	—	57	68	91	87	62	69	33,7	9,4	8,5	4,8
Spiegeleisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferromangan . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	256	361	438	450	539	550	278,4	43,2	43,4	45,9
Rohblöcke . . . . .	"	—	1,0	1,3	3,8	1,0	1,2	1,3	1,2	0,2	0,2	0,1
Stahlguß . . . . .	"	—	257	363	442	451	540	551	279,5	43,3	43,6	46,0
Insgesamt . . . . .	1000 t	—	247	343	421	441	527	550	277,9	43,1	43,3	45,8
davon: Siemens-Martin-St. . . . .	1000 t	—	10	20	21	10	13	1,1	1,4	0,3	0,3	0,2
Elektrostahl . . . . .	"	—	149	163	196	186	270	325	155,4	28,7	35,9	32,1
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	—	14	18,1	17,0	17,0	5,6	2,4	6,0	—	0,8	4,1
davon: Eisenb.-Oberbaust. . . . .	"	—	45	43,8	73,8	59,5	74,9	56,8	42,3	5,2	3,9	1,2
Träger u. Formstahl . . . . .	"	—	65	80,7	84,1	89,0	168,3	2 44,3	96,9	21,2	29,2	24,8
Stabstahl . . . . .	"	—	0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	"	—	6	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	"	—	7	7,7	9,8	8,4	7,2	6,9	2,7	0,5	0,6	1,0
Grobblech d. 3 mm . . . . .	"	—	12	7,1	10,9	12,1	13,8	14,5	7,5	1,8	1,4	1,0
Feinblech u. 3 mm . . . . .	"	—	1	2,1	2,4	1,1	2,5	2,9	1,4	0,2	—	—
übrige Walzerzeugnisse . . . . .	"	—	—	121,6	151,0	209,3	163,4	149,8	82,1	12,7	6,9	6,1
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	"	—	—	0,9	0,9	0,7	0,9	0,8	0,5	0,1	0,1	0,1
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	312	3 560	3 983	4 435	4 975	5 532	6 168	3 259	560	562	578
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	595	745	921	1 532	1 854	2 320	1 447	264	267	288
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	17 100	28 912	29 639	30 384	31 147	31 910	32 710	—	—	—	—
Währungskurse 1 Lira =	US-Cts.	79,365	11,06	11,06	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	—	—	—	—	1	—	—
Ferrolegerungen . . . . .	—	1	6	8	11	8	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	4,6	67	90	101	185	124	—	—	—	—	—	—
Schienen . . . . .	25,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwellen . . . . .	0,1	14	3	—	22	4	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl . . . . .	105,1	37	32	22	40	17	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	25	16	6	9	1	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	—	55	50	56	17	4	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	—	35	21	29	24	14	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	—	59	29	48	29	—	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	—	33	41	19	6	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	—	28	17	35	55	25	—	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	2,0	2	2	5	4	1	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	2,5	1	1	2	2	2	—	—	—	—	—	—
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.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 16. Finnland

Bevölkerung: 4 688 000 (Mitte 1968)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit								1968				
		1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Jan.- Aug.	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
<b>Eisenerzförderung</b> . . .	1000 t	103	422	745	836	1 036	1 094	1 004	668	89	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung<sup>1)</sup></b> . . .	1000 t	27,5	341	374	641	981	984	1 045	525	64,2	69,7	69,8	...
Koksofen . . .	"	.	319	358	628	966	975	1 034	525	64,2	...	...	...
Elektroofen . . .	"	.	22	16	13	15	9	11	—	—	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>													
Rohblöcke . . .	1000 t	72,6	294	303	343	331	370	381	401	51,5	59,9	65,7	64,4
Stahlguß <sup>2)</sup> . . .	"	4,0	37	23	28	31	29	30	18	1,5	2,5	2,9	3,1
Insgesamt . . .	1000 t	76,5	331	326	371	362	399	411	419	53,0	62,4	68,6	67,5
Bessemerstahl . . .	"	—	—	2	15	9	—	—	—	—	...	...	...
Oxygenstahl . . .	"	—	—	—	—	—	—	37	162	28,9	...	...	...
SM-Stahl . . .	"	41,7	95	93	118	122	137	136	99	3,0	...	...	...
Elektrostahl . . .	"	34,8	234	218	244	240	262	238	158	21,1	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeug.</b>	1000 t	97,0	284	286	330	350	365	340	367	55,1	60,0	65,0	69,3
Oberbau . . .	"	16,1	24	21	8	11	32	39	17,7	3,8	4,5	3,5	3,4
Formstahl . . .	"	63,0	23	17	39	30	26	14	8,4	0,8	...	...	...
Stabstahl . . .	"	63,0	175	184	209	223	219	197	138,7	21,8	...	...	...
Walzdraht . . .	"	18,0	57	63	73	86	88	74	52,3	3,5	6,4	5,9	7,8
Bandstahl . . .	"	—	3	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Blech über 3 mm . . .	"	—	—	—	—	—	—	16	149,8	25,2	...	...	...
Sonst. Erzeugn. . .	"	—	2	1	1	—	1	—	—	—	...	...	...
<b>Geschw. Rohre</b> . . .	1000 t	—	3	3	4	3	—	—	—	—	...	...	...
<b>Gezogener Draht</b> . . .	"	20,0	31	29	33	33	30	29	17,2	2,2	...	...	...
<b>Gußstücke</b> . . .	"	4,0	15	12	14	15	16	15	9,1	0,9	1,3	...	...
<b>Schmiedestücke</b> . . .	"	—	6	5	5	7	6	4	3,4	0,4	...	...	...
<b>Stromerzeugung</b> . . .	Mill. kWh	3 108	11 616	11 825	13 636	14 612	15 757	16 747	11 442	1 452	1 567	1 673	1 689
<b>Gaserzeugung (Gasw.)</b>	Mill.cbm	30,9	68,0	77,4	68,4	70,1	75,0	72,5	39,4	4,7	4,8	4,9	4,9
<b>Wohnbevölkerung</b> . . .	1000	3 700	4 505	4 542	4 580	4 612	4 637	4 664	4 688	—	—	—	—
<b>Arbeitslose JD, MD</b> . . .	"	—	27,0	33,0	33,0	31	35	63	95	72	71	70	82
<b>Währungskurse<sup>3)</sup></b> . . .	F.Mark US-Cts.	—	0,3103	31,06	31,06	31,06	31,06	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr						
	1938	1963	1964	1965	1966	1967		1938	1963	1964	1965	1966	1967	
<b>Eisenerze</b> . . .	2	391	514	969	804	594	—	222	317	169	105	115	—	
<b>Steinkohlen u. Anthr.</b>	1 530	2 183	2 414	2 517	2 056	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Koks</b> . . .	248	352	887	832	727	738	—	—	—	—	—	—	—	7
<b>Schrott</b> . . .	12,0	82	141	139	110	112	—	3	4	3	3	5	—	
<b>Roheisen</b> . . .	29,0	7,7	15,0	2,0	5	7	13	239	481	797	707	792	—	
<b>Spiegeleisen u. Fe-Mn</b>	—	3	2	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>														
Rohblöcke u. Halbz.	18,1	60,0	36,7	60,5	62	51	—	—	11	7	12	2	—	
Schienen . . .	10,4	61,9	50,4	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schwellen, Laschen usw.	1,4	0,6	0,6	0,1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Form- u. Stabstahl	66,4	78,6	107,4	144,7	131	121	—	8	13	17	13	44	—	
Bandstahl . . .	—	17,0	27,4	28,5	28	25	—	—	—	—	—	—	—	
Draht, gewalzt oder gezogen	4,9	13,7	15,5	16,1	16	16	—	—	—	—	—	—	—	
Grob- und Mittelblech	21	131,3	174,8	184,5	209	227	—	—	—	—	—	—	4	
Feinblech, unter 3 mm	—	72,3	86,9	90,3	132	173	—	—	—	—	—	—	—	
Weißblech . . .	32	8,8	12,3	10,2	13	11	—	—	—	—	—	—	—	
Verzinktes Blech	—	34,0	47,9	55,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sonst. Blech (El)	—	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	—	61,4	77,1	82,6	73	78	—	—	—	2	4	8	—	
Räder, Reifen u. Achsen	1,7	4,5	3,0	7,5	4	3	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Sonstige Ferroleleg.</b>	0,9	7	5	9	9	9	—	—	—	—	—	—	—	
Gußrohre u. Verb.-Stücke	—	1,2	2,9	4,4	2,8	—	—	2	3	3	—	—	—	
<b>Drahterzeugnisse</b>	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Schrauben, Bolzen, Muttern</b>	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Ab 1961 ohne Ferrolegerungen. <sup>2)</sup> 1938 fertiger Guß, ab 1961 Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>3)</sup> Neue Finnmark ab 1. 1. 63.  
 Quellen: UN-Statistik, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Steel Corporation.

## 17. Jugoslawien

Bevölkerung: 20 186 000 (Mitte 1968)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Sept.	1968 Sept.	1968 Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	607	2 307	2 504	2 490	2 580	2 720	2 072	276	219	272	157
Manganerzförderung . . .	„	3,8	7,8	8,1	8,6	9,8	14,1	10,7	1,5	1,6	1,1	0,7
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	450	1 310	1 169	1 133	908	855	631	65	68	83	73
Kokserzeugung . . .	„	—	1 177	1 267	1 229	1 217	1 233	926	100	105	101	102
Braunkohlenförderung . . .	„	5 287	28 251	28 787	28 157	25 564	25 897	18 726	2 195	2 505	2 268	2 398
Roheisenerzeugung insg. dav. Stähleisen . . .	1000 t	75	1 026	1 115	1 143	1 177	1 201	902	92	98	101	100
„ Gießerei-Roheisen . . .	„	—	869	940	985	1 039	1 115	833	86	91	96	96
„ Gießerei-Roheisen . . .	„	—	157	175	158	138	86	69	7	7	5	4
Elektro-Ferrolegierungen . .	1000 t	12	50	62	74	79	90	67	5,2	7	8	8
Rohstahlerzeug. Rohblock. Stahlguß . . .	1000 t	225	1 625	1 719	1 815	1 797	—	1 431	164	—	—	—
„ Stahlguß . . .	„	2	52	50	44	35	—	27	2	—	—	—
Insgesamt . . .	1000 t	227	1 677	1 769	1 859	1 832	1 997	1 458	166	188	175	176
dav. S.-M.-Stahl . . .	„	224	1 480	1 537	1 562	1 549	1 598	1 185	134	144	132	138
Elektro-Stahl . . .	„	3	195	229	294	278	325	229	29	33	32	31
Oxygen-Stahl . . .	„	—	—	—	—	4,0	7,3	44	4	11	11	7
Bessemer-Stahl . . .	„	—	2	3	3	1	1	0,8	—	0,2	—	—
Walzstahlfertigerzeugung dav. Eisenbahnbaustoffe . .	1000 t	—	1 179	1 236	1 298	1 335	1 522	1 130	121	135	118	139
„ Eisenbahnbaustoffe . . .	„	—	96	89	105	119	—	69	6,9	—	—	—
Formstahl . . .	„	—	57	55	49	44	—	58	6,7	—	—	—
Stabstahl . . .	„	—	559	570	603	668	—	498	53,4	—	—	—
Röhrenvormaterial . . .	„	—	40	42	57	43	—	32	3,4	—	—	—
Walzdraht . . .	„	—	122	138	155	113	—	96	10,3	—	—	—
Bandstahl . . .	„	—	61	93	95	131	—	163	21,5	—	—	—
Grob- u. Mittelbl. . .	„	—	131	147	145	138	—	149	12,5	—	—	—
Feinblech . . .	„	—	113	102	89	79	—	66	6,4	—	—	—
Fertiger Stahlguß . . .	1000 t	—	39	42	36	30	—	23	2,8	—	—	—
Schmiedestücke . . .	„	0,4	31	35	37	30	—	24	3,0	—	—	—
Stahlrohre, geschw. . .	„	—	62	90	94	88	112	83	10,0	9,5	10,4	9,9
„ nahtlos . . .	„	—	78	70	79	77	75	57	5,6	6,2	5,3	5,9
Verzinktes Blech . . .	„	—	23	15	19	19	—	16	2,3	—	—	—
Elektro-Blech . . .	„	—	7	7	9	8	—	5	0,6	—	—	—
Kaltgew. Band . . .	„	—	41	47	49	39	—	33	4,3	—	—	—
Gezogener Draht . . .	„	—	90	100	118	101	—	86	8,9	—	—	—
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	1 090	14 182	15 523	17 174	18 702	20 607	15 012	1 640	1 759	1 842	1 994
Gaserzeugung (Gasw.) . . .	Mill. cbm	—	61,3	64,7	62,6	70,4	74,8	51,1	5,0	6,1	7,4	10,3
Erdölgewinnung . . .	1000 t	1,1	1 799	2 063	2 222	2 375	2 494	1 827	209	220	223	224
Wohnbevölkerung . . .	1000	15 380	19 279	19 507	19 735	19 949	20 186	—	—	—	—	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . .	—	432	381	364	372	128	374	154	202	97	—	91
Manganerze . . .	8	30	41	44	35	49	—	—	—	—	—	1
Steinkohlen . . .	234	1 461	2 028	2 187	1 836	—	0,6	—	—	—	—	—
Koks einschl. Koksgrus . . .	241	230	192	111	172	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . .	35	48,8	120,5	99,1	120	33	—	7	8	10	10	43
Roheisen . . .	15,7	81	—	224	246	144	—	—	—	—	2	77
Ferro-Mangan . . .	0,8	1	192,6	—	—	2	7	7	5	3	1	—
Walzstahlerzeugnisse . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug . . .	14,6	20,6	16,2	30,1	55	85	—	28	—	—	2	10
Eisenbahnbaustoffe . . .	4,1	1,6	1,7	1,0	3	2	—	8,4	54,2	25,1	37	38
Formstahl . . .	6,9	21,4	35,6	44,9	37	19	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . .	—	—	—	—	—	—	—	107	70,5	68,9	62	11
einschl. Betonstahl . . .	15,7	20,6	39,1	58,2	129	149	—	—	—	—	87	—
Walzdraht . . .	2,8	10,7	11,5	8,9	15	45	—	—	—	—	—	—
Bandstahl, warmgew. . .	2,0	48,6	78,9	47,1	75	75	—	—	—	—	1	1
Breitflachstahl . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech . . .	8,8	243,8	325,2	362,6	430	410	—	3	6	8	13	16
Weißblech u. überz. Bl. . .	4,6	37,1	45,9	58,1	49	38	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . .	7,5	46,2	44,2	22,9	46	40	—	24,1	22,0	30,6	44	44
Radreifen, Räder, Achs. . .	2,1	9,9	15,4	11,1	7	6	—	2	—	2	1	3
Gußrohre . . .	0,4	0,2	0,1	1,0	0,3	—	—	25,2	33,8	42,5	48,5	—
Guß- u. Schmiedestücke . .	—	2,8	4,0	2,9	2	2	—	—	4	5	4	3
Gezogener Draht . . .	1,0	16,4	38,2	19,4	30	26	—	13	2	6	6	12

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

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	4 949	11 097	13 208	16 539	16 099	19 693	21 342	22 452
Gesamt-Ausfuhr . . .	Dinar *)	5 047	8 631	9 879	11 164	13 644	15 251	15 646	15 742
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	114,8	888	1 057	1 323	1 288	1 575	1 707	1 796
Gesamt-Ausfuhr . . .	\$	116,1	691	790	893	1 091	1 220	1 252	1 259

\*) Ab 1. 1. 66 1 Dinar = 100 alte Dinar. \*) Ab 1962 umgerechnet auf neue Dinar.

## 18. Polen

Bevölkerung: 32 207 000 (Mitte 1968)

Fläche: 362 520 qkm

Einwohner je qkm: 89

	Maßeinheit							1968			
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	2 680	2 862	3 054	3 077	3 055	2 308	270	246	226
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	38 104	117 354	118 833	121 879	123 881	128 633	96 241	11 390	10 741	10 261
Kokserzeugung . . . . .	"	2 523	13 491	13 668	13 565	13 926	...	10 743	1 225	1 200	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	10	20 280	22 626	24 508	23 922	26 878	19 177	2 418	2 619	2 664
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	879	5 268	5 375	5 611	6 327	6 678	5 060	558	519	541
Stahlisen . . . . .	"	746	4 469	4 593	4 918	5 620	...	4 484	...	...	...
Gießereirohisen . . . . .	"	104	694	667	582	590	...	471	...	...	...
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. . . . .	"	29	105	115	111	116	...	99	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 441	8 573	9 088	9 850	10 412	10 969	8 195	931	918	925
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	8 146	8 657	9 416	10 004	...	7 879	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	19	427	431	434	408	...	316	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	1000 t	—	—	—	639	976	...	856	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	1 402	7 866	8 349	8 439	8 637	...	6 708	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	39	653	700	734	770	...	608	...	...	...
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	54	39	38	31	...	24	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	1 104	5 501	5 820	6 266	6 646	...	5 238	570	583	...
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	153	329	341	323	315	...	255	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	96	840	752	757	811	...	646	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	397	1 405	1 429	1 588	1 679	...	1 341	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	119	448	590	742	789	...	629	...	...	...
Röhrenvormaterial*) . . . . .	"	52	151	177	213	265	...	217	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	64	175	165	179	190	...	136	...	...	...
Grobblech . . . . .	"	120	805	1 097	1 143	1 177	...	918	...	...	...
Mittelblech . . . . .	"	103	509	383	403	443	...	344	...	...	...
Feinblech . . . . .	"	839	886	918	977	...	...	751	...	...	...
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	1000 t	23	134	138	134	127	...	99	...	...	...
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	"	80	85	108	128	...	...	108	...	...	...
Kaltgew. Blech . . . . .	"	544	584	609	643	...	...	495	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	40	59	73	87	...	...	82	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	119	123	122	126	...	...	95	...	...	...
Elektro-Blech . . . . .	"	53	54	55	50	...	...	39	...	...	...
Draht, gez. . . . .	"	262	285	315	334	...	...	275	...	...	...
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	200	201	227	228	...	...	187	54	48	...
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	52	294	297	317	363	...	284	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	28	293	315	324	338	...	270	...	...	...
Halbzeug für Verkauf . . . . .	"	3	115	214	219	224	...	195	...	...	...
Gußeisen u. Temperguß . . . . .	1000 t	1 194	1 244	1 297	1 347	...	...	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod. . . . .	1963 = 100	109	119	128	140	151	...	147	166	161	160
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 977	40 608	43 801	47 360	51 226	55 503	39 914	4 973	5 207	5 409
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	5 925	6 055	6 312	6 445	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	282	339	400	450	475	357,0	39,8	38,2	39,8
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	31 161	31 496	31 698	31 944	32 207	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1964	1965	1966	1967	1938	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	652	9 087	9 273	9 429	10 057	12	—	—	19	19
Manganerze . . . . .	64	380	348	398	354	—	—	—	—	—
Steinkohlen*) . . . . .	113	...	...	...	...	11 670	...	...	...	...
Koks . . . . .	67	9	—	67	—	278	2 249	2 324	2 275	2 306
Braunkohlen u. Brik. . . . .	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	427	—	—	—	—	0	—	—	—	33
Rohisen u. Ferroleg. . . . .	6	318	797	783	700	11	8	5	13	300
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	26	—	17	74	57	5	63	56	132	144
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	—	35	10	26	67	42	46	14	50	52
Oberbaumaterial . . . . .	4	153	199	228	242	104	269	268	259	314
Form- u. Stabstahl . . . . .	1	32	63	72	99	41	21	15	15	23
Bandstahl . . . . .	—	81	60	17	23	7	22	52	74	75
Walzdraht . . . . .	5	80	82	239	264	43	404	443	446	558
Blech . . . . .	1	54	51	94	94	38	64	57	44	46
Stahlrohre . . . . .	2	20	22	21	30	21	30	22	16	19
Sonst. Walzzeugn. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*) 1938 nur nahtlose Rohre. \*) Einschl. Briketts.

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

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

Bevölkerung: 14 362 000 (Mitte 1968)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 112

	Maßeinheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	Jan.-Sept.	1968 Sept.	1968 Okt.	1968 Nov.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	1 653	3 411	2 846	2 572	2 237	1 914	1 162	129	142	...
Manganerzförderung . .	"	105	85	84	80	90	80	64	...	...	...
Steinkohlenförderung . .	1000 t	15 836	28 180	28 202	27 755	26 863	26 074	19 401	2 147	2 289	...
Kokserzeugung . . .	"	2 766	9 299	9 421	9 496	9 466	9 307	7 145	...	...	...
Braunkohlenförderung . .	"	16 027	73 303	75 604	73 216	74 107	71 363	55 679	6 271	6 383	...
Braunkohlenbr.-Herst. . .	"	199	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohisenerzeugung . . .	1000 t	1 323	5 254	5 716	5 869	6 269	6 822	5 168	576	604	...
dav. Stahleisen . . .	"	1 155	4 023	5 023	5 129	5 559	6 256	4 718	...	...	...
Gieß.-Rohisen . . .	"	130	559	600	646	661	521	398	...	...	...
Spieg.- u. HO. . .	"	38	78	93	94	49	45	52	...	...	...
Fe.-Mn. . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	1 873	7 598	8 377	8 598	9 128	10 038	7 880	886	949	863
dav. Rohblöcke . . .	"	...	...	7 860	8 076	8 611	9 486	7 470	...	...	...
Stahlguß . . .	"	...	...	517	522	517	517	410	...	...	...
dav. Thomas-Stahl . . .	1000 t	208	223	234	237	241	247	190	...	...	...
Oxygenstahl . . .	"	...	...	...	...	275	1 060	1 100	...	...	...
SM-Stahl . . .	"	...	...	...	...	7 402	7 436	5 630	...	...	...
Elektro-Stahl . . .	"	1 665	6 291	7 002	7 196	7 402	7 436	5 630	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug. .	1000 t	1 974	4 863	4 807	5 198	5 685	6 169	4 740	...	...	...
dav. Eisenb.-Oberb.*)	"	90	300	198	201	205	190	125	...	...	...
Träger und Formstahl . . .	"	...	587	1 011	1 109	1 166	1 342	948	...	...	...
Stabstahl . . .	"	...	1 556	1 255	1 343	1 439	1 467	1 088	...	...	...
Walzdraht . . .	"	85	407	460	471	453	560	464	...	...	...
Röhrenvornat.*)	"	...	385	450	504	500	524	388	...	...	...
Bandstahl . . .	"	...	340	432	506	556	576	470	...	...	...
Blech ü. 3 mm . . .	"	...	518	542	604	760	905	725	...	...	...
Blech u. 3 mm . . .	"	212	346	361	403	508	605	482	...	...	...
Sonst. Erzeugnisse*) . .	"	...	105	133	115	127	105	100	...	...	...
Halbzeug z. Absatz . . .	1000 t	282	530	577	654	585	877	596	...	...	...
Weiterverarbeitung . . .	1000 t	...	282	286	285	291	304	220	...	...	...
Stahlguß . . .	"	...	381	373	375	410	432	315	...	...	...
Schmiedestücke . . .	"	...	...	39	42	46	77	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . .	"	...	...	27	34	40	46	...	...	...	...
Weißblech . . .	"	...	...	325	376	389	416	...	...	...	...
Draht . . .	"	...	182	207	236	284	298	239	...	...	...
Rohre, geschweißt . . .	"	...	548	586	659	692	714	528	...	...	...
Rohre, nahtlos . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußisen u. Temperguß . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Index der ind. Prod. . .	1963 = 100	...	100	104	112	120	129	135	133	...	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	4 052	29 861	31 983	34 190	36 451	38 616	29 970	3 332	3 693	3 842
Gaserzeugung . . .	Mill. cbm	132	5 545	5 784	5 792	5 910	6 081	4 745	513	554	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	19,3	180	195	192	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . .	1000	14 603	13 951	14 058	14 159	14 240	14 305	...	...	...	...

**Außenhandel**

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	1 011	9 333	9 810	9 460	—	—	203	14	...	304	—	—
Manganerze . . . . .	103	236	319	334	287	—	1	...	...	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 262	—	—	—	—	—	1 481	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	118	—	—	—	—	—	694	1 758	1888	1 835	2 396	...
Braunkohlen u. Brik. . .	541	—	—	—	—	—	1 306	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	125	—	—	...	—	—	2	—	—	—	—	—
Rohisen u. Ferroleg. . .	13	189	118	118	108	203	40	2	44	219	244	158
Walzstahlerzeugnisse . .	26	183	249	337	279	65	74	326	347	225	190	166
Blöcke u. Halbzeug . . .	0	2	10	15	12	16	5	26	51	48	14	15
Oberbaumaterial . . . .	6	179	104	146	139	160	114	642	848	839	801	765
Form- u. Stabstahl . . .	0	7	5	6	6	6	18	165	207	198	182	250
Draht . . . . .	0	20	20	14	10	14	—	65	132	180	173	168
Bandstahl . . . . .	2	490	488	557	378	383	65	125	210	280	306	348
Blech . . . . .	4	12	12	17	17	25	77	245	243	267	269	302
Stahlrohre . . . . .	0	—	2	2	1	—	3	8	6	8	7	9
Roll. Eisenbahnzeug . .	0	—	2	2	1	—	3	8	6	8	7	9

\*) Einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. \*) Ab 1963 geschätzt.

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

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

Bevölkerung: 19 287 000 (Mitte 1967)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 81

	Maß- einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1967 4. Vj.	1968 1. Vj.	1968 2. Vj.	1968 3. Vj.
Eisenerzförderung	1000 t	139	2 286	1 932	2 479	2 681	2 797	713	635	647	699
Manganerzförderung	"	60	260	110	126	112	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	345	4 356	4 512	4 656	4 824	5 112	1 321	1 319	1 349	1 411
Kokserzeugung	"	86	1 141	1 146	1 135	1 103	1 131	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	2 097	4 284	4 860	5 628	6 648	7 791	2 112	2 150	2 327	2 312
Roheisenerzeugung	1000 t	133	1 706	1 924	2 019	2 203	2 456	650	655	706	789
dav. Stahleisen	"	...	1 449	...	1 779	1 968	2 240	...	...	...	...
Gieß.-Roheisen	"	...	257	...	240	230	215	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	277	2 704	3 039	3 425	3 670	4 089	1 062	1 084	1 113	1 226
dav. SM-Stahl	"	...	2 459	2 768	3 144	3 351	3 670	...	...	...	...
Elektrostahl	"	...	245	271	281	319	420	...	...	...	...
Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	318	1 534	1 680	2 181	2 409	2 775	...	...	...	...
dav. Eisenbahn- oberbaustoffe	"	...	82	106	79	63	80	...	...	...	...
Träger u. Formst.	"	...	172	190	292	322	275	...	...	...	...
Stabstahl	"	...	663	750	1 062	1 068	1 125	...	...	...	...
Walzdraht	"	...	121	107	114	207	225	...	...	...	...
Röhrenknüppel	"	...	160	180	178	218	220	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	29	30	125	166	170	...	...	...	...
Blech über 4 mm	"	...	123	123	129	155	465	...	...	...	...
Blech unt. 4 mm	"	...	184	194	202	210	215	...	...	...	...
sonst. Walzerzeugnisse	"	...	33	...	33	33	...	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf	1000 t	...	354	...	43	...	...	...	...	...	...
Gußstücke	"	...	116	...	126	131	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	...	171	...	222	229	...	...	...	...	...
Stahlrohre	"	...	478	551	586	630	...	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	1 130	11 682	13 851	17 199	20 779	24 765	6 730	6 823	6 432	6 818
Gaserzeugung (Natur)	Mill. cbm	2 026	14 548	15 738	17 280	18 617	20 455	5 828	6 360	4 450	4 601
Erdölgewinnung	1000 t	6 610	12 233	12 395	12 571	12 884	13 207	3 335	3 300	3 303	3 343
Wohnbevölkerung	1000	15 800	18 813	18 927	19 027	19 143	19 287	...	...	...	...
1 Lei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Währungskurse	US-Cts.	0,7137	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## **21. Ungarn**

Bevölkerung: 10 255 000 (Mitte 1968)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 110

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	Jan.- Sept.	Aug.	1968 Sept.	1968 Okt.	1968 Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	297	775	762	747	715	505	63	58	48	47
Manganerzförderung	"	43	86	91	206	206	115	14	11	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 042	4 126	4 362	4 361	4 054	3 147	341	340	393	350
Kokserzeugung	"	...	778	777	649	...	379	41	39	...	...
Braunkohlenförderung	"	8 306	27 421	27 075	25 987	22 974	16 856	1 817	1 792	2 151	2 003
Roheisenerzeugung	1000 t	335	1 494	1 583	1 635	1 659	1 253	147	148	141	132
dav. Stahleisen	"	305	1 404	1 513	1 584	1 640	1 226	144	144	...	...
Gieß.-Roheisen <sup>2)</sup>	"	30	90	70	51	19	27	3	4	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	648	2 364	2 520	2 648	2 739	2 171	242	238	241	240
dav. Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	603	2 167	2 327	2 443	2 527	2 006	224	220	...	...
Elektrostahl	"	45	197	193	205	212	165	18	18	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	386	1 817	1 856	1 827	1 856	1 543	176	175	...	...
dav. Eisenbahn- baustoffe	"	54	52	88	78	72	54	5	6	...	...
Träger u. Formst.	"	46	200	228	258	281	205	30	19	...	...
Stabstahl	"	142	607	542	551	562	421	38	53	...	...
Walzdraht	"	22	134	151	117	119	138	18	15	...	...
Röhrenknüppel	"	39	121	121	92	83	67	7	8	...	...
Bandstahl	"	...	27	31	28	16	21	1	1	...	...
Blech über 3 mm	"	49	483	482	432	424	341	41	39	...	...
Blech unt. 3 mm	"	34	193	213	271	299	294	35	34	...	...
sonst. Walzerzeugnisse	"	...	99	99	110	21	19	2	2	...	...
Halbzeug z. Verkauf	1000 t	29	...	...	135	129	206	29	24	...	...
Gußstücke	"	15	57	57	57	55	39	4	4	...	...
Schmiedestücke	"	40	37	24	23	125	99	10	12	...	...
Stahlrohre	"	39	198	207	205	249	179	21	21	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	1 399	10 576	11 177	11 856	12 474	9 366	1 021	1 086	1 249	1 244
Gaserzeugung (Natur)	Mill. cbm	...	784	1 108	1 553	2 044	1 903	198	217	246	245
Erdölgewinnung	1000 t	43	1 801	1 802	1 706	1 686	1 293	168	165	170	171
Wohnbevölkerung	1000	9 200	10 120	10 148	10 179	10 212	10 255	...	...	...	...
1 Forint	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Währungskurse	US-Cts.	29,40	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Teilw. geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Ab 1963 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

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

Bevölkerung: 237 914 000 (1968)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maßeinheit	1936	1963	1964	1965	1966	1967	1968	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
<b>Eisenerzförderung</b> (50—65% Fe) . . .	1000 t	27 900	137 475	145 584	153 000	160 271	168 251	177 000	44 200	45 900	44 100	44 300
<b>Manganerzförderung</b> (40—50% Mn) . . .	1000 t	3 002	6 663	7 096	7 780	7 706	7 175	...	...	...	...	...
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	109 200	369 300	381 264	397 644	405 972	414 084	442 800	107 900	110 800	111 500	111 800
<b>Braunkohlenförderung</b>	1000 t	17 600	135 744	142 920	147 444	144 204	141 444	151 200	36 800	37 900	38 100	38 200
<b>Kokserzeugung</b>	1000 t	19 900	63 900	66 300	67 500	68 500	...	...	...	...	...	...
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	...	93 531	103 613	...	117 269	126 055	...	...	...	...	...
<b>Roh eisenerzeugung</b>	1000 t	14 317	58 691	62 377	66 200	70 264	74 812	78 800	19 609	19 843	19 809	19 700
davon: Stahleisen	1000 t	10 900	48 366	51 594	55 600	59 832	64 147	...	...	...	...	...
Gieß-Roh Eisen	1000 t	2 900	8 617	8 977	9 000	8 979	9 308	...	...	...	...	...
Spiegel-, Ferro-Mn u.a.	1000 t	500	1 708	1 806	1 600	1 453	1 357	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch d. Hochöfen</b>												
Eisenerze	1000 t	26 500	18 521	15 419	...	17 483	...	...	...	...	...	...
je t Roheisen	t	...	0,316	0,247	...	0,243	...	...	...	...	...	...
Manganerze	1000 t	...	2 223	2 005	...	3 995	3 864	...	...	...	...	...
Sinter	1000 t	...	90 219	99 198	...	111 462	121 490	...	...	...	...	...
je t Roheisen	t	...	1,537	1,590	...	1,586	1,624	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	...	...	...	...	2 559	2 624	...	...	...	...	...
je t Roheisen	t	...	...	...	...	0,036	0,035	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	13 000	37 774	38 597	...	43 312	44 930	...	...	...	...	...
je t Roheisen	t	0,908	0,644	0,619	...	0,616	0,601	...	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1000 t	16 339	80 226	85 034	91 000	96 907	102 235	106 500	26 451	26 587	27 023	26 800
davon: Rohblöcke	1000 t	...	74 411	78 921	84 700	90 492	95 953	...	...	...	...	...
Stahlguß	1000 t	...	5 815	6 118	6 300	6 415	6 582	...	...	...	...	...
davon: Thomas-Stahl	1000 t	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Stahl	1000 t	...	2 722	3 250	4 800	6 434	9 359	...	...	...	...	...
SM-Stahl	1000 t	14 200	68 069	71 627	75 700	79 636	81 787	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl	1000 t	600	7 464	8 172	8 500	8 876	9 228	...	...	...	...	...
Bessemer-Stahl	1000 t	1 100	1 971	1 985	2 000	1 961	1 881	...	...	...	...	...
<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	39 480	41 329	...	43 785	47 839	...	...	...	...	...
je t SM-Stahl	t	0,537	0,580	0,577	...	0,550	0,585	...	...	...	...	...
Schrott insgesamt	1000 t	...	...	...	...	46 482	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl	t	...	...	...	...	0,480	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-Stahl	1000 t	5 700	32 128	34 095	...	38 029	38 954	...	...	...	...	...
je t SM-Stahl	t	0,348	0,472	0,476	...	0,478	0,476	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>	1000 t	12 500	52 556	56 032	63 200	68 381	73 069	76 000	18 900	19 000	19 200	18 700
Eisenbahnoberbaust.	1000 t	1 300	3 278	3 228	3 800	3 274	3 276	...	...	...	...	...
Schwerer Formstahl <sup>2)</sup>	1000 t	400	15 549	16 747	24 600	25 744	28 230	...	...	...	...	...
Stabstahl	1000 t	...	5 464	5 730	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1000 t	...	4 369	4 635	5 300	5 819	6 454	...	...	...	...	...
Röhrenvornmaterial	1000 t	...	3 458	3 777	4 000	4 099	4 195	...	...	...	...	...
Bandstahl	1000 t	...	4 128	4 507	5 300	5 984	6 468	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm	1000 t	...	8 850	9 464	10 800	11 817	12 344	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	1000 t	...	7 460	7 944	9 900	11 644	12 102	...	...	...	...	...
Radreifen, Räder usw.	1000 t	...	825	808	...	787	831	...	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf	1000 t	...	535	407	...	740	673	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1000 t	...	824	880	...	977	973	...	...	...	...	...
Weißblech	1000 t	...	368	406	...	466	483	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	1000 t	...	267	303	...	332	384	...	...	...	...	...
Elektro-Blech	1000 t	...	742	790	...	862	893	...	...	...	...	...
Kaltgewalztes Blech	1000 t	...	2 155	3 031	...	3 862	4 081	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1000 t	...	3 770	4 022	...	5 496	5 978	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1000 t	...	3 751	4 102	8 950	4 409	4 600	11 100	2 748	2 865	2 651	2 864
Draht, gezogen	1000 t	...	1 759	1 936	...	2 422	2 649	...	...	...	...	...
<b>Erdölgewinnung</b>	1000 t	27 400	206 070	223 603	242 888	254 560	268 000	309 000	76 800	78 500	79 000	76 700
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kW	32 700	412 418	458 900	506 676	544 560	589 000	638 000	140 100	143 200	198 000	173 000
<b>Bevölkerung</b>	Mill.	167	224,8	227,7	230,6	233,1	235,5	237,9	...	...	...	...

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

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 22. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1936	1964	1965	1966	1967	1936	1964	1965	1966	1967
Eisenerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	22 600	24 138	26 118	28 685
Manganerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	992	1 036	1 218	1 250
Steinkohle . . . . .	.	5 100	6 800	...	...	.	9 230	18 831	...	...
Koks . . . . .	.	661	662	...	...	.	13 999	3 752	...	...
Schrott . . . . .	.	—	—	3	...	.	472	565	615	678
Roh Eisen . . . . .	.	195	148	139	154	} 762	3 198	3 659	4 384	4 400
Ferrolegierungen . . . . .	2,6	2,9	6,0	7,3	7,2		172	205	275	289
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug . .	.	77	31	93	149	} 12	815	851	1 026	1 042
Schienen . . . . .	.	—	—	—	—		324	345	381	373
Laschen u. Unterlagsplatten	.	—	—	—	—	.	0,7	15	...	...
Form- u. Stabstahl . . . . .	63	518	557	545	476	33	1 167	1 333	1 459	1 664
Walzdraht . . . . .	.	93	71	25	18	.	129	137	154	212
Bandstahl, kaltgewalzt . .	.	0,7	0,7	—	—	.	15	15	13	15
Blech, nicht überzogen . .	147	16	12	—	383	4,5	1 635	1 730	1 910	1 774
Weißblech . . . . .	10	2,5	3,1	0,1	0,2	.	77	79	87	88
Verzinktes Blech . . . . .	.	—	—	—	—	.	26	36	37	39
Elektro-Blech . . . . .	.	19	21	27	33	.	44	39	32	33
Radreifen, Achsen usw. . .	.	—	—	—	—	.	67	61	56	58
Andere Walzserzeugnisse . .	3,3	8,7	0,5	—	—	0,1	4,3	5,8	...	...
Rohre . . . . .	37	514	787	596	583	26	239	266	290	282
Schmiedestücke . . . . .	.	0,4	0,5	0,6	0,1	.	1,0	0,7	0,8	1,2

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

	Maßeinheit	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Rubel	5 066	5 245	5 810	6 353	6 963	7 253	7 122	7 683
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Mill. Rubel	5 006	5 398	6 328	6 545	6 915	7 357	7 957	8 684
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	5 630	5 828	6 455	7 059	7 736	8 068	7 913	8 536
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Mill. \$	5 562	5 998	7 030	7 272	7 683	8 175	8 841	9 649



## 23. Indien

Bevölkerung: 523 893 000 (Mitte 1968)

Fläche: 3 046 232 qkm

Einwohner je qkm: 172

	Maßeinheit						1968				
		1938	1964	1965	1966	1967	Jan.-Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 788	21 376	23 738	26 784	25 704	11 625	2 042	2 086	1 991	2 116
Manganerzförderung	"	1 009	1 407	1 647	1 677	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	28 798	62 440	67 164	67 968	68 220	30 237	5 557	...	...	...
Kokserzeugung	"	2 654	9 567	10 593	11 051	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	—	1 589	2 300	2 554	2 927	1 861	408	...	...	...
Rohisenerzeugung	1000 t	1 575	6 593	6 952	7 041	6 865	2 957	555	582	561	...
davon: Stahleisen	"	1 001	4 718	4 927	5 266	...	...	...	...	...	...
Gießereirohisen	"	574	1 877	2 024	1 775	...	...	...	...	...	...
HO-Ferrolegier.	"	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Sonstige Ferrolegierung	"	...	149	172	155	162	68	12	12	11	...
Rohisen u. Ferroleg.	"	1 596	6 742	7 124	7 196	7 027	3 025	567	594	572	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	952	6 100	6 413	6 608	6 440	2 661	495	534	529	516
davon:											
SM-Blöcke	"	944	5 946	6 305	6 480	...	...	...	...	...	...
Elektroblöcke	"	3	87	108	123	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	4	67	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	757	4 143	4 322	4 314	3 996	1 662	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaust.	"	117	566	544	476	445	199	...	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	78	814	775	796	803	319	...	...	...	...
Stabstahl	"	807	1 495	1 583	1 744	1 582	586	...	...	...	...
Werkz. u. Federstahl	"	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl u. Streifen	"	9	334	426	432	374	181	...	...	...	...
Grob- u. Mittelblech	"	66	334	380	367	330	157	...	...	...	...
Feinblech	"	26	346	399	370	336	126	...	...	...	...
Weißblech	"	47	106	90	80	78	41	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	97	148	125	49	48	54	...	...	...	...
Achs., Räder, Radreif.	1000 t	—	55	58	49	43	21	...	...	...	...
Stahlrohre	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht u. Drahtzeug.	"	21	99	113	106	...	...	...	...	...	...
Stahlgußstücke	"	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mil. kW	2 532	33 129	35 200	38 300	42 500	19 760	4 065	4 175	4 160	4 160
Erdölgewinnung	1000 t	333	2 212	3 023	4 645	5 559	2 406	504	507	459	492
Wohnbevölkerung	Mil.	308,0	471,6	486,8	498,7	511,1	...	523,9	...	...	...
Arbeitslose	1000	...	2 542	2 527	2 610	2 706	2 740	2 880	3 009	3 064	3 087
Währungskurse	IR.-US-Cts.	36,41	20,86	20,94	13,20	13,32	13,19	13,19	13,26	13,22	13,25

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1938	1961	1962	1963	1964	1965
Eisenerze	0	1,2	0,2	0,1	...	...	67	3 108	3 439	8 201	10 335	10 889
Manganerze	...	0,5	20,7	7,0	...	...	1 017	970	771	911	1 045	1 558
Steinkohlen	84,2	...	14,1	2,9	...	...	1 022	953	...	...	...	...
Koks	1,1	4,1	...	...	...	...	23,1	...	...	...	...	...
Schrott	1,5	7,1	3,2	1,1	...	...	58,4	282,8	145,8	378,5	354,8	444,3
Rohisen	...	1,6	0,4	0,7	69,0	85,4	639,3	100,5	73,7	0,3	—	—
Ferro-Legierungen	5,0	5,8	0,5	1,0	...	...	...	47,8	56,3	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenhalbzeug	24,2	18,4	75,2	34,9	76,5	54,4	...	68,5	56,5	...	...	...
Schienen u. Laschen	7,6	241,7	199,2	203,8	11,8	0,7	...	...	...	...	...	...
Schwell. u. Bef.-Teile	2,5	17,0	10,9	7,9	...	...	...	0,8	1,1	0,1	...	...
Träger u. Formstahl	41,6	1,8	6,0	0,6	...	...	...	0,1	0,5	3,8	...	...
Stabstahl	53,9	109,0	77,6	111,2	135,4	208,5	...	0,1	0,5	3,8	...	...
Gußstahl, Werkzeugstahl usw.	0,8	21,7	24,7	...	...	...	9,8	...	...	...	...	...
Bandst. u. Böhrenstr.	49,3	39,3	26,9	33,6	41,8	48,8	...	...	...	...	...	...
Grob- u. Mittelblech	13,8	96,2	62,1	104,5	143,7	...	...	...	...	...	...	...
Feinblech	9,4	149,6	56,6	61,1	34,3	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech	7,5	50,6	41,2	48,3	90,2	36,1	13,6	1,1	0,8	0,8	...	...
Verzinktes Blech	43,5	24,6	28,8	28,1	...	30,3	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech	1,0	150,4	152,3	135,4	292,2	...	...	...	...	...	...	...
Elektro-Blech	...	8,7	11,8	5,9	...	24,8	...	...	...	...	...	...
Stahlr. u. Verb.-St.	42,1	37,1	31,7	36,0	87,9	45,1	—	2,0	1,3	0,7	...	...
Draht u. Drahterz.	23,7	113,7	69,3	93,9	86,4	93,0	...	...	...	...	...	...
Gußrohr. u. Verb.-St.	1,4	4,5	1,4	1,9	1,3	4,5	1,4	...	...	...	...	...
Nägels, Niet., Schraub.	18,6	...	...	...	...	...	0,4	...	...	...	...	...
Boizen u. Mittern	10,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anker u. Ketten	0,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. Eisenwaren	18,8	...	...	...	...	...	0,2	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab 1963 einschl. Goa, <sup>2)</sup> 1939. Quellen: British Steel Corporation, UN-Statistik.

## 24. Japan

Bevölkerung: 101 090 000 (Mitte 1968)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 273

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968			1969	
								Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . .	1000 t	841	2 525	2 475	2 379	2 209	2 170	192	191	167	...	...
Manganerzförderung . . .	"	121	281	307	310						...	...
Steinkohlenförderung . . .	"	48 684	50 929	49 534	51 348	47 482	46 569	3 932	3 967	3 855	...	...
Kokszerzeugung . . .	"	3 228	12 706	16 025	...	...	...				...	...
Braunkohlenförderung . . .	"	142	691	573	456	365	334	26	27	32	...	...
Sinterzerzeugung . . .	"	23 073	26 950	31 168	37 782						...	...
Roheisenerzeugung insges. dav. Stahlseisen . . .	"	2 563	23 778	27 502	32 018	40 095	46 397	4 097	3 852	4 113	4 366	4 092
Gießereirohseisen . . .	"		27 418	28 046	30 714	38 374	44 507	3 927	3 706	3 948	4 204	3 900
Ferrolegierungen . . .	"		1 360	1 457	1 305	1 721	1 890	170	146	165	162	192
Rohblöcke . . .	"	114	671	658	725	945	1 066	96	97	101	92	92
Stahlguß . . .	"	6 218	39 045	40 462	47 001	61 099	65 710	5 901	5 556	5 745	5 959	5 662
Rohstahlerzeugung insges. dar. Spezialstahl . . .	"	254	754	699	783	1 055	1 183	104	100	102	194	99
dav. Sinterstahl <sup>1)</sup> . . .	"	6 472	39 799	41 161	47 784	62 154	66 893	6 005	5 657	5 847	6 053	5 761
SM-Stahl . . .	"		4 058	3 787	5 217							
Elektrostahl . . .	"		66 17 581	22 629	29 912	41 751	49 281	4 463	4 133	4 340	4 622	4 322
Walzstahlfertigerzeugnisse davon aus Edelstahl . . .	"	5 647	13 853	10 164	8 635	9 042	5 424	459	450	425	410	402
„ gewöhnlicher Stahl . . .	"	756	8 365	8 368	9 237	11 361	12 188	1 083	1 074	1 082	1 022	1 036
dav. Eisenbahnoberbau . . .	"	4 601	31 913	33 384	38 956	50 360	55 687	5 029	4 812	4 818	4 869	4 661
Träger u. Formst. . .	"	257	2 532	2 412	3 196	4 426	5 178	472	477	476	476	489
Stabstahl . . .	"	4 344	29 381	30 972	35 760	45 934	50 509	4 564	4 335	4 342	4 393	4 172
Vormat. f. Rohre . . .	"	283	415	525	520	469	499	33	45	27	32	43
Walzdraht . . .	"	604	3 141	3 394	3 722	4 798	5 588	505	500	537	507	475
Bandstahl . . .	"	1 315	4 918	5 440	5 595	6 685	6 448	570	562	550	513	540
Grob- u. Mittelblech . . .	"		633	730	761	887	1 191	120	111	85	108	111
Feinblech . . .	"	401	2 431	2 775	2 858	3 216	3 547	301	300	298	289	292
Breitband . . .	"		1 384	1 186	1 259	1 823	1 866	160	151	168	143	146
Radreifen . . .	"	1 280	5 173	5 901	7 019	9 707	9 625	884	810	810	828	709
Re-rolled steel <sup>1)</sup> . . .	"	400	715	555	649	744	744	68	72	63	68	65
Weißblech . . .	"		10 473	10 381	13 299	17 417	19 878	1 817	1 680	1 706	1 817	1 704
Verzinktes Blech . . .	"		99	86	78	88	90	6	6	7	7	6
Elektro-Blech . . .	"	183	723	876	989	1 059	1 108	98	97	102	97	98
Stahlrohre, nahtlos . . .	"		1 543	1 430	1 690	1 995	2 825	260	259	268	259	251
„ geschweißt . . .	"		299	255	374	487	553	51	52	54	54	51
Gußrohre . . .	"		532	595	638	746	977	95	87	83	84	83
Schmiedestücke . . .	"		2 319	2 408	2 575	3 669	4 463	402	383	394	393	381
Stahlguß . . .	"		385	492	446	473	566	49	50	48	46	50
Verbrauch für die Roheisenerzeugung	"	130	321	306	389	477	518	45	46	45	45	44
Eisenerze . . .	"	231	452	424	480	663	739	64	63	63	58	57
„ je t Roheisen . . .	kg		14 081	16 393	17 938	21 135	21 640	1 793	1 629	1 732	1 818	...
Manganerze . . .	1000 t		592	596	560	527	466	438	423	421	416	...
Sinter . . .	"		13	12	9							...
„ je t Roheisen . . .	kg		23 286	27 256	33 066	41 744	50 687	4 580	4 381	4 716	4 684	...
Schrott . . .	1000 t		979	991	1 033	1 041	1 092	1 118	1 137	1 147	1 073	...
„ je t Roheisen . . .	kg		70	355	247	234	302					...
Kalk . . .	1000 t		27	15	9	7	8					...
Koks . . .	"		1 108	1 615	1 917	2 034	2 034					...
„ je t Roheisen . . .	kg		2 676	12 044	13 887	16 091	19 881					...
Verbrauch d. Stahlwerke . .	"		1 044	507	505	503	496					...
Roheisen . . .	1000 t		2 276	25 241	27 618	33 332	43 110	4 244	4 018	4 245	4 342	...
„ je t Rohstahl . . .	kg		352	634	671	698	694	707	710	726	717	...
Schrott . . .	1000 t		4 142	18 485	17 340	18 780	24 979					...
„ je t Rohstahl . . .	kg		688	464	421	393	402					...
Eisenerz . . .	1000 t		302	387	478	460	514					...
Kalk . . .	"		554	757	648	575						...
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	1000											
dar. Arbeiter . . .	"		304,8	298,7	312,5	322,2	...					
dav. Hochofen . . .	"		251,5	244,6	256,1	264,2	...					
Stahlwerke . . .	"		9,9	9,8	9,6	9,7	...					
Warmwalzwerke . . .	"		28,6	26,8	26,6	28,3	...					
„ . . .	"		42,2	41,8	42,5	44,6	...					
Erdöl-gewinnung . . .	1000 t		353	657	670	779	787	66	65	66	...	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh		32 679	179 592	192 138	214 956	237 552	251 800				...
Gaserzeugung . . .	Mill. cbm		1 105	6 154	7 164	7 630	9 300					...
Wohnbevölkerung . . .	1000		70 600	96 906	97 980	98 865	99 920	101 090				...
Währungskurse . . 1 Yen =	US-Dts.		28,498	0,2791	0,2771	0,2769	0,2763	0,2796	0,2793	0,2795	0,2796	0,2795

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

## 24. Japan (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1933	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		
									Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze	3 312	22 128	25 975	31 100	38 988	46 090	56 686	68 164	5 922	6 059	5 980
Manganerze	200	395	368	559	1 065	1 140	1 507	1 751	137	200	190
Steinkohlen	3 624	11 930	11 143	13 233	17 080	19 509	25 467	30 967	.	2 722	2 770
Koks	.	118	.	.	49	7	223	.	.	.	.
Schrott	1 368	3 635	4 591	5 099	3 407	3 534	6 708	3 948	532	328	529
Roheisen	1 072	1 454	1 563	3 397	2 621	2 862	6 362	4 498	380	568	528
Ferrolegierungen	0,8	6,6	2,1	25,7	9,1	5,0	41	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug	300	153,0	4,4	7,4	2,0	4,2	248,6	97	9	7	1
Warmbreitband	.	.	.	.	0,1	0,0	19,8	.	.	.	.
Schienen	79	10,3	5,3	4,5	2,7	1,5	5,4	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	51	3,8	1,5	1,8	1,4	2,7	6,5	3	0	1	0
Stabstahl	19	0,2	0,2	0,1	0,5	0,2	40,9	0	0	0	0
Walzdraht	.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0	0	.	.
Bandstahl	.	11,4	0,3	0,1	0,2	2,6	1,5	.	.	.	.
Grobblech	77	6,8	7,5	0,0	0,0	2,6	1,3	0	0	.	.
Feinblech	.	1,8	1,4	0,8	0,3	0,5	0,3	0	.	0	.
Weißblech	20	8,6	13,2	10,3	10,1	5,0	1,5	0	0	.	.
Verzinktes Blech	.	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1	18,3	.	.	.	.
Elektroblech	.	.	0,0	0,0	0,0	.	.	0	.	.	0
Spezialstahl	24,7	4,5	3,4	4,0	4,0	6,0	.	4	1	.	0
Stahlrohre	9,2	1,0	3,2	0,6	1,4	4,2	3,4	1	0	.	0
Gußrohre	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	.	.	.	.
Draht, gezogen	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	.	.	.	.	.
Draht, verzinkt	0,0	0,3	0,9	0,5	0,9	1,3	.	.	.	.	.
Drahtseile	0,1	0,2	0,4	0,7	0,5	0,9	.	.	.	.	.
Nägel	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	.	.	.	.	.

Ausfuhr	1933	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969
									Nov.	Dez.	Jan.
Eisenerze	—	—	—	—	—	0,0	0,2	...	.	.	.
Manganerze	2	—	0,0	—	0,0	0,4	0,9	...	.	.	.
Steinkohlen	758	64	92	60	63	33	59	...	.	.	.
Koks	.	14,7	.	9,6	29	58	46	...	.	.	.
Schrott	.	—	—	—	—	2,8	4,5	...	.	.	.
Roheisen	0,3	2,3	0,7	1,8	6,4	24,3	9,6	4,8	0,5	0,5	0,3
Ferrolegierungen	—	43,8	27,5	14,1	41,9	41,3	14,9	19,4	1,9	4,7	1,0
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug	5,3	30,9	57,4	58,9	458,7	164,5	49,6	38,0	7,3	3,2	7,4
Warmbreitband	.	80,7	271,5	630,4	889,0	858,3	756,2	1 199,0	91,6	69,4	79,5
Schienen	124	110,6	57,7	33,1	170,4	123,3	56,1	54,5	22,6	4,7	0,1
Träger u. Formstahl	256	115,6	234,7	402,3	719,8	543,9	378,0	555,2	39,3	52,0	28,6
Stabstahl	.	438,4	604,1	434,4	604,1	414,1	207,5	330,8	29,2	26,2	14,5
Walzdraht	—	361,7	474,3	538,5	728,2	715,3	605,7	812,6	66,6	61,9	53,6
Bandstahl	—	44,2	54,7	65,1	119,1	142,4	192,3	.	.	.	.
Grobblech	169	492,0	585,9	776,2	1 139,9	1 209,9	1 153,9	1 889,7	162,2	157,8	111,2
Feinblech	.	762,6	997,3	1 242,2	1 661,4	2 111,8	2 290,1	3 420,7	328,2	341,6	253,9
Weißblech	15	123,9	189,0	295,6	356,5	396,6	407,0	487,4	31,8	43,5	35,2
Verzinktes Blech	18	307,8	418,1	502,4	566,1	577,7	597,5	805,4	67,8	79,7	50,9
Elektroblech	.	22,8	14,4	34,2	76,3	97,4	89,4	121,2	12,4	12,3	8,7
Spezialstahl	—	229,1	297,4	221,4	345,7	373,2	328,4	474,1	51,4	50,6	29,5
Stahlrohre	83	432,8	673,2	883,2	1 175,5	1 212,5	1 214,7	1 810,5	124,7	166,1	105,2
Gußrohre	.	18,4	19,7	7,2	9,7	18,6	19,7	.	0,3	0,5	0,6
Draht, gezogen	.	89,7	166,4	211,9	257,3	272,5	229,5	.	.	.	.
Draht, verzinkt	.	89,2	90,4	98,9	124,9	91,9	67,8	.	.	.	.
Drahtseile	.	32,7	45,8	51,9	66,1	97,1	104,4	.	.	.	.
Nägel	.	150,5	183,2	156,9	167,0	148,4	104,3	.	.	.	.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 25. Argentinien

Bevölkerung: 23 617 000 (Mitte 1968)

Fläche: 2 776 656 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2,4	139	123	100	95	116	156	226	...
Manganerzförderung . . . . .	"	0,4	39,9	29,2	29,2	37,3	29,1	33,8	36,5	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	.	236	212	207	335	374	357	425	440
Kokserzeugung . . . . .	"	.	5	4	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	.	399	396	422	588	663	522	617	565
Rohtahlerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	20	441	644	895	1 265	1 368	1 267	1 326	1 552
Walzstahlfertigerzeugung dav. Eisenbahnoberbau <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	18	832	677	714	1 251	1 424	1 155	1 232	...
Formstahl, schwer . . . . .	"	.	0,2	0,1	2,5	1,1	5,4	25,0	693,6	...
Formstahl, leicht . . . . .	"	.	30,0	24,1	13,6	27,7	41,8	26,8		
Stabstahl . . . . .	"	.	80,0	66,4	44,3	89,7	...	...		
Betonstahl . . . . .	"	.	156,6	120,6	84,1	175,9	295,7	190,1	538,0	...
Walzdraht . . . . .	"	.	208,2	175,3	138,1	212,4	257,3	249,2		
Bandstahl, warmg. . . . .	"	.	214,6	171,8	208,8	252,4	258,8	195,5		
Bandstahl, kaltgew. . . . .	"	.	101,6	78,1	66,4	75,5	69,6	55,4	95,3	...
Blech . . . . .	"	.	27,3	13,4	13,4	16,0	...	...		
Nachtlöse Rohre . . . . .	"	.	13,7	27,2	142,9	400,3	495,6	413,5		
Radreifen . . . . .	"	.	99,7	89,4	62,2	84,2	92,9	99,1	95,3	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 444	12 085	14 053	13 900	14 349	14 063	14 976	16 404	17 340
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 328	11 547	11 837	12 449	13 817	15 050	15 750	16 770	18 150
Gasenerzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	.	—	—	—	—	—	—	—	—
Bevölkerung . . . . .	1000	13 725	21 203	21 540	21 870	22 202	22 545	22 897	23 255	23 617
Währungskurse . . . . .	1 Peso = US-Cts.	30,21	1,20	0,746	0,755	0,663	0,531	0,404	0,286	0,286

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr									Ausfuhr		
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966			
Eisenerze . . . . .	.	185	440	317	515	757	1019	1032	707	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor.		
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Steinkohlen . . . . .	2 787	1 321	1 402	1 216	620	769	691	657	698			
Koks . . . . .	37	69	70	45	23	2	69	82	52			
Roheisen . . . . .	28,2	137,6	131,3	41,9	12,2	—	23,3	141,9	243,4			
Ferrollegierungen . . . . .		9,7	13,9	24,6	1,2	0,4	1,5	5,0	2,6			
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	568,0	449,8	732,1	275,2	82,4	151,6	608,8	329,5			
Schienen . . . . .	24,1	44,5	64,3	6,7	4,8	1,2	0,3	0,8	0,3			
Schwellen, Laschen usw. . . . .	2,3		.	.	.	.	.	.	.			
Formstahl . . . . .	64,3	27,5	12,8	26,9	23,7	9,0	22,4	12,7	11,6			
Stabstahl . . . . .	193,5	105,7	110,4	156,1	102,1	37,4	94,9	179,7	29,1			
Bandstahl . . . . .	17,3	2,6	1,9	1,5	2,2	3,5	2,3	2,1	7,3			
Blech . . . . .	35,4	275,2	340,4	522,1	348,0	119,3	205,3	260,0	205,5			
Weißblech . . . . .	55,9	92,0	89,5	87,3	88,1	94,4	114,8	111,7	104,2			
Verzinktes Blech . . . . .	2,2	0,3	1,0	0,4	1,2	0,6	1,4	2,4	1,6			
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	45,9	141,5	117,0	24,2	67,1	137,1	82,4	8,9	9,1			
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	18,3	—	10,4	—	—	—	—	—	0,9			
Draht u. Drahtwaren . . . . .	59,2	0,2	0,2	0,4	0,5	2,7	1,7	0,5	1,6			
Sonst. weiterverarb. Erzeugnisse <sup>3)</sup> . . . . .	16,5	.	.	.	.	.	.	.	.			

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

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 1. Hj.
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Pes.	1 461	120 976	163 642	135 481	151 338	202 277	234 358	364 446	174 309
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	1 400	79 640	137 101	187 870	196 166	245 990	316 176	462 873	252 731
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	443	1 480	1 357	981	1 077	1 199	1 124	1 096	498
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	438	964	1 216	1 365	1 410	1 493	1 593	1 465	724

<sup>1)</sup> Einschl. Stahlguß. <sup>2)</sup> Unterlagplatten. <sup>3)</sup> Räder, Achsen, Nägel usw.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 26. Brasilien

Bevölkerung: 88 209 000 (Mitte 1968)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maß- einheit						1968			
		1938	1965	1966	1967	1968	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	486	20 748	23 253	25 300	...	3 261	3 661	4 476	...
Manganerzförderung, roh	"	306	1 396	1 455	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	907	1 761	1 734	1 956	...	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	...	909	1 240	1 318	...	...	...	...	...
Rohelsenerzeugung	1000 t	122	2 538	2 889	2 963	...	774	814	857	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	93	3 017	3 713	3 665	4 433	1 011	1 063	1 160	1 197
dav. Oxygenstahl	"	...	765	1 357	1 345	...	389	404	...	...
SM-Stahl	"	...	1 710	1 739	1 703	...	437	455	...	...
Elektrostahl	"	...	494	671	616	...	178	197	...	...
Bessemerstahl	"	...	15	14	22	...	7	7	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	86	2 034	2 647	2 571	...	716	779	...	...
Eisenbahnoberbau	"	...	92	180	102	...	4,7	9,4	...	...
Formstahl	"	...	128	150	184	...	49,5	53,6	...	...
Stabstahl	"	...	613	787	801	...	225,3	241,0	...	...
Walzdraht	"	...	181	211	214	...	66,1	72,8	...	...
Bandstahl	"	...	4,0	1,6	...	...	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm	"	...	262	302	286	...	32,3	77,0	...	...
Blech unter 4,75 mm	"	...	753	1 055	985	...	287,6	325,5	...	...
Geschweißte Rohre	"	...	13	18	16	...	4,3	2,1	...	...
Nahtlose Rohre	"	1	81	72	70	...	16,0	24,4	...	...
Weißeblech	"	...	170	170	207	...	47,2	54,8	...	...
Zinnerzeugung	t	—	1 435	2 286	2 135	2 135	533	533	533	533
Erdölgewinnung	1000 t	—	4 477	5 534	6 978	...	1931	1 887	1 938	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	...	30 132	32 652	34 236	...	7 910	7 833	7 910	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. cbm	131	328	308	325	...	77	84	...	...
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	...	683	788	875	...	222	234	250	...
Bevölkerung	1000	39 480	80 766	83 175	85 655	88 209	...	88 209	...	...
Währungskurse, 1 Cruz. <sup>3)</sup>	= US-Cts.	...	0,113	0,106	70,52	48,69	66,45	54,76	53,91	48,69

## Außenhandel

Maßeinheit 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1938	1962	1963	1964	1965	1966
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	369	7 564	8 207	9 730	12 731	12 911
Manganerze	—	—	—	—	—	—	137	760	841	833	1 068	957
Steinkohlen	1 382	875	866	1 348	1 046	1 742	—	—	—	—	—	—
Koks	29	28	39	153	125	5,6	—	—	—	—	—	—
Rohelsen	0,9	0,3	0,4	0,5	0,5	0,9	2,3	—	47,0	149,0	101,3	2,0
Ferrolegerungen	—	1,8	1,5	0,8	0,6	2,8	—	5,0	—	1,6	10,4	2,1
Rohelsen u. Ferroleg. zus.	0,9	2,1	1,9	1,3	1,1	3,7	2,3	5,0	47,0	150,6	111,7	4,1
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug	—	0,5	4,5	0,3	10,3	0,4	—	4,8	0,2	49,0	199,7	30,3
Eisenbahnoberbaustoffe	40,3	4,7	29,9	49,2	41,7	32,2	—	—	—	—	—	—
Formstahl	11,4	2,6	4,7	1,8	5,5	6,7	—	0,1	—	4,8	1,6	6,3
Stabstahl	33,5	12,1	47,4	9,6	10,0	27,1	—	0,1	0,1	0,9	5,0	3,4
Bandstahl	12,2	5,2	8,3	5,9	4,2	7,0	—	—	—	—	—	—
Blech, unbearb.	32,3	96,8	198,2	97,9	99,8	129,3	—	—	0,1	34,7	158,0	96,5
Weißeblech	38,7	35,2	64,3	23,7	19,9	38,8	—	—	—	—	—	—
Verzinktes u. sonst. Blech	9,5	1,5	1,2	0,5	0,5	2,0	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St.	27,1	9,5	9,8	14,2	9,5	11,7	—	0,5	6,3	10,0	6,4	6,1
Draht	20,6	9,1	14,4	8,8	9,4	12,0	—	—	—	—	—	0,6
Stacheldraht	20,7	89,8	72,6	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Sonstige Erzeugnisse	—	8,8	19,8	...	...	...	—	—	—	—	—	—

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

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 1. Hj.
Gesamt-Einfuhr	Mill.	5 195	299 357	511 678	782 200	1 242 890	1 929 647	3 264 771	4 291 939	2974 793
Gesamt-Ausfuhr	Cruzeiros	5 097	245 151	307 130	549 501	1 177 500	2 214 843	2 880 787	3 314 048	2 075 316
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	296	1 460	1 475	1 487	1 232	1 096	1 496	1 667	980
Gesamt-Ausfuhr	"	296	1 403	1 214	1 407	1 433	1 596	1 741	1 654	841

<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

## 27. Chile

Bevölkerung: 9 351 000 (Mitte 1968)

Fläche: 756 945 qkm

Einw. je qkm: 12

	Maß- einheit							1968			
		1936	1963	1964	1965	1966	1967	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	1 615	8 510	9 910	12 721	12 246	10 776	5 829	970	...	...
Manganerzförderung	"	8,9	46,1	20,2	16,0	17,9	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung	1000 t	2 044	1 516	1 595	1 582	1 465	1 447	720	...	...	123
Kokserzeugung	"	.	297	285	263	265	...	.	.	.	.
Braunkohlenförderung	"	.	85	78	84	80	40	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	—	418	437	309	433	498	190	5	44	45
Rohstahlerzeugung	"	—	521	584	476	577	638	218	8	53	54
SM-Stahl	"	—	489	544	441	540	...	.	.	.	.
dav. Elektro-Stahl	"	—	32	40	35	37	...	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	—	453	457	386	484	530	.	.	.	.
Eisenbahnoberbau	"	—	3,8	4,3	0,3	0,6	...	.	.	.	.
Formstahl	"	—	24,5	12,9	9,2	12,3	...	.	.	.	.
Stabstahl	"	—	78,2	107,7	90,6	116,6	...	.	.	.	.
Walzdraht	"	—	79,9	76,5	75,4	80,4	...	.	.	.	.
Bandstahl	"	—	10,6	4,2	—	—	...	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	"	—	52,5	60,8	48,1	47,7	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	"	—	205,1	190,9	162,8	226,4	...	.	.	.	.
Stahlrohre, geschw.	"	—	—	—	—	—	...	.	.	.	.
Weißblech	"	—	30,3	27,0	20,3	33,0	...	.	.	.	.
Kupfererzförderung (Cu-Geh.)	1000 t	352	599	630	607	682	.	.	.	.	.
Kupfererzeugung (Hüttenpr.)	"	338	557	587	566	643	632	.	.	.	.
Erdölgewinnung	1000 t	—	1 722	1 784	1 657	1 619	1 612	886	145	148	136
Stromerzeugung	Mill. kwh	1 634	5 623	5 932	6 131	6 660	6 766	3 339	589	620	598
Index der Ind.-Prod.	1963	.	100	105	110	118	117	114	109	121	126
Index der Lebenshaltung	= 100	.	100	146	188	231	273	326	346	356	360
Nationaleinkommen	Mill. Esc.	—	6 634	10 128	14 118	19 631	24 978	.	.	.	.
Bevölkerung, JM	1000	4 914	8 298	8 503	8 708	8 922	9 137	.	9 351	.	.
Arbeitslose, JM	1000	3,48	39,6	42,1	45,7	46,6	55,6	55,5	.	.	.
Notenumlauf, JE	Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Währungskurse, off.	Esc. = US-Dls.	719	747	1 228	1 867	2 594	3 241	.	3 684	3 796	3 688
		.	46,51	37,04	28,82	22,88	17,27	14,68	14,68	14,37	14,04

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1938	1962	1963	1964	1965
Eisenerze	.	.	.	.	.	.	1 571	7 246	7 092	9 114	10 729
Manganerze	.	.	.	.	.	.	19	9,9	4,7	3,5	.
Steln- und Braunkohle	0,3	370	119	103	437	316	58	1,1	1,0	0,1	.
Koks	6,9	0,6	0,2	0,3	0,1	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	3,1	0,7	0,1	0,3	0,4	0,4	.	14,2	11,1	5,6	3,3
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlhalbzeug <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schienen und Schwellen	13	30,2	35,0	41,2	36,4	5,5	.	.	.	.	.
Form- und Stabstahl	35	20,4	16,3	16,2	21,5	20,8	.	0,3	0,1	3,3	—
Bandstahl und Streifen	0,4						.				
Blech	16	7,6	8,1	9,7	4,7	27,8	.	17,1	30,0	16,2	5,0
Weißblech	5,8	4,5	3,5	0,7	0,1	4,0	—	—	—	—	—
Stahlrohre und Verb.-St.	8,7	14,0	23,3	8,9	42,2	19,8	.	—	—	—	—
Räder, Radr., Achsen	4,2	0,9	0,6	0,6	0,5	0,5	.	—	—	—	—
Draht und Drahterzeugnisse	13	1,2	0,9	0,8	0,8	0,7	.	—	—	—	—
Gußrohre	3,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

	Maß- einheit	1936	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Gesamt-Einfuhr	Mill. Pes.	347	2 005	2 425	2 867	2 484	3 094	2 949	2 930	3 674	4 215
Gesamt-Ausfuhr	"	549	2 412	2 379	2 467	2 583	2 630	3 038	3 339	4 275	4 432
Gesamt-Einfuhr	Mill.	71	413	500	590	512	637	607	604	757	868
Gesamt-Ausfuhr	\$	113	497	490	508	532	542	626	688	881	913

<sup>1)</sup> Fe-Gehalt etwa 60 %. <sup>2)</sup> Einschl. Braunkohle. <sup>3)</sup> Unter Form- und Stabstahl erfasst. Quellen: British Steel Corporation, UNO New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 28. Mexiko

Bevölkerung: 47 267 000 (Mitte 1968)

Fläche: 1 972 546 qkm

Einwohner je qkm: 24

	Maßeinheit						1968			
		1938	1965	1966	1967	1968	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung (80% Fe)	1000 t	99	2 909	2 825	3 009	...	849	900	1 054	...
Manganerzförderung, Mn	"	0,1	59	31	33	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 093	948	1 260	1 428	...	.	.	.	.
Kokserzeugung	"	350	824	865	1 030	...	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung	1000 t	98	946	1 137	1 279	...	390	420	405	...
Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup>	"	89	2 455	2 788	3 045	3 258	832	803	810	813
dav. SM-Stahl	"	.	1 558	1 718	.	.	.	.	.	.
Elektro-Stahl	"	.	897	1 070	.	.	.	.	.	.
Verbrauch der Hochöfen und Stahlwerke										
Eisenerz	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t	.	1 715	1 966	2 120	.	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	.	15,2	12,3	.	.	.	.	.	.
Formstahl	"	.	64,7	92,6	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	"	.	540,4	633,9	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	"	.	192,5	193,9	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	"	.	8,0	20,5	.	.	.	.	.	.
Blech über 3 mm	"	.	284,1	304,6	.	.	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	"	.	610,1	708,5	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	"	.	127,8	162,8	.	.	.	.	.	.
Geschw. Rohre	"	.	96,3	178,1	.	.	.	.	.	.
Draht u. Drahtwaren	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß u. Schmiedestücke	"	.	33,8	38,3	.	.	.	.	.	.
Zinnerzeugung	1000 t	—	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Zinkerzeugung	"	37	59	59	57	...	19,7	21,3	20,8	...
Kupfer-Hüttenprod.	"	37	68	73	61	...	13,0	12,6	12,6	...
Erdölgewinnung	1000 t	5 510	16 874	17 316	21 480	...	5358	5011	5 176	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	2 512	17 253	19 293	20 928	...	5437	5 689	5 850	...
Index d. Ind.-Prod.	1963 = 100	.	119	132	142	154	159	157	150	150
Index d. Lebenshalt.	1963 = 100	.	106	110	114	116	116	116	117	118
Nationaleinkommen	Mrd. Pesos	15,3	220	246	273	...	.	.	.	.
Handelsflotte	1000 BRT	29	269	306	.	.	.	.	.	.
Bevölkerung, JM	1000	19 071	42 689	44 145	45 671	47 267	.	47 267	.	.
Notenumlauf, J.E.	Mrd. Pesos	0,51	30,2	33,9	37,0	...	35,5	35,9	36,5	...
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				
	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1938	1962	1963	1964	1965
Eisenerze	.	.	.	.	.	.	14	131	0,7	17,3	10,1
Kohle	13	46,8	44,8	49,7	54,4	62,6	.	...	...	...	...
Koks	0,9	9,2	21,2	27,6	66,7	183,0	.	...	...	...	...
Schrott	20	288,7	445,4	734,6	763,5	716,2	.	...	...	...	...
Roheisen u. Ferroleger.	.	1,5	2,0	3,6	30,6	36,5	.	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor				
Halbzeug	3,3	—	—	—	29,6	59,2					
Eisenbahnoberbaust.	4,3	77,4	60,7	125,0	138,4	109,7					
Form- u. Stabstahl	1,2	14,4	12,3	15,8	16,5	14,9					
Bandst. u. Streifen	1,2	0,6	1,0	1,0	3,7	4,0					
Blech	16	9,6	11,5	15,9	17,9	14,1					
Welfblech	11	0,1	0,2	0,1	1,6	5,9					
Rohre u. Verb.-St.	18	9,3	10,1	6,0	9,9	10,6					
Räder u. Achsen	3,2	12,4	5,7	9,4	10,6	10,4					
Draht u. Drahterzeugn.	5,1	2,2	1,3	3,1	4,5	4,4					

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

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 1. HJ.
Gesamt-Einfuhr	Mill.	494	14 233	14 289	15 496	18 657	19 496	20 064	21 863	11 954
Gesamt-Ausfuhr	Pesos	710	10 310	11 614	12 300	13 166	14 320	15 359	14 314	7 788
Gesamt-Einfuhr	Mill.	110	1 139	1 143	1 240	1 493	1 560	1 605	1 748	956
Gesamt-Ausfuhr	\$	159	825	929	984	1 053	1 146	1 229	1 145	623

<sup>1)</sup> 1938: einschl. „Wastes“. <sup>2)</sup> Vierteljahreszahlen nur Blöcke. Quellen: British Steel Corporation, UNO New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 29. Kolumbien

Bevölkerung: 19 191 000 (Mitte 1967)

Fläche: 1 138 338 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maß- einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	643	690	731	706	640	856	.
Steinkohleförderung . .	„	3 000	3 200	3 000	3 200	3 000	3 000	.
Roheisenerzeugung . . .	„	145	203	190	200	167	203	...
Rohstahlerzeugung . . .	„	157	222	230	242	216	258	251
Walzstahlerzeugung . . .	„	145	182	199	207	235	.	.
Eisenbahnoberbau . . .	„	5,0	1,9	0,5	1,7	1,2	.	.
Formstahl . . . . .	„	5,4	4,7	5,8	2,6	2,0	.	.
Stabstahl . . . . .	„	108,3	91,0	105,9	111,7	80,6	.	.
Walzdraht . . . . .	„	26,3	70,5	72,0	72,8	128,0	.	.
Blech ü. 4,75 mm . . .	„	—	14,3	14,3	18,1	23,7	.	.
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	7 059	8 228	8 556	10 126	9 942	9 600	8 760
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	4 280	5 268	5 916	6 520	7 200	7 650	8 060
Bevölkerung . . . . .	1000	16 397	16 921	17 462	18 020	18 596	19 191	...
Gesamt-Einfuhr . . . .	Mill. US-\$	540,3	506,0	586,3	453,5	674,1	496,9	...
Gesamt-Ausfuhr . . . .	„	463,4	446,7	548,1	539,1	507,6	509,9	...
Währungskurse . . . .	Peso = US-Cts.	9,017	10,010	7,800	5,467	6,135	6,135	5,900

## 30. Uruguay

Bevölkerung: 2 818 000 (Mitte 1968)

Fläche: 186 926 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohleförderung . .	„	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . .	„	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . .	„	8,6	6,5	14,3	13,5	10,4	13,6	8,5
Walzstahlerzeugung . . .	„	23,6	20,4	20,6	18,4	26,8	17,1	.
Stabstahl . . . . .	„	23,6	20,4	20,6	18,4	26,8	17,1	.
Nahtlose Rohre . . . .	„	—	1,4	4,3	3,2	1,9	0,8	.
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	1 559	1 578	1 724	1 850	.	.	.
Bevölkerung . . . . .	1000	2 612	2 649	2 682	2 715	2 749	2 783	2 818
Gesamt-Einfuhr . . . .	Mill. US-\$	230,5	176,9	197,9	150,4	164,0	171,0	...
Gesamt-Ausfuhr . . . .	„	153,4	165,2	178,9	191,2	185,8	158,7	...
Währungskurse . . . .	Peso = US-Cts.	9,107	6,098	5,348	1,669	1,307	0,503	0,400

## 31. Venezuela

Bevölkerung: 9 686 000 (Mitte 1968)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	13 203	11 829	15 651	17 493	17 896	17 123	15 400
Steinkohleförderung . .	„	27	42	36	31	34	34	32
Roheisenerzeugung . . .	„	173	283	324	334	351	422	...
Rohstahlerzeugung . . .	„	142	358	441	625	537	690	861
Walzstahlerzeugung . . .	„	52,1	118	197	270	229	.	.
Formstahl . . . . .	„	.	2,4	19,5	36,2	18,8	.	.
Stabstahl . . . . .	„	52,1	106,2	134,1	151,7	192,1	.	.
Walzdraht . . . . .	„	.	9,1	43,3	82,5	18,4	.	.
Nahtlose Rohre . . . .	„	30,8	45,0	54,8	96,8	75,1	.	.
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	167 147	169 671	178 230	182 400	176 319	185 400	189 204
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	5 923	6 771	7 598	8 245	8 740	.	.
Bevölkerung . . . . .	1000	7 872	8 144	8 427	8 618	8 921	9 352	9 686
Gesamt-Einfuhr . . . .	Mill. US-\$	979	841	1 133	1 297	1 188	1 333	...
Gesamt-Ausfuhr . . . .	„	2 594	2 629	2 742	2 744	2 713	2 887	...
Währungskurse . . . .	Bolivar = US-Cts.	29,85	29,85	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22

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



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. Peru

Bevölkerung: 12 772 000 (Mitte 1968)

Fläche: 1 285 215 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 I. Hj.
Eisenerzförderung 60% Fe . . .	1000 t	—	5 376	5 917	6 624	6 528	6 864	11 683	11 484	...
Manganerzförderung . . . . .	1000 t Mn	—	1,0	1,9	0,3	0,2	0,3	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	75	167	162	181	147	126	118	175	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	51	38	29	27	20	12	31	...
Rohtahlerzeugung . . . . .	"	—	75	71	76	82	94	80	80	32
Walztahlerzeugung . . . . .	"	—	58,2	56,3	48,3	65,2	73,7	68,4	51,1	...
Stabstahl . . . . .	"	—	37,9	48,6	41,0	56,8	63,6	63,9	51,1	...
Walzdraht . . . . .	"	—	2,4	4,0	3,1	8,4	10,1	4,5	...	...
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	—	17,9	3,7	4,2	—	—	—	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 097	2 587	2 822	2 867	3 088	3 085	3 072	3 456	1 950
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	120	2 945	3 067	3 419	3 689	3 839	...	...	...
Bevölkerung . . . . .	1000	6 805	9 907	10 632	10 958	11 298	11 650	12 012	12 385	12 772
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	59,5	468	534	553	571	719	817	833	364
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	76,0	494	538	540	667	667	763	774	435
Währungskurse . . . . .	Sol = US-cts	—	3,730	3,729	3,729	3,729	3,729	3,729	2,584	2,584

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1938	1954-57	1958	1959
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 510	3 820
Roheisen u. Rohblöcke . . . . .	0,4	0,2	—	0,1	0,3	0,1	1,1	—	—	—	—
Walztahlerzeugnisse											
Eisenbahnschienen, Weichen . . . . .	4,6	1,4	2,8	7,8	5,6	3,6	18,6	—	—	—	—
Sonst. Oberbaumaterial . . . . .	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Form- und Stabstahl . . . . .	18,2	20,9	25,4	34,6	41,0	24,2	20,8	Angaben liegen nicht vor	—	—	—
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	0,3	5,1	3,3	6,1	6,5	8,3	9,1	—	—	—	—
Blech, nicht überzogen . . . . .	2,2	13,4	21,8	26,4	31,6	47,9	30,0	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	5,8	12,1	16,1	17,2	17,3	17,7	23,4	—	—	—	—
Verzinktes u. verbleites Blech . . . . .	—	8,5	7,5	9,8	11,1	11,5	15,4	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	6,8	6,5	11,1	16,8	21,5	18,3	14,7	—	—	—	—
Ferro-Legierungen . . . . .	—	0,5	0,4	1,1	0,4	0,4	0,6	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	2,8	1,5	1,3	1,8	3,6	3,0	1,8	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	2,5	—	10,9	10,7	8,7	6,9	3,2	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1960 Verbrauch.

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

## 33. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	678	5 411	5 317	4 840	4 392	2 439	1 196	24 237	30 962	31 293	31 186	31 910
Manganerze . . . . .	79	37	57	81	167	75	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	12 212	11 680	13 597	15 055	...	...	209	956	1 159	1 112	...	...
Koks . . . . .	376	213	287	517	...	...	28	123	109	80	79	76
Schrott . . . . .	91	591	778	926	651	511	77	412	589	238	293	417
Roheisen . . . . .	2,2	16,1	14,4	30,4	29,4	26,1	11	443	536	531	468	446
Ferrolegierungen . . . . .	1,1	20,5	19,8	37,0	49,9	19,8	30	37	45	47	45	43
Walztahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	9,8	3,9	5,8	26,8	34,4	29,7	67	342,3	401,1	275,6	200,5	159,5
Schienen <sup>2)</sup> . . . . .	4,3	10,6	7,3	8,5	8,0	5,1	41	136,8	146,3	78,8	82,9	87,5
Träger, Form- u. Stabstahl . . . . .	63	367,1	586,7	824,5	559,9	510,4	56	62,4	52,3	50,8	86,3	103,2
Walzdraht . . . . .	0,9	68,7	106,7	166,4	130,7	118,5	—	5,5	6,3	5,3	7,2	15,6
Bandstahl u. Röhrenstreif. . . . .	87	15,4	136,6	120,9	...	...	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	88	230,5	333,5	516,6	321,9	314,8	0,1	—	—	347,6	374,1	410,0
Weißblech . . . . .	64	3,8	4,8	4,2	20,2	18,2	—	413,6	424,1	—	—	—
Sonstiges Blech . . . . .	11	23,1	33,8	44,5	62,1	59,6	—	—	—	54,4	51,9	80,2
Radreifen . . . . .	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	—	110,2	138,4	144,2	179,3	199,6	—	32,0	51,7	63,5	83,5	67,3
Gußr., Guß- u. Schmiedest. . . . .	1,8	4,6	11,3	12,9	19,1	...	0,2	23,9	32,0	32,8	39,0	46,3
Gez. Draht u. Drahterzeug. . . . .	6,5	36,8	47,3	57,1	51,9	44,3	11,9	0,9	4,1	4,2	4,2	5,0
Ketten, Bolzen, Nieten usw. . . . .	1,0	—	—	—	—	—	1,7	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1962 einschl. Briketts und Braunkohle. Ausfuhr ab 1962 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1962 Oberbau.

## 33. Kanada

Bevölkerung: 20 772 000 (Mitte 1968)

Fläche: 9 976 177 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß- einheit								1968		
		1938	1963	1964	1965	1966	1967	Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	1 705	27 346	34 789	34 208	36 617	37 786	31 982	4 852	4 671	3 422
<b>Steinkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	12 039	7 894	8 460	8 641	8 450	8 515	5 714	585	730	760
<b>Braunkohlenförderung</b> . . . . .	"	929	1 699	1 808	1 871	1 885	1 823	1 470	122	165	182
<b>Kokserzeugung</b> . . . . .	"	2 134	3 885	3 941	3 963	4 017	4 018	3 631	330	...	...
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b> . . . . .	Anzahl	10	15	...	...	...	...	...	...	...	...
darunter in Betrieb	"	6	14	14	14	15	16	...	...	...	...
<b>Prod.-Kapaz. d. Hochofen<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	1 474	5 934	6 014	6 241	6 377	6 546	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung insg.</b> . . . . .	1000 t	717	5 882	5 933	6 422	6 548	6 296	5 712	569	647	...
dav. Stahleisen	"	567	4 622	5 142	5 729	5 775	5 596	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen	"	82	284	396	447	456	483	...	...	...	...
Temper-Roheisen	"	68	477	405	246	315	216	...	...	...	...
<b>Elektro-Ferrolegerungen</b> . . . . .	1000 t	57	137	158	159	147	152	112	14	15	...
<b>Verbrauch der Hochofen</b> . . . . .											
Eisenerze	1000 t	1 254	8 489	8 768	9 427	8 964	...	...	...	...	...
Schrott	"	19	71	74	97	157	...	...	...	...	...
Walzzund., Schlack. usw.	"	68	168	221	314	273	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit	"	313	1 079	1 111	1 182	1 013	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	633	3 247	3 391	3 581	3 655	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	897	603	572	558	558	...	...	...	...	...
<b>Anz. der Stahlwerke insg.<sup>1)</sup></b> . . . . .	Anzahl	86	128	134	137	131	...	...	...	...	...
SM-Öfen	"	40	31	31	31	26	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter	"	—	6	6	6	6	...	...	...	...	...
Bessemer-Konverter	"	3	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen	"	43	91	97	100	99	...	...	...	...	...
<b>Jahreskapaz. d. Stahlw.<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	2 022	8 536	9 896	10 703	11 051	11 694	...	...	...	...
Siemens-Martin	"	1 762	4 959	5 428	5 744	5 870	6 322	...	...	...	...
Oxygen	"	—	2 313	2 812	3 221	3 221	3 292	...	...	...	...
Bessemer	"	2,6	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Elektro	"	257	1 264	1 658	1 738	1 961	2 080	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . . . .											
Rohblöcke	1000 t	1 121	7 322	8 135	8 984	8 909	8 665	7 440	775	884	...
Stahlguß	"	53	114	146	150	181	130	92	10	11	...
insgesamt	1000 t	1 174	7 436	8 281	9 134	9 090	8 795	7 532	785	895	...
dav. SM-Stahl <sup>2)</sup>	1000 t	1 080	6 644	7 367	7 970	7 860	7 652	...	...	...	...
Bessemer-Stahl	"	0,8	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl	"	93	792	914	1 164	1 230	1 143	...	...	...	...
dar. legierter Stahl	1000 t	41	379	496	691	757	677	...	...	...	...
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b> . . . . .											
Roheisen	1000 t	576	4 702	5 151	5 607	5 708	...	...	...	...	...
je t Rohstahl	kg	498	632	622	614	628	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	678	3 381	3 924	4 475	4 293	...	...	...	...	...
je t Rohstahl	kg	587	455	474	490	472	...	...	...	...	...
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	14	62	70	76	75	...	...	...	...	...
Sonst. Ferrolegerungen	"	5	24	29	34	36	...	...	...	...	...
Eisenerze	"	76	375	317	267	264	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit	"	134	396	519	520	484	...	...	...	...	...
Sonst. Flußmittel	"	7	38	38	34	31	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigverz., insg.</b> . . . . .	1000 t	939	5 524	4 927	5 479	5 434	5 379	4 195	391	...	...
Schienen	"	115	311	230	210	251	252	169,2	14,3	...	...
Laschen, Platten usw.	"	25	65	74	52	56	57	41,1	0,4	...	...
Träger u. Formstahl	"	60	347	496	501	476	465	392,3	52,1	...	...
Stab- u. Betonstahl	"	222	1 024	1 085	1 277	1 284	1 142	968,4	108,2	...	...
Walzdraht	"	174	357	404	407	394	389	346,6	39,9	...	...
Grobblech	"	72	661	796	866	845	829	783,7	58,0	...	...
Sonstiges Blech	"	138	2 749	1 641	1 911	1 867	2 047	1 293,0	97,1	...	...
Bandst. u. Röhrenstr. <sup>4)</sup>	"	...	...	200	256	262	198	201,2	20,8	...	...
<b>Kaltgewalzter Bandstahl</b> . . . . .	1000	...	59	65	65	74	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	...	355	434	480	504	483	408,8	51,8	...	...
Kaltgewalzter Stabstahl	"	...	52	66	74	77	...	...	...	...	...
Stahlrohre aller Art	"	63	527	693	711	679	740	764,5	56,2	...	...
<b>Brennstoffverbrauch</b> . . . . .											
Steinkohle insgesamt	1000 t	...	4 866	5 023	5 012	5 035	...	...	...	...	...
Koks insgesamt	"	...	3 221	3 381	3 511	3 585	...	...	...	...	...
Heizöl insgesamt	"	...	663	725	838	816	...	...	...	...	...
<b>Beschäftigte in der eisenh. Ind.<sup>3)</sup></b> . . . . .	Anzahl	13 100	38 206	41 505	44 274	45 999	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter	"	12 000	31 112	33 911	36 434	37 984	...	...	...	...	...
Angestellte	"	1 100	7 097	7 594	7 840	8 015	...	...	...	...	...
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mill. kWh	28 603	122 325	134 987	144 274	158 136	166 280	129 420	13 810	15 210	15 630
Erzeugung	1000 t	873	34 848	37 091	40 092	43 464	47 678	...	...	...	...
<b>Wohnbevölkerung</b> . . . . .	1000	11 400	18 925	19 271	19 604	20 050	20 441	20 772	...	...	...
Arbeitslose	1000	516	374	324	280	267	315	398	262	288	338
<b>Währungskurse</b> . . . . .	\$=US-Cts.	100,00	92,52	93,10	93,02	92,27	92,52	93,21	93,21	93,24	93,19

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Ab 1962 einschl. Oxygenstahl. <sup>3)</sup> Hochofen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegerungen. <sup>4)</sup> Bis 1963 in sonst. Blech enthalten. Quellen: Brit. Steel Corporation UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

Bevölkerung: 201 166 000 (Mitte 1967)

Fläche: 9 363 353 qkm

Einwohner je qkm: 21

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 Dez.	1969		
									Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	28 904	86 197	89 252	91 594	85 546	87 154	4 977	...	...	...
Eisenerzversorgung											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	62 027	58 092	54 993	55 544	...	...	.	.	.
Anlieferungen . . . . .	"	.	120 224	123 921	130 284	121 351	...	...	.	.	.
zusammen	1000 t	.	182 251	182 012	185 276	176 895	...	...	.	.	.
Verbrauch											
in Hochofen. . . . .	1000 t	.	75 375	79 650	84 277	80 270	...	...	.	.	.
Stahlwerken . . . . .	"	.	7 375	6 528	5 365	3 869	...	...	.	.	.
Sinteranlagen . . . . .	"	.	41 202	40 608	39 826	36 658	...	...	.	.	.
zusammen	1000 t	.	123 952	126 786	129 468	120 796	...	...	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	.	198	383	272	93	...	...	.	.	.
Bestände am Jahresende . . .	"	.	58 102	54 863	55 536	56 005	...	...	.	.	.
Steinkohlenförderung insgesamt <sup>1)</sup>	1000 t	355 295	454 710	475 285	492 553	508 747	496 100	41 251	...	...	...
davon: Pensylv. Anthrazit . . .	"	41 820	15 589	13 486	11 740	10 888	...	...	.	.	.
Pennsylvania . . . . .	"	112 813	69 428	72 854	73 884	72 080	...	...	.	.	.
West Virginia . . . . .	"	84 629	128 284	135 344	135 788	138 346	...	...	.	.	.
Kentucky . . . . .	"	34 967	75 067	77 806	84 510	90 265	...	...	.	.	.
Übrige Gebiete . . . . .	"	84 285	169 018	178 555	190 147	199 218	...	...	.	.	.
Kokserzeugung insgesamt . . .	1000 t	29 480	56 377	60 649	61 145	58 577	...	...	.	.	.
Hüttenkokereien . . . . .	"	.	49 767	53 177	54 113	52 131	...	...	.	.	.
Sonstige Kokereien . . . . .	"	.	6 610	7 472	7 032	6 446	...	...	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 720	2 676	2 760	3 516	4 000	4 400	455	...	...	...
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	76 773	77 413	82 534	82 385	...	...	.	.	.
Sinter . . . . .	"	.	49 519	48 415	49 267	46 328	...	...	.	.	.
Pellets . . . . .	"	.	26 548	28 441	32 709	34 519	...	...	.	.	.
Briketts u. a. . . . .	"	.	707	557	558	1 538	...	...	.	.	.
Mat.-Verbr. f. d. Sintererzeugung	1000 t	.	90 085	89 759	100 428	99 326	...	...	.	.	.
Erze und Konzentrate . . . . .	"	.	72 510	71 931	81 232	80 341	...	...	.	.	.
Gichtstaub . . . . .	"	.	4 660	4 505	4 229	3 748	...	...	.	.	.
Schlacken . . . . .	"	.	2 277	2 666	2 982	3 113	...	...	.	.	.
Koksgrus . . . . .	"	.	2 458	2 213	2 256	2 095	...	...	.	.	.
Kohle . . . . .	"	.	920	876	814	743	...	...	.	.	.
Walzzunder . . . . .	"	.	404	369	302	299	...	...	.	.	.
Kalk und Dolomite . . . . .	"	.	6 009	6 043	7 170	7 194	...	...	.	.	.
Sonstiges . . . . .	"	.	847	1 156	1 444	1 793	...	...	.	.	.
Stand der Hochofen insges. <sup>2)</sup>	Anzahl	236	239	236	232	230	...	...	.	.	.
davon: für Roheisenerzeugung .	"	.	231	229	225	223	...	...	.	.	.
für Ferro-Legierungen . . .	"	.	8	7	7	7	...	...	.	.	.
darunter: in Betrieb . . . . .	"	116	191	151	164	173	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung											
davon: Stahleisen (basic) . . .	1000 t	13 095	71 121	72 966	75 725	73 794	...	...	.	.	.
Bessemer-Roh Eisen . . . . .	"	2 951	2 474	2 464	2 615	1 562	...	...	.	.	.
Gießerei-Roh Eisen . . . . .	"	1 596	1 472	1 451	1 518	1 406	...	...	.	.	.
Roh Eisen für Temperguß . . .	"	1 019	2 063	2 546	2 584	1 660	...	...	.	.	.
Phosphorarmes Roh Eisen . . .	"	152	178	200	190	151	...	...	.	.	.
Sonstiges Roh Eisen . . . . .	"	32	284	375	376	331	...	...	.	.	.
HO-Ferro-Mn u. Spiegeleis. . .	"	373	555	611	590	601	502	58	53	42	46
HO-Ferro-Silizium . . . . .	"	.	63	.	.	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen u. HO-Ferro-Leg. insges.	1000 t	19 219	78 210	80 612	83 597	79 512	81 041	6 426	6 672	6 596	7 481
Sonstige Ferro-Legierungen . .	1000 t	251	1 561	1 868	1 681	1 656	...	...	.	.	.
dav.: Ferro-Silizium . . . . .	"	.	545	639	471	479	...	...	.	.	.
Roh Eisenversand an Stahlwerke	1000 t	.	831	854	3392	2 867	...	...	.	.	.
Roh Eisenversand an sonstige .	"	.	2 514	2 677	.	.	...	...	.	.	.
Roh Eisenherzeugung <sup>3)</sup>											
in Pennsylvania . . . . .	1000 t	4 914	19 511	20 231	20 059	19 015	19 456	1 427	1 533	1 554	1 821
Ohio . . . . .	"	4 278	13 899	13 977	14 883	13 140	14 331	1 110	1 160	1 154	1 303
Indiana . . . . .	"	9652	10 443	9 997	10 846	11 038	11 318	984	952	899	1 018
sonstigen Gebieten . . . . .	"	.	34 537	36 406	37 816	36 315	35 936	2 905	3 027	2 989	3 339

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

	Maß- einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969		
									Jan.	Febr.	März
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze	1000 t	32 625	39 602	46 064	45 266	43 519	38 466	...			
je t Roheisen	t	1,731	0,608	0,589	0,562	0,521	0,484	...			
Sinter	1000 t	64 327	77 560	80 243	88 145	87 393	...				
je t Roheisen	t	0,980	0,992	0,995	1,054	1,099	...				
Manganerze	1000 t	849	1 115	1 276	1 215	1 261	...				
Schrott <sup>1)</sup>	1000 t	3 026	3 347	3 560	3 551	3 094	...				
je t Roheisen	t	0,034	0,046	0,043	0,044	0,042	0,039	...			
Walzzunder, Schlacken usw.	1000 t	2 724	5 929	7 032	6 870	5 170	4 970	...			
Kalkstein	"	6 537	13 543	15 587	16 615	15 339	13 393	...			
Koks	17 315	45 298	51 787	53 568	54 102	50 788	...				
je t Roheisen	t	0,901	0,690	0,662	0,665	0,647	0,639	...			
<b>Roheisenversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	2 726	2 558	2 254	2 077	2 623	...				
Erzeugung <sup>2)</sup>	"	65 234	77 658	80 000	83 007	78 911	...				
Zukauf	"	362	404	470	667	568	...				
zusammen	1000 t	68 322	80 617	82 724	85 751	82 101	...				
Verbrauch	1000 t	62 725	74 756	76 630	78 884	75 620	...				
Verkauf	"	2 990	3 623	4 003	4 218	4 383	...				
Sonstige Abgänge	"	2 607	2 238	2 091	2 649	2 098	...				
zusammen	1000 t	65 715	78 379	80 633	83 108	80 003	...				
Bestände am JE bzw. ME	"	2 607	2 238	2 091	2 649	2 098	...				
<b>Rohestahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	28 664	98 959	115 078	119 018	121 366	115 230	118 752	10 040	9 887	11 233
Stahlguß <sup>3)</sup>	"	141	161	203	242	288	176	178	15	15	16
insgesamt	1000 t	28 805	99 120	115 281	119 260	121 654	115 406	118 930	10 055	9 902	11 249
dav. in Pennsylvania	1000 t	7 676	22 855	27 683	29 029	29 141	27 108	28 036	2 332	2 327	2 680
Ohio	"	6 714	17 034	20 098	20 110	20 851	18 487	20 508	1 709	1 683	1 935
Indiana	"	3 604	14 105	15 914	15 541	16 389	15 979	16 256	1 402	1 388	1 577
Illinois	"	2 224	8 359	9 529	10 148	9 943	9 595	9 524	833	810	887
Übrige Gebiete	"	8 586	36 767	42 057	44 437	45 350	43 971	44 606	3 779	3 694	4 170
davon: Oxygen-Stahl	1000 t	7 751	14 009	20 755	30 779	37 588	44 079	4 023	3 926	4 377	
SM-Stahl	"	26 381	80 589	88 993	85 451	77 132	64 129	59 958	4 631	4 597	5 306
Bess.-Stahl	"	1 910	873	778	532	252	14 893	14 893	1 401	1 379	1 566
Elektro- u. Tiegel-Stahl	"	513	9 907	11 502	12 523	13 490	13 689	14 893	1 401	1 379	1 566
dar.: legiert u. rostfrei	1000 t	1 500	9 568	11 462	13 437	13 943	12 720	13 610	1 219	1 217	1 505
dav.: legierte Stahlblöcke											
Nickel	1000 t	39	52	53	70	31	...				
Molybdän	"	586	660	734	669	698	...				
Mangan	"	319	364	520	481	466	...				
Mangan-Molybdän	"	229	189	202	150	199	...				
Chrom	"	1 240	1 372	1 425	1 288	1 130	...				
Chrom-Vanadium	"	63	71	81	75	68	...				
Nickel-Chrom	"	93	118	108	94	83	...				
Chrom-Molybdän	"	1 006	1 183	1 470	1 489	1 296	...				
Nickel-Molybdän	"	389	453	448	439	348	...				
Nickel-Chrom-Molybdän	"	1 123	1 358	1 500	1 543	1 289	...				
Silizium-Mangan	"	135	144	130	143	161	...				
Sonstiger leg. Stahl	"	3 207	4 133	5 355	5 940	5 582	...				
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	1 091	1 307	1 353	1 496	1 315	1 278	106	136	144	
zusammen	1000 t	1 458	9 520	11 404	13 374	13 878	12 666	13 553	1 214	1 212	1 499
leg. Stahlguß <sup>3)</sup>	"	43	48	58	63	65	54	57	5	5	6
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Sauerstoff für Oxygenstahl	Mill. m <sup>3</sup>	462	850	1 207	1 780	2 229	...				
Sauerstoff für SM-Stahl	"	1 454	1 644	1 668	1 775	1 654	...				
Sauerstoff für El.- u. Bess.-Stahl	"	60	73	81	89	95	...				
Sauerstoff insgesamt	"	1 976	2 567	2 956	3 644	3 978	...				
Sauerstoff je t Rohstahl	m <sup>3</sup>	20	22	25	30	34	...				

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

## 34. USA

	Maß- einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968		1969	
								Dez.	Jan.- Dez.	Jan.	Febr.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Rohelsen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	52 332	58 966	55 615	50 088	41 972	.	.	.	.
„ Bessemer-Stahl . . . . .	„	.	960	848	685	287	.	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl . . . . .	„	.	6 424	11 247	16 829	25 279	30 488	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . . . .	„	.	132	249	279	187	253	.	.	.	.
insgesamt . . . . .	1000 t	.	59 848	71 310	73 808	75 841	72 713	.	.	.	.
je t Rohstahl . . . . .	t	.	0,609	0,625	0,622	0,631	0,639	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	38 029	38 818	38 709	34 958	29 300	.	.	.	.
„ Bessemer-Stahl . . . . .	„	.	65	54	32	6	.	.	.	.	.
„ Oxygen-Stahl . . . . .	„	.	2 518	4 965	7 049	10 330	12 660	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl . . . . .	„	.	9 424	10 677	11 825	12 268	12 112	.	.	.	.
insgesamt . . . . .	1000 t	15 607	48 036	54 514	57 115	57 562	54 072	.	.	.	.
je t Rohstahl . . . . .	t	.	0,489	0,477	0,485	0,479	0,475	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	1000 t	.	211	287	313	415	443	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	„	.	4 534	5 213	4 700	4 644	3 088	.	.	.	.
Kalk . . . . .	„	.	1 708	2 197	2 642	3 172	3 679	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	„	.	447	437	562	551	697	.	.	.	.
<b>Legierungsmetalle (Metallgewicht)</b>											
Chrom . . . . .	t	.	147 052	.	.	.	.	.	.	.	.
Cobalt . . . . .	„	.	875	.	.	.	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	„	.	675082	.	.	.	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	„	.	12 049	.	.	.	.	.	.	.	.
Nickel . . . . .	„	.	48 689	.	.	.	.	.	.	.	.
Titanium . . . . .	„	.	1 782	.	.	.	.	.	.	.	.
Wolfram . . . . .	„	.	1 474	.	.	.	.	.	.	.	.
Vanadium . . . . .	„	.	2 189	.	.	.	.	.	.	.	.
Zirkonium . . . . .	„	.	480	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges<sup>1)</sup></b>	1000 t	21 381	74 254	84 944	90 087	89 997	84 444	.	.	.	.
dav. in Pennsylvania . . . . .	„	5 972	16 298	19 652	21 549	21 335	19 105	.	.	.	.
Ohio . . . . .	„	4 717	12 992	14 861	15 547	15 832	14 324	.	.	.	.
Indiana . . . . .	„	2 644	10 560	11 622	12 179	12 738	13 304	.	.	.	.
Illinois . . . . .	„	1 382	6 526	7 180	7 623	7 732	7 205	.	.	.	.
übrigen Gebieten . . . . .	„	6 666	27 878	31 629	33 189	32 860	30 600	.	.	.	.
davon: Schienen . . . . .	1000 t	633	482	636	695	797	692	65	755	73	78
Schwellen, Laschen usw. . . . .	„	202	155	174	179	241	182	11	227	10	19
Formstahl, schwer . . . . .	„	1 500	4 500	5 238	5 648	5 682	5 154	352	5 042	393	392
„ leicht . . . . .	„	389	811	939	1 285	1 292	1 184	505	7 805	643	616
Stabstahl . . . . .	„	2 365	7 638	8 401	9 142	8 943	8 093	201	2 941	201	193
Betonstahl . . . . .	„	796	2 585	3 110	3 422	3 368	3 709	29	537	23	28
Spundwandstahl . . . . .	„	113	379	485	606	498	471	90	1 214	105	105
Walzdraht . . . . .	„	2 142	4 197	4 419	4 610	4 811	4 343	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre . . . . .	„	1 342	3 282	3 610	3 880	3 827	3 582	100	1 379	106	111
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	„	1 149	1 331	1 548	1 625	1 548	1 285	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .	„	1 273	2 733	3 138	3 266	3 478	3 161	.	.	.	.
Warmbreitband (Coils) . . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zum Auswalzen . . . . .	„	1 270	6 532	7 227	7 079	6 981	7 755	.	.	.	.
Breitflachstahl . . . . .	„	202	718	806	813	787	602	493	7 622	569	565
Grobblech (plates) . . . . .	„	1 742	6 705	8 175	9 532	9 232	8 579	882	10 312	850	864
Mittel- u. Feinblech (sheets) . . . . .	„	5 975	30 658	34 523	35 668	36 256	33 572	31	345	35	32
Knüppel f. Schmiedezw. . . . .	„	270	980	1 406	1 638	1 450	1 538	.	.	.	.
Radreifen, Radscheiben . . . . .	„	59	234	293	300	309	262	.	.	.	.
Halbzeug für Export . . . . .	„	112	177	636	599	389	109	.	.	.	.
Sonst. warmgew. Erzeugn. . . . .	„	48	157	179	200	181	171	.	.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Kaltgewalzte Stäbe <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	337	1 494	1 617	1 921	2 106	1 910	114	1 647	151	146
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	„	413	1 508	2 091	2 027	1 933	1 966	101	1 353	107	101
Gezogener Draht . . . . .	„	1 779	3 054	3 195	3 452	3 433	3 125	181	2 441	184	176
Stacheldraht . . . . .	„	130	105	72	101	155	96	10	133	9	8
Drahtnägeln . . . . .	„	437	294	287	289	302	286	24	328	23	23
Drahtgewebe . . . . .	„	184	113	113	115	121	111	4	101	6	7
Nahtlose Rohre . . . . .	„	1 158	2 660	2 968	3 316	3 200	3 125	596	9 143	680	664
Geschweißte Rohre . . . . .	„	938	1 727	1 953	1 972	2 070	1 831	.	.	.	.
Elektrisch geschweißte Rohre . . . . .	„	244	2 169	2 528	2 818	3 438	3 761	.	.	.	.
Kaltgewalztes Blech . . . . .	„	1 693	15 599	17 844	18 809	19 185	17 852	956	14 820	1 251	1 174
Verzinktes Blech . . . . .	„	1 068	3 681	4 014	4 469	4 539	4 157	319	4 718	354	324
Sonstiges überzogenes Blech . . . . .	„	190	191	233	258	251	234	34	565	51	40
Weißblech . . . . .	„	1 453	4 423	4 919	4 936	4 947	5 268	252	6 062	422	415
Elektroblech u. -streifen . . . . .	„	.	517	673	708	746	668	40	609	45	45
Schmiedestücke <sup>2)</sup> . . . . .	„	258	459	561	646	728	633	.	.	.	.

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

## 34. USA

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968			
								Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen</b>											
insgesamt											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	13	12	13	8	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	4	5	5	7	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	32	32	30	31	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	300	335	337	304	.	.	.	.	.
dar. für Überzüge											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	12,8	11,7	12,8	7,9	...	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	4,4	4,9	4,7	41,1	...	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	31,5	31,9	30,5	31,1	...	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	299,9	335,4	337,4	303,7	...	.	.	.	.
<b>Schrottversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	5 960	5 456	5 476	5 950	...	.	.	.	.
Anfall . . . . .	1000 t	.	40 421	42 349	42 244	39 784	...	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	23 213	25 324	26 438	23 495	...	.	.	.	.
Aufkommen zusammen	1000 t	.	63 634	67 673	68 682	63 279	...	.	.	.	.
<b>Verbrauch</b>											
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	54 514	57 115	57 562	54 072	...	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	1 283	1 500	1 276	951	...	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"	.	39	42	44	42	...	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	650	4 116	4 296	4 356	3 883	...	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	.	313	365	378	403	...	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	60 284	63 320	63 618	59 350	...	.	.	.	.
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	"	.	5 414	5 447	5 908	5 707	...	.	.	.	.
<b>Brennstoff- und Energieverbrauch</b>											
<b>Kohle</b>											
für Kokserzeugung . . . . .	1000 t	.	71 394	76 140	77 582	75 023	...	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	"	.	.	.	.	.	...	.	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"	.	5 742	6 067	6 016	5 532	...	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	649	620	689	708	...	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	77 784	82 828	84 288	81 263	...	.	.	.	.
<b>Koks</b>											
in Hochöfen . . . . .	1000 t	.	51 767	53 589	54 101	50 988	...	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	"	.	28	22	19	13	...	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	421	383	244	196	...	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	52 216	53 995	54 364	51 197	...	.	.	.	.
<b>Heizöl</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	3 922	3 507	2 922	2 383	...	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . .	"	.	1 453	1 647	1 696	1 481	...	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	788	759	709	740	...	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	6 163	5 913	5 327	4 604	...	.	.	.	.
<b>Erdgas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	4 425	4 472	4 352	3 850	...	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . .	"	.	7 257	7 854	7 483	8 015	...	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	2 849	3 167	2 810	3 271	...	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	14 531	15 493	14 645	15 136	...	.	.	.	.
<b>Koksofengas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	2 817	2 863	8 926	9 151	...	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . .	"	.	9 617	10 040	10 346	10 250	...	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	7 851	9 416	6 638	5 698	...	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	20 284	22 319	25 910	25 098	...	.	.	.	.
<b>Strom</b>											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	12 816	12 151	12 096	11 954	...	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	26 049	28 006	29 891	30 557	...	.	.	.	.
insgesamt	Mill. kWh	.	38 865	40 157	41 987	42 511	...	.	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	529364	553555	583 851	575547	555143	...	.	.	.	.
Arbeiter i. H.O., Stahl- u. Walzw.	"	.	434654	458539	448 712	424158	...	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	.	118 801	125 312	126 835	130990	...	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeits- zeit je Arbeiter <sup>1)</sup>	Std.	.	38,3	37,7	38,2	37,0	...	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>1)</sup>	Cents	91,4	379,6	393,5	401,7	406,9	...	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>1)2)</sup>	Mill. \$	730	4 472	4 797	4 894	4 686	...	.	.	.	.
<b>Stromerzeugung . . . . .</b>	Mrd. kWh	142,0	1083,7	1057,4	1248,2	1314,3	1433,0	1067,5	119,4	118,1	128,1
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	10 692	25 889	28 011	28 296	27 495	.	20 950	200,5	.	.
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	164,1	376,6	384,9	409,2	434,7	449,9	339,3	37,4	36,4	37,3
<b>Wohnbevölkerung JM . . . . .</b>	1000	129 988	192 120	194 582	196 820	199 118	201 166	2 922	2 511	2 577	2 419
<b>Arbeitslose . . . . .</b>	1000	10 390	3 786	3 366	2 875	2 975	2 817	.	.	.	.

<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

## 34. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969
									Nov.	Dez.	Jan.
Eisenerze	2 156	33 945	33 797	43 089	45 827	47 001	45 343	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	522	856	1 020	1 298	1 656	1 144	885	.	.	.	.
Steinkohle	496	210	242	266	167	161	212	.	.	.	.
Koks	123	129	139	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup>	25	240	199	255	193	369	208	267	14,6	27,6	14,5
Roheisen	34	454	585	668	800	1 074	521	713	64,9	65,4	6,6
Eisenschwamm		5,2	10	12	29	49	12	9,4	0,4	1,0	0,4
Ferromangan (Mn-Inhalt)		88	105	147	180	177	152	144	13,9	1,0	9,1
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt)		2,3	2,2	2,8	4,1	11,9	14	9,6	2,8	0,9	0,3
Ferrochrom (Cr-Inhalt)		22	18	16	34	60	35	37	2,7	0,4	2,5
Sonstige Ferrolegierungen	.	2,7	4,3	6,9	13	25	25	29	3,7	0,4	2,7
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug	0,9	155	236	313	256	203	200	271	11,2	27,0	13,6
Eisenbahnoberbaustoffe	3,7	9,8	9,8	11	19	18	18	31	1,1	1,4	0,2
Formst., Steghöhe 3" u. mehr	40	822	493	562	810	822	938	1 311	113,4	133,3	23,4
Spundwandstahl		7,8	13	17	33	37	27	61	5,3	9,5	0,8
Formstahl, unt. 3" Steghöhe		285	285	354	466	411	459	607	40,9	50,2	10,0
Stabstahl, unlegiert	22	104	177	306	456	460	506	739	67,9	57,2	18,6
Stabstahl, legiert		8,3	12	13	25	42	48	77	9,9	8,2	4,5
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl		2,3	2,8	4,3	5,3	4,9	4,5	3,4	0,4	0,3	0,3
Betonstahl	.	551	495	374	515	611	514	671	45,4	50,7	12,1
Walzdraht	5,4	585	727	864	1 164	1 044	977	1 452	108,1	119,9	27,1
Bandstahl warm- u. kaltgew.	2,7	84	82	41	48	55	62	85	8,5	8,4	3,1
Röhrenstreifen	.	3,5	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech (plates)	.	136	249	419	702	863	930	1 624	134,1	131,0	62,3
Blech (sheets)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
warm- und kaltgewalzt	3) 6,5	157	479	846	2 773	2 828	3 347	5 793	540,8	390,0	151,7
Weiß- u. Mattblech (einschl.)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwarzblech z. Verzinnen		0,1	51	86	79	132	151	213	16,0	17,7	14,9
Verzinktes Blech	.	107	190	172	358	457	475	877	76,1	63,8	29,1
Stahlrohre nahtlos	.	59	99	134	166	204	221	295	31,0	29,1	8,4
Stahlrohre geschweißt	.	535	607	582	678	755	740	1 173	115,7	114,0	53,4
Radreifen, -achsen usw.	.	1,0	0,8	2,0	2,9	5,5	15	17	2,0	1,2	0,4
Rund- und Stahldraht	1,7	220	264	358	395	414	412	538	43,0	24,6	12,6
Verz. Maschendraht	3) 3,6	66	68	39	37	48	51	53	3,3	5,5	1,9
Stacheldraht		13	60	82	66	68	69	71	5,3	6,5	1,9
Drahtnagel		7,7	246	270	269	284	249	196	20,4	26,8	9,7
Formstahl, bearbeitet	.	48	26	36	59	74	105	103	6,1	9,3	7,3
Stabstahl, kaltgewalzt	.	3,2	9,5	15	22	30	35	69	6,8	8,4	2,3
Verpackungsbandeisen	.	22	25	23	30	21	15	22	1,0	0,4	0,1
Drahtseile u. Leitungsdraht	.	36	42	46	57	71	83	93	7,2	10,2	3,7
Gußrohre u. Verbindungsst.	1,6	35	39	34	30	27	25	36	3,0	3,8	1,7
Guß- und Schmiedestücke	4,3	14	19	11	12	9,9	22	21	1,3	2,3	2,6
Fenster- und Rahmen-Stahl	.	1,0	0,6	0,4	0,4	0,1	0,1	6,0	0,2	0,9	0,0
Bolzen, Schrauben, Nieten	3) 0,2	62	64	76	112	111	127	151	12,5	15,5	5,5
Sonstige Erzeugnisse zus.		19	35	63	78	100	98	66	6,2	7,0	4,0

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

	Einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr (cif)	Mill. \$	2 180,2	14 703	16 316	17 072	18 666	21 347	25 439	26 813	33 137
Gesamt-Ausfuhr (fob)	Mill. \$	3 064,3	20 791	21 446	23 104	26 280	27 189	29 998	31 243	34 234

<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

## 34. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969
									Nov.	Dez.	Jan.
Eisenerze . . . . .	602	5 993	6 922	7 077	7 198	7 904	6 039	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	13	15	14	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	11 248	34 848	42 708	43 517	45 523	44 726	44 915	.	.	.	.
Koks . . . . .	441	357	392	475	756	1 000	644	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	3 052	4 639	5 773	7 166	5 597	5 314	6 926	5 962	727,0	522,2	256,2
Roheisen . . . . .	440	140	64	160	26	11	6,8	9,9	1,7	1,0	1,2
Ferrolegierungen . . . . .	2	24	45	178	99	78	54	89	6,0	21,8	1,3
Roheisen u. Ferroleg. zus.	442	164	109	338	125	89	60	99	7,7	22,8	2,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzug . . . . .	170	229	276	777	614	308	276	502	80,4	130,7	44,9
Schienen . . . . .	95	87	36	38	33	22	19	53	10,1	1,1	5,9
Laschen, Unterlagspl. usw.		12	28	5,9	6,7	8,4	11	0,5	0,7	0,6	0,6
Formstahl . . . . .	123	132	140	214	207	103	95	99	10,4	7,2	4,6
Spundwandstahl . . . . .		12	6,9	12	5,1	7,4	2,6	4,2	0,2	0,2	0,3
Stabstahl, warmgew., unleg.	48	48	43	65	76	45	36	42	8,3	4,9	2,1
Stabstahl, warmgew., legiert		14	11	19	25	13	15	17	2,2	1,7	1,0
Stabstahl, kaltgew., legiert	154	10	11	17	20	14	25	37	4,3	2,7	3,2
und unlegiert . . . . .		20	42	55	31	22	20	24	2,3	1,8	3,1
Betonstahl . . . . .	23	1,5	1,6	2,1	1,5	1,6	1,5	1,5	0,1	0,2	0,1
Werkzeugstahl usw. . . . .		15	22	31	17	11	6,4	11	2,4	1,2	0,5
Walzdraht . . . . .	64	29	47	62	40	9,8	9,5	12	1,9	1,3	0,6
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .		30	34	50	44	34	39	35	4,4	3,3	2,1
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	61	10	2,3	27	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .		109	127	160	115	69	56	54	4,4	5,2	1,8
Blech (plates), unbearbeitet	111	111	172	468	138	82	90	144	42,4	19,2	12,5
Blech (sheets), warmgewalzt		186	164	184	129	79	70	125	21,6	17,4	6,4
Blech (sheets), kaltgewalzt	444	49	42	52	37	23	19	21	3,1	2,2	1,0
Elektroblech und -band		36	43	35	22	22	18	25	4,4	3,8	1,7
Schwarzblech (black plate) . . . . .	160	322	332	344	255	272	260	267	30,2	30,7	4,7
Weißblech u. Mattblech . . . . .		83	140	133	186	178	128	202	23,5	20,4	9,6
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	118	100	129	149	168	194	167	.	.	.	.
Nachlose Rohre . . . . .		22	49	53	49	42	51	273	18,2	35,9	10,6
Geschweißte Rohre . . . . .	21	52	50	57	21	32	23	.	.	.	.
Sonst. Rohre u. Rohrleitg.		6,7	7,7	8,4	8,7	10	16	12	0,4	1,1	0,4
Radreifen, -achsen usw. . . . .	24	15	19	22	15	.	.	.	.	.	.
Draht, nicht überzogen . . . . .		11	28	20	16	26	18	19	1,5	2,3	1,0
Verz.u. sonst. überzog. Draht	67	12	21	0,5	1,2	1,0	0,7	0,7	0,0	0,1	0,1
Stacheldraht . . . . .		1,8	1,4	1,5	2,5	1,9	1,7	1,7	0,2	0,2	0,2
Gitterdraht . . . . .	3,7	3,7	3,9	4,1	6,5	6,8	6,6	6,3	0,5	0,5	0,5
Drahtnägeln u. Drahterzeugn.		15	14	11	12	14	18	15	1,0	0,6	0,6
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .	5,9	53	96	82	83	78	70	55	5,2	3,0	3,3
Formstahl . . . . .		0,8	0,6	0,6	2,0	2,4	2,1	2,7	0,3	0,3	0,2
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	2	5,9	3,5	3,0	1,0	5,6	0,8	2,7	0,0	0,1	0,1
Schienen, alt . . . . .		9,5	18	5,3	23	3,3	1,9	15	0,2	0,3	0,1
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	8,2	14	23	20	24	33	36	44	4,4	3,8	4,3
Bolzen, Muttern, Nieten usw.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweißdraht, Drahtseile und	42	53	37	29	28	30	39	3,4	3,6	3,2	.
sonst. Drahterzeugnisse		57	52	58	23	.	.	.	.	.	.
Behälter, Kannen usw., auch	32	30	119	43	52	76	58	52	2,8	4,3	1,2
verzinkt u. verzinkt . . . . .		22	35	44	50	62	59	106	10,6	10,7	9,9
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	17	8,5	8,1	10	21	24	17	26	1,4	1,6	1,7
Gußeisen . . . . .		16	18	24	27	20	19	28	3,2	2,6	1,5
Stahlguß . . . . .	15	14	20	48	41	43	72	5,8	6,3	2,6	.
Schmiedestücke . . . . .		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Weißblechschrott

Quelle: American Iron and Steel Institute.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. Aegypten

Bevölkerung: 30 907 000 (Mitte 1967)

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

Einwohner je qkm: 31

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	—	422	461	481	448	508	440	442	500
Manganerzförderung Mn	"	44	68	54	12	82	46	... 47	...	...
Steinkohlenförderung . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeug. (Gaskoks) . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohisenerzeugung . . .	1000 t	—	174	176	205	192	200	200	200	200
Rohstahlerzeugung . . .	"	—	156	157	157	138	165	200	200	200
Walzstahlerzeugung . . .	"	—	138	...	...	...	...	...	...	...
Sichtbar. Stahlverbrauch	1000 t	191	373	474	439	680	779	809	...	...
" " je Einw.	kg	12	14	17	16	24	26	27	...	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	226	3 819	4 676	5 592	6 354	6 490	6 260	5 716	8 995
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	...	3 723	4 110	4 400	5 106	...	...	...	...
Gaserzeugung (Gasw.) . .	Mill. cbm	...	6,4	5,6	...	...	...	...	...	...
Index der Großh.-Preise	1938 = 100	...	101	100	100	104	112	121	130	127
" " Lebenshaltung <sup>2)</sup>	"	...	102	99	100	104	119	130	131	...
Handelsflotte . . .	1000 BRT	98	201	237	242	233	232	237	...	...
Bevölkerung J-M . . .	1000	16 295	26 557	27 243	27 963	28 900	29 600	30 147	30 907	...
Notenumlauf J-E <sup>3)</sup> . . .	Mill. £ E	25	436	443	516	616	652	681	705	720
Währungskurse . . .	1 £ E	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	= US-Cts.	501,5	283,8	229,99	229,99	229,99	229,99	229,99	229,99	229,99

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr	
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
Eisen- und Manganerze . .	—	—	—	...	...	...	...	...		
Steinkohlen . . . . .	1 474	43,6	45,4	...	...	...	...	...		
Koks . . . . .	17	44,6	129,8	...	...	...	...	...		
Briketts . . . . .	58	...	...	...	...	...	...	...		
Eisen- und Stahlschrott . .	...	7,9	7,8	8,1	26,5	51,8	44,4	...		
Rohisen und Ferroleg. . .	4,8	17,4	22,0	43,0	128,0	55,0	50,8	138,7		
Eisen- und Stahlerzeugn.	...	...	...	...	...	...	...	...		
Stahlhalbezeug . . . . .	0,2	1,8	3,2	6,4	22,0	3,4	7,0	0,3		
Eisenbahnoberbaumstoffe	17	17,4	6,2	38,1	29,8	5,1	16,2	17,9		
Form- und Stabstahl . . .	75	43,3	55,8	64,3	121,3	101,2	138,6	74,9		
Bandstahl . . . . .	13	5,5	8,5	7,6	17,1	14,6	8,6	18,8		
Walzdraht . . . . .	0,0	3,7	6,3	...	...	...	...	...		
Blech . . . . .	25	17,9	20,2	26,5	...	...	...	...		
Weißblech . . . . .	8,9	10,6	16,9	14,7	55,9	53,6	84,1	117,2		
Verzinktes Blech . . . . .	4,2	2,5	3,5	3,4	...	...	...	...		
Werkzeugstahl . . . . .	1,0	...	...	...	...	...	...	...		
Draht . . . . .	2,2	6,1	8,3	6,4	13,7	19,8	7,3	12,7		
Baustahl . . . . .	10	10,1	8,0	...	...	...	...	...		
Rohre u. Verb.-Stücke	...	...	...	...	...	...	...	...		
aus Stahl od. Temperg.	3,0	28,7	49,1	32,6	34,5	35,8	16,3	7,7		
Rohre aus Gußeisen . . .	19	4,5	5,3	9,2	6,6	9,6	1,4	6,0		
Räder, Achsen usw. . . .	1,1	2,3	3,6	2,2	...	...	...	...		
Sonst. Erzeugnisse . . .	0,3	...	...	...	...	...	...	...		

Angaben  
über die  
Ausfuhr liegen  
nicht vor

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

	Maßeinheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. £ E	36,8	225,1	238,5	300,9	398,3	414,3	405,8	465,3	344,3
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	29,4	191,6	161,2	157,8	226,0	283,6	262,5	262,5	245,9
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	184	667	701	740	916	953	933	1070	792
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	147	568	486	398	522	537	604	604	566

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 812. <sup>2)</sup> Katro. <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

## 36. Republik Südafrika

Bevölkerung: 19 167 000 (Mitte 1968)

Fläche: 1 221 037 qkm

Einwohner je qkm: 16

	Maß- einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	505	4 480	4 830	5 816	6 797	7 737	6 025	703	727	654
Manganerzförderung . . . . .	„	552	1 358	1 463	1 775	1 982	2 121	2 121	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	42 455	44 916	48 510	47 975	49 333	38 807	4 389	4 280	4 468
Kokserzeugung . . . . .	„	163	2 313	2 513	.	.	.	.	.	.	.
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	3	9	10	11	11	...	.	.	.	.
davon in Betrieb . . . . .	„	3	9	9	10	10	10	.	.	.	.
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	2 252	2 699	3 322	3 464	3 471	2 808	331	330	320
davon: Stahleisen . . . . .	„	287	1 983	2 489	3 067	3 161	3 208	.	.	.	.
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	„	26	269	180	255	303	263	.	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	2	175	230	332	336	307	256	29	29	31
Roh eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	294	2 427	2 899	3 653	3 800	3 780	3 064	360	359	351
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	1000 t	.	.	.	3 287	3 292	3 702	2 946	332	358	342
Rohblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	2 751	3 002	3 130	3 141	3 553	.	.	.	.
davon: Siem.-Mart.-Stahl . . . . .	„	347	1 683	1 702	1 665	1 676	1 757	.	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	„	—	686	888	987	1 019	1 277	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	„	—	382	412	478	447	519	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	222	1 910	2 071	1 989	2 037	2 411	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	„	65	158	147	99	147	173	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	„	32	249	277	312	257	309	.	.	.	.
Stab- u. Betonstahl . . . . .	„	67	432	485	496	490	542	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	„	11	119	112	98	122	138	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	„	.	109	154	184	133	148	.	.	.	.
Grobblech . . . . .	„	12	402	461	386	444	548	.	.	.	.
Sonst. Blech, nicht überz. . . . .	„	2	257	232	205	249	348	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	„	.	45	43	44	43	42	.	.	.	.
Verzinktes Blech . . . . .	„	33	137	160	165	152	162	.	.	.	.
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	1000 t	68	68	72	72	69	.	.	.	.	.
Stahlguß . . . . .	1000 t	.	83	95	107	101	102	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	26 969	30 530	33 470	34 758	39 840	32 335	3 620	3 670	3 660
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	785	853	1 111	.	.	.	.	.	.
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	10 000	17 057	17 474	17 867	18 298	18 733	19 167	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	1000	5,3	19,9	14,9	11,7	13,5	13,9	14,6	12,5	11,9	11,1
Währungskurse <sup>3)</sup> . . . . .	US-Cts.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Rand =		487,4	139,2	138,9	139,5	138,91	140,17	139,18	139,18	139,33	138,97

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	.	...	.	.	.	.	—	674	1 134	1 237	3 197	4 264
Manganerze . . . . .	.	...	.	.	.	.	319	985	885	990	1 357	1 354
Steinkohlen . . . . .	.	...	.	.	.	.	899	1 397	1 385	1 343	1 111	1 256
Koks . . . . .	.	...	.	.	.	.	20	...	.	.	.	.
Schrott . . . . .	10	23,0	32,2	42,9	14,9	9,4	2,9	0,5	0,4	0,6	1,2	5,7
Roh eisen . . . . .	5,7	1,0	1,6	1,9	2,3	46,3	.	218,9	362,0	566,8	987,7	935,9
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) . . . . .	2,6	0,3	14,4	19,6	18,7	36,4	0,1	2,9	3,1	0,8	3,9	0,7
Walzstahlerzeugnisse												
Schienen . . . . .	69	0,9	29,0	154,4	5,9	4,5	.	21,1	26,4	7,9	12,9	23,9
Schwellen u. Laschen . . . . .	139	6,1	4,8	4,6	0,5	3,4	.	—	4,1	1,1	0,9	0,7
Form- u. Stabstahl . . . . .	112	14,4	38,5	212,2	21,4	20,4	0,8	85,9	29,7	26,7	74,9	47,1
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	2,4	2,8	5,0	5,2	3,6	4,0	.	4,9	1,5	2,4	2,8	3,5
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	54	23,1	36,2	25,8	9,1	16,8	0,2	5,2	2,6	3,9	3,6	6,8
Grobblech . . . . .	34	1,7	31,3	88,7	30,8	36,0	0,2	28,8	17,2	12,6	25,6	38,9
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	36	30,7	80,4	201,8	17,0	83,4	.	111,8	47,9	24,1	53,0	78,8
Weiß- u. Mattblech . . . . .	16	68,9	102,0	43,3	37,0	47,0	.	0,4	1,3	0,1	0,5	0,6
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	44	8,3	14,0	27,1	21,9	23,3	0,4	20,1	21,0	17,8	20,5	29,4
Gußrohre . . . . .	16,3	1,0	1,2	1,1	1,5	1,0	—	1,8	0,8	0,8	0,6	0,7
Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	5,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 37. Australien

Bevölkerung: 12031000 (Mitte 1968)

Fläche: 7686010 qkm

Einwohner je qkm: 2

	Maß- einheit	Jahre endend am 31. 5.							1968			
		1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 287	5 603	5 759	6 803	11 778	17 868	...	19 078	.	.	.
Manganerzförderung <sup>1)</sup>	"	1	34	60	99	269	...	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	11 867	25 255	27 841	31 908	38 864	35 268	40 925	30 033	4 024	4 059	2 809
Kokserzeugung	"	1 093	3 090	3 274	3 514	3 626	...	...	.	.	.	.
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup>	"	3 734	18 752	19 339	20 990	22 144	23 762	23 128	17 738	1 941	1 850	1 599
Roh eisenerzeugung	1000 t	945	3 455	3 833	3 999	4 450	5 056	5 628	4 106	505	495	522
Ferrolegierungen	"	778	3 209	3 568	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Stahleisen	"	167	246	269	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Roh Eisen	"	1201	4 373	4 889	5 274	5 718	6 365	6 593	4 856	581	549	607
Rohstahlerzeugung insges.	1000 t	1 186	4 327	4 840	5 213	5 650	6 289	6 514	4 798	574	542	600
davon: Rohblöcke	"	15	46	49	61	66	76	79	58	7	7	7
Stahlguß	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1000 t	1 038	3 731	4 133	4 575	4 900	...	...	.	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Brammen	"	127	70	61	37	35	...	...	.	.	.	.
Platinen	"	771	3 352	3 636	4 126	4 105	...	...	.	.	.	.
Fertigerzeugnisse insges.	1000 t	49	158	166	167	210	...	...	.	.	.	.
davon: Eisenbahnbaustoffe	"	178	386	410	480	562	...	...	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	391	1 004	1 048	1 132	1 230	...	...	.	.	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdraht)	"	62	892	1 039	1 160	1 085	...	...	.	.	.	.
Bandstahl <sup>2)</sup>	"	91	622	617	802	658	...	...	.	.	.	.
Grobblech	"	290	357	385	360	...	...	...	.	.	.	.
Feinblech	"	213	201	228	241	...	...	...	.	.	.	.
Weißblech	"	9	10	13	...	...	...	...	.	.	.	.
Achsen, Radreif, usw.	1000 t	67	350	385	370	343	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre <sup>3)</sup>	"	1	15	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	2	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Gezogener Draht	"	124	337	365	396	394	...	...	.	.	.	.
Drahtgewebe	"	18	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Drahtnägel	"	14	112	91	95	110	...	...	.	.	.	.
Gußrohre	"	111	428	460	514	...	...	...	.	.	.	.
Sonst. Fertigerzeugnisse	"	4 353	30 644	32 519	35 684	39 740	42 936	46 436	35 041	3 958	3 808	3 629
Stromerzeugung <sup>4)</sup>	Mill. kWh	593	2 785	2 892	3 115	3 168	3 324	3 565	2 785	310	270	250
Gaserzeugung <sup>4)</sup>	Mill. cbm	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung	Mill. t	7 000	10 950	11 167	11 388	11 599	11 810	12 031	20,8	13,3	14,8	23,5
Wohnbevölkerung	1000	...	33,5	17,7	12,5	18,5	21,2	19,9	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Währungskurse £ A/A \$ <sup>4)</sup>	US-Cts.	392,90	222,57	222,17	223,11	111,36	112,07	111,05	111,26	111,35	111,07	111,05

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1937/8   1963/64   1964/65   1965/66						1964   1965   1966   1967					
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.						Kal.-Jahre					
Eisenerze	.	50,3	74,5	34,9	.	12,2	98,8	343,3	.	.	1 970	8 810
Manganerze	.	6	13,0	9,4	8,6	27,6	55,6	70,1	...	...	.	.
Steinkohle	16	37,9	52,3	56,3	37	80,7	108,5	112,2	...	...	.	.
Koks	0,8	0,2	0,5	—	47	357,2	374,4	2 703	397,5	315,8	381,6	482,8
Schrott	0,3	29,1	23,1	31,8	5,9	74,3	60,9	50,6	...	54,9	109,7	152,4
Roh Eisen	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	0,9	0,5	55,4	1,5	2,8	22,6	6,0	85,6	7,3	14,6	254,8	343,8
Walzstahlerzeugnisse	.	7,7	2,3	4,9	.	56,9	11,2	40,2	.	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Platten	—	0,2	11,0	60,1	.	22,9	6,2	17,4	9,8	14,6	13,4	11,0
Warmbreitband	1,3	83,3	135,9	108,5	9,7	20,5	10,8	20,9	13,4	11,0	70,7	45,1
Eisenbahnbaustoffe	12	43,6	145,7	52,8	41	66,9	65,4	99,0	59,7	67,0	143,9	131,6
Träger und Formstahl	17	17,1	26,8	23,3	—	3,2	3,4	4,4	2,4	3,7	8,5	17,1
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	65	30,2	86,2	18,8	9,7	25,7	13,0	34,6	13,4	20,7	130,5	100,0
Bandstahl	17	17,1	26,8	23,3	—	3,2	3,4	4,4	2,4	3,7	8,5	17,1
Grobblech	17	18,8	11,2	13,1	1,5	83,3	94,0	90,6	84,1	96,3	96,3	111,0
Feinblech	93	4,4	22,0	3,2	—	75,7	57,8	83,1	67,1	71,9	90,2	57,3
Verzinktes Blech	16	26,8	57,3	54,7	.	49,1	44,4	47,1	42,7	45,1	37,3	52,4
Verzint u. verbleites Blech	5,4	8,1	13,2	12,0	8,4	23,4	24,6	23,2	51,2	24,4	28,0	14,6
Stahlrohre	0,7	2,5	1,3	1,0	.	2,5	3,9	6,0	2,4	3,7	1,2	3,7
Gezogener Draht	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

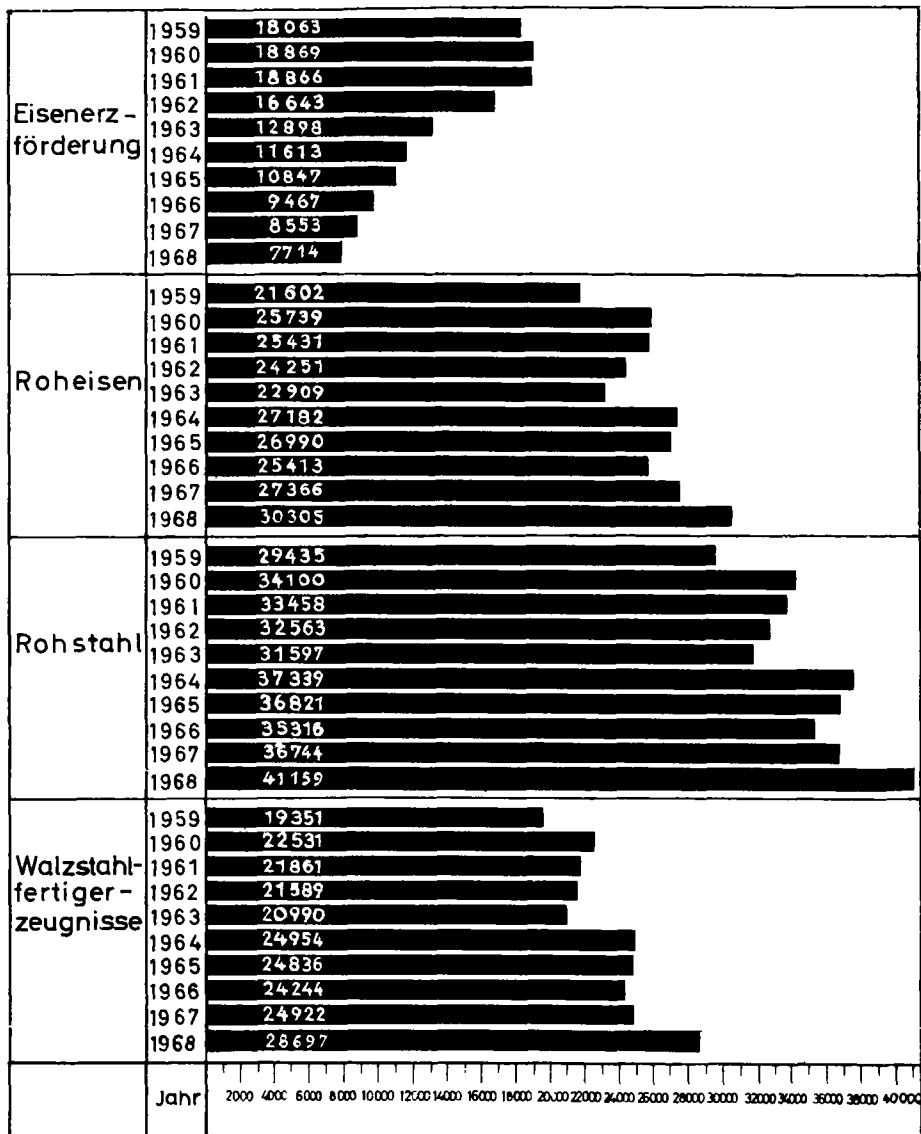
<sup>1)</sup> Kalenderjahre. <sup>2)</sup> einschl. Warmbreitband. <sup>3)</sup> 1962 einschl. Gußrohre. <sup>4)</sup> Jahre endend am 30. 6., 1938 nur Gaswerke. <sup>5)</sup> Ab 14. 2. 1966. Quellen: British Steel Corporation u. a.

## **C. Schaubilder**

# Entwicklung der Erzeugung 1959-1968

in 1000 t

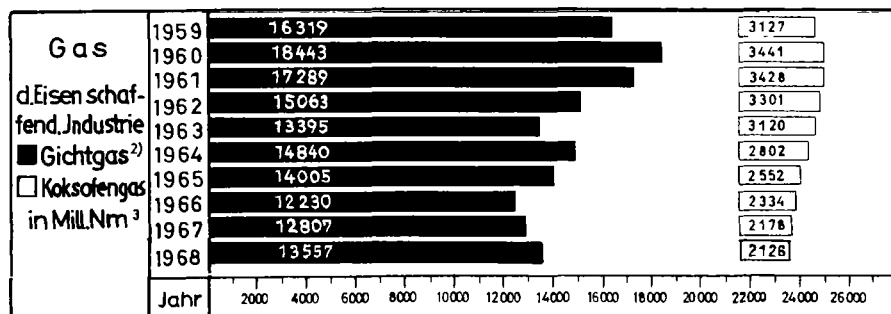
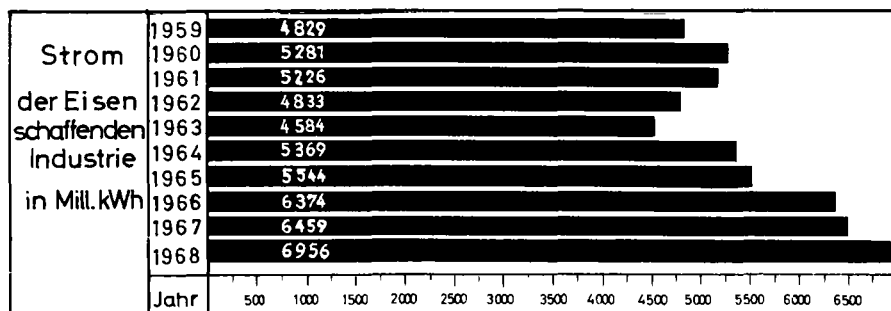
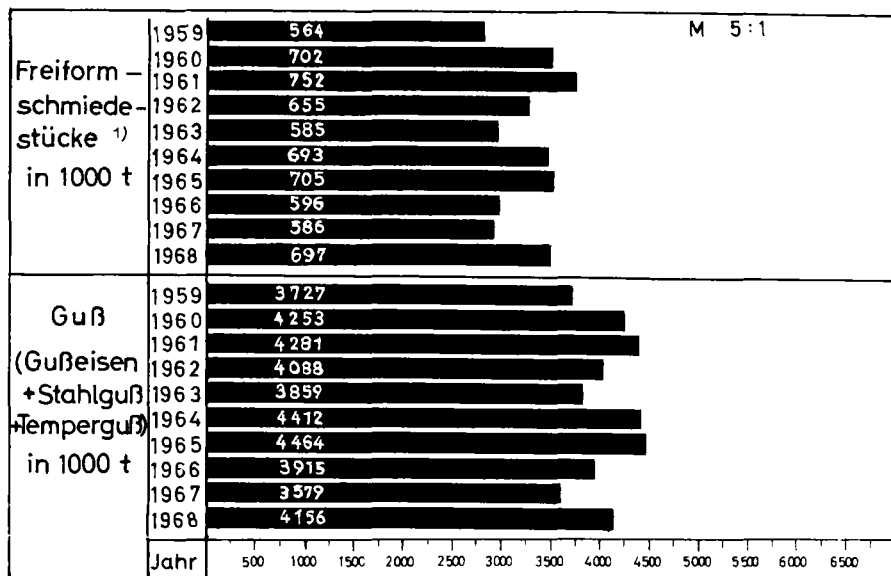
1



# Entwicklung der Erzeugung 1959-1968

in 1000 t

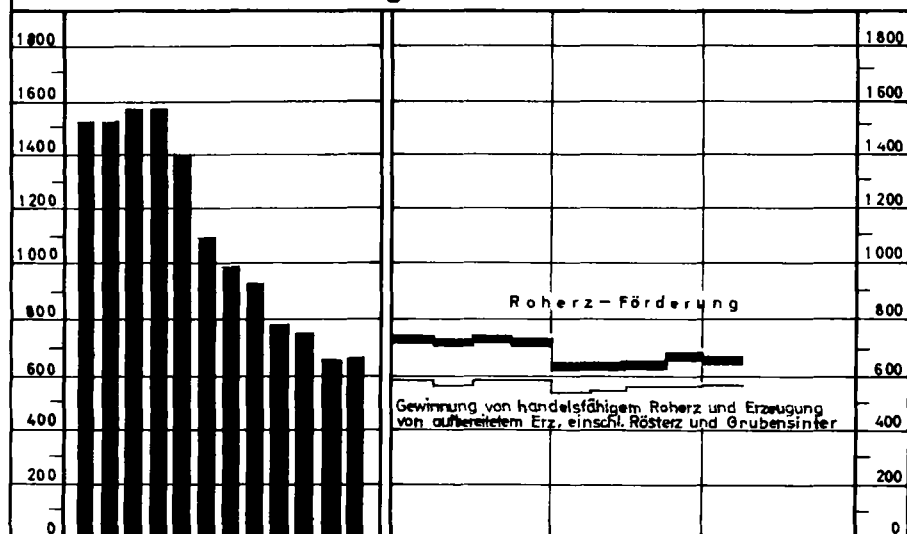
2



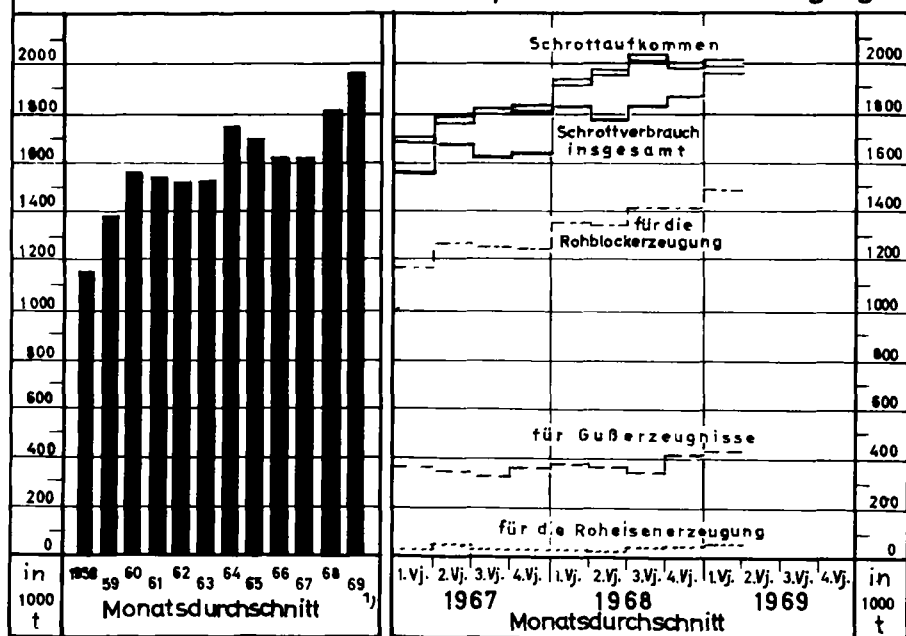
1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4 300 Kcal.

## Förderung von Eisenerzen

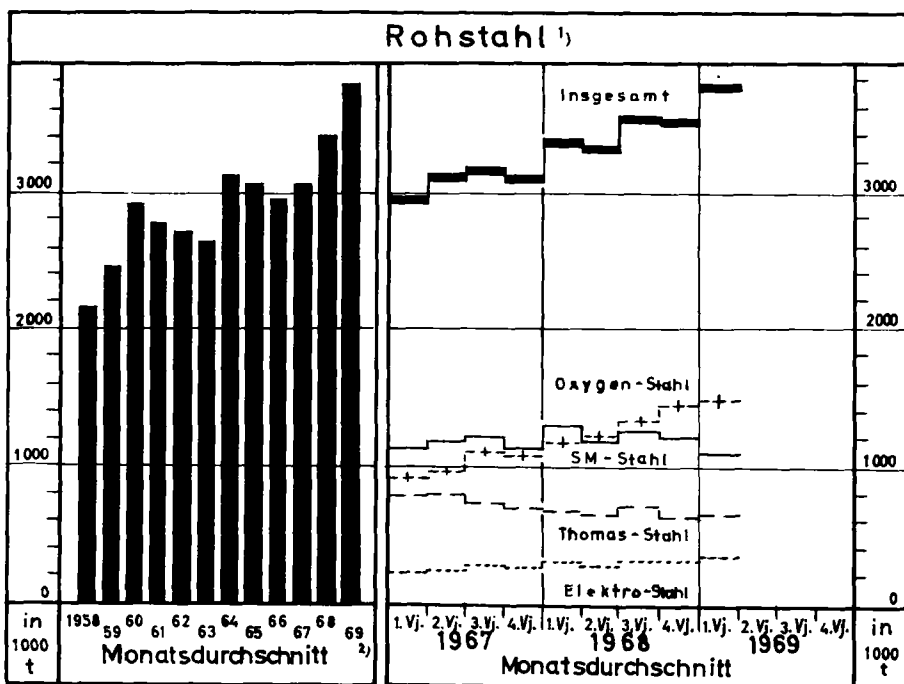
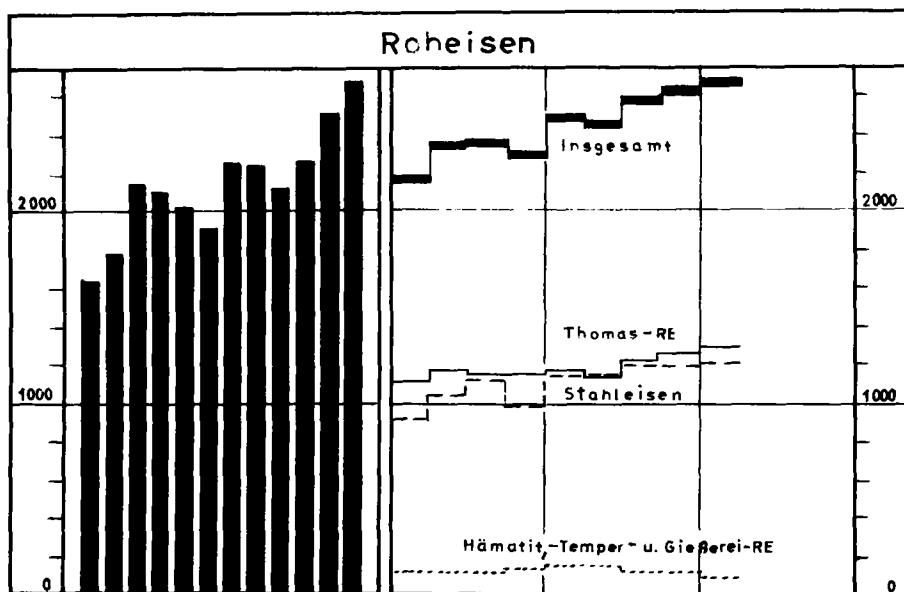


## Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung



# Erzeugung von Roheisen und Rohstahl

4

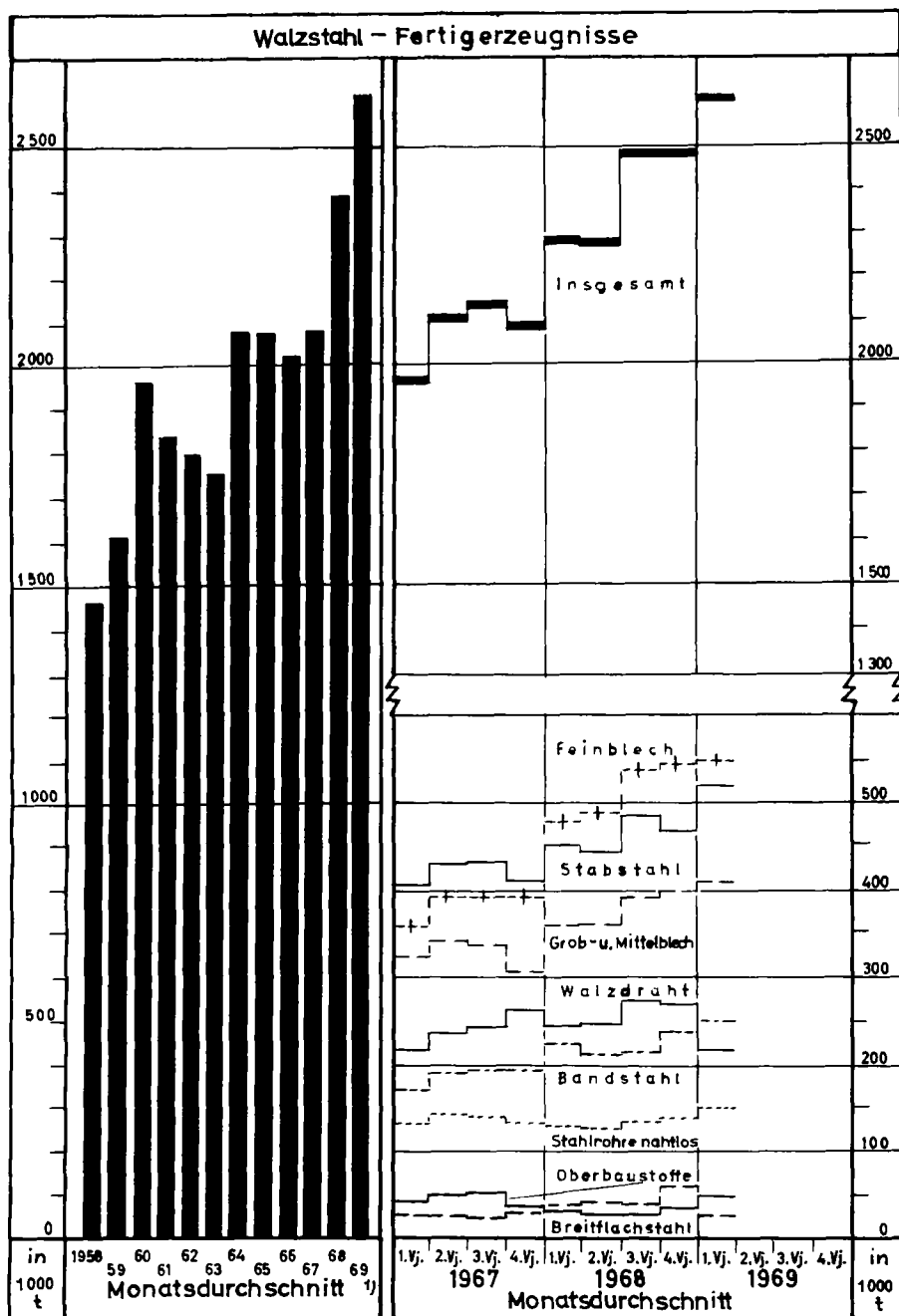


1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß. 2) Januar bis März



# Erzeugung von Walzstahl

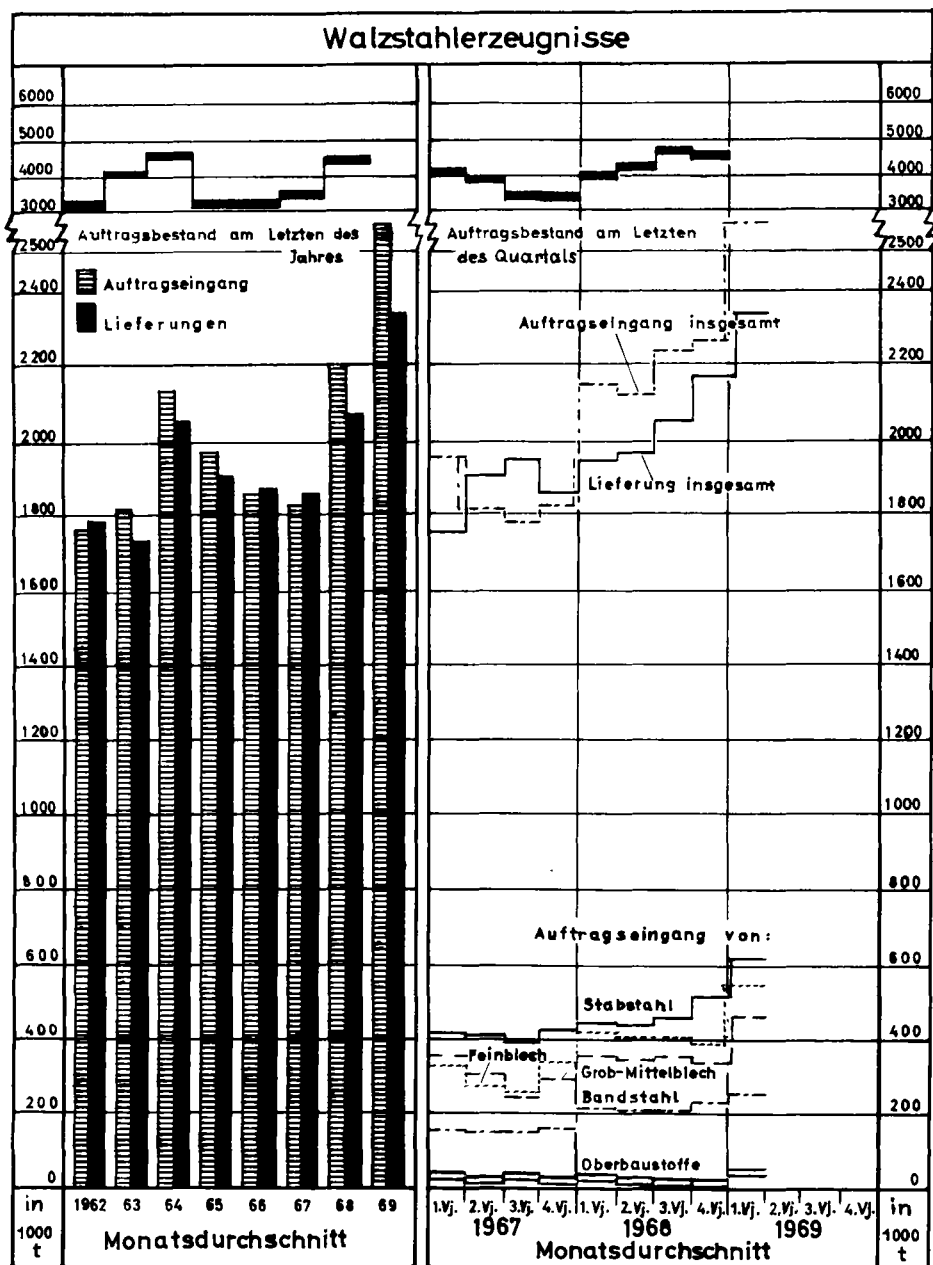
5



1) Januar bis März

# Aufträge und Lieferungen von Walzstahl

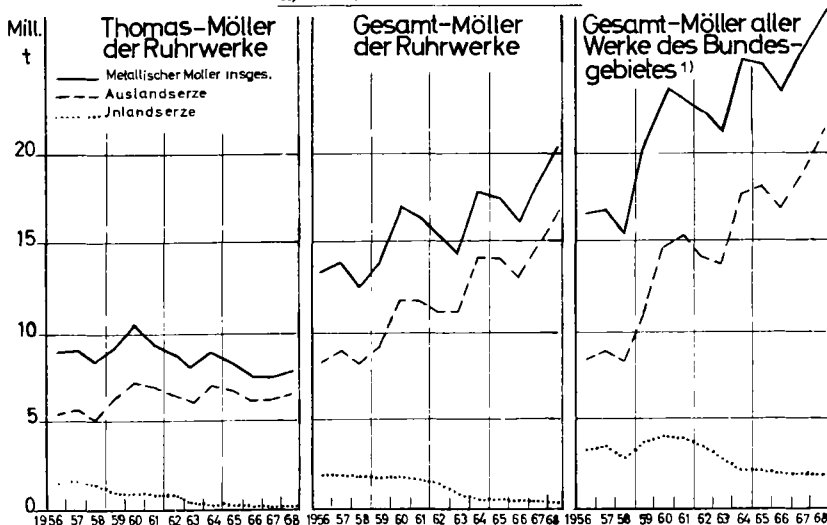
6



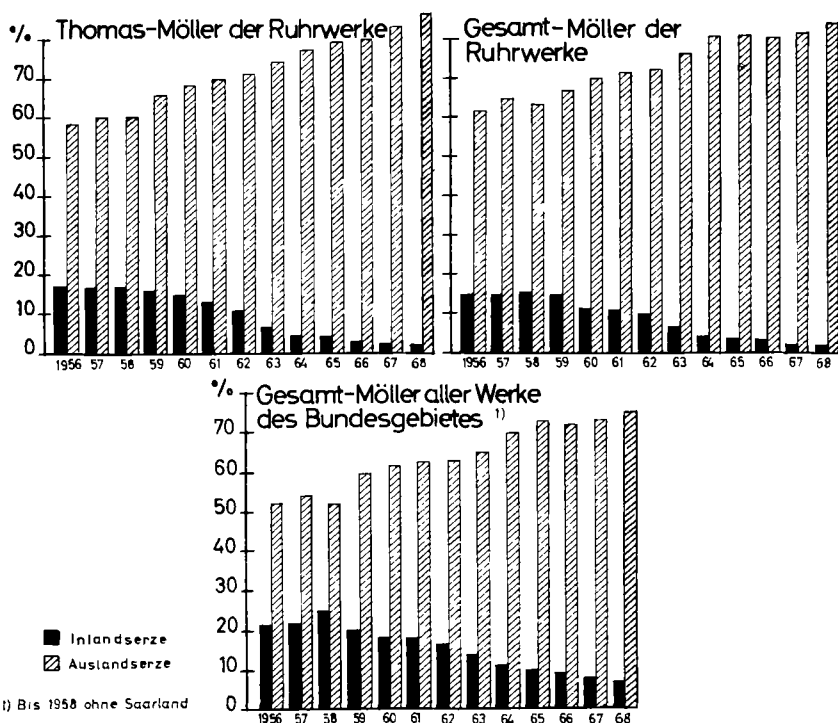
1) Januar bis März

# **Verbrauch von Inlands- und Auslandserven für die Roheisenerzeugung**

a) in Mio Tonnen Fe-Gehalt



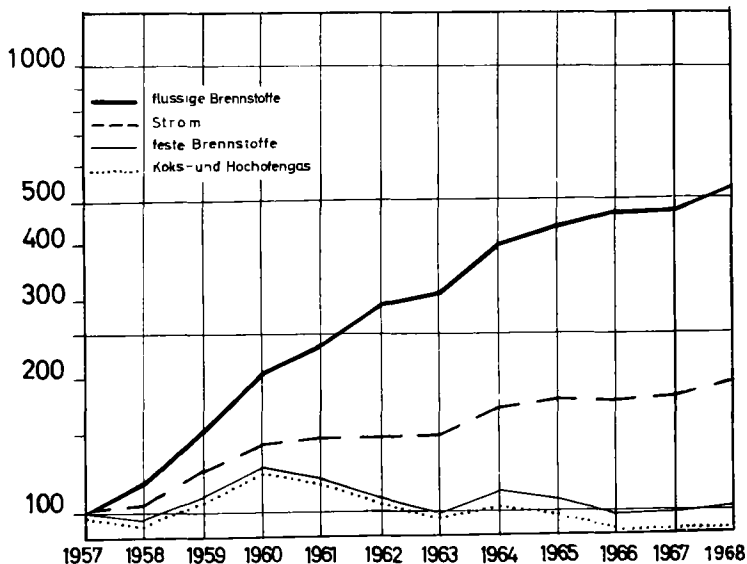
b) Anteil(%) der Inlands- u Auslandserte am metallischen Möller (Fe-Gehalt)



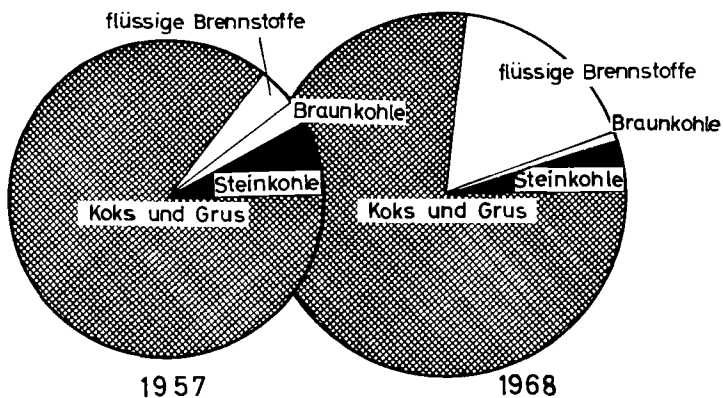
1) Bis 1958 ohne Saarland

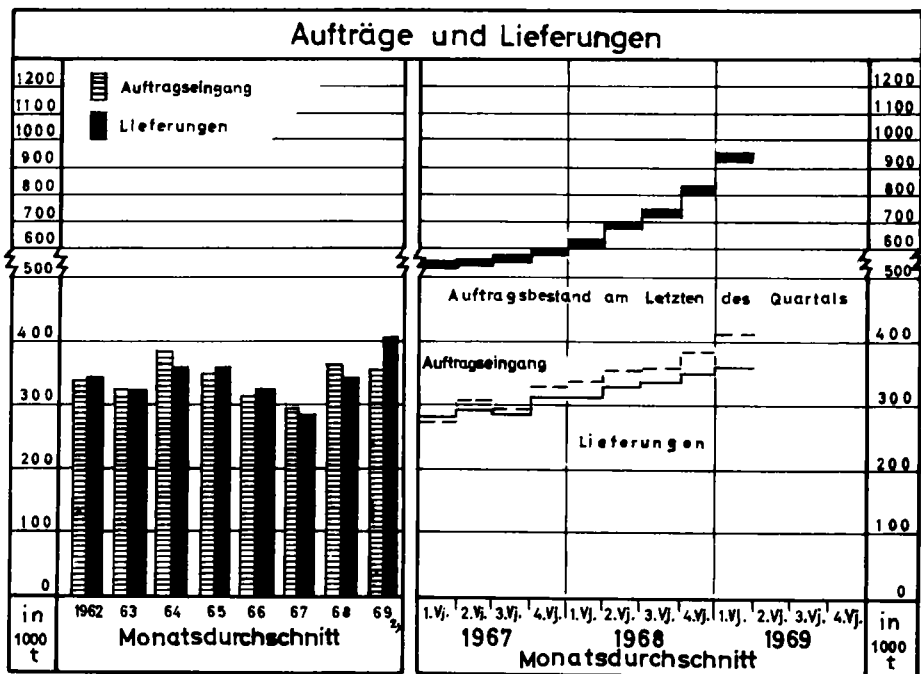
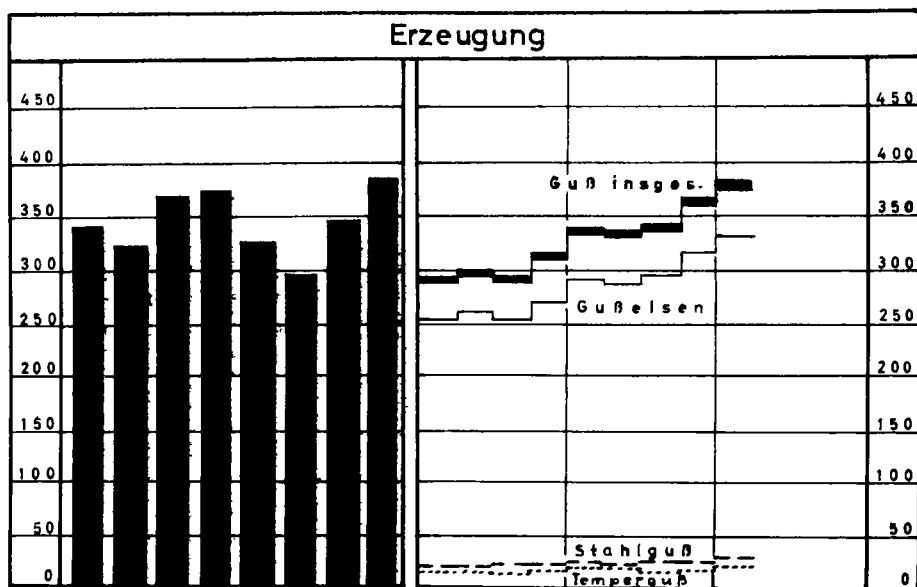
## Verbrauch von Brennstoffen, Gas und Strom

1957 = 100

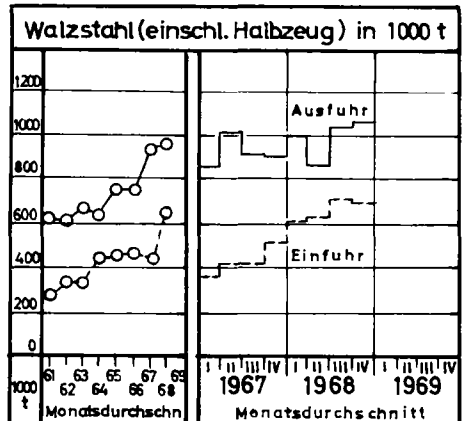
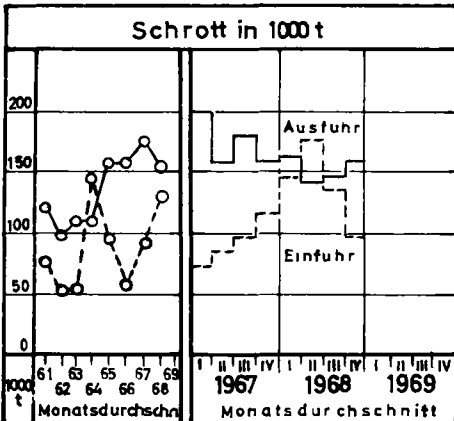
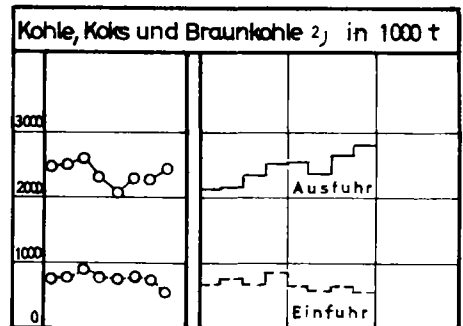
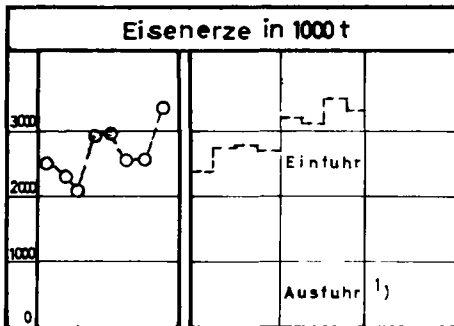
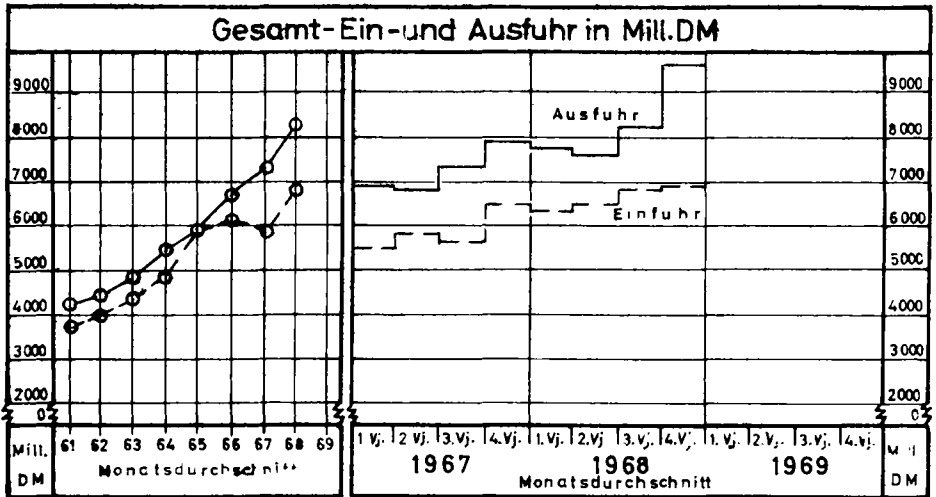


## Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in Tonnen SKE





1) Ab 1964 Bundesgebiet einschl. Berlin-West. 2) Januar bis März



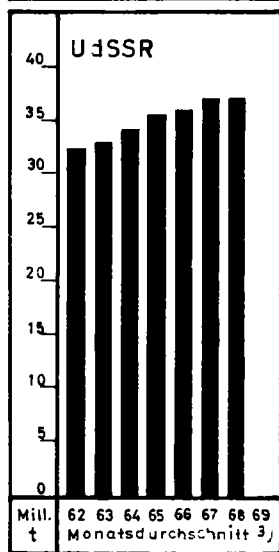
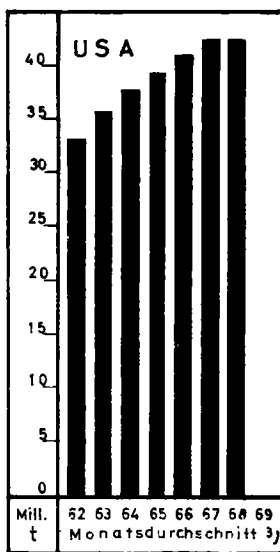
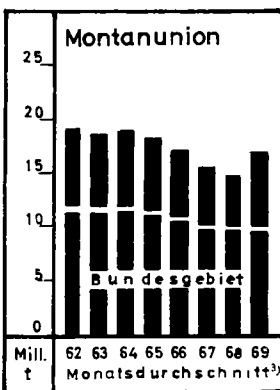
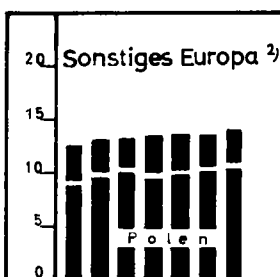
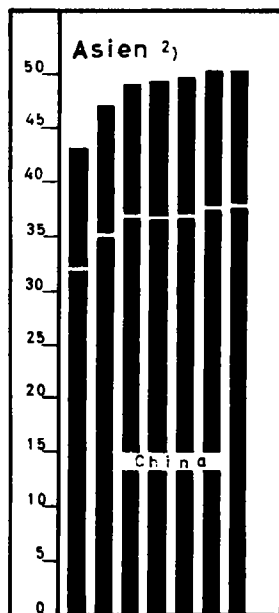
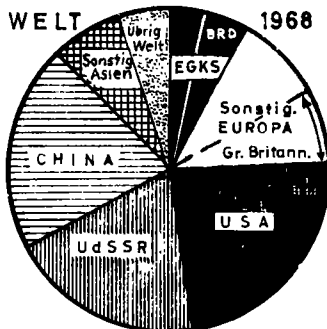
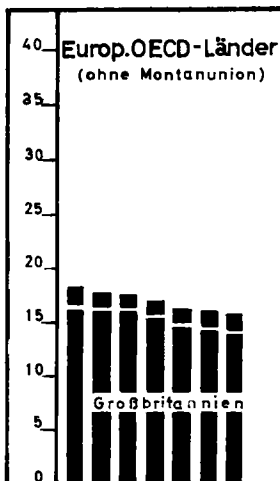
1) Unter 25.000 t monatlich. 2) Einschl. Briketts

# Steinkohlenförderung der Welt

11

in Mill. t

Jahr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Weltförderung	1195	1962	2051	2120	2154	2161	2174	2187	
Monatsdurchschn.	100	163,5	170,9	176,7	179,5	180,1	181,2	182,2	



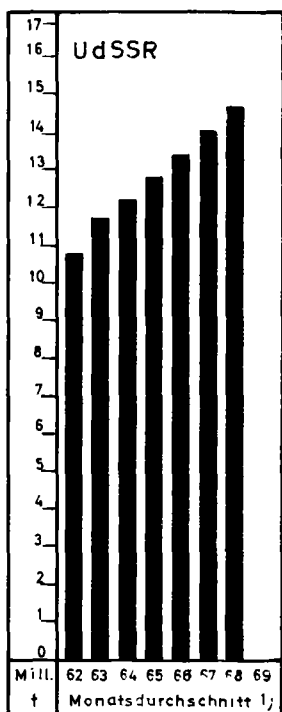
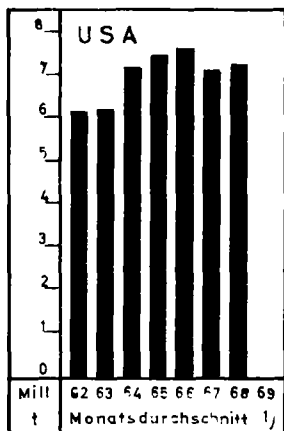
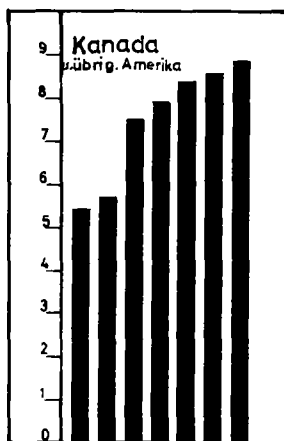
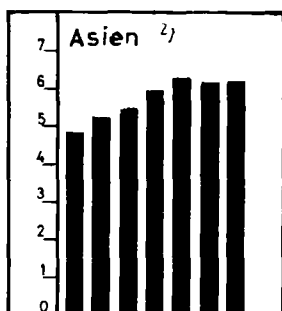
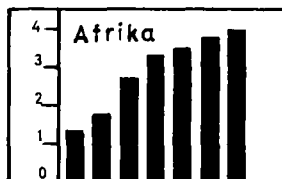
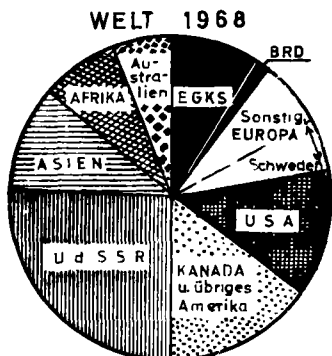
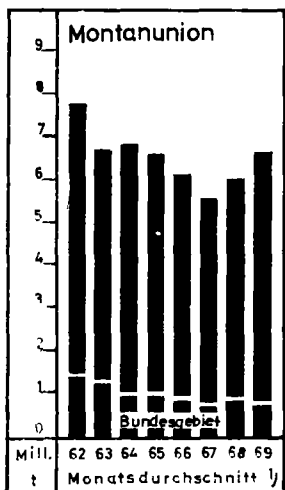
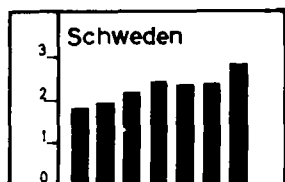
1) Einschl. Neuseeland. 2) Ohne UdSSR. 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate.

# Eisenerzförderung der Welt

12

in Mill. t

Jahr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Weltförderung	169	502	517	578	612	627	631	664	
Monatsdurchschn	14,1	41,9	43,1	48,2	51,0	52,2	52,6	55,3	



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

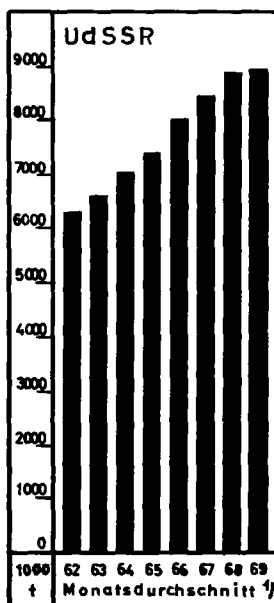
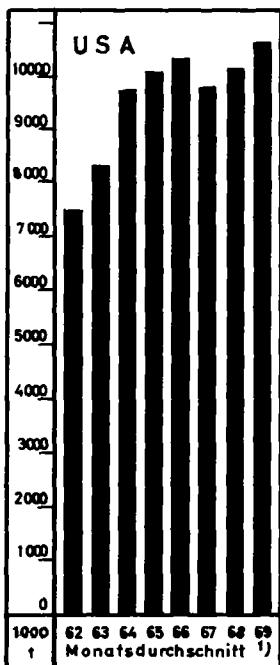
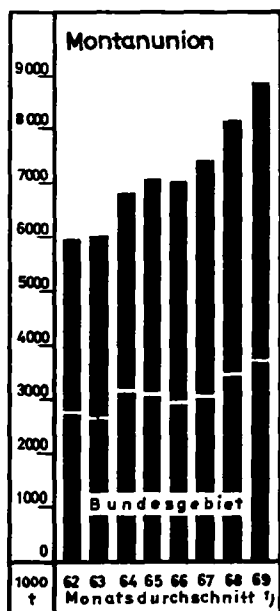
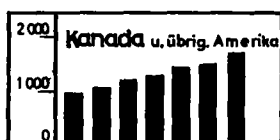
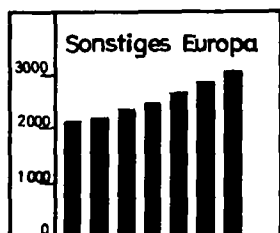
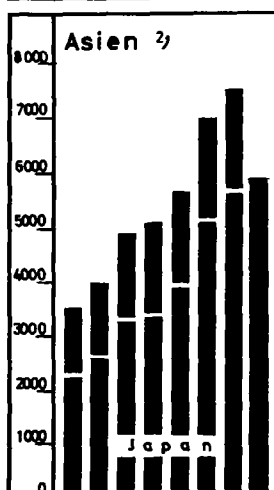
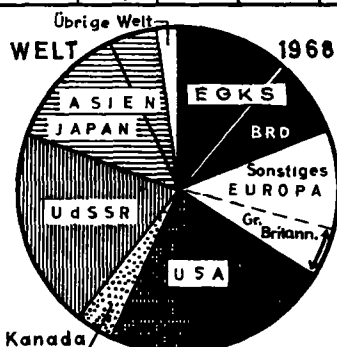
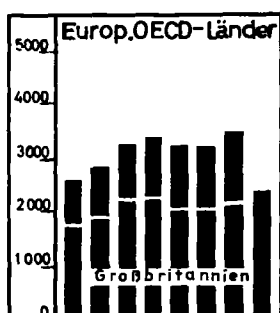


# Rohstahlerzeugung der Welt

13

in Mill. t

Jahr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Weltförderung	110,2	361,5	387,8	438,2	459,4	474,9	498,7	529,9	
Monatsdurchschn.	9,2	30,1	32,3	36,5	38,3	39,6	41,6	44,2	

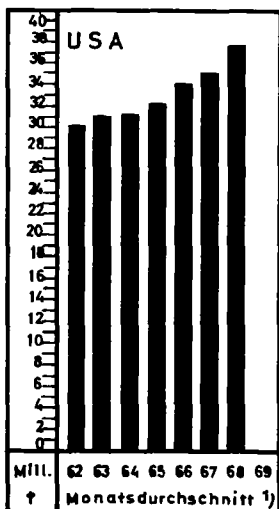
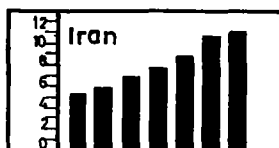
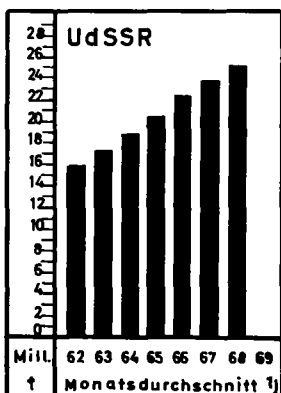
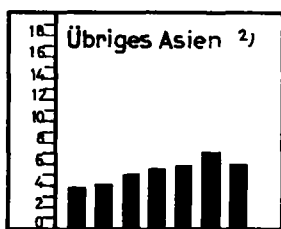
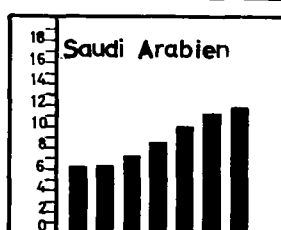
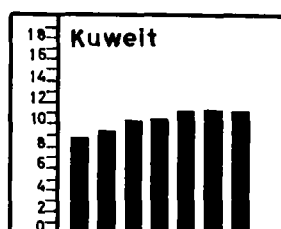
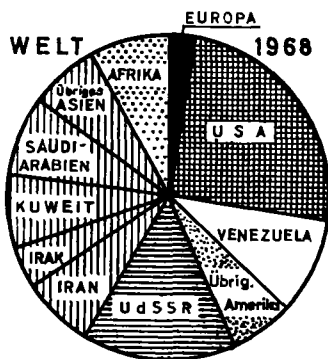
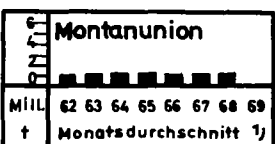
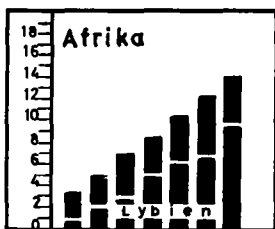


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate. 2) Ohne UdSSR.

# Erdölgewinnung der Welt

14

Jahr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Weltförderung	273	1216,6	1305,1	1410,1	1468,4	1613,1	1745,1		
Monatsdurchschn.	22,8	101,4	108,8	117,5	122,4	134,4	145,4		



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

# **Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Außenstelle Düsseldorf**

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

## **I. Eisen und Stahl**

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

*Erscheint vierteljährlich - ca. 170 Seiten - 14 Schaubilder - Preis DM 10,-  
Bestell-Nr. 230911-6903*

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

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

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl runden die statistische Darstellung ab.

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

*Erscheint monatlich - 23 Seiten - Preis DM 3,-  
Bestell-Nr. 230911-6902*

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

### **Zahlen zur Montanunion**

*Erscheint monatlich - 31 Seiten - Preis DM 3,- - Bestell-Nr. 230912-6902*

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

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