

# EISEN UND STÄHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**3. Vierteljahresheft 1969**



HERAUSGEBER:

STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

Fachserie D: Industrie und Handwerk

Reihe 9  
Fachstatistiken

# I. EISEN UND STAHL

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**3. Vierteljahresheft 1969**



Bestell-Nr.: 230 911 — 690 303

**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DÜSSELDORF**



## Vorbemerkungen

### Quellen:

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

Ausgenommen sind die auf den Seiten 35-37 veröffentlichten Zahlen über Auftrags-eingänge, Lieferungen und Auftragsbestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Löhne und Gehälter (Seiten 19 und 48) und der auf den Seiten 19, 48 und 56 ausgewiesene Umsatz entstammen dem Industriegericht 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 Hochofen, 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	= Monatedurchschnitt
kWh	= Kilowattstunde	Vj	= Vierteljahr
M	= Mark	Hj	= Halbjahr
RM	= Reichsmark	ME	= Monatsende
DM	= Deutsche Mark	JE	= Jahresende
SKE	= Steinkohleneinheiten	JM	= Jahresmitte

Erschienen im November 1969

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis 10,— DM

## Inhaltsverzeichnis

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

	Seite
<b>I. Gesamtübersichten</b>	
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1950 . . . . .	10—13
2. Erzeugung nach Bundesländern ab 1950 . . . . .	14—17
<b>II. 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. 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. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	27
14. Rohstahlerzeugung . . . . .	28—29
15. Erzeugung von Edelstahl und legiertem Stahlguß . . . . .	28
16. Erzeugung von Vorschmelzstahl . . . . .	29
17. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	29
18. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .	30—31
19. Rohstahlaukommen 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. Schrottirtschaft**

1. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .	58—59
2. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung . . . . .	58—59
3. Schrottirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	60
4. Schrottirtschaft 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. Edelstahlerzeugung	67
6. Binnenaustausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	68—69
7. Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch, Bestände)	70
8. Schrottversorgung (Eigenentfall, Zukäufe, Verbrauch, Bestände)	71
9. Koksversorgung (Erzeugung von Zechen- und Hüttenkokos, 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 Edelstählen	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. Elektrizitätsproduktion	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	Eisenerz-Förderung	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	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	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	3 039	4 217	4 108
5	Eisenerzverbrauch für die	Menge	17 424	25 670	25 705	33 808	36 206	38 874	35 819
6	Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	6 654	9 605	10 253	13 691	14 685	15 762	14 731
7	Eisenerzverbrauch für die	Menge	117	253	277	425	422	475	479
8	Stahlerzeugung <sup>3)</sup>	Fe	75	181	175	261	262	299	296
9	Eisenerzverbrauch insgesamt <sup>4)</sup>	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	8 582	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	3 816	3 009	3 631	3 718	3 987	4 084
17	Schrottverbrauch insgesamt		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	Schrotteinfuhr		45	165	607	1 128	593	1 291	360
21	Schrott ausfuhr		2 621	486	772	495	770	754	941
22	Sintererzeugung	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	Erzeugung von Roheisen und								
	Hochofen-Ferro-Legierungen		11 157	14 036	15 011	19 358	20 595	21 483	19 743
25	Thomas-Roheisen		7 426	9 720	10 257	13 253	14 125	14 549	13 796
26	Stahleisen		2 038	2 562	2 846	3 773	4 062	4 508	3 934
27	Gießerei-Roheisen		797	695	855	997	887	875	664
28	Hämatit- und Temperroheisen		584	599	595	763	855	899	826
29	Roheisen für Gußeisen <sup>5)</sup> mit Kugelgraphit		—	—	—	—	—	—	—
30	Spiegelreisen und Hochoten-								
	Ferromangan		150	250	180	242	333	329	251
31	Sonstiges Roheisen und								
	Hochofen-Ferro-Silizium		167	210	278	332	333	323	272
32	Erzeugung von Rohstahl		14 019	18 103	20 239	24 502	26 563	27 973	26 270
33	Thomasstahl		6 456	8 182	8 909	11 348	12 350	12 810	11 823
34	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	53	342
35	Siemens-Martin-Stahl		7 108	9 189	10 479	12 041	12 860	13 578	12 418
36	Elektro-Stahl		334	570	732	988	1 225	1 423	1 602
37	Sonstiger Stahl		121	162	119	125	128	109	85
38	Rohblöcke		13 689	17 604	19 741	23 894	25 901	27 337	25 713
39	Thomas-Stahl		6 456	8 182	8 909	11 348	12 350	12 810	11 823
40	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	53	342
41	Siemens-Martin-Stahl		6 965	8 991	10 303	11 835	12 642	13 384	12 276
42	Elektro-Stahl		242	407	523	709	907	1 087	1 270
43	Sonstiger Stahl		26	24	6	2	2	3	1
44	Flüssigstahl für Stahlguß		330	500	498	605	662	636	558
45	Siemens-Martin-Stahl		143	198	176	205	219	193	142
46	Elektro-Stahl		92	163	209	279	318	336	332
47	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	1969 I. Vj.	1969 II. Vj.	1969 III. Vj.
18 063	18 869	18 860	16 643	12 898	11 613	10 847	9 467	8 553	7 714	2 033	1 775	1 814
4 788	4 998	5 011	4 469	3 477	3 145	2 929	2 588	2 380	2 166	569	496	511
13 753	14 184	14 087	12 426	9 505	8 697	7 963	7 199	6 786	6 447	1 680	1 439	1 477
4 216	4 412	4 389	3 892	3 074	2 796	2 552	2 301	2 184	2 064	533	465	484
38 865	45 729	45 344	41 605	36 795	42 305	41 671	38 328	40 658	44 882	11 986	12 136	12 816
15 840	19 294	19 279	18 073	16 772	20 483	20 575	19 213	20 917	23 622	6 377	6 520	6 938
598	925	1 051	1 056	798	1 016	978	798	847	1 011	234	239	277
369	591	718	711	523	652	629	514	541	646	149	153	177
39 463	46 654	46 395	42 661	37 593	43 321	42 649	39 126	41 505	45 892	12 220	12 375	13 093
16 209	19 875	19 997	18 784	17 295	21 135	21 205	19 727	21 458	24 268	6 526	6 673	7 115
8 084	9 561	9 645	8 754	6 810	6 478	6 012	5 082	4 838	4 523	1 221	1 266	1 317
2 582	2 733	2 722	2 458	1 938	1 837	1 726	1 495	1 414	1 336	361	376	397
17 310	23 004	23 066	22 177	21 752	28 722	29 170	27 497	30 283	35 035	9 397	9 620	10 335
9 673	12 857	13 020	12 622	12 435	16 727	17 095	16 171	18 007	20 909	5 656	5 818	6 250
13 189	14 089	13 684	11 730	9 031	8 121	7 467	6 547	6 384	6 332	1 602	1 489	1 441
3 954	4 285	4 255	3 704	2 922	2 571	2 384	2 061	2 037	2 023	509	478	469
16 414	18 553	18 399	18 152	17 988	20 819	20 387	19 340	19 344	21 662	5 871	5 751	5 779
12 539	14 134	13 802	13 706	13 713	15 921	15 837	14 825	15 290	17 048	4 595	4 485	4 584
3 875	4 419	4 597	4 446	4 275	4 899	5 048	4 515	4 054	4 619	1 276	1 265	1 196
622	1 025	942	620	638	1 765	1 088	670	1 103	1 644	294	297	...
960	1 221	1 466	1 207	1 299	1 308	1 960	1 980	2 125	1 847	413	464	...
18 792	22 899	24 389	25 832	24 925	28 705	29 912	29 081	30 669	32 280	8 279	8 410	8 719
9 191	11 557	12 343	13 345	12 989	15 286	16 273	16 039	16 998	17 839	4 586	4 656	4 821
21 602	25 739	25 431	24 251	22 909	27 182	26 990	25 413	27 366	30 305	8 063	8 228	8 748
15 180	16 718	16 257	15 181	14 080	15 527	14 916	13 709	13 485	14 248	3 841	3 792	3 906
4 578	6 774	6 769	6 886	6 705	9 872	9 768	9 698	11 987	13 929	3 802	3 805	4 145
648	707	689	668	603	501	453	304	248	279	70	73	88
674	948	1 017	965	974	1 254	1 291	1 188	1 015	1 097	252	299	313
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	99	106
237	278	271	275	290	287	280	296	254	328	69	42	59
286	313	427	275	258	241	281	268	376	425	125	119	131
29 435	34 100	33 458	32 563	31 597	37 339	36 821	35 316	36 744	41 159	11 069	11 036	11 555
13 458	14 906	14 368	13 211	12 440	12 239	10 811	9 795	8 467	7 664	1 833	1 728	1 747
546	863	1 201	1 684	2 453	5 226	7 035	8 653	11 562	15 258	4 716	4 958	5 304
13 485	16 087	15 457	15 048	14 017	16 836	15 805	13 762	13 599	14 544	3 489	3 348	3 458
1 876	2 174	2 365	2 567	2 647	2 998	3 137	3 090	3 108	3 684	1 029	1 000	1 044
70	71	67	52	41	40	33	15	7,7	9,5	2,5	2,4	2,4
28 868	33 428	32 728	31 893	31 022	36 702	36 171	34 738	36 218	40 526	10 894	10 861	11 377
13 458	14 906	14 368	13 211	12 440	12 239	10 811	9 795	8 467	7 664	1 833	1 728	1 747
546	863	1 201	1 684	2 453	5 226	7 035	8 653	11 562	15 258	4 716	4 958	5 304
13 351	15 926	15 294	14 929	13 944	16 747	15 727	13 704	13 549	14 486	3 472	3 381	3 438
1 512	1 734	1 865	2 068	2 185	2 490	2 598	2 586	2 640	3 118	873	844	888
1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
567	672	730	670	575	638	650	577	526	633	175	176	178
134	161	163	119	73	89	79	58	50	58	16	17	20
364	440	500	498	461	508	539	504	469	566	156	156	156
69	71	67	52	41	40	33	15	7,7	9,5	2,5	2,4	2,4

## 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	16 320	17 804	18 816	17 638
48	Eisenbahnoberbaustoffe	595	628	516	728	692	761	684
49	Spundbohlen	89	93	130	155	161	161	146
50	Breitflanschträger	210	254	337	359	372	331	
51	Formstahl	934	879	981	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	3 487	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*) <sup>a)</sup>	—	—	—	—	34	110	79
57	Grobblech	1 014	1 753	1 831	2 443	2 941	3 442	3 222
58	Mittelblech	246	204	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	1 138	1 205	1 278	1 102
61	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse*)</b>	. .	11 656	13 065	16 105	17 675	18 582	17 505
62	lt. Montan-Vertrag Röhren-Rund- und -Vierkantstahl	. .	600	777	913	986	1 044	970
63	<b>Weiterverarbeiteter Walzstahl</b>							
64	Geschw. Rohre der Eisen schaffenden Industrie	185	217	347	373	388	505	600
65	Geschweißte Rohre der EBM-Industrie	85	77	81	109	111	111	131
66	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel*)	12	21	18	24	28	21	15
67	Sonstiges bearbeitetes Blech der Rohrwerke und der Künpeleien	29	39	87	42	44	48	40
68	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	137	107	141	164	158	155	146
69	Weißblech und Weißband	245	212	225	271	274	302	265
70	Feinblech und Feinstband	44	65	64	57	57	47	
	Sonstiges überzogenes Blech und Band	6,1	7,7	8,2	7,9	8,5	9,0	
71	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>							
72	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	125	155	227	263	225	193
73	Freiformschmiedestücke	104	178	178	243	272	263	218
74	Rollendes Eisenbahnzeug	67	113	140	165	199	175	170
75	<b>Erzeugung von Gußeisen, Stahlguß und Temperguß*)</b>	2 287	2 773	3 217	3 887	3 942	3 780	3 514
76	Gußeisen	2 005	2 390	2 811	3 393	3 399	3 254	3 031
77	Stahlguß	187	278	273	320	366	353	306
78	SM-Stahl	87	117	104	121	128	116	85
79	Elektrostahl	41	77	100	133	155	162	159
80	Bessemerstahl	42	59	54	60	65	55	43
	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.

I. Gesamtübersichten

**1950 (Fortsetzung)**

Maßeinheit:

9	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	I. VJ. 1969	II. VJ. 1969	III 19
361	22 581	21 861	21 589	20 900	24 954	24 836	24 244	24 922	28 697	7 861	7 722	8 3:
752	675	601	557	567	516	443	432	514	374	113	108	1:
171	186	221	216	218	238	232	254	268	263	56	73	8
369	534	579	611	512	626	664	576	533	646	194	187	20
072	1 207	1 310	1 254	1 189	1 828	1 392	1 341	1 256	1 246	358	284	35
991	2 172	2 094	2 013	2 216	2 767	2 868	2 674	2 844	3 122	833	790	85
129	6 058	6 041	5 357	5 122	5 937	5 658	5 256	5 039	5 563	1 586	1 502	1 58
278	381	386	359	315	381	407	378	370	465	134	137	16
2089	2 378	2 047	2 123	1 980	2 406	2 249	2 349	2 253	2 642	769	736	77
215	238	227	425	457	652	775	999	1 652	2 013	428	489	56
8 076	3 579	3 472	3 497	3 035	3 720	3 688	3 594	3 445	4 025	1 101	1 136	1 22
397	467	435	423	476	562	531	518	459	521	147	165	16
2 632	3 229	2 998	3 392	3 572	4 815	4 334	4 374	4 670	6 199	1 691	1 684	1 77
1 229	1 427	1 452	1 360	1 333	1 510	1 596	1 500	1 619	1 618	450	432	45
19 215	22 363	21 688	21 856	20 759	24 745	24 568	23 948	24 633	28 416	7 762	7 648	8 256
1 092	1 250	1 278	1 127	1 101	1 302	1 327	1 204	1 331	1 337	351	358	382
836	805	800	1 007	713	866	837	923	1 022	1 222	369	356	417
119	144	137	104	128	150	164	147	178	230	47	55	..
14	19	21	22	22	25	25	24	30	33	10	11	12
33	43	41	35	33	36	39	36	31	38	13	11	13
205	247	260	267	241	318	417	595	665	893	226	247	264
308	349	379	435	484	529	527	560	606	626	177	175	192
64	70	47	46	36	50	31	39	44	50	15	17	19
10	11	11	13	17	28	30	28	35	58	18	20	25
231	293	292	234	213	263	280	246	256	315	86	85	97
208	271	292	250	222	254	271	244	243	285	79	78	75
124	138	168	172	150	175	153	107	87	97	29	33	33
3 727	4 253	4 281	4 088	3 859	4 412	4 464	3 915	3 579	4 156	1 155	1 140	1 107
3 240	3 679	3 664	3 507	3 820	3 807	3 847	3 359	3 102	3 585	994	976	951
300	360	394	356	300	341	348	298	272	325	91	92	95
83	98	102	73	45	53	48	35	31	35	10	11	12
183	227	259	256	234	268	284	256	238	286	80	80	82
33	35	34	26	21	21	15	6,1	2,9	3,7	1,0	1,1	1,0
188	214	224	224	239	264	270	258	205	247	70	71	62

## 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-Roheisen	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	26	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	18 616	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	8 184	9 215	9 830	10 343
22		Rohblöcke	5 582	8 015	9 039	9 647	10 181
23		Flüssigstahl	124	149	176	183	102
24		Elektrostahl	228	519	725	944	1 148
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	766
42		Rohblöcke	444	673	695	746	750
43		Flüssigstahl	8	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	II. Vj. 1969	III. Vj. 1969
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------------	------------------

#### Rohreisen

2 312	2 635	3 224	3 253	3 066	2 990	3 577	3 605	3 461	3 947	4 346	1 351	1 382
13 361	14 705	17 998	17 551	16 672	15 614	18 772	18 580	17 131	18 929	21 160	5 550	5 947
8 785	9 768	11 074	10 450	9 621	8 702	9 576	9 087	8 039	7 954	8 173	2 125	2 108
3 309	3 833	5 549	5 548	5 663	5 597	7 872	8 048	7 904	9 859	11 623	3 013	3 859
983	1 050	1 205	1 164	1 091	1 034	1 188	1 182	1 119	1 028	985	233	244
3 083	3 209	3 309	3 458	3 418	3 268	3 642	3 669	3 700	3 462	3 814	1 094	1 175

#### Rohstahl

3 081	3 468	4 019	4 124	4 033	4 022	4 835	4 800	4 710	5 106	5 887	1 667	1 718
2 964	3 395	3 938	4 034	3 948	3 950	4 747	4 802	4 632	5 036	5 757	1 647	1 698
67	73	81	90	85	72	87	88	77	70	80	20	21
1 605	1 756	2 064	2 079	2 215	2 124	2 596	2 455	2 298	2 614	2 987	446	494
1 592	1 744	2 063	2 066	2 205	2 119	2 589	2 449	2 293	2 613	2 986	446	493
13	12	10	13	10	5	7	6	3	0,5	1,0	0,3	0,8
74	84	136	173	168	178	195	212	200	186	221	51	50
30	30	74	104	93	111	116	130	125	116	142	32	30
44	54	62	70	74	67	80	82	75	70	79	19	20
18 401	20 898	24 895	23 896	23 409	22 555	26 901	26 295	24 796	26 112	29 139	7 619	7 981
18 023	20 519	24 234	23 392	22 951	22 161	26 469	25 855	24 418	25 757	28 714	7 499	7 857
377	379	460	503	458	394	432	440	278	355	425	120	123
7 406	8 624	9 852	9 318	8 654	7 936	7 326	6 483	5 436	4 286	3 407	741	710
342	533	759	929	1 202	1 934	4 389	5 430	6 962	9 728	12 790	3 609	3 906
9 246	10 094	12 216	11 674	11 398	10 473	12 691	11 834	9 930	9 659	10 143	2 541	2 603
9 134	9 988	12 084	11 543	11 305	10 420	12 626	11 777	9 887	9 615	10 092	2 525	2 585
113	106	132	131	93	52	67	57	44	44	51	16	17
1 389	1 593	1 813	1 923	2 108	2 175	2 458	2 520	2 456	2 432	2 792	727	760
1 141	1 374	1 539	1 602	1 780	1 870	2 120	2 185	2 134	2 128	2 424	625	656
198	220	274	320	319	304	329	355	322	304	367	103	104
68	55	54	52	46	37	37	28	13	5,9	7,0	1,9	1,8
1 346	1 447	1 597	1 509	1 260	1 218	1 377	1 412	1 360	1 344	1 498	417	445
1 273	1 372	1 506	1 419	1 178	1 147	1 299	1 329	1 285	1 282	1 420	395	424
72	75	90	90	82	71	78	83	75	62	78	22	20
793	820	948	861	627	595	670	647	525	464	525	146	146
782	809	934	847	615	584	659	635	517	484	524	146	146
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	105	111
59	63	70	65	68	68	81	109	137	148	203	84	92
58	55	64	68	66	56	62	65	59	75	21	20	
3 485	3 613	3 779	3 917	3 850	3 794	4 217	4 215	4 338	4 075	4 590	1 316	1 396
3 452	3 582	3 746	3 882	3 817	3 764	4 186	4 185	4 310	4 051	4 561	1 308	1 388
33	31	33	35	34	30	31	30	28	24	29	8,1	7,7
2 643	2 726	2 807	2 834	2 691	2 583	2 899	2 860	2 921	2 703	3 011	766	798
774	815	859	843	808	825	878	869	924	775	870	205	206
768	811	855	838	804	820	875	866	921	773	868	205	205
6	5	5	5	5	5	3	3	2	2,1	1,9	0,5	0,6
69	72	81	125	147	162	192	222	210	202	308	109	116

### I. Gesamtübersichten

### 2. Erzeugung nach

	Land	Bezeichnung	1950	1954	1955	1956	1957
<b>Walzstahl</b>							
45	Niedersachsen, Bremen <sup>1)</sup>	Walzstahl insgesamt	637	924	1 362	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 <sup>2)</sup>	542	746	906	945	992
49		Walzdraht	893	1 123	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 <sup>2)</sup>	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
<b>Gußeisen, Stahlguß, Temperguß</b>							
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	228	234	228
73	Bremen	Erzeugung insgesamt	10	17	20	20	18
74	Nordrhein-Westfalen	Erzeugung insgesamt	1 161	1 526	1 881	1 931	1 869
75		Gußeisen	944	1 227	1 468	1 533	1 488
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	438	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	281
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.

## WERN

Maßeln.

	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	II. VJ. 1969
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------------

## Walzstahl

794	1 976	2 416	2 440	2 431	2 392	3 152	3 383	3 272	3 498	3 876	1 079	1 16
317	13 671	15 970	15 207	15 008	14 358	16 910	16 528	15 838	16 435	19 232	5 123	5 506
491	545	490	415	383	398	354	315	284	323	243	75	78
907	961	1 168	1 285	1 239	1 136	1 814	1 318	1 215	1 157	1 143	286	347
447	1 870	1 835	1 750	1 673	1 797	2 159	2 185	1 902	2 148	2 400	602	643
670	2 983	3 614	3 551	3 153	2 980	3 388	3 166	2 842	2 678	2 981	789	844
239	230	323	320	301	256	310	328	301	288	376	109	126
423	1 790	2 109	1 799	1 864	1 728	2 104	1 961	1 896	1 806	2 137	590	620
71	162	170	152	327	383	476	542	731	1 166	1 539	357	416
2 183	2 104	2 446	2 350	2 380	2 054	2 638	2 593	2 507	2 498	3 005	841	890
325	311	353	336	328	361	405	388	333	288	322	109	106
1 592	1 839	2 210	1 975	2 187	2 116	2 455	2 405	2 456	2 601	3 710	1 004	1 057
969	1 084	1 257	1 273	1 177	1 150	1 299	1 376	1 280	1 392	1 375	362	381
826	947	1 128	1 101	965	955	1 137	1 148	1 041	1 200	1 168	311	331
634	656	805	774	777	829	911	913	927	954	1 187	355	395
80	104	122	112	95	88	94	96	123	185	200	57	65
473	547	598	603	666	710	832	869	958	1 026	1 108	268	277
220	200	292	299	258	275	305	313	329	318	340	82	83
2 418	2 501	2 741	2 837	2 706	2 701	3 149	3 143	3 138	2 898	3 183	869	944
62	46	31	47	46	36	33	32	28	34	17	6,2	7,2
294	260	294	354	371	369	427	466	462	404	489	120	133
248	299	307	310	304	336	390	435	462	446	476	124	135
977	1 061	1 182	1 217	1 105	1 100	1 329	1 236	1 229	1 153	1 267	350	374
220	226	242	226	236	224	267	239	250	230	239	70	69

## Gußeisen, Stahlguß, Temperguß

48	51	64	66	64	63	68	69	62	54	62	19	17
17	16	18	17	16	18	16	15	11	10	9,9	2,7	2,6
246	265	312	326	299	276	322	323	286	285	354	100	91
211	227	269	277	252	237	274	275	246	250	315	90	81
18	16	16	14	10	10	11	12	12	11	17	6,4	6,5
1 684	1 794	2 091	2 114	2 002	1 864	2 123	2 140	1 833	1 716	1 954	525	507
1 335	1 445	1 671	1 656	1 576	1 467	1 685	1 685	1 424	1 367	1 534	403	391
213	207	254	279	250	211	232	236	200	188	224	65	67
136	143	166	179	177	186	205	219	209	162	195	57	49
467	504	548	544	530	516	579	582	508	448	500	134	132
457	494	539	537	522	509	571	574	499	438	488	131	129
166	187	183	189	181	170	197	196	177	152	180	53	53
155	156	170	175	168	159	186	184	167	144	170	50	50
393	423	474	473	455	443	496	499	454	413	504	142	130
348	375	420	422	404	388	433	444	402	370	452	127	125
12	13	15	15	13	11	12	13	11	10	12	3,4	3,5
33	36	38	36	39	44	50	42	40	34	40	12	10
266	275	310	323	309	291	324	343	316	264	326	91	91
255	265	298	310	298	282	313	332	306	254	314	87	87
11	10	12	13	11	9,3	11	11	10	9,2	12	3,6	3,3
209	215	238	214	221	209	221	229	213	194	215	58	61
.	.	.	.	.	.	54	56	42	32	34	9,7	8,4

## II. Eisenerzbergbau

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

Maßeinheit: in 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet											
	Roherz- förderung	Erzeugung						Versand an Verbraucher	Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz			
		Gewinnung von handelsfähigem Roherz <sup>1)</sup>		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup> <sup>3)</sup>		Menge	Fe		Menge	Fe	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	3 879	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	4 228	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	4 389	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	2 205	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	2 920	7 953	2 552	3 755	1 051	4 198	1 502	7 895	2 547	2 217	658
1966	9 467	2 588	7 199	2 301	3 648	1 042	3 551	1 259	6 941	2 215	2 387	723
1967	8 553	2 380	6 786	2 184	3 553	1 028	3 233	1 156	6 765	2 180	2 932	866
1968	7 714	2 166	6 447	2 064	3 752	1 093	2 695	971	6 448	2 075	2 523	744
1968 MD	643	180	537	172	313	91	225	81	537	173	—	—
1968 Okt.	731	203	581	185	333	95	248	90	582	187	2 045	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
“ April	614	170	487	156	270	77	217	78	508	163	2 483	729
“ Mai	580	163	487	158	260	76	227	81	496	160	2 421	715
“ Juni	581	163	465	152	252	75	213	78	496	161	2 350	695
“ Juli	607	171	500	163	275	81	226	82	504	162	2 306	685
“ August	589	166	481	157	284	78	217	79	507	164	2 249	669
“ Sept.	619	175	496	164	287	81	229	83	502	165	2 201	657

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

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

<sup>3)</sup> Einschl. Rösterz.

### 2. Beschäftigte

Jahr Monat	Beschäftigte <sup>1)</sup>		Angestellte <sup>2)</sup>			Arbeiter <sup>3)</sup>		
	Ins- gesamt	darunter männlich	Ins- gesamt	davon		Ins- gesamt	davon	
				unt.Tage und im Tagebau	über Tage		unter Tage	im Tagebau
1950	18 139	17 847	1 127	.	.	17 012	.	.
1955	21 919	21 463	2 191	.	.	19 728	12 843	566
1959	20 857	20 350	2 392	804	1 588	18 465	12 337	333
1960	19 646	19 085	2 384	813	1 971	17 282	11 346	392
1961	18 194	17 672	2 275	795	1 480	15 919	10 564	251
1962	14 048	13 645	1 907	650	1 257	12 136	7 811	289
1963	10 764	10 458	1 525	544	981	9 239	5 630	281
1964	9 321	9 014	1 358	445	913	7 968	2 927	149
1965	7 790	7 543	1 178	359	819	6 812	3 990	128
1966	6 256	6 066	929	309	620	5 327	3 268	78
1967	5 286	5 135	769	248	521	4 517	2 694	42
1968	4 404	4 275	661	229	432	3 743	2 254	14
1968 Oktober	4 511	4 381	663	223	440	3 848	2 328	10
“ November	4 448	4 320	662	220	442	3 786	2 284	17
“ Dezember	4 404	4 275	661	229	432	3 743	2 254	14
1969 Januar	4 385	4 260	648	219	429	3 737	2 230	14
“ Februar	4 352	4 230	642	220	422	3 710	2 206	14
“ März	4 295	4 176	637	218	419	3 658	2 173	14
“ April	4 263	4 136	633	215	418	3 630	2 154	14
“ Mai	4 169	4 046	627	220	407	3 542	2 128	7
“ Juni	4 119	3 997	621	219	402	3 498	2 099	—
“ Juli	4 095	3 973	621	221	400	3 474	2 070	—
“ August	4 063	3 944	613	218	395	3 450	2 057	—
“ September	4 021	3 910	609	218	391	3 412	2 045	—

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

## II. Eisenerzbergbau

### 3. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz<sup>1)</sup><sup>2)</sup>

in 100.

Jahr Monat	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon		Gesamt- umsatz	davon	
		Gehaltssumme	Lohnsumme		Inlands- umsatz <sup>3)</sup>	Auslands- umsatz <sup>3)</sup>
1950	58 079	8 044	50 035	157 551	155 763	1 788
1955	103 811	17 937	85 874	327 895	319 236	8 459
1960	133 815	27 245	106 570	430 793	424 444	6 349
1965	85 002	19 343	65 669	208 152	200 669	7 483
1966	74 687	17 745	56 942	235 698	225 546	10 152
1967	62 648	14 406	48 243	229 122	219 552	9 570
1968	55 058	12 581	42 477	165 407	164 688	719
1968 Juli	4 540	1 005	3 535	14 406	14 519	87
“ August	4 514	1 088	3 426	14 643	14 597	46
“ September	4 465	1 008	3 457	14 058	13 944	114
“ Oktober	4 615	995	3 620	14 931	14 844	87
“ November	5 953	1 306	4 647	14 684	14 607	77
“ Dezember	4 401	1 026	3 375	13 307	13 254	53
1969 Januar	4 682	1 010	3 672	12 524	12 465	59
“ Februar	4 367	985	3 382	11 401	11 312	89
“ März	4 521	1 010	3 511	11 735	11 652	83
“ April	4 397	1 030	3 367	11 253	11 136	117
“ Mai	4 432	1 019	3 413	12 117	11 941	176
“ Juni	4 484	1 143	3 341	10 490	10 408	80
“ Juli	4 281	1 039	3 242	11 125	11 033	92
“ August	4 350	1 039	3 311	8 955	8 623	332

<sup>1)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer).

<sup>2)</sup> 1966 und 1967 einschließlich Umsatz von ausgelagerten Schwefelkiesabbränden (Purpurierz).

<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	35 283	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	37 930	6 928	15,4	41,8	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	18,4	46,8	9,5	38,6	5,1
1963	18 486	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	4,6
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 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
“ März	582	95	14,0	54,6	9,6	30,0	5,8
“ April	536	91	14,5	39,2	7,1	48,3	5,4
“ Mai	526	93	15,0	32,0	9,8	51,7	6,5
“ Juni	510	99	16,3	30,0	8,0	55,8	6,2
“ Juli	528	143	21,4	22,7	5,8	67,1	4,4
“ August	503	132	20,8	26,1	6,9	62,0	5,0

<sup>1)</sup> Ohne Ruhetage.

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

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Zahl der 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>1)</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
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	9 872	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	1 181	24	91	.	27	35
1968 Juli	31	2 605	84,0	1 234	1 202	24	83	.	32	30
„ Aug.	31	2 644	85,3	1 207	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	2 495	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
„ Apr.	30	2 641	88,0	1 220	1 227	20	99	27	9	39
„ Mai	31	2 768	89,3	1 278	1 274	27	98	35	16	40
„ Juni	30	2 819	94,0	1 294	1 304	26	102	37	16	40
„ Juli	31	2 944	95,0	1 318	1 397	29	106	38	17	38
„ Aug.	31	2 964	95,6	1 295	1 436	28	110	29	25	41
„ Sept.	30	2 841	94,7	1 293	1 311	31	97	40	17	52

<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 Thomasbl.	SM-Blöcke	Insgesamt	Gußeisen	davon für Stahlguß	Temperguß
1950	9 058	7 769	5 533	2 220	1 280	.	.	.
1955	16 346	14 358	9 589	4 693	1 998	1 814	110	64
1956	17 227	15 532	10 656	4 629	1 875	1 702	107	66
1957	17 681	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	7 647	5 244	2 124	738	690	28	29
1959 II. Hj.	10 095	9 243	6 376	2 532	852	789	31	30
1960	25 398	23 382	16 179	6 232	2 016	1 869	81	66
1961	24 708	22 757	15 526	5 889	1 951	1 800	85	66
1962	23 813	21 965	14 257	5 855	1 848	1 720	65	63
1963	22 705	21 012	13 236	5 300	1 693	1 585	45	63
1964	26 790	24 933	12 941	6 912	1 857	1 731	55	70
1965	26 626	24 759	11 447	6 485	1 867	1 758	52	57
1966	25 297	23 703	10 239	5 245	1 594	1 506	36	52
1967	26 234	24 779	8 828	5 156	1 455	1 384	33	38
1968	29 529	27 739	8 003	5 596	1 790	1 712	35	42
1968 MD	2 461	2 312	667	466	149	143	2,9	3,5
1968 Okt.	2 667	2 487	675	466	180	173	3,1	4,2
„ Nov.	2 566	2 403	631	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
„ April	2 580	2 411	585	384	169	161	3,8	3,7
„ Mai	2 644	2 480	507	390	164	156	3,8	3,8
„ Juni	2 781	2 614	604	427	167	158	4,1	4,4
„ Juli	2 864	2 697	646	446	167	159	4,5	3,3
„ August	2 835	2 683	585	430	152	144	4,2	3,3
„ Sept.	2 776	2 588	593	426	188	179	4,5	4,9

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

Jahr	Einfuhr				Ausfuhr			
	Insgesamt		aus Ländern der Montanunion		Insgesamt		in Ländern der Montanunion	
	Roheisen u. Hochofen- Ferroleg.	darunter Roheisen						
1950	13	11	, 4	4	476	474	42	42
1955	238	200	100	75	328	307	211	201
1960	477	394	172	127	673	665	371	370
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	360
1967	212	142	125	87	1 347	1 308	512	490
1968	308	202	115	68	900	830	565	541
1968 MD	26	17	9,6	5,7	75	69	46	45
1968 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
“ März	21	8	10,7	8,6	97	95	65	64
“ April	18	11	10,9	5,1	128	126	55	54
“ Mai	28	17	10,8	3,9	76	68	52	50
“ Juni	27	16	13,2	5,1	83	82	58	57
“ Juli	21	12	10,2	5,4	77	72	59	58
“ August	26	14	11,3	4,4	95	94	66	65

<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 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
“ April	2,5	1,0
“ Mai	5,9	2,3
“ Juni	6,2	3,2
“ Juli	2,1	0,5
“ Aug.	3,2	1,8
“ Sept.	0,7	0,2

#### 5. Roheisen-Bestände<sup>1)</sup><sup>2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt	davon bei		Insgesamt	in Betrieb
	Hochöfen und Stahlwerken	Gießereien		
265	164	100	153	92
837	630	206	155	137
964	766	198	152	118
815	617	198	154	131
851	636	215	156	129
1025	823	202	154	123
1103	936	187	153	118
886	707	179	147	106
958	786	172	147	113
998	836	162	145	104
651	521	130	141	86
593	481	112	139	91
609	493	116	123	88
—	—	—	—	—
531	427	104	129	89
507	401	106	123	88
609	493	118	128	88
594	476	118	121	88
532	416	116	121	88
479	362	117	114	88
468	350	118	113	89
542	421	121	113	90
502	377	125	110	90
527	395	132	109	91
573	429	144	109	90
—	—	—	109	89

#### 6. Zahl der Hochöfen

Maßeinheit: 1000 t

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
121	88
121	88
114	88
113	89
113	90
110	90
109	90
109	89

#### 7. Verhältnis

Roheisen/ Rohstahl- Erzeugung in %
70,6
76,9
75,2
73,4
76,0
74,6
72,5
72,8
73,3
72,0
74,5
73,6
—
74,6
72,8
74,6
75,7

<sup>1)</sup> Jahres- bzw. Monatsende <sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz in den Hochöfen und

Jahr Monat	Anzahl der			Gesamt-Einsatz <sup>4)</sup>		Einsatz metallischer Rohstoffe		
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb	Material	Fe-Inhalt	Eisenträger insgesamt		
						1000 t	1000 t	% Verbr.
1950	32	123	72	22 326	9 024	20 374	9 024	100
1955	33	122	106	41 065	16 085	37 192	16 085	100
1959	41	154	131	54 655	21 181	51 271	21 181	100
1960	39	156	129	63 604	25 237	59 580	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
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
„ April	25	113	89	5 153	2 550	4 889	2 550	100
„ Mai	25	113	90	5 438	2 676	5 158	2 676	100
„ Juni	25	110	90	5 444	2 698	5 177	2 698	100
„ Juli	25	109	91	5 724	2 840	5 424	2 840	100
„ August	25	109	90	5 777	2 848	5 461	2 848	100
„ September	25	109	89	5 587	2 749	5 246	2 749	100

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe															
	davon				Schlacken und Walzunder				Gichtstaub				Schrott			
	Abbrände		Fe-Inhalt		Mat.		Fe-Inhalt		Mat.		Fe-Inhalt		Mat.		Fe-Inhalt	
	Mat.	%	Mat.	%	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.
1950	1 812	883	9,8	2 110	717	7,9	738	232	2,6	2 024	1 769	19,6				
1955	3 626	1 732	10,8	3 922	1 325	8,2	2 043	710	4,4	1 377	1 128	7,0				
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	8,8	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	2 098	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				
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				
„ April	312	152	6,0	516	223	8,7	117	44	1,7	40	32	1,2				
„ Mai	340	165	6,2	531	231	8,6	146	54	2,0	39	31	1,2				
„ Juni	310	150	5,6	559	241	8,9	139	52	1,9	37	30	1,1				
„ Juli	349	173	6,1	567	243	8,6	153	57	2,0	41	32	1,1				
„ August	369	183	6,4	583	246	8,7	155	60	2,1	33	26	0,9				
„ Sept.	33	163	5,9	536	229	8,3	153	56	2,1	39	30	1,1				

<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. umgeschmolzenes 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)</sup><sup>2)</sup><sup>3)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe									
davon									
Ausland	Eisenerze			Inland			Manganerze		
	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%
	1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.	
4 572	2 605	28,9		8 984	2 800	31,0	134	18	0,2
13 933	7 557	47,0		12 014	3 603	22,4	277	29	0,2
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	537	62	0,3
33 646	17 836	68,0		8 119	2 590	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	163	7,0	71	7,8	0,3
3 427	1 957	75,8		549	174	6,7	91	9,0	0,4
3 167	1 808	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
3 360	1 932	75,8		506	162	6,4	37	4,8	0,2
3 555	2 031	75,9		497	159	5,9	49	6,0	0,2
3 805	2 066	71,2		479	155	5,7	47	5,5	0,2
3 790	2 177	76,6		473	152	5,4	51	5,8	0,2
3 773	2 171	76,2		481	155	5,5	63	6,7	0,2
3 648	2 107	76,7		479	157	5,7	57	6,5	0,2

Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				Entfall an				Rohseisernezeugung			
Kalkstein <sup>4)</sup>		Phosphate <sup>5)</sup>		Koksverbrauch im Hochofen		Hochofenschlacken		Gichtstaub		Insgesamt	Möller-ausbringen in %
kg/t Erzeugung <sup>4)</sup>	1000 t	kg/t Erzeugung <sup>5)</sup>	1000 t	1000 t	kg/t Erzeugung <sup>4)</sup>	1000 t	kg/t Erzeugung <sup>5)</sup>	Mat.	kg/t Erzeugung <sup>4)</sup>	1000 t	1000 t
1 895	193	57	5,6	8 971	914	6 525	665	520	53	9 473	45
3 776	229	96	5,8	15 600	933	11 332	678	1 940	116	16 482	43
3 130	145	254	12	18 690	863	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	18 284	748	14 455	592	1 917	79	24 251	47
2 639	115	563	25	16 626	719	12 803	532	1 663	73	22 909	50
2 992	110	585	22	18 932	691	12 821	488	1 914	70	27 182	52
3 052	113	419	16	18 127	668	12 027	443	1 642	60	26 990	53
2 720	107	303	12	15 796	617	10 910	426	1 329	52	25 413	54
2 982	109	192	7,0	16 516	599	11 194	406	1 141	42	27 366	55
3 108	103	204	6,7	17 546	577	11 891	392	1 109	37	30 305	56
259	108	17	6,7	1 462	577	991	392	92	37	2 525	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
250	95	14	5,3	1 493	565	1 003	379	96	36	2 641	56
264	95	15	5,5	1 566	565	1 073	387	102	37	2 768	56
253	90	14	5,0	1 586	562	1 070	379	113	40	2 819	56
283	96	18	6,0	1 666	566	1 120	380	126	43	2 44	56
300	101	16	5,3	1 664	561	1 125	379	132	44	2 064	56
310	109	17	5,8	1 592	560	1 067	379	124	44	2 841	56

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe								
				Eisenerze				Manganerze				
	Ausland		Inland		Ausland		Inland		Ausland		Inland	
	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt
	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.
1950	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	193	132	18	1,8
1955	38 808	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	1 801	62	354	52	2,0
1961	55 942	24 780	974	18 050	8 803	346	4 757	1 420	56	356	53	2,1
1962	51 143	23 399	965	13 893	8 806	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
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
„ April	4 701	2 530	958	1 395	846	320	137	44	17	31	4,6	1,7
„ Mai	4 953	2 660	961	1 489	895	324	124	41	15	37	5,4	1,9
„ Juni	5 038	2 709	961	1 564	949	337	128	42	15	34	4,7	1,7
„ Juli	5 263	2 829	961	1 675	1 017	345	130	42	14	39	5,4	1,8
„ August	5 308	2 847	961	1 696	1 033	349	138	45	15	54	6,5	2,2
„ September	5 077	2 725	959	1 583	963	339	121	43	15	44	6,2	2,2

<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 Walzunder		
	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
1950	6 299	2 489	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87		
1955	13 275	5 173	1 555	892	5 420	1 899	3 478	1 674	451	213		
1959	23 674	9 242	8 336	3 704	7 472	2 286	3 680	1 768	848	483		
1960	28 845	11 645	11 357	5 359	8 677	2 624	4 252	2 079	1 013	505		
1961	30 528	12 424	13 487	6 358	8 694	2 645	3 837	1 899	1 066	540		
1962	31 531	13 425	15 849	7 707	7 670	2 338	3 727	1 841	1 239	637		
1963	29 055	13 060	15 579	7 897	6 416	1 943	3 700	1 841	1 155	606		
1964	33 990	15 370	18 728	9 821	6 400	1 947	3 595	1 792	1 569	845		
1965	35 208	16 304	20 584	11 077	6 000	1 831	3 461	1 730	1 603	832		
1966	34 064	16 072	20 408	11 136	5 185	1 550	3 603	1 781	1 816	954		
1967	35 743	17 033	21 452	11 848	4 942	1 499	4 184	2 058	2 060	1 086		
1968	37 478	17 882	23 141	12 737	4 875	1 494	3 860	1 909	2 285	1 202		
1968 MD	3 123	1 490	1 928	1 061	406	125	322	159	190	100		
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	285	140	183	102		
„ März	3 384	1 623	2 122	1 167	414	129	314	154	226	123		
„ April	3 158	1 516	1 971	1 087	369	118	309	152	220	116		
„ Mai	3 337	1 594	2 078	1 136	373	118	317	164	224	122		
„ Juni	3 240	1 555	2 054	1 117	351	113	307	150	228	123		
„ Juli	3 385	1 625	2 127	1 160	343	110	345	172	233	126		
„ August	3 388	1 617	2 087	1 137	344	110	365	182	238	128		
„ September	3 344	1 596	2 078	1 145	358	114	330	162	223	119		

<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 Sinterreinsatz<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe												Einsatz nichtmetallischer Rohst.					
Abbrände		Schlacken u. Walzzunder		Gichtstaub		Schrott		Sinter und Briketts <sup>2)</sup>		Kalkstein	Phosphate <sup>4)</sup>						
Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	kg/t	1000 t	Erzg.	kg/t	1000 t	Erzg.		
	kg/t		kg/t		kg/t		kg/t		kg/t								
	1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t								
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	1 853	63	61	22	1,0	859	699	32	18 912	9 244	428	2 724	124	254 12
55	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	3 856	1 386	60	39	14	0,6	752	637	28	24 069	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	3 181	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	0,8	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
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
3,1	0,7	0,3	296	107	41	0,1	0,0	0,0	40	32	12	2 705	1 496	566	79	30	14 5,3
3,6	0,8	0,3	307	109	39	—	—	—	39	31	11	2 853	1 578	570	85	31	15 5,5
2,9	0,6	0,2	331	118	42	0,0	0,0	0,0	37	30	11	2 833	1 565	555	93	33	14 5,0
3,7	0,8	0,3	334	117	40	0,1	0,0	0,0	41	32	11	2 923	1 614	548	100	34	18 6,0
4,1	0,9	0,3	344	118	40	—	—	—	33	26	8,9	2 920	1 617	546	104	35	16 5,3
4,2	0,9	0,3	314	109	39	—	—	—	39	30	11	2 849	1 572	554	107	38	17 5,8

<sup>1)</sup> kg je t Erzeugung ohne ungeschr. 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 Hochöfen und Stahlwerken			
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphate	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Menge	Menge	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	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	5 152	5 140
2 929	1 019	3,9	3,5	406	—	18 792	9 191	18 912	9 244	3 071	1 078	—	—	22 899	11 557
2 775	984	—	—	668	—	24 389	12 343	24 508	12 409	2 524	908	0,1	0,1	25 832	13 345
2 150	772	0,1	0,1	936	19	24 925	12 989	25 083	13 047	2 545	966	—	—	28 705	15 286
2 168	883	—	—	1 110	43	28 705	15 286	28 660	15 253	1 717	651	—	—	29 912	16 249
1 465	542	0,6	0,3	1 638	2,4	29 081	16 039	29 103	16 021	1 487	540	0,8	0,5	30 669	16 980
124	45	0,1	0,0	152	0,2	2 690	1 487	2 696	1 488	116	42	—	—	2 775	1 532
110	40	—	—	162	—	2 775	1 532	2 795	1 540	130	49	—	—	2 588	1 430
139	52	—	—	178	—	2 916	1 621	2 597	1 434	117	44	—	—	2 916	1 621
153	57	—	—	172	—	2 729	1 512	2 705	1 496	146	54	—	—	2 874	1 592
159	60	—	—	179	—	2 874	1 592	2 853	1 578	139	52	—	—	2 807	1 552
153	56	—	—	161	—	2 807	1 552	2 833	1 565	153	56	—	—	2 849	1 572
				183	—	2 929	1 618	2 923	1 614					2 916	1 616
				195	—	2 916	1 616	2 920	1 617					2 874	1 587
				203	—	2 874	1 587	2 849	1 572						

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
	Monat	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge
1950		5 558	2 408	2 404	1 330	29	3,0	1 814	523	327
1953		9 317	4 428	5 458	2 933	214	19	846	269	1 682
1954		7 472	3 485	4 127	2 229	186	14	688	205	1 404
1955		7 015	3 378	4 206	2 284	204	17	552	187	1 087
1956		9 530	4 600	5 926	3 191	157	20	671	198	1 423
1957		12 257	5 964	7 987	4 291	188	18	651	189	1 636
1958		11 962	6 168	8 945	4 926	223	20	535	163	1 183
1959		15 174	6 986	9 597	4 847	241	21	516	163	846
1960		16 089	7 616	10 509	5 432	179	26	462	144	941
1961		17 166	8 875	11 678	6 206	178	23	446	130	1 066
1962		15 127	7 845	10 885	5 438	107	16	480	156	898
1963		12 482	6 057	8 871	4 835	143	26	303	114	874
1964		13 182	6 625	9 127	4 967	224	29	300	104	833
1965		13 321	6 858	9 687	5 387	231	28	217	74	738
1966		12 074	6 127	8 578	4 797	345	45	137	44	664
1967		9 160	4 730	6 245	3 616	261	28	58	19	319
1968		9 049	5 245	7 054	4 120	325	48	68	23	362
1968 Dezember		9 049	5 245	7 054	4 120	325	38	68	23	362
1969 März		9 757	5 076	6 795	3 972	430	60	74	24	366
" Juni		9 283	4 844	6 522	3 782	375	59	46	14	336
" September		9 431	4 980	6 806	3 958	380	61	42	13	298
										137

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

<sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. \*) Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung. \*) Ab 1957 einschl. Rennluppen.

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

Jahr	Kokskohlen-einsatz	Koks-erzeugung	Koksaus-bringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen		
				Rohteer	Rohbenzol (zu 100 % bei 180° C übergehend)	Schwefel-saures Ammoniak
Monat	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	9 920	7 583	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	8 868	6 682	75,4	316	99	65
1964	7 918	5 955	75,2	301	91	56
1965	7 160	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
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
" April	601	457	76,0	20	5,9	3,4
" Mai	647	492	76,0	21	5,9	3,4
" Juni	632	481	76,1	20	5,7	3,4
" Juli	655	499	76,2	21	5,4	3,4
" August	662	505	76,3	21	5,9	3,5
" September	650	494	76,0	21	5,6	3,3

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

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

Maßeinl.

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>2)</sup>		Sinter, Briketts <sup>4)</sup>		Kalkstein	Maßeinl.
Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	M
402	111	820	108	101	89	161	78	305	1
570	123	318	106	89	69	141	70	249	4
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	3289	1183	121	99	195	102	255	86
549	204	3142	1153	94	77	213	121	288	84
559	220	2974	1091	66	54	198	117	258	72
419	168	2478	906	57	47	303	174	221	92
309	168	2176	796	48	39	195	104	289	58
309	148	2031	754	58	44	304	170	276	99
299	139	1809	684	66	55	294	172	252	135
293	120	1735	668	42	35	280	164	207	52
279	114	1638	593	30	25	330	193	198	51
532	225	1320	492	32	27	256	147	212	42
532	225	1320	492	32	27	256	147	212	42
604	242	1235	464	30	25	224	124	190	38
586	241	1136	430	37	30	243	137	172	47
582	242	1018	390	35	29	270	150	179	50

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

Gesamtanfall	Selbstverbrauch der Kokereien	Überschuß	Fackel- und Leitungsvorluste	Darstellung	
				Menge	In % der Erzeugung
1000 Nm³					
909 305	100 918	799 387	7 639	701 748	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	77,6
3 441 135	718 024	2 723 111	75 512	2 647 509	76,9
3 427 954	776 579	2 651 375	61 109	2 590 266	75,5
3 300 528	866 503	2 433 935	77 448	2 356 487	71,3
3 119 826	857 054	2 262 772	53 341	2 209 431	70,8
2 802 150	714 816	2 087 334	42 089	2 045 245	73,0
2 551 502	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	183 434	1 720	131 714	74,3
221 488	50 610	170 878	2 149	168 729	76,2
201 818	45 211	156 607	1 629	154 978	76,8
225 979	48 979	177 000	2 465	174 535	77,2
213 915	49 825	164 090	3 283	160 807	75,2
230 651	52 721	177 930	4 701	173 229	75,1
224 679	51 019	173 660	5 801	167 859	74,7
234 984	58 259	176 725	4 911	171 814	73,1
237 154	59 586	177 568	7 185	170 433	71,9
230 481	60 996	169 485	6 557	162 928	70,7

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	31 898	670	13 211	1 684
1963	332,5	31 597	95,0	31 022	575	12 440	2 453
1964	333,5	37 339	112,0	36 702	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	8 653
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 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
" April	27	3 573	132,3	3 514	59	567	1 580
" Mai	27	3 640	134,8	3 582	59	579	1 637
" Juni	27,5	3 823	139,0	3 765	58	582	1 741
" Juli	29	3 907	134,7	3 847	60	617	1 753
" Aug.	28,5	3 857	135,3	3 800	57	559	1 829
" Sept.	28	3 791	135,4	3 730	61	571	1 722

<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	darunt. insge- sam	nicht- rostend u. hitze- bestän- dig	Unle- giert er Stahl	Menge	Anteil an Stahl- guß insges. in %	SM- Stahl	Elek- tro- stahl
1965	2 979	8,2	1 565	1 414	2 235	286	745	162	24,9	12	150	41
1966	2 916	8,4	1 515	1 402	2 183	303	733	159	27,5	6,9	152	39
1967	2 965	8,2	1 572	1 393	2 218	354	747	158	30,0	12	146	40
1968	4 027	9,9	2 217	1 810	3 063	416	963	176	27,8	10	166	48
1968 MD	336	9,9	185	151	255	34	80	15	23,7	0 8	14	4,0
1968 Okt.	339	9,3	181	158	256	37	83	18	29,0	0,4	17	4,9
" Nov.	337	9,6	187	151	258	37	79	15	24,7	1,5	13	4,3
" Dez.	310	9,7	167	143	224	34	86	13	26,0	0,2	13	3,7
1969 Januar	386	10,6	222	164	295	37	92	16	27,8	0,6	16	4,6
" Februar	381	11,2	221	160	296	37	84	16	28,8	1,3	15	4,3
" März	459	11,9	279	180	360	42	100	17	29,1	1,1	16	4,6
" April	406	11,5	252	154	306	32	99	17	28,9	1,1	16	4,8
" Mai	420	11,7	264	156	333	42	87	15	25,8	0,4	15	4,4
" Juni	444	11,8	282	163	346	46	98	16	26,9	1,4	14	4,4
" Juli	429	11,1	287	162	336	42	92	17	27,8	1,2	16	4,8
" August	413	10,9	252	161	319	42	94	15	26,9	1,3	14	4,0
" Sept.	417	11,2	256	161	314	39	103	18	29,4	1,5	16	4,5

### III. Eisen schaffende Industrie

#### und Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

SM-Stahl			Elektro-Stahl <sup>a)</sup>			Sonstiger Stahl <sup>b)</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	732	523	119	6	113	
12 041	11 835	205	988	709	125	2	121	
12 880	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	1 734	440	71	—	71
15 457	15 294	163	2 365	1 865	500	67	—	67
15 048	14 929	119	2 567	2 068	498	52	—	52
14 017	13 944	73	2 647	2 185	461	41	—	41
16 836	16 747	89	2 998	2 490	508	40	—	40
15 805	15 727	79	3 137	2 598	539	33	—	33
13 762	13 704	58	3 090	2 586	504	15	—	15
13 599	13 549	50	3 108	2 640	469	7,7	—	7,7
14 544	14 486	58	3 684	3 118	566	9,5	—	9,5
1 212	1 207	4,8	307	260	47	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
1 102	1 097	5,7	323	270	53	0,9	—	0,9
1 090	1 085	5,5	333	281	52	0,8	—	0,8
1 155	1 149	6,2	344	293	51	0,7	—	0,7
1 183	1 176	6,9	352	300	52	0,8	—	0,8
1 136	1 130	6,2	333	283	50	0,7	—	0,7
1 139	1 132	6,5	359	305	53	0,9	—	0,9

#### 17. Entfall, Abgaben u. Bestände<sup>c)</sup>

#### 16. Erzeugung v. Vorschmelzstahl<sup>d)</sup>

an Thomasschlacke<sup>e)</sup>)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon		Entfall	Abgabe		Be- ständen <sup>f)</sup>
	Menge 1000 t	% der Rohstahl- erzeugung	Vorgeb. Thomas- stahl	Sonst. Vor- schmelz- stahl		Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt	
	1000 t					1000 t		
1950	437,2	3,6	435,9	1,3	3 286	522	3 158	47
1958	964,2	4,2	904,8	59,4	2 362	382	3 405	106
1959	621,8	2,1	594,6	27,2	3 491	545	3 080	181
1960	579,8	1,7	564,1	15,7	3 221	499	2 770	142
1961	376,3	1,1	363,8	12,5	3 054	480	2 591	79
1962	264,5	0,8	256,8	7,8	3 237	507	2 898	91
1963	224,1	0,7	218,9	5,3	2 980	471	2 849	63
1964	254,8	0,7	242,5	12,3	2 786	463	2 665	76
1965	124,2	0,3	119,1	5,1	2 697	408	2 581	53
1966	104,2	0,3	93,6	10,6	2 720	418	2 610	64
1967	69,2	0,2	60,2	9,0	227	35	218	.
1968	25,1	0,1	15,3	9,8	233	37	237	39
1968 MD	2,1	0,1	1,3	0,8	226	36	215	45
1968 Okt.	0,6	0,0	—	0,6	210	34	185	64
.. Nov.	1,2	0,0	0,7	0,4	237	37	205	83
.. Dez.	1,0	0,0	0,6	0,4	217	34	191	7,0
1969 Jan.	4,2	0,1	3,7	0,5	247	39	206	142
.. Febr.	5,2	0,2	5,0	0,2	222	35	213	133
.. März	6,3	0,2	5,6	0,7	228	36	230	124
.. April	5,4	0,2	4,6	0,8	229	36	232	101
.. Mai	4,8	0,1	4,1	0,7	230	36	243	95
.. Juni	4,6	0,1	3,8	0,8	233	36	226	9,5
.. Juli	5,0	0,2	4,5	0,5	239	37	223	7,8
.. Aug.	3,6	0,1	3,4	0,2	—	—	—	—
.. Sept.	0,7	0,0	0,2	0,5	—	—	—	—

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

**III. Eisen schaffende Industrie**

**18. Einsatz von Eisenträgern**

Jahr	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			
			darunter			Insgesamt	Tho- mas- Roh- eisen	Stahleis. u. sonst. Roh- eisen	Schrott	Insgesamt	in kg je t Roh- block- Erzeug.
			Insgesamt	Thomas- Roh- eisen	Stahleis. u. sonst. Roh- eisen						
<b>a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl</b>											
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		
1969 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		
“ April		5,4	6,1	4,8	—	0,6	3 514	4 041	1 150		
“ Mai		4,8	5,4	4,3	—	0,5	3 582	4 117	1 149		
“ Juni		4,6	5,2	4,1	—	0,4	3 765	4 330	1 150		
“ Juli		5,0	5,6	4,9	—	0,5	3 847	4 437	1 154		
“ August		3,6	4,0	3,6	—	0,3	3 800	4 370	1 150		
“ September		0,7	0,8	0,2	—	0,3	3 730	4 290	1 150		
<b>b) für die Erzeugung von vorgeblasenem</b>											
1964	14	243	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		
1969 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		
“ April	8	4,6	5,2	4,8	—	0,3	567	646	1 139		
“ Mai	8	4,1	4,6	4,3	—	0,3	579	657	1 136		
“ Juni	7	3,8	4,3	4,1	—	0,1	582	683	1 139		
“ Juli	7	4,5	5,0	4,9	—	0,1	617	708	1 147		
“ August	7	3,4	3,8	3,6	—	0,1	559	639	1 143		
“ September	7	0,2	0,3	0,2	—	0	571	652	1 143		
<b>c) für die Erzeugung von sonstigem</b>											
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		
1969 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		
“ April	29	0,8	0,9	—	—	0,3	1 097	1 274	1 161		
“ Mai	29	0,7	0,8	—	—	0,2	1 085	1 259	1 161		
“ Juni	29	0,8	0,9	—	—	0,3	1 149	1 335	1 162		
“ Juli	29	0,5	0,6	—	—	0,4	1 176	1 369	1 163		
“ August	29	0,2	0,2	—	—	0,2	1 130	1 308	1 158		
“ September	29	0,5	0,5	—	—	0,3	1 132	1 309	1 156		
<b>d) für die Erzeugung von</b>											
1964	10						5 226	6 068	1 161		
1965	10						7 035	8 126	1 155		
1966	10						8 653	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		
1969 April	10						1 580	1 816	1 149		
“ Mai	10						1 637	1 882	1 149		
“ Juni	10						1 741	2 000	1 149		
“ Juli	10						1 753	2 018	1 151		
“ August	10						1 829	2 100	1 149		
“ September	10						1 722	1 983	1 151		

<sup>1)</sup> 1964 einschl. Rennluppen, ab 1966 einschl. Pellets.

metallischer Einsatz

Thomas-Roh-eisen	Stahl-eisen	Sonst. Roh-eisen einschl. Hoch-Ofen-Ferro-Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vorschmelzstahl		Schrott		Ferro-legie-rungen u. Leg.-Metalle	Sonst. metall. Ein-satz-stoffe	Eisen- und Mangan-Erze	Kalk für Blöcke und Vorschmelz-Stahl
			Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.				
<b>und Stahlrohblöcken insgesamt</b>												
15 278	9 012	390	24 680	672	249	7	15 094	411	258	770	1 010	2 970
14 782	9 562	289	24 634	681	121	3	14 639	405	268	824	977	2 840
13 631	9 700	275	23 605	680	95	3	14 170	408	274	776	797	2 634
13 407	11 030	281	24 717	682	62	2	14 739	407	284	847	846	2 761
14 146	13 280	295	27 722	684	17	0	16 538	408	354	972	1 010	3 113
1 179	1 107	25	2 310	684	1,4	0	1 378	408	30	81	84	259
1 183	1 108	30	2 321	685	5,2	2	1 389	410	32	81	71	259
1 330	1 278	36	2 643	682	5,9	2	1 580	410	38	97	82	294
1 206	1 175	25	2 406	685	4,7	1	1 436	409	32	88	74	274
1 256	1 184	35	2 475	691	4,3	1	1 437	401	34	89	77	274
1 289	1 283	38	2 610	693	4,1	1	1 496	397	35	97	88	275
1 311	1 347	34	2 692	700	4,6	1	1 517	394	34	94	95	286
1 286	1 363	31	2 679	705	3,6	1	1 477	389	35	82	92	289
1 294	1 257	37	2 588	694	0,4	0	1 477	396	34	101	89	287

**Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken**

12 644	170	126	12 941	1 057	0,1	—	906	74	24	185	1 695
11 194	143	110	11 447	1 059	—	—	742	69	21	180	1 478
10 044	93	102	10 239	1 045	—	—	796	81	20	16	146
8 664	77	87	8 828	1 043	—	—	731	86	19	11	114
7 846	82	74	8 003	1 044	—	—	662	86	21	2,2	86
654	6,8	6,2	667	1 044	—	—	55	86	1,8	0,2	7,2
571	5,3	6,1	582	1 030	—	—	55	97	1,8	—	4,5
640	5,9	7,0	653	1 030	—	—	60	94	2,0	—	6,1
577	1,5	6,1	585	1 032	—	—	54	95	1,7	—	5,6
587	3,9	5,9	597	1 031	—	—	53	92	1,8	0,0	5,8
593	5,0	6,1	604	1 037	—	—	51	87	1,8	—	7,2
631	4,0	11,2	646	1 046	—	—	54	88	1,8	—	6,5
570	10	5,6	585	1 047	—	—	45	81	1,7	—	6,8
582	5,3	6,1	593	1 040	—	—	50	88	1,7	—	7,0

**Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken**

313	6 182	182	6 677	399	232	14	10 828	647	107	641	607	724
288	5 966	122	6 376	405	105	7	10 188	648	106	654	582	685
212	4 856	112	5 180	378	62	5	9 306	679	90	606	428	560
188	4 810	118	5 116	378	40	3	9 214	680	89	620	521	604
135	5 338	122	5 595	386	0,0	0	9 806	677	112	672	638	687
11	445	10	466	386	0,0	0	817	677	9,3	56	53	57
9,2	376	9,7	395	363	—	—	761	700	9,4	52	44	52
11	403	10	424	353	—	—	848	705	11	62	49	58
11	363	9,4	384	350	—	—	781	712	10	56	43	58
11	369	9,4	390	359	—	—	761	702	9,9	54	44	53
12	405	9,6	427	371	—	—	787	685	10	61	50	50
13	423	9,6	446	379	—	—	793	674	10	64	56	57
12	409	9,4	430	381	—	—	770	682	9,8	49	50	54
15	402	10	426	377	—	—	765	676	9,8	61	46	54

**Oxygen-Stahlrohblöcken**

2 319	2 525	59	4 902	938	0,1	—	929	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	2 188	189	40	144	172	944
6 165	7 745	76	13 986	917	—	—	2 986	196	56	217	240	1 301
514	645	6,3	1 165	917	—	—	249	196	4,6	18	20	108
617	803	7,8	1 428	904	—	—	333	211	5,8	27	23	133
657	802	18	1 477	902	—	—	346	211	6,2	28	24	138
684	863	20	1 567	900	—	—	370	213	6,9	29	27	142
687	909	11	1 587	905	—	—	372	212	6,7	23	29	138
684	933	14	1 652	903	—	—	381	208	7,3	29	32	155
839	18	1 555	903	—	—	—	358	208	6,5	31	32	149

## III. Eisen schaffende Industrie

## 19. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahmen vor dem Einsatz	Zu <sup>a)</sup> gänge /. Rück- gaben und Bear- bei- tu- ngs- ver- luste vor dem Einsatz	Rohblock-Einsatz			Halbz- versand <sup>b)</sup>		
	Insgesamt	Roh- blöcke	Fliessigstahl für Stahlguß	Menge			für Halb- zeug- ver- sand <sup>c)</sup>	für Walz- stahl- ferti- gier- zeu- gnisse	für Frei- form- schmiede- stücke usw.			
	Spalte a	b	c	d			(Spalte e)	(Spalte f)	(Spalte g)			
Umgerechnet auf Rohblockgewicht												
Spalte a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l		
1950	12 121	11 814	307	2,5	— 110	— 211	11 713	349	11 001	362	291	83,5
1958	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 386	20 408	779	1 129	84,5
1959	29 435	28 868	567	1,9	+ 198	— 12	28 658	2 141	25 756	761	1 805	84,3
1960	34 100	33 428	672	2,0	+ 574	+ 133	32 987	2 124	29 899	965	1 787	84,1
1961	33 458	32 728	730	2,2	— 111	— 195	32 644	2 724	28 883	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	2 350	27 809	791	1 990	84,4
1964	37 339	36 702	638	1,7	+ 813	+ 127	36 516	2 486	33 102	928	2 100	84,5
1965	36 821	36 171	630	1,8	— 121	+ 25	36 136	2 509	32 857	950	2 117	84,4
1966	35 816	34 738	577	1,6	— 127	+ 401	35 266	2 375	32 082	809	2 004	84,4
1967	36 744	36 218	526	1,4	+ 197	+ 453	36 473	2 796	32 886	792	2 356	84,3
1968	41 159	40 528	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 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	3 525	206	3 231	85	174	84,6
,, Dez.	3 238	3 188	49	1,5	+ 19	+ 52	3 221	205	2 986	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	3 515	197	3 171	86	167	85,0
,, März	3 936	3 876	60	1,5	+ 8	+ 44	3 912	236	3 582	94	203	85,9
,, April	3 573	3 514	59	1,7	— 36	+ 93	3 643	219	3 331	92	187	85,0
,, Mai	3 640	3 582	59	1,6	+ 82	+ 102	3 602	219	3 295	87	187	85,3
,, Juni	3 823	3 765	58	1,5	+ 124	+ 47	3 688	210	3 388	90	179	85,4
,, Juli	3 907	3 847	60	1,5	— 80	+ 6,7	3 933	200	3 644	89	172	85,8
,, August	3 857	3 800	57	1,5	+ 27	+ 9,4	3 782	193	3 499	91	164	85,3
,, Sept.	3 791	3 730	61	1,6	— 93	+ 80	3 903	192	3 612	99	165	85,9

<sup>a)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.<sup>b)</sup> Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl- und Walzwerken.<sup>c)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export.

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

Jahr Monat	Thomasstahl- konverter		Oxygenstahl- konverter		Siemens-Martinstahl- Öfen		Elektroöfen, (Lichthöhen und Induktion)	
	Insgesamt	In Betrieb	Insgesamt	In Betrieb	Insgesamt	In Betrieb	Insgesamt	In Betrieb
1955	87	68	—	—	218	179	137	128
1958	92	75	8	1	229	141	183	135
1959	94	75	3	2	224	174	165	143
1960	88	72	5	3	224	170	169	150
1961	87	72	8	5	200	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	93	190	165
1967	54	44	26	21	150	96	189	166
1968 Dez.	43	36	31	26	134	95	185	172
1969 März	39	32	31	26	134	93	182	169
,, Juni	35	32	31	24	127	92	182	165
,, Sept.	35	31	31	25	127	97	182	165

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung			Weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse (geschw. eingesch.), roll. Eisenbahnmaterial		Freiform-schmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmaterial		Stahlherzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahl-erzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiterverarb. Fertigerzeugnissen (Spalte r)	zum unmittelbaren Absatz bestimmt (Spalte n'.p.)	(geschw. Rohre, bearb. Blech, verzincktes Blech, Weißblech, Weißband)	Menge	Aus-bringen in % (Spalte s:k)	Insges. (Spalte l + q + r + s)	Aus-bringen in % (Spalte u:g)	Menge	Aus-bringen in % (Spalte w:c)	Insges. (Spalte u+w)	Aus-bringen in % Spalte y: (c+g)
Menge	Aus-bringen in % (Spalte n:1)											
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	18 130	1 163	563	74,0	21 071	75,6	300	52,9	21 971	75,2
22 531	75,4	1 384	21 187	1 314	702	72,8	24 969	76,7	360	53,5	25 329	75,3
21 861	75,7	1 337	20 525	1 295	753	72,7	24 860	76,2	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	52,2	23 810	75,5
20 900	75,5	1 403	19 588	1 347	585	74,0	23 510	75,9	300	52,2	28 022	75,4
24 954	75,4	1 686	23 268	1 621	693	74,7	27 681	75,8	341	53,4	27 929	75,6
24 836	75,6	1 983	22 853	1 905	705	74,2	27 581	75,9	348	53,5	27 067	75,5
24 244	75,6	2 281	21 963	2 206	596	73,7	26 769	75,9	298	51,6	28 050	75,8
24 922	75,8	2 518	22 404	2 433	586	74,0	27 778	76,2	272	51,7	31 718	76,1
28 697	76,3	3 020	25 677	2 919	697	73,1	31 393	76,5	325	51,3	2 643	76,1
2 391	76,3	252	2 140	243	58	73,1	2 616	76,5	27	51,3	2 988	76,5
2 734	76,9	294	2 440	284	66	71,8	2 957	76,9	32	56,9	2 735	76,8
2 481	76,8	281	2 200	271	61	72,2	2 707	76,9	29	51,5	2 696	76,7
2 260	76,9	251	2 009	245	59	73,5	2 486	77,1	25	51,3	3 047	76,7
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	2 827	76,4
2 756	76,9	303	2 454	293	67	71,7	3 016	77,1	31	51,5	2 811	76,8
2 554	76,7	290	2 264	279	67	72,1	2 796	76,8	31	52,0	2 898	77,4
2 536	77,0	294	2 242	285	64	73,6	2 781	77,2	31	52,3	2 947	76,8
2 632	77,7	282	2 350	273	66	73,0	2 868	77,8	31	52,8	3 063	77,3
2 825	77,5	336	2 490	324	66	73,5	3 051	77,6	32	53,0	3 083	77,2
2 697	77,1	300	2 307	288	68	74,3	2 917	77,1	30	53,0	2 947	76,8
2 803	77,6	341	2 462	329	74	74,7	3 031	77,7	33	53,6	—	—

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Erzeugung			Bestand		
	Geschmiedete Stäbe <sup>1)</sup>	Freiform-schmiedestücke	Rollendes Eisenbahnzeug	Geschmiedete Stäbe	Freiform-schmiedestücke	Rollendes Eisenbahnzeug
Monat						
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 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
“ April	28	28	11	29	34	6,6
“ Mai	28	25	11	28	34	7,6
“ Juni	30	25	12	28	35	8,4
“ Juli	30	25	11	29	35	7,8
“ August	34	23	11	29	36	8,2
“ September	33	28	12	30	36	9,0

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

Jahr Monat	Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>3)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>3)</sup>	Vorge- schmiede- tes Halbzeug	Maßeinheit: 1000 t		Maßeinheit: 1000 t	
						Ins- gesamt	Roh- blöcke	Vor- blöcke, Knüppel, Platinen <sup>4)</sup>	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>4)</sup>
1960	2 336	665	1 398	243	30	1 787	99	1 587	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	1 467	313	27	2 117	157	1 749	211
1966	2 253	485	1 385	358	25	2 004	148	1 584	202
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 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	584	1 499	558	31	168	18	123	27
„ Febr.	2 644	556	1 464	593	31	168	20	113	35
„ März	2 618	536	1 469	611	31	203	26	119	57
„ April	2 621	554	1 435	600	32	187	22	115	50
„ Mai	2 692	574	1 443	640	35	187	25	123	39
„ Juni	2 810	661	1 436	678	35	179	24	125	30
„ Juli	2 735	606	1 405	687	37	172	30	119	23
„ Aug.	2 761	631	1 433	661	35	164	22	118	24
„ Sept.	2 680	602	1 399	643	36	165	30	115	20

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

<sup>1)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote <sup>1)</sup>). <sup>2)</sup> Einschließlich Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>3)</sup> In der Montanunion ohne Bundesrepublik.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke	Vorblöcke	Vorbrammen	Platinen	Warmbreit- band zum Auswalzen <sup>3)</sup>	Knüppel ohne Röhren- knüppel	Röhrenrund- stahl - vierkant- stahl (Röh- renknüppel)
1960	355		1 761	580	972	2 306	258
1963	225		1 389	253	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 Juli	39	46	76	6	189	159	11
„ August	36	63	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
„ April	60	41	82	7	199	159	8
„ Mai	53	40	79	7	183	170	8
„ Juni	62	41	79	8	189	159	7
„ Juli	61	35	91	6	191	177	6
„ Aug.	58	33	90	6	186	179	8
„ Sept.	64	43	78	9	183	185	6

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

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

### 5. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken<sup>1)</sup> Maßeinheit: t

Jahr Vj.	Roheisen								Schmiedestücke			
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spiel- eisen	Hochofen- Ferro- Sili- zium	Ferro- Mang- gan	Hämat.- Tem- per- u. Gieß- Roh- eisen	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt. a—g)	Stahl- rohre <sup>2)</sup>	Frei- form- schmiede- stücke	Rollen- des Eisenb- zeug	Insges. (Spal- k+l)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1950	255	797	96	32	60	938	315	2 493	1 237	133	60	193
1955	2	841	88	53	77	991	458	2 510	1 385	306	190	496
1960	2	826	81	39	102	868	491	2 399	1 840	276	106	382
1961	12	1 179	71	38	111	905	493	2 809	1 679	239	117	356
1962	9	476	70	27	146	776	572	2 076	1 556	186	124	310
1963	14	408	56	27	179	886	527	2 098	1 613	176	107	283
1964	11	853	44	26	147	828	461	2 365	1 780	212	182	344
1965	8	472	32	27	152	808	544	2 044	1 833	211	107	318
1966	7	504	30	20	166	728	478	1 938	1 733	180	77	266
1967	57	1 302	29	17	136	662	502	2 705	1 829	181	67	248
1968	186	1 265	43	17	154	1 052	289	3 005	1 951	216	63	279
67 IV. Vj. MD	5	35	2	1	13	60	46	174	137	16	8	24
68 I. " "	12	70	5	2	13	96	23	221	155	17	4	22
68 II. " "	20	94	4	1	12	73	20	224	100	17	5	23
68 III. " "	16	88	2	1	17	83	21	227	162	18	6	24
68 IV. " "	14	172	3	2	10	98	32	330	173	19	5	25
69 I. " "	19	93	3	2	12	142	11	282	187	21	10	31
69 II. " "	9	106	6	2	9	108	18	257	254	23	12	35
69 III. " "	11	126	2	2	11	109	17	277	239	23	8	31

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

Maßeinheit: 1000 t

1950	236	706	83	30	54	842	261	2 212	732	92	55	147
1955	3	841	75	54	84	967	456	2 480	1 324	252	124	376
1960	2	770	79	39	100	878	471	2 339	1 777	234	100	334
1961	11	917	71	38	112	884	487	2 520	1 766	284	125	389
1962	9	718	66	28	142	773	528	2 264	1 666	219	125	343
1963	13	465	62	26	180	786	462	1 994	1 608	181	113	294
1964	11	882	42	25	148	887	467	2 443	1 760	200	129	328
1965	9	479	33	27	139	829	531	2 046	1 830	224	114	337
1966	7	429	34	20	163	720	504	1 877	1 743	185	86	270
1967	57	1 201	33	18	127	653	446	2 535	1 914	190	62	252
1968	183	1 145	37	17	167	1 040	254	2 842	1 867	198	76	272
67 IV. Vj. MD	18	71	3	1	11	59	36	200	153	15	6	21
68 I. " "	12	98	4	2	14	85	22	237	144	16	5	21
68 II. " "	19	86	3	1	13	88	21	231	154	16	6	21
68 III. " "	16	103	3	1	13	78	19	233	116	17	7	24
68 IV. " "	14	95	3	2	15	96	23	247	159	17	7	24
69 I. " "	18	105	4	2	12	100	18	258	170	19	7	27
69 II. " "	10	91	3	2	11	110	18	244	181	19	8	27
69 III. " "	10	92	3	1	10	115	16	247	202	20	8	28

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

Maßeinheit: 1000 t

1950 31. 12.	19	125	18	4	8	145	68	387	624	57	28	85
1955 31. 12.	0	28	8	2	1	95	55	189	307	112	102	213
1960 31. 12.	0	123	7	1	3	125	61	320	441	107	39	147
1961 31. 12.	1	385	7	2	2	145	67	610	325	91	34	126
1962 31. 12.	1	143	11	1	5	149	111	422	200	56	35	92
1963 31. 12.	1	86	6	2	5	249	175	524	228	53	29	83
1964 31. 12.	0	41	10	3	4	104	.84	247	257	68	35	104
1965 31. 12.	0	35	10	3	17	83	97	245	262	57	29	85
1966 31. 12.	0	109	6	3	20	92	71	301	270	52	22	74
1967 30. 9.	0	317	6	3	24	100	99	547	223	42	20	61
" 31. 12.	0	210	2	2	28	101	126	470	226	42	27	70
1968 31. 3.	0	126	6	2	24	212	51	422	256	48	24	71
" 30. 6.	1	151	10	1	22	169	48	401	280	53	23	75
" 30. 9.	2	101	6	2	31	185	56	384	264	55	20	76
" 31. 12.	3	331	7	2	15	192	83	634	330	63	18	79
1969 31. 3.	5	294	6	2	16	342	37	704	393	69	24	93
" 30. 6.	1	339	15	2	12	337	36	742	601	80	37	117
" 30. 9.	4	441	12	3	16	318	41	835	700	89	39	128

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

Ab 1960 ohne Großrohre.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 28. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halbzeug	Breitband	Halbzeug für Röhren- werke	Eisen- bahnoberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1950	3 830	-	-	705	1 149	296	91	4 094	1 075
1955	6 347	322	803	684	988	366	175	4 026	1 378
1960	7 034	1 253	1 043	673	1 173	525	189	6 212	2 317
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	6 810	4 001	1 412	463	1 212	487	290	4 856	2 708
1968	6 834	5 265	1 358	385	1 282	742	286	5 649	3 030
1967 IV. VJ. MD	554	354	108	18	101	39	28	410	198
1968 I. "	524	472	105	37	99	53	17	439	221
" II. "	515	430	120	35	104	58	22	442	253
" III. "	520	417	116	30	117	73	32	488	282
" IV. "	566	398	112	30	107	64	24	519	274
1969 I. "	645	530	119	50	147	75	23	611	247
" II. "	592	454	114	58	107	67	27	521	286
" III. "	632	486	124	32	123	62	32	550	257

## 29. Lieferungen von

1950	3 601	-	-	555	628	140	85	2 301	901
1955	6 216	268	737	663	860	301	159	3 745	1 339
1960	6 902	1 227	1 041	667	1 176	521	182	6 090	2 156
1963	6 813	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	6 214	2 511
1967	6 993	4 225	1 421	506	1 232	504	282	4 950	2 673
1968	6 674	5 364	1 390	366	1 230	624	275	5 384	2 996
1967 IV. VI. MD	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	438	235
" III. "	553	453	121	39	111	57	26	478	266
" IV. "	572	447	117	35	102	58	27	456	256
1969 I. "	591	451	114	34	120	62	22	509	260
" II. "	605	511	117	37	99	65	23	519	259
" III. "	649	528	120	36	116	67	31	516	274

## 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	28	847	448
1968 31. "	386	522	8	59	245	176	32	1231	533
1968 31. März	573	732	44	62	181	84	21	931	386
" 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
" 30. Juni	727	741	55	166	354	213	31	1 609	569
" 31. August	707	672	56	163	393	200	29	1 852	552

<sup>1)</sup> Bis 1955 ohne Saarland.<sup>2)</sup> Spalten c bis r ohne Vorprodukte für Inland und ohne Durchlaufmaterial.<sup>3)</sup> Ab 1966 um die gleichzeitigen Annullierungen vermindert.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

**VI. Eisen schaffende Industrie**

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

Maßeinheit: 1000 t

Breitflachstahl	Bandstahl	Grobblech	Mittelblech	Feinblech	Weißblech 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	30 008	
323	2 014	3 198	488	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	366	22 899	33 387	
366	2 092	3 497	483	3 360	558	546	22 210	32 929	
361	1 914	3 032	392	3 380	594	620	21 771	32 382	
490	2 627	3 768	503	4 791	618	838	26 378	38 026	
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	3 081	
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	
47	285	442	55	434	67	90	2 577	3 623	
45	238	373	43	399	58	70	2 406	3 524	

**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	2 553	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	3 839	463	4 603	630	775	25 488	37 526	
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	
42	233	360	49	430	61	73	2 371	3 487	
46	241	415	51	449	71	79	2 511	3 688	

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

Maßeinheit: 1000 t

112	548	769	208	994	155	122	6 549	7 081	
123	531	1 277	185	806	66	23	6 351	7 235	
96	505	721	139	1 039	108	38	5 772	6 780	
62	314	506	86	775	75	28	3 942	4 617	
43	288	396	81	815	78	26	3 198	3 937	
60	325	493	108	970	79	27	3 823	4 789	
76	408	599	104	983	67	41	4 527	5 420	
60	326	505	101	674	69	61	3 423	4 178	
52	264	526	85	709	63	95	3 845	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	
82	265	613	92	1 071	82	178	4 095	5 400	
89	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	626	106	1 100	78	187	4 571	5 549	
138	489	907	163	1 577	133	206	6 455	7 879	
156	647	1 153	183	1 606	154	258	7 153	8 621	
162	657	1 127	166	1 678	140	263	7 437	8 817	

**III. Eisen schaffende Industrie**  
**31. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen**

Jahr Monat	Erzeugung insgesamt (Summe 1 bis 13)	1. Eisenbahn- oberbau- stoffe	2. Spund- bohlen	3. Breit- flansch- träger	4. Formstahl	5. Walz- draht <sup>1)</sup>	6. Stabstahl <sup>2)</sup>	7. Breit- flach- stahl
1950	9 513	505	89	934		1 041	2 674	146
1955	16 329	728	155	337	1 120	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	5 857	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	2 808	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	5 089	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 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
“ April	2 554	36	22	57	99	259	497	45
“ Mai	2 536	36	25	63	93	264	497	41
“ Juni	2 632	35	27	68	92	267	508	50
“ Juli	2 825	45	28	72	121	287	537	53
“ August	2 697	33	28	68	124	258	519	48
“ Sept.	2 803	37	28	65	112	313	533	58

<sup>1)</sup> Ab 1963 ohne regellos gehäspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 160 qmm Querschnitt.

<sup>2)</sup> Ab 1963 jegliches Ringmaterial, ohne Rücksicht auf die Stärkenabmessung.

**32. Weiterverarbeiteter Walzstahl<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Geschweißte Rohre d. Eisen- schaffen- den Industrie	Ge- schweißte Flam- mrohre, Trom- meln, Behälter, Kessel <sup>1)</sup>	Sonstiges bearbei- tetes Blech <sup>2)</sup>	Ver- zinktes Blech u. Band	Ver- bleites Blech u. Band	Weiß- blech	Weiß- band	Feinst- blech u. Feinst- band	Sonstiges über- zogenes Blech u. Band
1950	185	.	12	29	137		240	.	.
1955	373	81	24	42	159	5,5	220	52	64
1958	600	131	15	40	141	4,5	210	56	47
1959	836	119	14	33	199	5,8	247	61	64
1960	805	144	19	43	237	10	280	69	70
1961	800	137	21	41	249	11	308	71	47
1962	1007	104	22	35	254	13	362	74	46
1963	713	128	22	33	228	13	411	72	36
1964	866	150	25	36	301	17	441	88	50
1965	837	164	25	39	400	17	446	81	31
1966	923	147	24	36	577	18	476	85	39
1967	1022	178	30	31	650	15	519	87	44
1968	1222	231	33	38	877	16	532	94	50
1968 MD	102	19	2,7	3,1	73	1,3	44	7,8	4,1
69 Okt.	137		2,2	3,4	80	1,4	41	8,3	4,5
“ Nov.	121	66	3,5	2,6	80	1,2	43	8,6	4,8
“ Dez.	97		1,5	3,0	79	1,4	45	7,7	3,7
69 Januar	124		3,4	4,3	77	1,7	50	8,7	5,5
“ Febr.	116	47	3,0	4,1	70	1,3	45	7,5	3,7
“ März	130		3,7	4,5	75	1,2	57	9,2	5,7
“ April	119	55	3,0	3,5	83	1,3	49	8,3	6,2
“ Mai	126		4,5	4,0	81	1,5	50	7,5	5,4
“ Juni	112		3,3	3,8	79	1,6	52	8,6	5,4
“ Juli	146		3,3	3,7	91	1,4	56	8,9	6,7
“ August	115	156	4,6	4,8	83	1,5	55	8,2	5,6
“ Sept.	156		4,5	4,8	85	1,8	55	8,9	6,6

<sup>1)</sup> Erzeugung der Eisenschaffenden Industrie außer Spalte „geschweißte Rohre der EBM Industrie“.

<sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

Stahl Metall- u. Schmal- band	Warm- breitband (Fertig- erzeugnis*)	Grobblech 4,76 mm u. mehr	Mittel- blech 8,0 mm bis 4,75 mm	Insgesamt	Feinblech unter 3 mm	davon kalt- gewalzt	Stahlrohre nahtlos	Röhren- rund und -vierkant- stahl	It. Mo. Vertrag (Summe 1 bis 12 u. 1-
938	.	1 014	246	1 233	163	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	17 506	
2 039	215	3 076	397	2 632	1 444	1 229	1 092	19 215	
2 878	238	3 579	467	3 229	1 841	1 427	1 259	22 363	
2 047	227	8 472	435	2 998	1 865	1 452	1 278	21 688	
2 123	425	3 497	423	3 892	2 401	1 360	1 127	21 356	
1 980	457	3 035	476	3 572	2 680	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	3 097	1 596	1 327	24 568	
2 349	999	3 594	518	4 374	3 930	1 500	1 204	23 948	
2 258	1 652	3 445	459	4 670	4 383	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	
252	221	394	49	568	546	157	122	2 699	
241	150	352	50	545	525	135	114	2 480	
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	
237	161	375	54	563	545	149	116	2 521	
235	147	370	56	565	552	145	114	2 506	
264	181	391	55	557	539	138	127	2 621	
264	177	417	61	605	589	157	128	2 796	
247	192	390	57	591	584	143	122	2 677	
263	195	413	51	581	563	154	132	2 781	

\*) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. Bis 1955 in Warmband enthalten.

### 33. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet) Insgesamt	Eisenbahnober- bauteile	Spundbohlen	Breitflansch- träger	Formstahl	Walzdraht	Stabstahl	Breitflachstahl	Stahlrohre Warmband- stahl*)	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Geschweißte Rohre	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißl. u.-band Feinstahl 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
1959	809	51	14	76	52	19	260	7,7	107	40	103	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	23	49	81	55	422	18	127	76	182	39	240	51	24	34
1965	1346	48	31	43	89	62	403	17	133	66	164	35	249	71	33	53
1966	1263	35	24	29	88	84	420	17	123	62	148	28	204	81	53	44
1967	1259	28	23	47	89	86	403	13	113	79	144	28	207	78	41	43
1968	1488	28	28	52	78	96	462	20	134	103	188	31	268	93	73	58
1967 Juni	1372	40	26	48	94	93	436	21	130	60	162	25	213	89	50	65
.. Sept.	1224	40	22	37	72	78	396	13	113	93	136	23	199	82	45	50
.. Dez.	1259	28	23	47	89	88	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	52	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	1587	34	28	49	69	122	466	20	146	127	199	32	244	134	71	77
.. April	1472	33	25	32	62	115	441	25	145	118	209	31	238	131	71	77
.. Mai	1409	30	25	32	50	110	403	21	142	114	203	32	245	117	73	73
.. Juni	1392	25	25	37	48	106	402	20	145	112	211	32	229	110	68	71
.. nt.	1359	26	27	33	52	113	402	31	126	115	174	27	234	106	58	53

Saarland,  
Brennstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis).

## III. Eisen schaffende Industrie

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

## 34. Feste Brennstoffe

Jahr Monat	Koks- erzeugung in Hütten- kokereien <sup>a)</sup>	Feste Brennstoffe insgesamt					Verbrauch	
		Zugang	Ver- brauch	Verbrauch umgerech- net in SKE <sup>b)</sup>	Verluste und Abgaben	Bestand	Stein- kohle <sup>c)</sup>	Rohbraun- kohle, Briketts, Abrieb
1000 t								
1950	2 155	10 441	12 576	12 260	236	249	1 997	946
1955	3 509	16 563	19 516	19 210	467	638	1 968	915
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	14 899	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 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
“ April	457	1 478	1 822	1 817	53	778	108	8,8
“ Mai	492	1 530	1 890	1 885	49	873	90	8,7
“ Juni	481	1 539	1 895	1 891	55	928	84	7,5
“ Juli	499	1 583	1 985	1 980	49	975	85	9,8
“ August	505	1 584	1 964	1 959	51	972	73	7,1
“ Sept.	494	1 492	1 911	1 904	58	1 127	78	8,4

## 35. Flüssige Brennstoffe

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bestand	Verbrauch				
		insgesamt	Hochofen- betrieben	SM-Stahl- werken	Warmwalz- werken	Frischdampf- kesselhäusern
1950	—	—	—	—	—	—
1955	18	328	1	213	79	16
1958	48	720	0	509	118	44
1959	81	936	0	876	155	45
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 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	98	110	16	46
“ März	81	310	107	122	19	46
“ April	101	276	97	114	17	37
“ Mai	92	278	108	114	16	30
“ Juni	97	282	114	113	16	28
“ Juli	96	295	120	118	17	31
“ August	96	296	127	116	16	28
“ Sept.	95	297	123	116	18	29

<sup>a)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>b)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. <sup>c)</sup> Einschl. Koksgrus.  
<sup>a)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohleneinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts. <sup>b)</sup> Ohne Einsatzkohle <sup>c)</sup> Verbrauch in den Hüttenkokereien.

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

34. Feste Brennstoffe

nach Sorten			
Koks	Koksgrus u. sonstige minderwertige Brennstoffe	Koks und Grus auf Steinkohlen-Basis	Einsatz-kohle*) (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)
1 572	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)
1 512	193	2 273	( 601)
1 586	205	2 387	( 647)
1 605	198	2 403	( 632)
1 685	206	2 521	( 655)
1 684	199	2 510	( 662)
1 613	212	2 433	( 650)

Einsatz von festen Brennstoffen			
Koks in Hochöfen		Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE	
insgesamt	je t Erzeug.	insgesamt	je t Erzeug.
1000 t	kg	1000 t	kg
8 971	914	.	.
15 600	933	672	76
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
16 626	719	1 812	82
18 932	691	2 184	76
18 127	668	2 306	77
15 796	617	2 217	76
16 516	599	2 307	75
17 546	577	2 372	73
1 462	577	198	73
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
1 493	565	203	75
1 566	565	214	75
1 586	562	210	75
1 666	566	217	74
1 664	561	215	74
1 592	560	203	71

36. Strom

Maßeinheit: Mill. kWh

Jahr Monat	Eigen-erzeu-gung	Bezüge	Verbrauch					Verluste und Abgaben
			Ins-gesamt	Hochofen-betrieben	Sinter-anlagen	darunter in		
						Thomas- u. SM-Stahlw.	Elektro-stahl-werken	Warm-walz-werken
1950	2 415	1 909	3 834	650	171	232	1 091	489
1955	3 716	3 338	6 305	865	194	318	605	2 006
1958	4 270	4 707	7 981	1 096	263	424	1 017	2 402
1959	4 829	5 804	9 583	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	3 280
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	536	2 059	5 115
1968 MD	580	873	1 277	123	67	45	172	426
1968 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
“ April	633	907	1 327	134	68	42	175	448
“ Mai	655	916	1 345	145	69	43	183	447
“ Juni	657	929	1 349	141	67	42	189	451
“ Juli	712	986	1 434	149	71	46	165	488
“ August	697	962	1 403	151	71	41	187	467
“ Sept.	738	859	1 408	145	69	39	201	471
								189

III. Eisen schaffende Industrie

Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-,

37. Koksofengas \*)

Maßeinheit: Mill. Ncbm

Jahr Monat	Erzeugung in Hütten- kokereien	Bezüge	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
			insgesamt	darunter in				
				Hütten- kokereien	SM- Stahlwerken	Warm- walzwerken		
1950	909	2 984	3 652	110	1 204	1 474	241	
1955	1 572	4 405	5 403	167	1 793	2 025	574	
1957	1 807	4 704	5 852	225	1 845	2 127	658	
1958	1 791	4 129	5 312	274	1 528	1 880	672	
1959	3 127	4 339	6 273	638	1 603	2 189	1 192	
1960	3 441	4 794	6 986	718	1 633	2 519	1 248	
1961	3 428	4 521	6 668	777	1 358	2 412	1 282	
1962	3 301	4 290	6 295	867	962	2 400	1 295	
1963	3 120	4 112	6 063	857	791	2 381	1 169	
1964	2 802	4 144	5 924	715	672	2 475	1 022	
1965	2 552	3 750	5 339	664	519	2 179	962	
1966	2 334	3 642	5 270	625	398	2 223	706	
1967	2 178	3 179	4 730	568	300	1 927	626	
1968	2 126	3 427	4 921	525	261	1 959	633	
1968 MD	177	286	410	44	22	163	53	
1968 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	87	
„ Febr.	197	259	394	45	18	150	62	
„ März	220	288	439	49	19	169	69	
„ April	210	279	433	50	20	155	55	
„ Mai	226	292	468	53	23	160	50	
„ Juni	220	300	475	51	23	165	46	
„ Juli	231	317	504	58	21	177	44	
„ Aug.	233	311	496	60	18	169	47	
„ Sept.	225	315	495	61	17	169	45	

39. Dampf

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
		insgesamt	darunter in				
			Strom- erzeug.- anlagen	Hoch- ofen- betrieben	Thomas- Stahl- werken	SM- Stahl- werken	
1950	.	14 458	6 034	1 739	628	124	2 780
1955	.	22 884	9 928	3 754	988	236	2 729
1957	.	23 830	10 474	4 340	1 067	259	2 151
1958	.	23 879	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
1961	33 109	32 431	14 129	4 594	1 101	340	2 729
1962	32 195	31 501	13 387	4 244	961	391	2 560
1963	31 401	30 540	12 617	4 051	884	392	2 398
1964	34 512	35 662	16 844	4 465	981	420	2 670
1965	36 671	36 308	18 145	4 546	832	440	2 621
1966	40 011	39 820	22 276	3 937	733	436	3 055
1967	40 826	40 048	23 131	4 307	637	411	2 807
1968	43 643	42 769	25 122	4 849	534	452	2 851
1968 MD	3 637	3 564	2 093	404	45	38	238
1968 Okt.	3 656	3 589	2 145	429	38	32	233
„ Nov.	3 795	3 729	2 174	400	32	35	236
„ Dez.	3 902	3 822	2 083	402	39	43	250
1969 Januar	4 280	4 207	2 494	414	23	45	255
„ Februar	4 081	3 969	2 325	384	21	40	234
„ März	4 382	4 243	2 522	409	23	47	256
„ April	8 885	8 779	2 252	416	20	45	218
„ Mai	8 819	8 737	2 302	455	18	42	205
„ Juni	8 746	8 671	2 319	441	17	38	201
„ Juli	4 015	3 937	2 540	470	19	38	207
„ August	3 977	3 912	2 528	470	19	40	205
„ Sept.	4 089	4 023	2 624	440	20	41	201

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Werke. <sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland. <sup>3)</sup> Heizwert = 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>.

<sup>4)</sup> Umgerechnet auf den dem Koksofengas entsprechenden Heizwert (4300 kcal/Nm<sup>3</sup>).

### 38. Hochofengas \*)

Maßeinheit: ...

Jahr Monat	Erzeugung	insgesamt	Verbrauch				Abgaben und Verluste	
			Strom- erzeug- anlagen	Frisch- dampf- kesselhäus.	Hütten- kokereien	Hoch- ofen- betrieben		
1950	8 267	6 740	949	1 617	314	2 705	572	1 760
1955	14 105	10 857	1 884	2 583	537	4 157	1 251	3 248
1957	15 787	12 058	1 093	3 226	569	4 575	1 571	3 728
1958	13 476	10 701	951	2 763	531	3 882	1 611	2 775
1959	16 819	13 150	1 089	3 136	810	4 747	1 969	3 169
1960	18 443	14 621	1 163	8 371	855	5 532	2 271	3 822
1961	17 289	13 975	1 044	3 156	812	5 325	2 232	3 314
1962	15 063	12 455	828	2 609	647	4 817	2 160	2 608
1963	18 895	11 035	605	2 270	561	4 358	2 064	2 401
1964	14 840	12 208	553	2 785	552	4 861	2 260	2 637
1965	14 006	11 586	402	2 718	475	4 744	2 180	2 418
1966	12 230	10 113	345	2 405	417	4 205	1 853	2 117
1967	12 807	10 488	337	2 612	396	4 471	1 839	2 318
1968	13 557	10 922	375	2 946	421	4 591	1 803	2 635
1968 MD	1 129	910	31	245	35	383	150	220
1968 Okt.	1 190	951	31	264	34	394	163	239
" Nov.	1 140	922	28	257	38	382	153	218
" Dez.	1 093	880	24	250	38	367	137	213
1969 Januar	1 193	992	33	291	43	404	154	201
" Februar	1 084	894	28	257	41	369	137	189
" März	1 211	1 000	29	292	46	411	153	211
" April	1 144	930	31	274	42	381	138	213
" Mai	1 215	987	39	297	45	395	138	228
" Juni	1 236	1 006	34	305	46	406	143	230
" Juli	1 284	1 058	31	329	44	430	151	226
" August	1 294	1 065	32	344	43	429	145	229
" Sept.	1 220	1 006	30	327	40	401	138	214

### 40. Sauerstoff

Maßeinheit: Mill. Ncbm

Jahr Monat	Eigen- erzeugung	Bezüge	insgesamt	Verbrauch				Abgaben und Verluste
				Hoch- ofen- betrieben	Thomas- stahl- werken	Oxygen- stahl- werken	Warm- walz- 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 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	181	11	8,0	80	11	10
" März	93	64	144	9,6	8,7	93	12	13
" April	89	57	132	9,1	8,3	85	10	14
" Mai	89	64	138	10	8,5	88	11	15
" Juni	88	70	144	8,9	9,6	92	11	14
" Juli	96	68	149	12	10	93	12	14
" August	97	70	152	15	8,8	97	12	15
" Sept.	91	68	146	13	9,3	92	11	14

## III. Eisen schaffende Industrie

41. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-									
	Arbeiter									
	Hütten- kokerei *)	Hoch- ofen- einschl. Erz- vorbe- reitung	Thomas- und Oxygen- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elek- tro- u. sonst. Stahl- werke	Block- und Groß- 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	1 388	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	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	41 035	4 161	15 165	14 488
1961	3 085	15 172	8 234	16 164	4 495	18 784	38 926	4 259	15 046	15 159
1962	3 032	14 338	8 253	15 231	4 500	18 531	37 906	5 189	14 324	14 165
1963	2 589	12 388	7 523	13 428	4 693	18 169	36 773	5 771	14 063	13 296
1964	2 101	13 219	7 707	14 909	4 762	19 722	38 404	7 004	13 723	13 286
1965	1 976	13 077	8 155	14 157	5 077	19 554	37 734	7 429	14 776	13 127
1966	2 427	14 326	9 155	13 187	5 055	20 032	38 630	8 204	14 914	12 170
1967	2 237	14 889	8 875	11 850	5 351	18 789	36 581	8 385	15 838	11 276
1968	1 892	15 698	10 501	12 433	5 908	20 456	38 172	10 285	16 540	11 563
1968 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
„ Juni	2 088	15 727	10 967	12 844	6 093	20 875	38 218	10 832	16 804	11 800
„ September	2 152	15 614	11 083	12 673	6 050	21 042	38 200	10 916	16 834	11 729

<sup>1)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.<sup>2)</sup> Ab 1955 ohne Nebengewinnungsanlagen.<sup>3)</sup> Einschl. gewerbliche

Lehrlinge in Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken.

\*) Infolge verbesserter Aufgliederungs-

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>4)</sup>									
	Beschäftigte			Angestellte <sup>5)</sup>			Arbeiter <sup>6)</sup>			
	Ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	Ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	Ins- gesamt	männ- lich	weib- lich	
1950	236 218	224 874	11 344	28 459	24 382	4 077	207 759	200 492	7 267	
1955	313 277	296 347	16 930	43 250	35 192	8 058	270 027	261 155	8 872	
1957	357 220	337 887	19 833	50 988	40 804	10 184	306 232	296 583	9 649	
1958	342 109	323 156	18 958	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	50 052	13 112	354 164	344 652	9 512	
1961	420 568	398 093	24 475	67 641	53 272	14 369	352 927	342 821	10 106	
1962	410 815	388 871	24 144	68 746	54 345	14 401	342 069	332 326	9 743	
1963	395 537	371 758	23 779	69 409	54 894	14 615	326 128	316 864	9 264	
1964	402 034	377 888	24 646	71 525	56 212	15 313	330 509	321 176	9 333	
1965	398 991	378 746	25 245	75 016	58 862	16 154	323 975	314 884	9 091	
1966	378 220	352 463	25 752	76 320	59 439	16 881	301 900	293 029	8 871	
1967	361 512	337 156	24 356	74 658	58 290	16 369	236 854	278 866	7 988	
1968	364 870	339 798	25 072	76 264	59 346	16 918	238 606	280 452	8 154	
1968 Dez.	364 870	339 798	25 072	76 264	59 346	16 918	238 606	280 452	8 154	
1969 März	366 163	340 745	25 418	76 970	60 045	16 925	289 193	280 700	8 493	
„ Juni	366 186	340 680	25 506	77 269	60 293	16 976	288 917	280 387	8 530	
„ Sept.	370 832	344 107	26 725	79 342	61 460	17 882	291 490	282 647	8 843	

<sup>4)</sup> Einschl. der mit dieser örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerken, Stahlverformungs-Betrieben sowie sonstige örtlich verbundenen Produktionsbetriebe (wie Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken usw.).<sup>5)</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. Lehrl.) <sup>2)</sup>	Anteil an den Verwaltungs-Arbeitungen	Arbeiter (einschl. Lehrlinge)	Angest. (einschl. Lehrlinge)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Lehrlinge) <sup>2)</sup>	Angest. (einschl. Lehrlinge)	Zusammen	Arbeiter (einschl. Lehrlinge)	Angest. (einschl. Lehrlinge)	Ins-gesamt	
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	11 587	74 488	270 027	43 250	313 277	
3 783	104 010	6 034	240 598	38 196	278 794	65 634	12 792	78 426	306 232	50 988	357 220	
3 583	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	
3 459	125 875	7 319	279 858	47 373	327 231	74 306	15 791	90 097	354 164	63 164	417 328	
3 804	128 446	6 905	278 479	50 866	329 345	74 448	16 775	91 223	352 927	67 641	420 568	
3 641	126 043	7 294	272 537	52 603	325 140	69 532	16 143	85 675	342 069	68 746	410 815	
3 373	123 094	7 063	262 173	52 631	314 804	63 955	16 778	80 733	326 128	69 409	395 537	
3 226	111 091	7 097	256 251	54 794	311 045	74 258	16 731	90 989	330 509	71 525	402 034	
3 234	106 853	7 021	252 170	57 005	309 175	71 805	18 011	89 816	323 975	75 016	398 991	
3 147	89 154	6 292	236 693	57 991	294 684	65 207	18 329	83 536	301 900	76 320	378 220	
3 086	82 798	5 545	225 480	56 514	281 994	61 374	18 144	79 518	286 854	74 658	361 512	
3 402	72 909	6 022	225 781	58 583	284 364	62 825	17 681	80 506	288 606	76 264	364 870	
3 402	72 909	6 022	225 781	58 583	284 364	62 825	17 681	80 506	288 606	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	
3 663	69 904	5 914	225 724	58 958	284 682	63 193	18 311	81 504	288 917	77 269	366 186	
3 768	71 335	5 079	227 384	60 504	287 888	64 106	18 838	82 944	291 490	79 342	370 832	

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

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

Schleswig- <sup>2)</sup> Holst., Bremen, Nieders.		Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
		Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Beschäftigte	Arbeiter
Arbeiter	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich
20 075	17 261	189 726	167 054	5 261	4 494	8 549	7 806	3 651	3 065	8 953	8 076	.	.
26 406	22 145	250 411	216 456	7 654	6 420	12 653	11 159	5 534	4 602	10 619	9 245	.	.
33 093	27 059	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
37 321	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
38 706	32 100	300 410	251 185	7 834	6 416	9 286	7 735	6 897	5 431	11 225	9 677	46 202	44 786
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
38 668	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
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
39 430	31 425	283 632	231 168	5 695	4 390	6 426	5 168	6 048	4 706	11 622	9 906	44 138	42 616
43 306	33 470	263 765	209 713	5 388	4 142	6 020	4 814	5 564	4 247	11 380	9 637	42 797	41 253
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
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
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
40 756	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
40 957	31 308	260 037	203 873	5 486	4 576	5 310	4 297	6 103	4 790	8 499	7 273	39 474	37 963
41 251	31 483	263 071	205 363	5 973	4 685	5 388	4 333	6 356	4 948	8 456	7 200	40 337	38 698

\*) Ab 1. 7. 1957 einschl. Land Bremen.

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

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

### III. Eisen schaffende Industrie

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

##### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen					
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.		
1960 November	3,84	3,74	3,35	3,71	2,80	2,49	2,13	2,24	3,68	
1961 November	4,03	3,92	3,51	3,89	(3,11)	2,59	2,34	2,41	3,86	
1962 November	4,41	4,26	3,83	4,24	(3,35)	2,85	2,57	2,65	4,22	
1963 November	4,61	4,43	4,02	4,43	(3,60)	3,15	2,79	2,89	4,41	
1964 Oktober	4,88	4,63	4,24	4,66	3,68	3,38	2,91	3,05	4,63	
1965 Oktober	5,25	4,96	4,52	5,00	3,99	3,70	3,17	3,34	4,97	
1966 Oktober	5,51	5,23	4,78	5,26	4,26	3,91	3,36	3,54	5,23	
1967 Oktober	5,61	5,30	4,89	5,35	4,52	4,00	3,42	3,59	5,32	
1968 Juli	5,97	5,60	5,32	5,68	4,67	4,27	3,65	3,81	5,65	
„ Oktober	5,99	5,63	5,29	5,70	4,68	4,29	3,71	3,87	5,66	
1969 Januar	6,11	5,72	5,36	5,80	4,70	4,35	3,72	3,88	5,76	
„ April	6,37	5,93	5,59	6,03	4,88	4,46	3,83	3,99	6,00	

##### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen					
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.		
1960 November	173,70	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	103,89	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,—	
1969 Januar	267,—	250,—	230,—	253,—	195,—	179,—	145,—	153,—	251,—	
„ April	282,—	262,—	244,—	266,—	200,—	183,—	154,—	161,—	264,—	

##### Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen					
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.		
1960 November	45,2	45,1	44,9	45,1	42,5	44,7	41,4	42,3	45,0	
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	
1969 Januar	43,7	43,7	42,9	43,6	41,5	41,1	38,9	39,5	43,5	
„ April	44,2	44,1	43,7	44,1	40,9	41,1	40,2	40,4	44,0	

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfshandwerker und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

<sup>1)</sup>) Durchschnitte, die auf Angaben für weniger als 20 erfaßte Arbeiter beruhen.

( ) Bis 1958 ohne Saarland. Ab 1964 einschl. Berlin (West).

# Karmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken

## b) Nordrhein-Westfalen

### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen					
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.		
1960 November	3,89	3,81	3,39	3,76	2,79	2,51	2,14	2,26	3,74	
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	5,43	
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	5,44	5,90	4,73	4,40	3,77	3,94	5,86	
„ April	6,51	6,10	5,67	6,16	4,90	4,52	3,89	4,06	6,11	
„ Juli	6,49	6,11	5,71	6,16	4,92	4,61	3,97	4,14	6,12	

### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen					
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.		
1960 November	176,35	172,38	152,73	170,29	118,43	112,33	88,55	95,59	168,77	
1962 November	195,96	191,16	169,89	189,12	(143,00)	121,33	105,21	109,84	187,65	
1963 November	206,29	200,23	177,79	198,45	(152,21)	132,41	109,48	115,85	196,95	
1964 Oktober	225,—	214,—	193,—	214,—	124,—	142,—	120,—	127,—	212,—	
1965 Oktober	241,—	228,—	205,—	220,—	184,—	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,—	
„ April	289,—	272,—	248,—	273,—	200,—	186,—	157,—	164,—	271,—	
„ Juli	289,—	273,—	249,—	274,—	201,—	189,—	157,—	165,—	271,—	

### Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen					
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.		
1960 November	45,4	45,2	45,1	45,2	42,4	44,7	41,3	42,3	45,2	
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	
„ April	44,4	44,6	43,8	44,4	40,9	41,1	40,2	40,4	44,3	
„ Juli	44,5	44,7	43,6	44,4	40,9	41,0	39,5	39,9	44,3	

**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 %*)	Krankheit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	447 024	50 818	10,2	41,4	-	47,0	11,6
1955	604 718	80 625	11,8	39,3	5,2	42,5	13,0
1959	669 302	99 321	12,9	42,8	7,1	40,9	9,0
1960	703 077	106 441	13,1	46,4	7,7	39,2	6,7
1961	704 348	111 580	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	116 628	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	Juli	44 001	11 695	21,0	24,2	4,8	3,2
"	August	44 219	10 755	19,6	27,1	4,8	4,1
"	September	43 939	8 643	16,4	34,9	5,8	5,3
"	Oktober	47 975	7 800	14,0	44,8	7,3	6,5
"	November	44 671	5 992	11,8	53,4	8,6	7,3
"	Dezember	42 622	7 659	15,2	41,9	7,2	6,7
1969	Januar	46 875	7 186	13,3	47,7	7,6	6,6
"	Februar	42 992	7 261	14,4	49,4	7,6	6,4
"	März	46 453	8 009	14,7	50,4	7,3	5,9
"	April	44 294	7 183	14,0	44,0	7,7	6,3
"	Mai	43 650	7 555	14,8	38,8	7,3	5,9
"	Juni	43 009	8 374	16,3	32,8	6,1	5,6
"	Juli	46 062	11 612	20,1	27,3	4,9	4,1
"	August	43 663	12 106	21,7	26,9	4,6	4,2

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Betriebe. Bis 1963 einschl., ab 1964 ohne Lehrlinge. <sup>2)</sup> Bis 1958 ohne Saarland.

\*) 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	Gesamt- umsatz	Eisen schaffende Industrie (beteiligt) <sup>1)</sup>		Eisen schaffende Industrie (hauptbeteiligt) <sup>1)</sup>		davon	
		Inlands- umsatz <sup>4)</sup>	Auslands- umsatz <sup>4)</sup>	Gesamt- umsatz <sup>4)</sup>	Lohn- und Gehalts- summe Insgesamt	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	291 380
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	18 871 225	13 243 191	3 628 024	18 502 396	3 382 334	2 613 566	748 788
1963	15 854 974	12 269 735	3 585 239	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	3 143 984	978 039
1966	18 624 971	14 014 127	4 610 844	20 218 421	4 080 990	3 055 707	1 025 283
1967	18 622 726	12 788 143	5 884 583	20 044 996	3 942 547	2 929 829	1 012 718
1968	19 675 079	14 740 494	4 934 585	21 289 300	4 227 923	3 163 044	1 064 879
1968	Juni	1 519 368	1 108 086	411 282	1 641 622	353 150	266 848
"	Juli	1 694 626	1 232 956	461 670	1 826 309	360 016	272 585
"	August	1 749 674	1 235 954	513 720	1 886 519	360 662	273 873
"	September	1 745 886	1 265 855	480 031	1 909 451	347 612	259 805
"	Oktober	1 818,231	1 316 436	501 795	1 952 509	357 589	267 971
"	November	1 725 171	1 285 268	439 903	1 863 114	425 792	317 586
"	Dezember	1 606 114	1 115 759	490 355	1 786 707	380 375	281 629
1969	Januar	1 833 011	1 413 424	419 587	1 981 504	370 608	277 400
"	Februar	1 778 158	1 319 572	458 586	1 920 447	341 135	249 673
"	März	2 007 888	1 488 959	518 929	2 160 858	364 191	270 885
"	April	1 924 982	1 461 297	463 685	2 079 689	373 954	279 093
"	Mai	1 930 564	1 415 070	485 494	2 092 487	392 765	295 481
"	Juni	1 965 151	1 485 285	479 866	2 136 065	398 746	298 819
"	Juli	2 092 140	1 604 470	487 670	2 269 963	398 692	299 248
"	August	2 097 025	1 580 225	516 800	2 285 493	395 080	297 420

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

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

\*) Soweit Betriebseinteilung nach der Produktion zur Eisen schaffenden Industrie gehören.

<sup>3)</sup> Nach dem Schwergewicht des Betriebes (gemessen an der Zahl der Beschäftigten) der Eisen schaffenden Industrie zu geordnet. <sup>4)</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	%	
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	18	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	2 001	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	1 884	48,3
1964	4 412	100	68	1,5	18	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	316	100	5,2	1,5	0,8	0,2	30	8,6	1,4	0,4	163	47,0
1968 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
„ April	387	100	6,7	1,7	1,0	0,3	33	8,5	2,1	0,5	178	46,0
„ Mai	375	100	6,4	1,7	0,9	0,2	32	8,5	2,0	0,5	174	46,6
„ Juni	378	100	6,0	1,6	0,9	0,2	34	9,0	2,3	0,6	173	45,9
„ Juli	371	100	4,2	1,1	0,8	0,2	28	7,6	2,2	0,6	164	44,3
„ August	328	100	5,9	1,8	0,8	0,2	25	7,6	2,5	0,8	156	47,4
„ September	408	100	6,5	1,6	1,0	0,2	38	9,3	1,8	0,4	187	45,9

Jahr Monat	Hessen	Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		
		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	543	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 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
„ April	48	11,9	18	4,6	49	12,7	31	8,0	19	4,9	3,4	0,9
„ Mai	44	11,8	17	4,5	46	12,3	30	8,0	19	5,1	3,0	0,8
„ Juni	44	11,7	18	4,8	47	12,4	30	7,9	19	5,0	3,4	0,9
„ Juli	47	12,7	18	4,9	50	13,5	33	8,9	20	5,4	2,8	0,8
„ August	39	11,8	15	4,6	38	11,6	26	7,9	18	5,5	2,7	0,8
„ September	46	11,3	20	4,9	51	12,5	31	7,6	23	5,6	2,9	0,7

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

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

Jahr Monat	Bundes- gebiet Insges. <sup>1)</sup>	Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
1950	2 005	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	209	1 671	539	170	420	298	221
1961	3 664	277	1 656	587	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	1 534	488	170	452	314	201
1968 MD	299	26	128	41	14	38	26	17
1968 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
“ April	333	30	137	45	17	44	30	18
“ Mai	321	29	133	43	16	42	29	18
“ Juni	323	31	132	43	17	42	29	18
“ Juli	322	25	130	45	17	45	32	19
“ August	281	22	119	38	14	35	25	17
“ September	349	34	142	45	19	45	30	22

**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	88	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	1 481	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 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
“ April	333	114	124	66	31	9,2	3,5	27
“ Mai	321	112	118	62	31	7,8	3,4	27
“ Juni	323	111	120	62	31	8,2	3,8	26
“ Juli	322	108	118	64	32	9,0	4,1	27
“ August	281	98	98	51	30	8,6	3,8	26
“ September	349	118	123	72	33	9,0	3,9	28

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

b) Stahlguß-Erzeugung

Maßeinheit.

Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland	Bundesgebiet insgesamt	Nordrhein-Westfalen	Baden-Württemberg
187	12	144	0,8	3,7	7,6	4,9	11	95	73	15
320	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
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
31	3,1	22	0,3	0,8	1,1	1,1	1,3	23	18	3,7
31	3,0	22	0,3	0,8	1,1	1,3	1,4	24	19	3,7
31	3,2	21	0,3	0,7	1,2	1,2	1,3	25	19	4,0
32	3,3	22	0,3	0,8	1,2	1,3	1,5	18	12	4,3
30	3,2	22	0,3	0,7	1,1	0,9	1,2	18	15	1,7
33	3,5	23	0,3	0,8	1,2	1,1	1,3	27	21	4,5

4. Gußeisen-Erzeugung nach Erzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Insge- sammt <sup>1)</sup>	dar- unter Gußeisen mit Kugel- graphit	Abfluß- rohre und Formstücke	Druck- rohre und	dar- unter Rohre <sup>*)</sup>	Kanal- guß	Guß- badewän- nen u. Sanitärguß	Radia- toren und Einzel- teile	Zent- ralhei- zungskessel u. Ein- zel-	Herd- und Ofen- guß	Stahl- werk- Kokil- len u. Zu- behör	Wal- zen	Guß für Ma- schinen <sup>*)</sup>	Übri- ges Guß- eisen
2 005	.	110	293	.	.	37	136	116	247	65	814	187	
3 393	.	181	442	.	.	78	210	179	455	83	1 461	304	
3 240	.	191	339	.	.	74	200	124	543	78	1 388	303	
3 079	.	193	347	.	.	80	207	133	661	91	1 637	330	
3 664	.	151	307	.	.	83	201	130	645	91	1 716	340	
3 507	.	169	337	.	.	76	197	123	625	83	1 566	331	
3 392	.	146	325	.	.	74	204	132	548	76	1 489	326	
3 807	.	168	337	.	.	79	227	137	719	73	1 707	360	
3 847	144	174	342	.	.	78	134	82	115	671	70	1 006	275
3 359	169	148	286	.	.	63	91	83	79	565	59	1 743	242
3 102	204	132	245	143	.	58	86	81	73	607	59	1 533	228
3 585	326	123	282	211	95	65	85	74	74	673	64	1 876	172
299	27	10	24	18	7,9	5,4	7,1	6,2	6,2	56	5,3	156	14
355	31	12	26	19	10	6,6	8,7	8,0	7,9	64	5,4	190	16
320	29	10	24	17	9,2	5,3	7,8	6,7	7,2	53	5,5	175	15
276	27	8,7	20	17	7,2	4,3	6,0	5,4	6,0	51	4,3	152	12
332	30	8,8	24	18	8,7	6,0	7,1	7,2	6,9	59	5,7	181	18
323	29	9,4	22	16	9,2	5,3	7,9	7,0	7,1	52	5,6	182	16
330	34	11	24	19	9,5	5,6	8,1	6,4	6,7	56	5,9	190	17
333	33	11	25	22	9,1	5,8	8,1	6,5	6,9	52	7,0	189	14
321	32	10	24	20	8,7	5,5	7,1	6,0	6,6	52	5,8	182	12
323	32	10	24	20	8,9	5,2	7,3	6,2	6,2	50	5,9	184	15
322	32	10	25	21	9,4	4,1	8,0	6,4	6,4	53	6,6	176	15
281	29	8,9	22	18	9,1	4,4	5,6	4,8	5,5	50	6,2	151	14
349	36	11	27	23	10	5,4	8,2	7,5	7,3	56	7,2	195	15

<sup>1)</sup> Rohre aus Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>\*)</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 Guss-eisen 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	24
1968 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
“ April	169	27,9	31	41	30	31
“ Mai	164	28,0	30	39	29	30
“ Juni	167	28,2	30	40	29	32
“ Juli	167	29,0	30	38	32	35
“ August	152	29,9	26	34	28	35
“ September	188	29,5	32	43	36	38

b) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Roheisen					
	Insgesamt	Anteil am Einsatz %	darunter			
			Gießerei- Roheisen I/III IVa/IVb	Hämatit (ohne für Guss-eisen 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	287
1968 MD	143	32,9	28	39	27	22
1968 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
“ April	161	33,2	31	41	30	28
“ Mai	156	33,7	30	39	29	27
“ Juni	158	33,6	30	40	29	29
“ Juli	159	34,0	30	38	31	32
“ August	144	35,6	26	34	28	32
“ September	179	35,4	32	42	36	35

<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

Insgesamt	Schrott				Ferro-legierun-gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß				
	darunter							Insgesamt	Anteil am Einsatz %			
	Anteil am Einsatz %	Gußbruch	Stahlschrott	Kreislauf-material				Insgesamt	Anteil am Einsatz %			
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	4 484	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			
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			
430	71,0	100	147	184	5,3	1,3	606	387	63,9			
415	70,9	97	143	175	5,3	1,3	585	375	64,1			
419	70,8	97	145	177	5,4	1,3	592	378	63,9			
402	69,8	96	136	169	5,3	1,4	576	371	64,4			
351	69,0	84	119	149	4,6	1,4	509	328	64,4			
442	69,4	101	152	180	5,5	1,5	637	408	64,1			

###### b) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Insgesamt	Schrott				Ferro-legierun-gen	Übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz (= 100)	Erzeugung guter Guß				
	darunter							Insgesamt	Anteil am Einsatz %			
	Anteil am Einsatz %	Gußbruch	Stahlschrott	Kreislauf-material				Insgesamt	Anteil am Einsatz %			
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			
3 365	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			
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	307	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			
321	66,2	98	97	125	3,3	0,3	485	323	68,7			
303	65,4	95	92	116	3,4	0,3	463	321	69,3			
308	65,5	95	94	118	3,5	0,3	470	323	68,7			
304	65,1	95	92	117	3,3	0,3	467	322	69,0			
257	63,6	82	76	99	2,7	0,2	404	281	69,6			
323	63,8	100	98	126	3,4	0,3	506	349	69,0			

#### IV. Gießerei-Industrie

#### 5. Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung

##### c) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Roh- eisen	Guß- bruch	Stahl- schrott	Kreislauf- material	Fe-Leg. u. übrige Fe-Träger	Gesamter metallischer Einsatz	Erzeugung guter Guß
1960	81	9,6	336	293	31	751	360
1965	52	11	348	294	34	739	348
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 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
“ April	3,8	1,3	29	27	2,8	64	31
“ Mai	3,8	1,3	30	28	2,7	65	31
“ Juni	4,1	0,8	30	26	2,7	63	31
“ Juli	4,5	1,2	29	28	3,0	65	32
“ August	4,2	1,1	28	26	2,9	62	30
“ September	4,5	0,9	31	27	2,9	66	33

##### 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 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
“ April	3,7	0,4	21	32	0,2	57	23
“ Mai	3,8	0,5	21	32	0,2	57	24
“ Juni	4,4	0,3	21	38	0,2	59	25
“ Juli	3,3	0,3	15	24	0,2	44	18
“ August	3,3	0,4	16	24	0,2	43	18
“ September	4,9	0,4	23	36	0,3	65	27

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

IV. Gießerei-Industrie

**6. Auftragseingänge und Lieferungen von Gießereierzeugnissen**

**a) Gießereierzeugnisse insgesamt<sup>1)</sup>**

**b) Gußeisen<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000

Jahr Monat	Auftragseingänge		Lieferungen		Auftragseingänge insgesamt	darunter aus dem Inland	Lieferungen	
	insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland			insgesamt	darunter in das Inland
1960	4 608	4 883	4 157	3 944	3 970	3 784	3 633	3 452
1965	4 262	4 011	4 320	4 081	3 712	3 506	3 767	3 568
1966	3 792	3 587	3 905	3 669	3 315	3 135	3 391	3 204
1967	3 595	3 344	3 518	3 278	3 144	2 942	3 081	2 887
1968	4 334	4 057	4 019	3 759	3 752	3 527	3 505	3 298
1968 MD	361	338	335	313	313	294	292	274
1968 Oktober	437	412	397	371	378	357	348	326
„ November	392	366	358	337	342	322	312	294
„ Dezember	343	317	318	295	294	271	277	258
1969 Januar	402	372	351	329	352	327	303	285
„ Februar	402	378	344	325	342	323	297	283
„ März	417	383	385	353	358	331	335	308
„ April	449	413	380	361	391	361	331	306
„ Mai	410	379	366	339	347	319	318	294
„ Juni	427	389	371	341	364	335	322	296
„ Juli	444	404	383	353	381	345	336	310
„ August	438	401	342	312	382	349	299	274
„ September	440	404	392	360	377	347	340	314

**c) Stahlguß<sup>1)</sup>**

**d) Temperguß**

Jahr Monat	Auftragseingänge		Lieferungen		Auftragseingänge insgesamt	darunter aus dem Inland	Lieferungen	
	insgesamt	darunter aus dem Inland	insgesamt	darunter in das Inland			insgesamt	darunter in das Inland
1960	408	382	330	308	230	217	194	183
1965	309	279	310	284	241	226	243	229
1966	262	233	283	252	215	198	231	214
1967	263	232	256	225	187	170	182	165
1968	333	303	294	265	248	227	221	201
1968 MD	28	25	25	22	21	19	18	17
1968 Oktober	29	27	27	25	30	28	22	20
„ November	29	26	26	24	20	18	20	18
„ Dezember	30	27	24	22	20	18	16	15
1969 Januar	31	28	27	25	19	17	21	19
„ Februar	32	30	26	24	27	25	20	18
„ März	34	30	28	26	24	22	21	19
„ April	33	30	28	25	25	23	21	19
„ Mai	32	29	27	25	32	30	21	20
„ Juni	36	31	27	25	26	24	22	20
„ Juli	34	31	28	25	30	27	19	18
„ August	35	31	27	24	21	20	16	14
„ September	36	34	30	26	26	24	22	20

<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		
				1000 t	Gas
				Mill. Nm <sup>3</sup>	Mill. kWh
1960	865	100	71	412	1 288
1961	863	93	88	424	1 404
1962	808	80	110	411	1 437
1963	781	73	128	404	1 459
1964	865	66	144	411	1 654
1965	881	49	149	574	1 788
1966	691	39	144	356	1 591
1967	637	31	143	507	1 729
1968	668	27	151	536	2 016
1968 MD	56	2,3	13	45	168
1968 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
„ April	60	2,2	13	47	193
„ Mai	59	2,1	9,8	45	183
„ Juni	59	2,0	9,2	42	186
„ Juli	56	1,8	7,9	40	187
„ August	50	1,8	7,6	39	188
„ September	62	2,0	9,5	42	195

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

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>2)</sup>
1950	1 119 669	1 027 702	91 967
1955	2 816 365	2 646 592	169 773
1960	3 623 724	3 399 396	224 328
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	3 891 149	3 530 469	360 680
1969 Januar	352 949	323 167	29 782
„ Februar	346 400	312 801	33 599
„ März	381 025	344 828	36 197
„ I. Vj. MD	360 125	326 932	33 193
„ April	380 477	344 591	35 886
„ Mai	377 080	342 631	34 449
„ Juni	384 881	350 720	34 161
„ II. Vj. MD	380 813	345 981	34 832

9. Wert<sup>3)</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
3 077 191	910 369	555 720	5 143 280
3 844 000	1 045 846	566 068	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
338 210	94 910	47 428	480 548
342 505	96 197	48 032	486 734

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

#### IV. Gießerei-Industrie

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

###### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen					
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.		
1960 November	3,44	3,38	2,94	3,32	2,99	2,50	2,30	2,39	3,28	
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	4,73	
1966 Oktober	5,23	4,98	4,47	4,98	(4,87)	3,89	3,48	3,66	4,93	
1967 Oktober	5,86	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	
„ Jull	5,09	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	3,80	4,07	5,39	
1969 Januar	5,87	5,57	5,19	5,60	(5,18)	4,39	4,06	4,22	5,54	
„ April	5,95	5,65	5,27	5,69	(5,13)	4,42	4,09	4,25	5,62	

###### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche Arbeiter				Weibliche Arbeiter				Alle Arbeiter	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen					
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.		
1960 November	161,92	159,00	141,14	156,80	132,17	108,43	101,61	104,69	154,69	
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,—	
„ Jull	253,—	237,—	224,—	241,—	(207,—)	171,—	155,—	163,—	237,—	
„ Oktober	255,—	242,—	229,—	245,—	(180,—)	173,—	162,—	167,—	241,—	
1969 Januar	262,—	245,—	235,—	249,—	(203,—)	177,—	170,—	173,—	246,—	
„ April	270,—	253,—	243,—	257,—	(200,—)	185,—	171,—	178,—	253,—	

###### Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden

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

Erläuterung der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfshandwerker und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

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

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

## 1. Schrottaufkommen,

Jahr Monat	Schrotdeckung							
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen*) Bestands- veränderungen	
	bei den Hoch- öfen- und Stahl- werken*)	bei den Gieße- reien*)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- öfen- und Stahl- werke	der Gieße- reien*)	Anteil an der Schrott- deckung		Anteil an der Schrott- deckung
	1000 t	%		1000 t	%		1000 t	%
1950	3 281	1 174	40	3 890	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	5 286	1 782	35	1 904	10
1962	8 397	2 285	56	5 190	1 652	36	1 687	9
1963	8 073	2 219	55	5 186	1 585	36	1 742	9
1964	9 627	2 492	54	6 854	1 876	37	2 132	9
1965	9 585	2 589	55	5 396	2 002	38	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 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
„ April	867	232	53	596	185	38	192	9,3
„ Mai	853	224	53	586	169	37	213	10
„ Juni	892	228	54	551	167	34	244	12
„ Juli	939	214	53	624	170	37	222	10
„ August	923	188	54	562	168	36	202	9,9
„ September	882	240	51	692	193	40	183	8,4

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

## 2. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)	davon für die Erzeugung von							
		Roheisen				Robstahl			
		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	15 805	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 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
„ April	1 907	100		40	2,1	1 493	78,3	781	41,0
„ Mai	1 892	100		39	2,1	1 496	79,1	761	40,3
„ Juni	1 952	100		37	1,9	1 553	79,6	787	40,3
„ Juli	1 961	100		41	2,1	1 576	80,4	794	40,5
„ August	1 861	100		33	1,8	1 531	82,3	769	41,3
„ September	1 957	100		39	2,0	1 536	78,5	765	39,1

\*) Bis 1958 ohne Saarland.

Zugang				Abgang			Bestand am Anfang des Monats und Herabsetzung							
Insgesamt	davon aus Einfuhr verfügbare		1000 t	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen-, Stahlroh- und Temperguss			zur Ausfuhr bestimmt	bei den Hochöfen und Stahlwerken				bei den Gleisreien	bei den Händlern	Zusammen
	Insgesamt	%		1000 t	%	1000 t		1000 t	%	1000 t	%			
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t		1000 t		1000 t				
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 223	493	91	313	27	62	151	550	1 194
14 670	100	1 082	7	9 864	3 507	581	1 196	107	975	87	77	276	800	2 072
17 615	100	544	3	12 530	3 875	993	1 512	121	1 250	64	77	297	775	2 584
19 778	100	1 035	5	14 134	4 419	1 241	1 484	94	1 221	71	78	340	765	2 589
19 828	100	892	4	13 802	4 597	1 417	1 451	69	1 223	66	93	373	757	2 581
19 210	100	586	3	13 706	4 446	1 171	1 305	57	1 103	30	89	363	801	2 489
18 805	100	590	3	13 713	4 275	1 267	1 034	47	840	76	71	331	654	2 019
22 481	100	1 885	7,5	15 921	4 899	1 346	1 361	53	1 140	65	108	366	807	2 334
22 279	100	1 066	4,8	15 337	5 049	1 933	1 246	67	1 041	66	72	407	641	2 294
21 045	100	638	3,0	14 825	4 515	2 011	989	42	808	59	80	294	708	1 989
21 196	100	1 078	5,1	15 290	4 054	2 092	862	30	703	51	78	294	504	1 750
23 808	100	1 566	6,6	17 043	4 620	1 825	1 052	33	836	67	116	316	702	2 071
1 984	100	130	6,6	1 420	385	152	—	—	—	—	—	—	—	—
2 198	100	99	4,5	1 517	451	163	1 112	26	887	74	126	321	691	2 125
1 993	100	90	4,5	1 487	414	157	1 072	35	876	71	91	313	874	2 059
1 837	100	68	3,7	1 338	348	140	1 052	33	836	67	116	316	702	2 071
1 980	100	89	4,5	1 513	424	129	1 042	29	834	63	115	300	644	1 986
1 931	100	96	5,0	1 437	415	124	1 022	31	832	60	99	289	630	1 941
2 173	100	92	4,2	1 645	439	147	996	30	813	57	96	284	603	1 883
2 071	100	87	4,2	1 477	430	153	1 017	34	821	60	103	292	586	1 895
2 045	100	96	4,7	1 477	415	171	1 010	39	808	59	105	289	578	1 877
2 082	100	99	4,8	1 534	419	190	939	37	739	55	108	286	592	1 816
2 169	100	73	3,1	1 559	402	198	967	34	763	56	114	290	570	1 827
2 042	100	75	3,7	1 510	351	175	870	29	768	59	115	314	548	1 833
2 189	100	138	6,3	1 515	442	132	1 057	34	848	59	116	328	547	1 932

verbundenen Stahlgießereien. \*) Beziehe von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzugliedern. Werksabgaben.

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

davon für die Erzeugung von

Rohstahl				Gußeisen				Temperguss			
Thomas-Stahlrohblöcke	Elektro-Stahlrohblöcke	Oxygen-Stahlrohblöcke	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	Stahlguß							
				1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
197	2,1	205	2,2	.	.	41	0,5	267	2,9	1 517	16,5
524	3,9	601	4,5	.	.	68	0,5	519	3,8	2 644	19,8
668	4,1	1 431	8,6	101	0,6	51	0,4	545	3,3	2 925	17,8
734	3,9	1 574	8,5	135	0,7	38	0,2	639	3,4	3 311	17,9
757	4,1	1 687	9,2	149	0,8	27	0,2	702	3,8	3 404	18,5
736	4,1	1 910	10,5	238	1,3	24	0,1	656	3,6	3 288	18,1
890	4,9	2 101	11,7	470	2,6	22	0,1	569	3,2	3 173	17,6
906	4,4	2 430	11,7	929	4,5	28	0,1	637	3,1	3 686	17,7
742	3,6	2 584	12,4	1 175	5,8	13	0,1	653	3,2	3 786	18,6
796	4,1	2 535	13,1	1 532	7,9	15	0,1	570	3,0	3 365	17,4
731	3,8	2 606	13,5	2 188	11,3	9,7	0,0	518	2,7	3 070	15,9
662	3,0	3 082	14,2	2 980	13,8	6,5	0,0	620	2,9	3 444	15,9
55	3,0	257	14,2	249	13,8	0,5	0,0	52	2,9	287	15,9
58	3,0	270	13,7	287	14,6	0,4	0,0	60	3,1	335	17,0
55	2,9	262	13,8	293	15,4	0,6	0,0	54	2,9	311	16,3
50	3,0	243	14,4	267	15,9	0,4	0,0	49	2,9	258	15,3
59	3,0	280	14,5	322	16,6	0,7	0,0	58	3,0	312	16,1
55	3,0	267	14,4	307	16,6	0,6	0,0	58	3,0	309	16,7
60	2,9	306	14,7	375	18,0	0,5	0,0	60	2,9	324	15,5
54	2,8	268	14,0	333	17,5	0,6	0,0	57	3,0	321	16,8
53	2,8	277	14,6	346	18,3	0,4	0,0	59	3,1	303	16,0
51	2,6	288	14,8	370	19,0	0,4	0,0	57	2,9	308	15,8
54	2,7	297	15,2	372	19,0	0,5	0,0	58	3,0	304	15,5
45	2,5	281	15,1	381	20,5	0,3	0,0	55	2,9	257	13,8
50	2,6	303	15,5	358	18,3	0,3	0,0	59	3,0	323	16,5

## V. Schrottwirtschaft

3. 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	1 640 003	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	4 419 031
1961	2 657 627	1 973 812	2 142 761	383 490	181 658	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	2 483 224	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	4 898 584
1965	2 831 241	2 258 644	2 365 116	350 460	239 420	2 085 083	5 049 079
1966	2 535 603	1 866 451	2 110 697	306 314	228 920	1 869 264	4 515 195
1967	2 300 727	1 752 786	1 938 174	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	18 736	159 713	384 972
1968 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	239 800	167 389	192 895	30 573	21 616	178 479	423 563
„ Februar	236 688	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	438 688
„ April	249 256	188 608	195 114	30 082	21 287	183 988	430 471
„ Mai	239 725	172 669	186 943	30 803	21 663	175 440	414 849
„ Juni	244 425	170 360	189 765	30 835	21 406	177 097	418 803
„ Juli	231 386	174 900	186 549	30 302	15 782	169 275	401 908
„ August	204 778	170 670	157 656	28 904	15 990	148 696	351 246
„ September	257 264	198 158	197 786	32 213	23 360	188 572	441 931

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>1)</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	76 780	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	339 518
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 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
„ April	64 348	57 959	108 938	13 484	47 073	291 802
„ Mai	64 552	60 691	105 082	14 433	44 589	289 347
„ Juni	67 625	59 988	97 847	16 221	43 898	285 529
„ Juli	69 597	61 185	98 001	17 108	44 016	289 907
„ August	73 157	67 796	108 629	19 185	45 342	314 109
„ September	74 942	67 335	118 778	20 117	46 428	327 600

<sup>1)</sup> Bis 1958 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. Schrottirtschaft

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lager- be- stand	Lieferungen einschl. Streckenversand										
		für Aus- fuhr	für In- lands- ver- brau- cher	Ins- ge- samt	davon von Händlern in							
					Schles- wig- Hol- stein u. Hamburg	Nieder- sach- sen u. Brem- men	Nord- rhein- West- falen	Hessen und Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- temberg u. Bayern	Saar- land	Berlin (West)	
1955	616	580	6 688	7 168	335	478	4 980	554	759	.	162	
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	5 304	726	1 035	296	91	
1961 <sup>2)</sup>	772	1 417	6 949	8 366	429	884	4 057	936	1 663	856	91	
1962	817	1 171	6 782	7 953	418	846	3 834	783	1 557	422	94	
1963	870	1 267	6 981	8 198	363	875	4 062	737	1 612	447	103	
1964	622	1 346	8 163	9 510	385	859	4 939	796	1 016	506	109	
1965	657	1 933	7 375	9 309	429	872	4 446	863	2 080	509	110	
1966	698	2 011	7 205	9 215	337	961	4 181	758	2 203	626	149	
1967	594	2 090	7 605	9 695	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 Okt.	891	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	
„ April	588	153	782	935	26	106	467	72	196	55	13	
„ Mai	578	171	751	922	22	105	455	63	194	72	11	
„ Juni	592	190	705	895	30	97	426	72	198	65	7	
„ Juli	570	198	743	941	22	109	441	76	222	61	10	
„ August	548	175	716	891	27	111	399	62	220	63	9	
„ Sept.	547	132	830	962	31	126	476	63	185	69	12	

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

Anmerkung: Weitere Zahlen über die Schrottirtschaft siehe Seiten 25, 27, 53, 58, 59, 60.

### 5. Beschäftigte im Schrotthandel nach Ländern

	Beschäftigte im Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	darunter Arbeiter	Schles- wig- Hol- stein u. Hamburg	Nie- der- sach- sen und Brem- men	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rh.- land- Pfalz	Baden- Würt- temberg	Bayern	Saar- land	Berlin (West)
1950	14 853	11 584	1 347	2 148	6 871	823	533	1 410	1 721	.	589
1953	15 094	10 422	1 284	1 669	6 444	974	641	1 613	1 580	.	611
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	15 020	11 085	1 385	1 987	6 969	972	683	1 706	1 706	.	562
1958	14 069	9 527	1 277	1 654	5 996	870	611	1 516	1 506	.	572
1959	14 292	9 899	1 150	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	336	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	481	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 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
„ Juni	10 134	6 903	712	1 267	3 979	718	424	1 307	1 198	296	233
„ Sept.	10 218	6 964	747	1 303	3 987	725	419	1 303	1 204	299	231

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

## VI. Feuerfeste Stoffe

### 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> (a + b) Insgesamt	zusammen	a) Steine					
			Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material	Sonstige
1950	1 514	1 089	189	849	19	20	3,7	6,8
1955	2 159	1 517	227	1 164	53	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 IV. VJ. MD	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
" II. " "	169	110	6,9	72	16	8,0	1,3	7,0
" III. " "	177	117	6,6	75	17	8,7	1,4	7,9

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	630	41	126	32	24	263	144	
1967	588	42	124	17	26	248	130	
1968	644	52	130	20	34	257	152	
1968 IV. VJ. MD	59	4,4	11	1,7	3,0	21	12	
1969 I. " "	53	4,3	11	2,1	2,9	23	15	
" II. " "	59	4,3	11	1,7	3,1	24	15	
" III. " "	60	5,4	11	1,8	3,6	23	15	

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

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> Insgesamt	Silika		Schamotte		Magnesit		Dolomit	Sonstige
		Steine	Mörtel, Massen, Brocken	Steine	Mörtel, Massen, Brocken	Steine- und Mörtel	Sinter und Mörtel	roh und gebrannt	Steine und Massen
1950	500	93	18	233	67	28	5,4	47 <sup>a)</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 IV. VJ. MD	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
" II. " "	133	1,6	1,6	41	8,6	14	11	47	8,0
" III. " "	143	1,8	1,7	43	11	14	12	50	7,8

### a) Verbrauch

1950	500	93	18	233	67	28	5,4	47 <sup>a)</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 IV. VJ. MD	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
" II. " "	133	1,6	1,6	41	8,6	14	11	47	8,0
" III. " "	143	1,8	1,7	43	11	14	12	50	7,8

### b) Bestand

1950	171	35	2,3	91	9,4	19	2,1	1,0 <sup>b)</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	15	11
1967	189	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 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
" Juni	176	6,7	1,2	89	7,7	41	5,7	11	13
" September	176	7,0	1,2	88	7,7	42	5,9	11	13

<sup>1)</sup> Bis 1959 ohne Saarland. <sup>b)</sup> Nur gebrannte Steine.

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

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

Bevölkerung: 187,3 Mill. (Mitte 1968)  
 Gebietsumfang: 1165 600 qkm  
 Einwohner je qkm: 161

## 1. Kohle

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz an inländische Verbraucher					
	Steinkohle	Steinkohlen- Briketts	Steinkohlen- Koks	Roh- braunkohle *)	Braunkohlen- Briketts	Steinkohle			Koks		
						Koke- reien	Brikett- fabriken	Eisen- schaft- Indu- strie	Übrige Indu- strie Insg.	Eisen- schaft- Indu- strio	Übrige Indu- strie Insg.
1960	233 947	13 926	73 919	101 447	16 886	98 236	13 301	3 774	34 710	50 163	8 023
1963	223 882	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	14 528	3 247	28 979	49 639	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	10 484	64 087	104 247	11 880	85 014	10 041	3 411	19 488	46 421	5 919
1968	175 757	10 226	65 196	108 433	10 690	86 077	9 892	4 359	18 630	48 626	5 947
1968 MD	14 646	852	5 433	9 040	891	7 173	824	363	1 553	4 052	496
1968 Okt.	15 846	995	5 633	10 374	1 078	7 549	969	372	1 738	4 322	553
„ Nov.	14 690	881	5 515	9 736	910	7 361	827	382	1 737	4 200	595
„ Dez.	13 935	903	5 712	10 189	901	7 217	873	416	1 725	4 283	549
1969 Januar	16 186	901	5 729	... 833	...	...	...	...	...	4 293	516
„ Februar	14 597	660	5 216	...	677	...	...	...	...	...	...
„ März	15 279	598	5 813	...	781	...	...	...	...	...	...
„ April	14 810	965	5 632	...	715	...	...	...	...	...	...
„ Mai	14 073	...	5 846	...	867	...	...	...	...	...	...
„ Juni	13 648	...	5 691	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Juli	13 723	...	5 786	...	...	...	...	...	...	...	...
„ August	11 697	...	5 829	...	...	...	...	...	...	...	...
„ Sept.	14 252	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000		Schichtleistung je Mann und Schicht	
		Koks in Hochöfen	Steinkohle bei Zechen *)	Koks bei Kokereien	unter Tage*)	insgesamt	unter Tage in kg
1960	47 716	27 834	6 653	548,2	776,9	1 958	
1963	40 946	10 885	2 464	449,4	662,9	2 331	
1964	44 573	17 007	2 610	434,4	644,5	2 395	
1965	44 348	25 708	4 054	413,6	605,2	2 461	
1966	40 770	32 146	7 252	372,5	537,3	2 611	
1967	41 892	32 546	5 223	322,5	469,1	2 827	
1968	44 056	25 188	2 308	284,0	421,1	3 065	
1968 Oktober	29 264	3 089	272,8	.	3 054		
„ November	11 633	27 368	2 673	271,7	.	3 108	
„ Dezember		25 188	2 308	270,4	421,1	3 152	
1969 Januar	24 456	1 897	268,6	.	3 196		
„ Februar	11 599	24 228	1 551	266,8	.	3 281	
„ März		24 129	1 363	265,8	412,0	3 295	
„ April	23 485	1 268	262,7	.	3 253		
„ Mai	11 758	22 566	1 118	260,6	.	3 223	
„ Juni		21 694	1 059	257,5	.	3 217	
„ Juli	21 041	1 045	254,5	.	3 352		
„ August	19 723	1 041	251,3	.	3 281		
„ September		...	...	...	...	...	

1) Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten.

\*) Einstchl. ältere Braunkohle. \*) Jahre=Durchschnitt \*) Ohne die Bestände an Einsatzkohle für die Zechenkokereien und Brikettfabriken.

Quelle: Statistisches Amt der europäischen Gemeinschaften.

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

## 2. Eisenerz

Jahr Monat	Förde- rung <sup>2)</sup>	Erzeu- gung <sup>3)</sup>	Verbrauch				Bestände bei Gruben	Arbeiter- Belegschaft	
	von Roherz	von handels- fähigem Erz	in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt		Anzahl	unter Tage
1000 t									
1960	95 869	89 459	84 892	33 530	1 349	119 771	7 945	30 234	44 019
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	69 518	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	22 819
1967	66 011	63 245	47 784	75 550	1 370	124 703	10 458	12 189	18 933
1968	71 174	68 723	52 239	81 770	1 702	135 712	9 390	10 710	16 611
1968 MD	5 931	5 727	4 353	6 814	142	11 309	-	-	-
1968 Okt.	6 955	6 680					9 752	10 966	16 980
" Nov.	6 315	6 112	13 680	22 179	421	36 280	9 559	10 858	16 830
" Dez.	6 034	5 873					9 390	10 710	16 611
1969 Jan.	6 745	6 517					9 358	10 574	16 354
" Febr.	6 172	5 944	13 827	22 093	416	36 336	9 506	10 529	16 291
" März	6 188	5 971					9 424	10 482	16 220
" April	6 373	6 126					9 521	10 407	16 109
" Mai	6 231	6 036	13 969	22 137	423	36 529	9 514	10 330	15 975
" Juni	6 119	...					...	10 276	15 873
" Juli	5 005	...					...	...	...
" Aug.	4 136	...					...	...	...
" Sept.	6 293	...					...	...	...

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten. <sup>2)</sup> Tatsächlich geförderte Roherzmengen. <sup>3)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschließlich Röst-erz und Grubensinter), Bundesrepublik ohne Grubensinter.

Quelle: Statistisches Amt der europäischen Gemeinschaften.

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

Jahr Monat	Eisen- erz <sup>2)</sup>	Rohreisen					Rohstahl					Insgesamt
		Tho- mas- u. Stahl- eisen	Gieß- Roh- eisen	Spie- gel- u. Hoch- öfen	sonst.	Insgesamt	Tho- mas- stahl	Oxy- gen- stahl	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	Bess.- u. sonst.	
1955	16	39	47	38	61	40	33	-	55	21	45	41
1960	16	47	56	37	55	48	41	54	58	29	34	47
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	59	41	33	44	57	29	14	41
1967	11	41	43	36	75	42	30	46	55	27	9	41
1968	9	42	45	39	77	42	28	47	57	29	13	42

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										Steinkohle	Stein- kohl.- Koks	
	Ober- bau	Profile	Walz- draht	Röh- ren- vor- mat.*	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band.	Blech	3 mm u. m.	unter 3 mm			
1955	47	40	32	37	59	47	59	30	47	33	39	53	59
1960	48	48	42	40	65	51	74	35	55	31	44	60	60
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	52	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						Halbzeug		
		Thomasm- und Stahl-eisen	Gieß- und Roh-eisen	Spie-gel-eisen	Hoch-ofen-Ferro-mangan	Sonst. Kohle-sen und Ho-Fe-Leg.	Ins-ge-samt	Roh-blöcke	Oxy-stahl	SM.	Elek-tro- und sonst.	Zu-sam-men	Flüssig-stahl f. Stahl-guß		
								Tho-mas						Warm-breit-band <sup>1)</sup>	
1955		36 532	3 289	279	375	564	41 039	27 514	—	20 223	3 896	51 628	1 154	52 792	4 524
1960		49 742	2 963	290	475	571	64 030	35 915	1 593	27 344	6 924	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	28 498	24 927	24 613	10 636	88 872	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	25 444
1968 MD		5 643	253	8	62	46	6 012	2 320	2 085	2 125	975	8 106	113	8 219	2 120
1968 Okt.		6 198	229	9	68	77	6 582	2 568	3 103	2 219	1 086	8 975	137	9 115	2 387
“ Nov.		5 922	247	14	58	45	6 287	2 368	3 008	2 127	994	8 496	121	8 617	2 129
“ Dez.		5 887	294	5	70	48	6 303	2 348	2 936	2 021	980	8 284	101	8 395	2 098
1969 Januar		6 144	296	7	66	63	6 586	2 488	3 184	2 216	1 070	8 958	135	9 093	2 359
“ Februar		5 679	267	10	58	52	6 067	2 247	3 012	1 997	1 013	8 269	126	8 395	2 233
“ März		6 413	297	11	47	52	6 820	2 429	3 524	2 234	1 146	9 333	136	9 469	2 522
“ April		6 043	261	10	45	56	6 417	2 351	3 261	2 077	1 059	8 748	133	8 881	2 384
“ Mai		6 308	308	19	54	49	6 738	2 293	3 436	2 114	1 109	8 952	134	9 086	2 396
“ Juni		6 332	273	12	51	57	6 726	2 337	3 502	2 139	1 102	9 079	107	9 211	2 368
“ Jull		6 066	280	59	61	6 467	—	—	—	—	—	8 534	120	8 654	...
“ August		5 987	276	68	46	6 376	—	—	—	—	—	8 182	117	8 299	...
“ Sept.		6 298	287	56	58	6 698	—	—	—	—	—	8 941	130	9 071	...

Jahr	Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen								Weiterverarb. Walzstahlerzeugnisse				
		Eisen-bahn-ober-bau-stoffe	Schwe-re Profile	Leich-te Profile	Walz-draht	Röh-ren-vor-mate-riale <sup>2)</sup>	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	323	648
1960		1 405	4 010	14 533	5 381	1 953	4 650	7 921	10 355	687	50 791	1 503	613	954
1964		1 127	5 012	15 393	6 379	1 904	5 245	8 887	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	4 833	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	68 788	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 Sept.		82	479	1 493	694	195	496	869	1 502	388	6 199	202	54	176
“ Okt.		92	580	1 673	750	218	533	972	1 671	452	6 892	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	512	1 637	707	194	583	962	1 704	339	6 720	210	57	207
“ Febr.		80	489	1 482	651	202	494	908	1 547	318	6 172	193	53	191
“ März		90	522	1 679	688	209	600	1 007	1 733	382	6 918	222	61	221
“ April		94	481	1 562	663	204	541	989	1 686	374	6 504	222	56	222
“ Mai		92	479	1 603	644	205	550	978	1 708	362	6 626	224	59	225
“ Juni		92	509	1 603	650	214	575	1 001	1 653	393	6 691	227	58	222
“ Juli		97	493	1 523	609	190	572	972	1 696	342	6 495	222	61	217
“ Aug.		68	450	1 286	544	185	481	895	1 401	355	5 687	208	40	190

<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. Edelstahlerzeugung nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesrepublik	Benelux	Frankreich	Italien	Montan- union					
<b>a) Unlegierte Rohblöcke</b>										
1960	796,5	94,4	597,3	558,1	2 046,3					
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	755,8	2 315,4					
1968	963,3	154,1	716,6	838,5	2 672,5					
1968 MD	80,3	12,8	59,7	69,9	222,7					
1969 Januar	91,7	18,6	79,8	97,7	287,8					
„ Februar	84,1	19,1	68,8	93,7	265,8					
„ März	99,7	17,8	78,1	105,4	301,0					
„ April	99,1	16,4	77,9	89,1	282,5					
„ Mai	87,5	12,7	77,8	96,1	274,0					
„ Juni	98,3	18,3	79,4	97,5	293,5					
<b>b) Legierte Rohblöcke</b>										
1960	2 069,6	99,4	848,1	765,1	3 772,2					
1965	2 234,6	111,8	1 083,9	730,1	4 160,5					
1966	2 188,2	115,5	1 177,6	933,0	4 409,3					
1967	2 218,3	105,8	1 188,2	1 087,9	4 800,2					
1968	3 063,4	130,7	1 458,8	1 165,7	5 818,6					
1968 MD	255,3	10,9	124,1	97,1	487,4					
1969 Januar	294,7	15,1	182,4	109,4	601,6					
„ Februar	296,5	10,1	150,1	101,6	588,3					
„ März	359,7	11,2	174,0	126,0	670,8					
„ April	306,5	15,1	158,9	100,0	579,6					
„ Mai	332,6	12,0	169,4	110,7	624,8					
„ Juni	346,2	12,3	170,8	107,7	637,0					
<b>c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert<sup>1)</sup></b>										
1960	102,4	5,6	24,8	23,9	156,6					
1965	128,9	3,5	81,0	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	159,6					
1968 MD	9,0	0,2	2,1	2,0	13,3					
1969 Januar	9,0	0,3	2,5	2,2	14,1					
„ Februar	9,1	0,3	2,5	2,3	14,8					
„ März	10,3	0,3	2,0	2,3	15,0					
„ April	9,9	0,4	1,9	1,6	13,8					
„ Mai	8,4	0,4	2,5	2,0	13,8					
„ Juni	8,8	0,4	2,4	1,8	13,4					
<b>d) Edelstahl insgesamt sowie Anteil (%) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung</b>										
	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	6 975,1	8,2
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	8,8	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	2 200,3	10,8	2 028,1	12,0	8 650,7	8,8
1968 MD	344,6	10,0	24,0	1,4	183,4	10,8	169,0	12,0	720,9	8,8
1969 Januar	395,4	10,7	34,0	1,8	264,7	13,1	209,3	13,8	903,4	9,9
„ Februar	389,7	11,3	29,5	1,7	221,4	12,1	197,6	14,4	888,4	10,0
„ März	469,7	11,9	29,3	1,5	254,0	12,9	233,6	14,8	986,8	10,4
„ April	415,5	11,6	31,9	1,7	237,8	12,5	190,7	12,8	875,9	9,9
„ Mai	428,5	11,8	25,1	1,3	249,7	12,7	208,8	13,2	912,1	10,0
„ Juni	453,3	11,9	31,0	1,6	252,7	12,7	207,0	13,8	943,9	10,2

<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	3 643	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	32 980	622	
1963	20 404	34 135	3 489	11 115	378	4 058	1 141	5 497	434	21 408	36 566	538	
1964	18 096	31 117	2 876	10 281	189	3 698	1 134	5 091	400	21 915	47 695	505	
1965	17 460	29 085	2 251	9 823	125	3 812	852	4 088	356	20 923	58 717	359	
1966	18 575	26 198	2 392	8 548	152	2 782	824	3 290	295	18 020	50 461	353	
1967	21 130	24 276	2 401	8 095	188	2 573	768	2 486	313	16 747	55 477	379	
1968	22 872	21 958	2 914	9 008	180	2 684	720	2 242	208	18 357	67 163	83	
1968 MD	1 906	1 830	243	751	15	222	60	187	17	1 530	5 597	6,9	
1968 Juni	1 817	1 575	223	684	9	169	55	193	18				
1968 Juli	2 008	1 870	295	707	19	242	65	154	21	1 526	5 955	1	
„ August	1 871	1 889	224	685	15	248	51	179	25	1 422	5 882	11	
„ Sept.	1 830	1 805	269	767	14	307	73	211	31	1 357	6 320	0	
„ Oktober	2 160	1 915	331	834	22	290	68	217	32	1 754	6 198	10	
„ Nov.	2 087	1 816	293	819	16	279	65	212	30	1 639	5 196	1	
„ Dez.	2 024	2 108	214	858	39	203	87	207	28	1 621	5 199	1	
1969 Januar	1 896	1 799	214	824	31	234	74	150	23	...	...	...	
„ Februar	1 673	1 764	178	754	63	172	46	142	15	...	...	...	
„ März	1 684	2 064	270	801	44	173	39	187	11	...	...	...	
„ April	...	...	...	...	...	...	...	...	22	...	...	...	
„ Mai	...	...	...	...	...	...	...	...	20	...	...	...	

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse											
	Eisenbahnoberbau- stoffe			Schwere und leichte Profile			Walzdraht in Ringen			Bandstahl		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1955	134	12	450	1 874	90	3 356	322	29	329	377	7	280
1960	226	12	378	2 521	129	4 265	636	21	620	580	23	402
1961	247	21	344	2 787	194	4 297	665	26	651	601	20	387
1962	205	43	349	2 949	264	3 944	729	63	623	641	22	438
1963	127	52	231	3 071	380	3 788	829	76	622	740	55	348
1964	84	31	175	3 361	298	4 013	977	117	851	804	55	435
1965	96	28	282	3 288	273	5 271	931	110	1 170	741	23	453
1966	95	30	216	3 699	331	4 386	1 085	127	995	753	38	411
1967	108	40	205	3 713	319	4 578	1 094	116	1 055	674	19	432
1968	121	46	201	4 371	382	4 763	1 341	181	1 313	807	25	395
1968 MD	10	3,8	17	364	32	397	112	13	109	67	2,1	33
„ Juni	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
„ Juli	11	3	13	378	32	399	99	12	108	66	3	29
„ August	10	8	12	313	22	438	99	7	133	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
1969 Januar	9	3	17	428	30	317	138	14	90	76	3	69
„ Februar	7	3	8	389	36	316	119	16	97	74	2	37
„ März	14	3	21	381	39	353	116	14	118	76	2	45
„ April	15	2	30	377	41	450	128	17	123	81	2	45
„ Mai	17	5	18	365	37	389	93	14	100	76	3	32

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

I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Rohstoffe			Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen			Rohblöcke und Halbzeug			Wärmbreitband		
Schrott			Binnen-aus-tausch	Ein-fuhr	Aus-fuhr	Binnen-aus-tausch	Ein-fuhr	Aus-fuhr	Binnen-aus-tausch	Ein-fuhr	Aus-fuhr
1 721	2 469	28	640	567	498	588	211	605	356	164	16
3 324	1 708	18	855	968	387	1 446	772	987	776	401	220
3 093	2 225	18	1 090	924	417	1 369	705	1 194	629	434	156
3 064	2 055	19	1 050	1 185	602	1 183	313	710	639	955	157
3 212	2 024	69	1 073	1 259	435	1 290	473	680	913	1 328	155
3 580	2 118	153	880	758	336	1 742	325	844	1 182	1 267	283
4 045	1 473	18	719	783	349	1 364	198	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	978	883	439	1 720	324	979	1 795	1 020	1 276
452	176	3,1	82	74	37	144	27	82	150	85	106
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	181	108	126
421	91	6	80	62	96	159	25	69	162	86	58
...	...	...	106	79	18	165	24	74	148	163	37
...	...	...	89	102	28	181	36	65	166	82	44
...	...	...	81	44	35	179	40	91	186	100	43
...	...	...	98	51	81	164	26	68	169	148	36
...	...	...	80	57	31	197	34	80	162	187	53

Walzstahlfertigerzeugnisse			Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugnisse			Roheisen, Rohstahl, Halbzeug u. Walzstahl insges.					
Grob- u. Feinblech *)			Insgesamt *)			Binnen-aus-tausch			Binnen-aus-tausch		
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	2 898	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	2 860	10 900
3 049	712	2 251	7 604	1 108	7 608	551	130	894	10 995	3 687	9 970
3 218	858	2 356	7 983	1 421	7 345	629	140	893	11 888	4 621	9 508
3 612	525	2 794	8 838	1 026	8 268	660	85	1 103	13 302	3 461	10 834
3 781	465	4 097	8 837	899	11 273	582	71	1 082	12 518	2 712	14 643
4 091	618	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
431	69	437	984	119	986	62	8	144	1 460	331	1 308
328	79	451	817	117	1 071	47	9	126	1 215	309	1 388
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	1 077	148	889	59	12	141	1 437	333	1 253
508	96	473	1 159	148	966	59	14	126	1 637	412	1 221
487	88	326	1 056	145	784	50	12	114	1 542	461	1 035
497	104	407	1 084	162	931	63	13	125	1 593	359	1 225
511	97	436	1 107	159	1 084	60	20	152	1 598	404	1 421
464	81	359	1 005	140	898	65	22	141	1 509	440	1 203

## 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	Luxemburg	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	—	77 273
1965	7 953	59 581	91	6 315	779	—	74 670
1966	7 199	55 162	124	6 528	814	—	69 827
1967	6 786	49 226	88	6 308	841	—	63 245
1968	6 447	55 029	82	6 398	766	—	68 723
1968 Dezember	482	4 818	8	516	48	—	5 873
1969 Januar	592	5 298	9	563	56	—	6 517
„ Februar	528	4 824	8	534	50	—	5 944
„ März	560	4 805	7	543	55	—	5 971
„ April	487	5 052	7	518	62	—	6 126
„ Mai	487	4 998	6	539	65	—	6 036
„ Juni	465	4 803	8	526	65	—	...

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	38 529	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	9 926	0	3 715	3	72 224	17 935
1968	39 644	18	5 017	18 271	26 337	17	10 068	0	4 453	3	85 520	18 310
1969 Januar	3 720	1	581	1 623							8 176	1 626
„ Februar	3 618	1	634	1 556	6 640	0	3 033	0	1 037	0	7 249	1 566
„ März	3 884	1	410	1 436							6 674	1 442
„ April	3 142	1	690	1 393							...	...
„ Mai	3 864	2	538	1 675	6 684	2	2 345	0	1 276	1	...	...
„ Juni	3 591	1	633	1 597							...	...

## c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxemburg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1960	45 274	39 811	14 745	12 784	3 756	2 052	120 693	
1964	41 867	42 055	15 987	13 695	5 171	2 015	121 330	
1965	41 002	41 887	16 878	13 673	8 097	3 534	124 070	
1966	37 648	40 453	15 260	13 354	9 230	3 223	119 160	
1967	39 999	39 508	16 273	13 159	10 640	3 757	123 334	
1968	44 031	41 581	18 490	14 243	11 919	4 073	134 336	
1968 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	
1969 1. VJ.	11 814	11 494	4 750	3 699	3 009	1 145	35 920	
„ 2. VJ.	12 002	11 229	4 782	3 778	3 126	1 189	36 106	

## d) Eisenerzbestände bei den Gruben

1960	1 091	5 739	.	490	610	—	7 945
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	—	12 187
1967	2 932	6 067	.	906	553	—	10 458
1968	2 523	5 715	1	697	454	—	9 390
1969 Januar	2 492	5 791	2	698	375	—	9 358
„ Februar	2 504	5 929	3	697	373	—	9 506
„ März	2 514	5 852	2	697	359	—	9 424
„ April	2 483	5 989	3	697	349	—	9 521
„ Mai	2 421	6 056	1	699	337	—	9 514
„ Junt	2 350	6 175	.	696	...	—	...

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter)  
 Bundesgebiet ohne Grubensinter. <sup>2)</sup> Einschl. Binnenraustausch.  
 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 3. Vj.	2 956		1 150		561		1 078		290		222		6 257	
„ 4. „	2 789		1 426		649		1 174		304		237		6 579	
1969 1. Vj.	2 878		1 411		645		1 157		308		247		6 646	
„ 2. „	2 862		1 400		655		1 178		310		232		6 637	
<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 3. Vj.	1 686		560		156		1 590		26		123		4 141	
„ 4. „	1 669		749		181		1 657		37		195		4 488	
1969 1. Vj.	1 866		793		186		1 387		46		173		4 451	
„ 2. „	1 773		803		248		1 629		67		236		4 756	
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
1960	14 811		7 431		2 025		6 277		817		1 023		31 884	
1965	15 989		7 295		1 991		8 745		1 048		1 289		35 757	
1966	14 712		7 358		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	17 811		7 134		2 689		10 794		1 201		1 413		40 542	
1968 3. Vj.	4 472		1 599		631		2 640		303		384		9 979	
„ 4. „	4 308		2 049		731		2 809		327		419		10 643	
1969 1. Vj.	4 610		2 087		743		2 515		344		406		10 705	
„ 2. „	4 486		2 100		822		2 779		366		452		11 005	
<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	34 312
1966	640	14 412	432	6 909	171	1 742	32	8 522	59	936	—	1 463	1 335	33 984
1967	542	14 930	426	6 826	161	1 988	47	10 187	66	991	—	1 469	1 242	36 391
1968	499	16 749	314	6 784	172	2 517	34	10 523	103	1 087	—	1 448	1 122	39 108
1968 3. Vj.	134	4 265	79	1 570	43	584	7	2 482	32	275	—	349	295	9 525
„ 4. „	135	4 261	71	1 986	50	690	8	2 680	31	296	—	404	298	10 317
1969 1. Vj.	152	4 497	72	2 011	55	693	7	2 777	52	312	—	454	338	10 744
„ 2. „	116	4 424	51	2 032	56	748	10	2 851	41	312	—	433	274	10 800
<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>														
1960	10 864	1 748	4 255	1 173	560	275	2 861	3 324	—	18	615	207	10 155	6 745
1965	10 248	2 752	3 868	1 338	373	332	2 775	4 906	—	19	499	208	17 763	9 555
1966	9 351	2 733	3 656	1 454	222	307	2 535	5 083	—	14	575	312	16 839	9 903
1967	9 249	2 762	3 447	1 470	199	288	3 007	6 155	—	12	625	292	16 527	10 979
1968	9 844	3 258	3 211	1 537	181	340	2 797	6 619	—	18	692	298	16 725	12 065
1968 3. Vj.	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
1969 1. Vj.	2 422	899	932	455	59	98	733	1 758	—	4	187	86	4 333	3 300
„ 2. „	2 341	876	974	451	74	97	712	1 840	—	5	169	86	4 270	3 356
<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 3. Vj.	1 140		602		131		1 169		75		58		3 170	
„ 4. „	1 035		587		123		1 299		74		73		3 191	
1969 1. Vj.	996		591		118		1 030		54		25		2 814	
„ 2. „	939		607		136		951		67		44		2 744	

<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	69 888
1967	35 245	12 432	6 857	—	6 239	3 814	64 087
1968	36 243	12 339	7 243	—	6 444	2 928	65 196
1969 Jan.-Jun.	19 129	6 759	3 564	—	3 471	1 007	33 931
" Mai"	3 318	1 156	612	—	589	172	5 846
" Juni	3 223	1 111	591	—	601	165	5 691
" Juli	3 321	1 080	632	—	590	163	5 786
" August	3 317	1 080	610	—	595	227	5 829
" September	3 217	...	...	—	...	...	...

b) Einfuhr von Koks <sup>a)</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	272	188	8 700
1967	504	3 268	781	3 246	296	154	8 249
1968	296	3 889	1 313	3 493	813	897	9 201
1968 Dezember	18	331	126	317	35	49	876
1969 Januar	17	275	140	321	32	55	840
" Februar	19	265	131	283	30	67	795
" März	30	281	137	314	11	71	844
" April	24	278	...	308	...	...	...
" Mai	38	300	...	317	...	...	...
" Juni	66	254	...	310	...	...	...

c) Ausfuhr von Koks <sup>b)</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	8 298	271	803	—	153	1 847	11 367
1967	7 613	268	768	—	226	1 945	10 810
1968	9 266	302	671	—	235	1 440	11 914
1968 Dezember	873	27	49	—	23	98	1 099
1969 Januar	856	40	41	—	28	79	1 044
" Februar	823	33	32	—	16	72	976
" März	799	48	35	—	21	73	976
" April	798	59	32	—	16	67	972
" Mai	890	56	44	—	17	65	1 072
" Juni	783	65	40	—	18	61	987

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

1960	23 369	14 497	5 810	4 085	2 179	1 116	51 056
1966	17 977	12 845	5 710	3 476	4 349	1 275	45 631
1967	18 821	12 135	6 087	3 314	4 416	1 491	46 244
1968	19 879	12 869	6 980	3 515	4 602	1 628	48 974
1968 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
1969 1. Viertelj..	5 146	3 832	1 856	940	1 191	411	12 867
" 2. Viertelj.	5 241	3 263	1 881	956	1 217	505	13 014

## 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 4. Viertelj.	1 289	475	108	—	290	149	2 308
1969 1. Viertelj.	657	379	91	—	201	35	1 383
" 2. Viertelj.	341	329	102	—	240	22	1 033
" 3. Viertelj.	...	...	...	—	...	...	...

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

I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl  
(Förderung/Erzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Bestandsveränderungen)

a) Kohle<sup>1)</sup>

Jahr Vj.	Bundes- republik	Belgien	Frankreich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t							
1960	126 914	24 356	67 485	10 756	4 394	15 217	248 822
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
1968	94 816	22 027	57 000	12 203	3 564	10 499	200 109
1968 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
.. 4. VJ.	25 542	5 766	16 308	2 968	962	2 651	54 197
1969 1. VJ.	24 738	5 522	14 875	2 906	930	2 503	51 472
je Einwohner in kg							
1960	2 283	2 661	1 475	218	13 994	1 326	1 451
1964	2 055	2 656	1 479	211	12 517	1 276	1 375
1965	1 928	2 618	1 836	220	11 861	1 098	1 276
1966	1 793	2 202	1 246	232	10 552	990	1 191
1967	1 586	2 237	1 212	241	9 866	874	1 104
1968	1 576	2 290	1 133	231	10 607	824	1 076

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	2 815	122 573
1964	43 467	42 449	29 368	5 928	3 045	124 251
1965	43 146	42 181	30 025	8 846	3 584	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	46 452	42 127	33 009	10 933	4 450	137 001
1968 3. VJ.	12 663	9 869	7 935	2 504	1 284	34 255
.. 4. VJ.	11 432	11 733	8 696	2 807	1 043	35 711
1969 1. VJ.	12 408	11 800	8 303	3 289	1 037	35 863
.. 2. VJ.	12 196	11 666	8 289	2 559	1 275	35 985

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

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1960	28 085	13 369	2 137	9 873	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	68 281
1965	31 936	16 247	2 756	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	16 236	4 018	68 898
1968	33 732	18 274	3 505	17 646	4 438	77 595
1968 1. VJ.	7 672	4 856	750	4 202	1 198	18 678
.. 2. VJ.	8 663	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	1 126	4 810	1 079	20 743
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	364	351	328	348	415

<sup>1)</sup> Förderung von Steinkohle; Einfuhr, Ausfuhr und Bestandsveränderungen von Steinkohle, Steinkohlenkokos 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; Halbzug: 1,17; Warmbreitband und Bandstahl, warm gewalzt: 1,23; Oberbaumaterial: 1,30; Grob- und Mittelblech: 1,42; Feinbleche und Breitflachstahl: 1,36; übrige Vertragsprodukte: 1,27. Erzeugnisse außerhalb des Vertrages: Gezogener Draht: 1,27; Bandstahl, kaltgewalzt, und Blankstahl: 1,36; Stahlrohre: 1,47; geschmiedete Stäbe: 1,23. Erzeugnisse aus Edelstahl, deren Walzverluste etwa 60% über dem Massenstahl liegen, wurden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

### I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

#### 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	52 588	127 963	54 929	18 787	7 587	465 027
1958 Dezember	166 647	27 739	51 341	126 360	51 083	18 855	7 964	449 989
1959 Dezember	175 884	28 524	53 258	127 742	50 776	19 292	8 991	464 467
1960 Dezember	214 810		54 442	131 690	52 897	19 353	9 261	482 453
1961 Dezember	212 119		54 120	131 569	56 349	19 444	9 750	483 351
1962 Dezember	208 926		52 685	129 081	59 713	19 176	9 875	479 466
1963 Dezember	200 306		51 832	129 413	58 561	19 085	10 149	469 326
1964 Dezember	206 174		53 657	130 080	56 271	19 820	11 511	477 513
1965 Dezember	200 017		50 199	124 433	58 167	19 841	12 050	464 707
1966 Dezember	186 581		47 699	117 069	57 093	19 566	11 941	439 949
1967 Dezember	177 822		47 497	111 036	56 438	19 286	11 910	423 984
1968 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	107 299	55 952	19 100	12 252	420 586
„ Oktober	178 745		48 367	107 394	55 946	19 102	12 309	421 863
„ November	179 395		48 280	107 389	55 987	19 124	12 347	422 522
„ Dezember	178 801		48 275	107 115	55 992	19 120	12 355	421 658
1969 Januar	178 735		48 176	107 270	56 351	19 082	12 674	432 288
„ Februar	179 014		48 245	107 565	56 517	19 082	12 688	423 111
„ März	179 132		48 178	106 897	56 619	19 130	12 762	422 718

#### 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	238,75	291,87	45,88	2,15	
1958 Dezember	3,05	284,41	40,18	246,12	305,77	44,57	2,15	
1959 Dezember	3,33	3,23	42,85	271,30	328,67	47,22	2,33	
1960 Dezember	3,67	3,78	44,18	2,98	342,51	49,97	2,50	
1961 Dezember	3,86		45,26	3,22	367,90	50,88	2,91	
1962 Dezember	4,27		48,60	3,48	440,90	53,52	3,05	
1963 Dezember	4,45		51,36	3,67	490,08	59,61	3,24	
1964 Oktober	4,64		55,95	3,80	508,15	63,20	3,82	
1965 Januar	4,77		58,31	3,91	544,86	67,00	4,01	
1966 Januar	4,96		61,98	4,07	575,11	71,06	4,32	
1967 Januar	5,17		64,94	4,26	609,18	72,93	4,77	
1968 Januar	5,39		70,13	4,47	626,00	78,40	5,09	
„ Oktober	5,66		73,59	5,06	638,00	81,83	5,10	
1969 Januar	5,78		74,14	5,09	672,00	83,52	5,64	

<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.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 13. Erzeugungsanlagen

Jahres bzw. Vj.-Ende	Bundes- republik <sup>1)</sup>		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- union <sup>2)</sup>	
	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Retr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.
a) Hochöfen														
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	393	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	189	91	61	42	124	84	14	12	31	23	6	6	365	258
1968 3. Vj.	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
1969 1. "	114	88	51	42	101	71	14	14	30	23	6	5	316	243
" 2. "	110	90	51	40	100	72	14	14	30	24	6	6	310	244
b) Stahlwerke														
Thomas-Konverter														
1955	87	68	53	51	101	95	4	1	25	25	—	—	270	240
1960	88	72	54	—	104	102	4	1	25	24	—	—	275	199
1962	87	69	56	53	105	102	5	3	24	24	—	—	277	261
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 3. Vj.	50	41	51	49	94	92	—	—	24	24	—	—	219	206
" 4. "	43	36	45	42	94	92	—	—	24	24	—	—	206	194
1969 1. "	39	32	45	42	88	86	—	—	24	24	—	—	196	184
" 2. "	35	32	45	43	84	83	—	—	24	24	—	—	188	182
Siemens-Martin-Öfen														
1955	218	180	27	23	122	85	72	55	—	—	10	7	449	350
1960	224	170	24	—	98	76	65	52	—	—	11	4	422	302
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	73	53	46	36	—	—	8	6	317	193
1967	180	96	10	3	73	52	46	38	—	—	8	7	287	196
1968 3. Vj.	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
1969 1. "	134	93	8	5	65	52	42	35	—	—	8	6	257	191
" 2. "	127	92	8	6	65	51	42	36	—	—	8	5	260	190
Elektroöfen														
1955	187	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 3. Vj.	184	168	19	12	128	108	163	133	5	5	7	7	506	433
" 4. "	185	172	19	13	126	108	164	133	5	5	7	7	506	436
1969 1. "	182	169	19	12	137	105	165	134	5	5	7	7	505	432
" 2. "	179	162	19	13	114	100	167	141	5	5	7	7	491	428

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Außerdem im 2. Vj. 1969 vorhanden: 36 Elektro-Roheisenöfen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## II. Weltübersichten

### 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Groß- britannien	Irland	Nor- wegen <sup>1)</sup>			
	Montanunion													
	Bun- des- repu- blik	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nie- der- lande	Zus.						
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	210 770	172	364			
1955	130 728	17 329	29 978	56 335	1 186	—	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	—	22 485	55 961	736	—	12 498	233 947	196 701	208	404			
1961	142 741	21 539	52 857	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	232	382			
1964	142 201	21 305	53 029	472	—	—	11 480	228 487	198 849	231	442			
1965	135 077	19 786	51 348	389	—	—	11 446	218 046	189 960	199	426			
1966	125 970	17 500	50 338	418	—	—	10 052	204 278	177 219	204	434			
1967	112 043	16 435	47 624	410	—	—	8 065	184 577	179 061	189	408			
1968 p	112 012	14 806	41 911	365	—	—	6 663	175 757	166 611	172	330			
1968 MD	9 334	1 234	3 493	31	—	—	555	14 646	18 884	14	27			
1968 Oktober	10 144	1 274	3 795	31	—	—	602	15 846	18 589	20	29			
“ Novemb.	9 321	1 164	3 595	21	—	—	589	14 690	18 927	39	36			
“ Dezember	8 898	1 173	3 833	23	—	—	458	13 935	11 457	—	28			
1969 Januar	10 349	1 318	3 908	26	—	—	525	16 186	18 019	—	37			
“ Februar	9 422	1 142	3 573	25	—	—	435	14 597	18 315	31	35			
“ März	9 922	1 195	3 612	28	—	—	521	15 279	18 298	—	42			
“ April	9 358	1 192	3 732	28	—	—	500	14 810	18 293	—	39			
“ Mai	8 759	1 065	3 743	25	—	—	482	14 073	11 978	—	36			
“ Juni	8 510	1 181	3 443	25	—	—	489	18 648	12 304	—	32			
“ Juli	9 514	813	2 909	23	—	—	464	13 723	12 618	—	20			
“ August	8 821	926	1 717	22	—	—	411	11 697	9 706	—	—			
“ Sept.	9 124	1 115	3 540	25	—	—	448	14 752	—	—	—			

Jahr Monat	Asien								Amerika				
	China Tai- wan	Korea		Japan	Indien	Paki- stan <sup>2)</sup>	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Phi- lip- inen	Ka- nada	USA	Brasil- 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	15 864	505 819	1 950	
1955	2 859	1 962	1 308	42 428	38 839	537	1 100	814	245	11 862	442 410	1 676	
1959	3 563	5 535	4 136	47 258	47 800	735	2 222	638	237	140	7 894	390 184	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	54 484	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	205	183	7 283	395 522	1 583
1963	4 810	9 700	8 858	52 052	65 956	1 243	3 451	591	228	157	7 894	430 450	1 542
1964	5 028	11 200	9 622	50 929	62 440	1 214	3 472	448	274	115	8 460	454 710	1 632
1965	5 054	14 500	10 248	49 534	67 162	1 471	3 500	271	285	96	8 641	475 284	1 761
1966	5 015	15 500	11 618	51 347	67 974	1 358	3 500	320	300	75	8 449	492 548	1 784
1967	5 078	17 000	12 436	47 482	68 223	1 400	2 800	207	300	70	8 516	508 379	1 957
1968 p	5 013	18 000	10 242	46 569	70 812	1 400	2 800	176	300	87	7 946	500 525	2 384
1968 MD	418	1 500	853	3 881	5 901	117	233	15	25	3,1	662	41 710	197
1968 Oktober	412	—	832	3 932	—	—	—	15	—	—	730	34 714	—
“ November	448	—	857	3 967	—	—	—	15	—	—	760	40 882	—
“ Dezember	479	—	969	3 855	—	—	—	12	—	—	748	41 403	—
1969 Januar	516	—	874	3 858	—	—	—	12	—	—	812	41 952	—
“ Februar	269	—	708	3 882	—	—	—	11	—	—	709	36 278	—
“ März	380	—	854	4 141	—	—	—	21	—	—	748	38 995	—
“ April	439	—	842	3 820	—	—	—	—	—	—	675	—	—
“ Mai	425	—	838	3 699	—	—	—	—	—	—	—	—	—
“ Juni	407	—	847	3 493	—	—	—	—	—	—	—	—	—
“ Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
“ August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
“ September	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

## II. Weltübersichten

### nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder					SBZ Deutsch- land	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugosla- wien	Bul- garien	Ru- mäni- en	Polen	CSR	Ungarn	UdSSR	China Volkser. *)
227	308	5 649	431	1 744	8 513	450	146	345	38 104	15 836	1 042	114 800	32 028
183	419	11 042	309	2 882	2 805	1 154	157	2 733	78 001	18 456	1 400	185 225	41 100
170	404	12 426	281	3 498	3 667	1 137	293	3 353	94 476	20 643	2 692	276 615	98 300
134	527	18 541	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	13 796	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	4 382	397 644	440 000
20	420	12 873	40	4 880	1 987	1 133	491	4 822	121 979	26 731	4 380	406 567	440 000
14	443	12 650	11	5 031	1 787	909	468	5 112	123 881	25 946	4 053	414 087	450 000
—	397	12 283	—	4 700	1 700	855	439	5 459	128 633	26 064	4 242	442 800	450 000
—	33	1 024	—	392	142	71	37	455	10 719	2 172	354	36 900	37 500
—	32	1 044	—	—	—	68	35	457	11 390	2 289	393	—	—
—	31	1 030	—	—	—	83	32	466	10 741	2 292	350	111 500	—
—	31	870	—	—	—	73	37	457	10 261	2 082	352	—	—
—	33	1 015	—	—	—	59	29	455	11 694	2 422	377	—	—
—	31	946	—	—	—	58	26	447	10 750	2 168	342	101 800	—
—	30	996	—	—	—	65	30	503	11 787	2 244	353	—	—
—	33	1 016	—	—	—	58	33	501	11 045	2 277	324	—	—
—	30	1 023	—	—	—	53	29	494	11 496	2 156	330	109 500	—
—	22	...	—	—	—	... 55	33	493	10 593	...	320	—	—
—	...	...	—	—	—	...	34	...	11 048	...	363	—	—
—	...	...	—	—	—	...	...	...	...	...	...	...	—

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	628	592	26 473	2 128	58	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	38 453	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	
1 581	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	24 863	710	1 982 200	
1 515	3 200	1 225	380	92	442	577	42 455	2 740	283	25 255	672	2 050 600	
1 592	3 000	1 277	486	100	446	699	44 917	3 040	245	27 841	693	2 119 800	
1 544	3 072	943	534	114	465	740	48 460	3 038	237	31 944	674	2 153 400	
1 461	3 000	1 261	509	110	496	640	47 942	3 057	295	33 869	642	2 161 900	
1 357	3 100	1 424	620	127	499	203	49 300	2 739	282	35 264	595	2 175 700	
1 476	3 000	1 500	679	71	451	100	51 651	3 100	320	40 882	589	2 190 500	
123	250	125	57	5,9	43	8,3	4 325	258	27	3 407	49	182 542	
124	—	—	63	6	43	—	4 280	—	26	3 990	48	—	
117	—	—	64	4	42	—	4 468	—	22	4 032	50	—	
151	—	—	52	10	24	—	4 096	—	21	2 809	37	—	
—	—	—	48	—	19	—	4 263	—	21	2 570	33	—	
—	—	—	46	—	35	—	4 026	—	30	3 685	43	—	
—	—	—	51	—	37	—	4 165	—	25	3 712	41	—	
—	—	—	—	—	40	—	4 311	—	—	3 010	40	—	
—	—	—	—	—	38	—	4 652	—	—	4 066	44	—	
—	—	—	—	—	—	—	4 456	—	—	4 201	39	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 821	—	—	

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

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

## II. Weltübersichten

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Groß- brit. *)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Türkei				
	Montanunion						zus.												
Bundes- repu- blik	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Nied- er- la- nde														
1938	36 671	3 108	5 107	7 630	1 739	3 143	57 398	18 036	.	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	18 118	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	4 268	71 074	15 728	1 965	2 752	913	895								
1964	43 268	7 398	13 941	4 683	4 514	73 802	17 131	1 906	2 569	925	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	6 981	12 922	6 287	3 828	69 868	16 379	1 697	2 791	1 045	1 446								
1967	35 245	6 857	12 432	6 239	3 314	64 087	15 566	1 621	2 887	1 100	1 382								
1968 p	36 243	7 243	12 339	6 444	2 928	65 196	16 511	1 713	3 440	...	...								
1968 MD	3 020	604	1 028	537	244	5 483	1 376	143	287	...	...								
1968 Okt.	3 131	620	1 102	580	236	5 619	1 294	161	289	...	114								
" Nov.	3 054	602	1 091	540	228	5 515	1 311	151	...	...	121								
" Dez.	3 175	633	1 134	562	207	5 711	1 642	157	294	...	126								
1969 Januar	3 204	609	1 164	562	166	5 729	1 309	156	294	...	124								
" Februar	2 936	548	1 055	539	158	5 216	1 310	141	...	...	119								
" März	3 277	609	1 160	586	179	5 813	1 631	187	...	...	125								
" April	3 188	595	1 113	570	169	5 636	1 288	180	...	...	118								
" Mai	3 318	612	1 156	589	172	5 846	1 309	133	...	...	117								
" Juni	3 223	591	1 111	601	165	5 691	1 661	141	...	...	...								
" Juli	3 321	632	1 080	590	163	5 786	...	...	...	...	...								
" August	3 317	610	1 080	595	227	5 829	...	...	...	...	...								
" Sept.	3 217	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...								

<sup>1)</sup> Nur Koksofenkoks. Ab 1955 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet. <sup>2)</sup> Bis 1955 einschl. Gaskoks. <sup>3)</sup> Südrhodesien und Republik Südafrika.

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

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sowj. Zone *)	
	Montanunion				zus.	Däne- mark	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien		
Bundes- repu- blik	Frank- reich	Italien	Nied- er- la- nde *)									
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	158	2 488	1 995	246 992
1963	108 499	2 473	1 366	—	112 338	2 612	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	2 654	3 560	249 040
1967	97 656	2 981	3 660	—	104 247	1 302	5 162	4 604	39	2 650	3 416	242 027
1968	102 350	3 222	2 911	—	108 483	1 200	5 580	4 177	31	2 809	3 300	247 200
1968 MD	8 529	268	243	—	9 040	100	465	348	26	234	275	20 600
1968 Okt.	9 715	327	332	—	10 374	—	431	386	1	282	...	21 100
" Nov.	9 224	276	237	—	9 736	—	483	359	1	251	...	20 900
" Dez.	9 610	326	252	—	10 189	—	462	314	2	234	...	22 500
1969 Januar	9 493	303	...	—	...	—	460	330	2	236	...	...
" Februar	8 565	268	...	—	...	—	570	299	2	233	...	...
" März	9 339	221	...	—	...	—	633	308	1	245	...	...
" April	8 464	183	...	—	...	—	595	307	2	241	...	...
" Mai	8 426	163	...	—	...	—	570	294	1	233	...	...
" Juni	8 321	...	...	—	...	—	...	292	0	...	...	...
" Juli	8 890	...	...	—	...	—	...	348	...	...	...	...
" August	8 810	...	...	—	...	—	...	318	...	...	...	...
" Sept.	8 913	...	...	—	...	—	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Jüngere und ältere Braunkohle. <sup>2)</sup> Nur ältere Braunkohle. <sup>3)</sup> 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

Sowj. Zone	Sonst. europ. Länder					Asien				Amerika			Afrika	Aus- stralien *)	Welt in Mill t
	Jugo- slawi- en	Polen *)	CSR	Ru- mäni- en	Un- gar- nien	Ud- SSR	Japan	China (Volks- rep.)	Indien	Ka- nada	USA	Bra- silien	Stid- 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	1 052	11 283	8 458	820	542	56233	8 183	25 000	6 589	3 618	51 916	704	2 061	2 609	277,5
3 084	1 098	11 948	8 537	940	692	58 604	10 375	15 000	7 999	3 588	46 912	699	2 398	3 080	279,6
3 122	1 106	12 573	8 930	1 119	756	60 929	10 934	15 000	9 152	3 649	47 092	720	2 611	3 085	279,9
3 262	1 083	13 199	8 299	1 141	769	63 873	11 347	15 000	9 598	3 885	49 240	671	2 632	3 090	286,6
3 398	1 177	13 491	9 421	1 146	776	66 282	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	2 995	60 649	635	2 900	3 514	312,6
3 191	1 229	13 565	9 466	1 103	783	68 493	18 377	17 000	11 051	4 017	61 146	1 240	3 179	3 626	314,6
2 921	1 217	13 926	9 307	1 131	649	69 897	23 184	12 000	10 423	4 018	58 586	1 318	3 300	3 862	297,1
...	1 233	14 415	...	1 133	500	...	...	...	...	4 817	57 745	...	...	...	...
...	108	1 201	...	94	42	...	...	...	...	401	4 812	...	...	...	...
...	105	1 225	...	...	43	...	...	...	...	393	4 293	...	...	...	...
...	101	1 200	...	...	39	...	...	...	...	388	4 280	...	...	...	...
...	102	1 255	...	...	39	...	...	...	...	406	4 704	...	...	...	...
...	102	1 251	...	.	39	...	...	...	...	415	4 735	...	...	...	...
...	95	1 130	...	...	37	...	...	...	...	396	4 458	...	...	...	...
...	104	1 259	...	...	44	...	...	...	...	353	4 852	...	...	...	...
...	104	1 207	...	...	63	...	...	...	...	447	4 872	...	...	...	...
...	106	1 262	...	...	63	...	...	...	...	...	5 058	...	...	...	...
...	103	...	...	...	64	...	...	...	...	...	4 899	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

nach Ländern<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Bul- gari- en	Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Australien		Welt
	Jugo- slawi- en	Polen	Ru- mäni- en	CSR	Un- gar- nien	Ud- SSR	Japan	Korea	Indien	Ka- nada	USA	Au- stralien	Neu- seel- land		
1 942	5 287	10	2 478	16 027	8 818	18 535	142	—	—	929	2 720	3 734	1 284	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	58 408	23 676	138 281	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	2 788	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	24 769	135 744	914	4 340	999	1 700	2 454	15 753	2 115	718 700	
23 751	28 247	20 280	5 231	75 605	27 423	142 920	691	3 300	1 569	1 809	2 676	19 340	2 231	749 400	
24 490	28 788	22 626	6 059	73 216	27 075	147 444	573	3 819	2 300	1 871	2 760	20 991	2 028	744 500	
24 653	28 159	24 508	6 649	74 108	25 988	144 204	452	4 013	2 568	1 822	3 521	22 133	1 993	787 500	
26 739	25 558	23 922	7 852	71 363	22 976	141 444	366	4 404	2 929	1 885	4 073	23 759	1 813	724 500	
28 308	25 897	26 878	9 346	74 882	22 971	151 200	334	4 500	3 980	2 042	4 443	23 128	1 709	754 400	
2 359	2 158	2 240	779	6 240	1 914	12 600	28	375	332	170	370	1 927	142	62 807	
2 495	2 505	2 418	822	6 333	2 151	—	26	—	...	165	402	1 941	162	—	
2 424	2 268	2 619	834	6 570	2 003	38100	27	—	...	182	466	1 850	148	—	
2 380	2 398	2 664	888	6 250	1 211	—	32	—	...	225	512	1 599	129	—	
1 927	2 288	2 799	807	6 977	2 148	—	26	—	301	238	524	1 581	111	—	
2 095	2 128	2 563	786	6 335	1 980	38200	25	—	309	200	474	1 570	122	—	
2 348	2 079	2 715	889	6 956	2 020	—	26	—	362	189	412	1 844	129	—	
2 448	1 999	2 463	880	6 509	1 577	—	21	—	—	111	—	1 668	138	—	
2 368	1 953	2 440	859	6 476	1 645	37500	18	—	—	—	—	2 124	147	—	
2 297	1 964	2 220	—	—	1 620	—	18	—	—	—	—	2 312	157	—	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## II. Weltübersichten

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder												
	Montan-Union							Zus.	Dänemark	Griechenland	Großbrit. *)	Norwegen *)	
	Bundes- 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	13 171	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	—	95 869	70	300	17 382	1 892	3 542	3 542
1961	18 866	115	67 395	2 065	7 458	—	95 899	60	292	16 788	1 981	3 693	3 693
1962	16 643	81	67 117	1 983	6 507	—	92 331	71	212	15 522	2 189	3 751	3 751
1963	12 898	96	58 476	1 709	6 990	—	80 169	59	34	15 153	2 241	3 734	3 734
1964	11 613	62	61 472	1 572	6 680	—	81 399	63	—	16 588	2 395	3 563	3 563
1965	10 847	91	60 126	1 388	6 815	—	78 747	41	48	15 662	2 747	3 538	3 538
1966	9 467	124	55 657	1 253	6 528	—	73 028	31	128	13 877	2 820	3 475	3 475
1967	8 553	88	49 845	1 222	6 304	—	66 011	33	145	12 944	3 805	3 473	3 473
1968 p	7 714	82	55 787	1 192	6 398	—	71 174	20	239	13 936	4 102	3 482	3 482
1968 MD	643	6,8	4 649	99	533	—	5 931	1,7	19,9	1 162	342	290	290
1968 Okt.	731	9	5 528	113	575	—	6 955	3	18,4	* 1 356	363	310	310
“ Nov.	709	7	4 981	80	537	—	6 315	3	20,5	1 064	380	302	302
“ Dez.	556	8	4 877	76	516	—	6 034	2	18,3	947	309	294	294
1969 Januar	691	9	5 398	87	563	—	6 745	1	27,4	* 1 290	356	309	309
“ Februar	647	8	4 899	85	534	—	6 172	2	32,2	1 008	352	308	308
“ März	696	7	4 856	88	543	—	6 191	2	38,7	1 062	391	319	319
“ April	614	7	5 141	93	518	—	6 373	0	36,7	* 1 254	299	338	338
“ Mai	580	6	5 008	99	539	—	6 231	1	... ... ... ... ...	959	326	332	332
“ Juni	581	8	4 905	99	526	—	6 119	1	... ... ... ... ...	994	357	336	336
“ Juli	607	6	3 692	116	586	—	5 005	... ... ... ... ...	1 049	297	319	319	
“ August	589	9	2 935	88	515	—	4 136	... ... ... ... ...	939	...	336	336	
“ Sept.	619	9	5 025	117	522	—	6 293	... ... ... ... ...	...	...	...	...	

Jahr Monat	Asien							Nordamerika				Übriges	
	Hong- kong	Indien *)	Japan *)	Korea *)	Malay- sia	Philip- pinen	Port. Indien (Goa)	Thai- land	Kana- da	USA *)	Mexi- ko *)	Brasil- lien *)	Chile
	Fe-Gehalt in %	55	60	55	42	56	55	58	67	55	54	60	68
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	1 480	1 433	2 030	10,0	14 772	104 656	712	3 382	1 720
1959	122	7 982	2 478	2 985	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	5 540	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	18 489	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	8 510
1964	116	21 388	2 525	5 485	6 569	1 368	—	190,6	33 538	86 197	2 549	16 968	9 910
1965	134	23 798	2 475	6 735	6 982	1 438	—	750	34 215	88 833	2 909	20 748	12 721
1966	137	26 803	2 379	6 680	5 857	1 464	—	690	36 617	91 594	2 825	23 256	12 246
1967	144	25 819	2 209	5 900	5 436	1 476	—	550	37 786	85 546	2 994	22 300	10 776
1968 p	161	27 361	2 170	6 000	5 172	1 344	—	499	42 060	87 154	3 669	23 500	11 916
1968 MD	13,5	2 280	181	500	431	112	—	42	8 505	7 263	306	1 958	993
1968 Okt.	15,7	2 324	192	.	477	.	—	10,9	4 671	7 029	304	1 341	1 014
“ Nov.	12,3	2 450	191	.	442	.	—	2,7	3 422	5 255	279	1 264	1 007
“ Dez.	14,0	2 693	167	.	191	.	—	3,2	1 988	4 977	283	1 048	964
1969 Januar	13,3	2 860	143	.	400	.	—	.	1 784	5 314	265	1 378	1 019
“ Februar	10,9	2 574	153	.	398	.	—	.	1 173	5 047	280	1 456	999
“ März	12,6	2 454	162	.	528	.	—	.	1 216	5 978	355	1 598	981
“ April	13,4	2 519	162	.	525	.	—	.	3 768	6 202	335	...	...
“ Mai	14,7	...	164	.	...	...	—	.	2 556	9 667	345	...	...
“ Juni	11,2	...	164	.	...	...	—	.	1'258	9 849	...	...	...
“ Juli	...	...	...	.	...	...	—	.	2 288	...	...	...	...
“ August	...	...	...	.	...	...	—	.	...	...	...	...	...
“ Sept.	...	...	...	.	...	...	—	.	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwerfelskies. <sup>2)</sup> Bis 1950 Versand ab Grube, ab 1955 Roherzförderung. <sup>3)</sup> Aufbereitete Erze (Konzentrate) einschl. Titan-Eisenerz. <sup>4)</sup> Haematit-Eisenerz. <sup>5)</sup> Davon 1965 = 4 Mill. t Konzentrate. <sup>6)</sup> Einschl. priv. Gruben. <sup>7)</sup> Ab 1950 einschließlich geringer Mengen Pyrite. <sup>8)</sup> Ab 1958 nur noch Brauneisenstein. <sup>9)</sup> 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>10)</sup> Nach

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder						Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder								Asien	
Portugal <sup>a)</sup>	Spanien	Schwe- den <sup>a)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>a)</sup>			Finn- land	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen <sup>a)</sup>	Rumänien	Tschechoslo- wakie	Ungarn <sup>a)</sup>	UdSSR	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	3 703	17 355	129	874	1 664	357	1 399	113	1 856	637	2 490	313	71 862	16 000		
241	4 930	18 286	60	873	1 509	371	2 097	373	2 014	1 064	2 068	441	94 390	45 000		
288	5 493	21 690	125	796	1 642	492	2 199	412	2 182	1 460	3 120	516	106 541	30 000		
236	6 098	23 131	86	765	1 643	512	2 184	418	2 386	1 737	3 294	605	117 633	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		
278	5 275	23 637	96	747	1 661	745	2 297	655	2 609	2 286	3 411	738	137 475	26 000		
208	5 209	26 660	91	976	1 634	886	2 307	715	2 680	1 932	2 846	775	145 584	29 000		
193	5 788	29 485	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	904	2 490	2 608	3 054	2 681	2 237	747	180 271	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		
205	6 200	32 333	—	1 900	1 414	1 040	2 720	2 642	3 050	2 747	1 572	638	177 600	32 000		
17	517	2 694	—	158	118	87	227	220	254	229	131	53	14 800	2 667		
17	559	—	215	125	72	219	237	270	247	142	48	—				
16	561	8 537	—	121	118	99	272	187	246	256	145	47	44 700	—		
14	517	—	78	104	101	157	253	226	263	123	38	—				
16	538	—	51	—	97	63	231	258	239	139	51	—				
14	435	9 107	—	28	—	84	73	252	232	231	132	46	44 300	—		
15	457	—	150	—	108	199	292	256	253	135	35	—				
15	476	—	150	—	229	197	235	263	134	54	—					
16	550	8 460	—	210	—	293	216	238	255	133	61	46 800	—			
12	...	—	210	—	272	294	221	—	—	66	—	47 000	—			
...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Amerika			Nordafrika					Übriges Afrika							Australien	Welt	
Kolumbien	Peru	Venezuela	Ägypten	Algierien	Marokko (Frz.)	Tunisien (Sp.)	Angola	Guinea Rep.	Liberia	Mauritania	Sierra Leone <sup>a)</sup>	Süd-Afr. Union	Südrhod.				
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	1 180	57	2 405	251 000		
350	1 764	8 430	35	3 598	310	1 042	1 154	—	654	1 845	—	1 200	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	3 135	1 908	4 462	655	5 690	516 600		
731	6 528	15 651	448	2 746	888	939	905	702	13 008	4 970	1 992	4 830	824	5 670	578 000		
706	7 104	17 493	508	3 222	951	1 117	815	755	16 152	6 284	2 148	5 816	1 288	6 803	611 600		
640	7 776	17 890	440	1 755	1 017	1 269	791	600	16 968	7 152	2 304	6 798	1 300	11 068	626 500		
856	7 656	17 123	422	2 587	884	918	1 155	500	18 492	7 452	2 100	7 738	1 200	17 300	627 600		
900	7 500	15 503	420	3 086	810	1 015	3 216	400	19 580	7 693	2 505	8 146	1 000	26 394	670 000		
75	625	1 292	35	257	67	85	268	33	1 631	641	209	679	83	2 199	55 833		
...	1 329	—	305	62	96	266	—	—	904	—	727	—	2 625	—			
...	1 375	—	281	60	79	309	—	—	530	—	654	—	2 625	—			
...	1 271	—	258	60	64	312	—	—	600	—	739	—	2 625	—			
...	1 342	—	227	62	82	—	—	—	749	—	710	—	—	—			
...	1 268	—	235	52	76	—	—	—	565	—	735	—	7992	—			
...	1 307	—	258	61	91	—	—	—	865	—	715	—	—	—			
...	...	—	259	61	104	—	—	—	799	—	748	—	816	—	9827	—	
...	...	—	—	—	106	—	—	—	—	—	708	—	—	—	—		
...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

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>a)</sup> Monate = Ausfuhr.

## II. Weltübersichten

## 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- ien	Schwe- den <sup>1)</sup>	Tür- kei <sup>2)</sup>	Bulga- rien	Rumä- nien	Un- garne				
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
1957	.	12,8	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	68,5	38,0	2 300	692	108,5	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	38,3	2 482	503	123,7	30,3
1960	.	14,8	3,1	7,6	1,3	17,5	7,4	39,8	32,5	2 642	501	120,3	42,9
1961	.	14,7	4,8	5,1	2,7	12,9	10,4	47,5	33,3	2 687	506	106,3	40,0
1962	.	13,3	4,8	4,3	0,6	10,2	10,2	43,5	33,8	2 881	491	103,9	35,1
1963	.	14,5	3,3	5,0	1,2	8,7	10,6	59,7	38,5	2 998	518	92,5	.
1964	.	15,3	2,7	5,2	0,9	11,5	15,5	27,1	40,2	3 193	568	92,6	.
1965	.	15,3	3,2	5,6	3,9	10,9	12,5	31,4	45,0	3 409	657	96,0	.
1966	.	14,1	3,3	6,0	2,9	8,8	9,3	27,9	43,8	3 468	687	100,5	.
1967	.	15,1	3,6	3,0	2,5	15,5	12,9	35,3	43,1	3 240	640	102,9	.

<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

Maßheit	Jahr	Europäische OECD-Länder																
		Montanunion				Europäische OECD-Länder												
		Bun- desrep.	Belg./Lux- emburg	Frank- reich	Ita- lien	Nie- der- laende	zu- sam- men	Dä- ne- ne- mark	Groß- brit.	Ir- land	Nor- we- gen	Ö- ster- reich	Por- tu- gal	Schwe- den	Schwaz	Span- ien	Tür- kei	
Insgesamt	36/38	1 7897	1 555	5 457	2 280	1 167	28356	533	170	10921	102	398	465	172	1 367	436	377 <sup>1)</sup> ) 184	
in 1000 t	1960	29211	2 604	13919	9 226	3 186	58147	1 185	410	22243	150	987	1 807	393	4 077	1 554	1 817	602
	1963	27276	3 347	15602	13971	3 140	63336	1 202	666	19964	218	1 024	1 692	582	4 161	2 063	3 278	817
	1964	33734	4 066	17234	11269	3 962	70264	1 580	718	23747	231	1 170	1 957	542	4 772	2 132	4 142	819
	1965	31886	3 230	16171	12101	3 848	67236	1 719	723	23131	232	1 350	2 078	679	5 272	1 993	6 142	857
	1966	30492	3 793	17143	14175	3 959	68979	1 540	809	21247	203	1 415	2 085	695	5 058	1 990	5 916	1 018
	1967	28523	4 180	17941	16322	4 121	71087	1 583	832	21389	253	1 413	1 904	654	4 633	2 045	6 047	807
In 1000 t	36/38	2 8	180	132	53	136	200	147	24	227	35	136	68	23	218	104	15 <sup>1)</sup> ) 10	
je Einwohner in kg	1960	527	275	306	187	278	344	259	49	426	53	275	268	44	545	290	60	22
	1963	473	348	326	277	262	357	256	78	371	77	279	236	59	547	358	105	27
	1964	579	419	356	221	327	391	335	84	438	81	317	271	60	623	363	132	26
	1965	540	330	331	235	313	370	361	85	424	81	365	286	74	682	334	194	27
	1966	511	385	347	273	321	376	321	94	387	70	377	283	75	648	331	186	31
	1967	476	421	360	312	327	385	327	96	389	87	374	260	69	589	338	188	24

Maßheit	Jahr	Asien								Nordamerika			Übriges Amerika				
		Is- rael	Ja- pan	Liba- non	Ma- laya <sup>1)</sup>	Pak- istán	Phill- Rep.	Saudi- Arab.	Sy- ri	Thail- land	Kana- da	USA	Cuba	Mex- iko	Ar- gen- tinien	Brasi- lien	
		Insgesamt	in 1000 t	1960	1963	1964	1965	1966	1967	36/38	1960	1963	1964	1965	1966	1967	
Insgesamt	36/38	19 476	57	5 590	32	144	.	125	.	32	34	1 702	40 999	74	326 <sup>1)</sup>	846	430
in 1000 t	1960	359	19 476	182	195	438	425	73	105	213	5 506	89 876	216	1 735	1 585	2 646	
	1963	450	24 726	211	249	735	594	115	105	365	7 143	102309	167	2 167	1 372	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	766	310	90	452	10 415	127684	203	2 731	2 538	3 139	
	1966	397	35 557	296	334	536	806	228	207	806	9 802	131697	237	2 955	1 909	4 092	
	1967	316	51 221	225	387	881	1 070	151	165	721	9 088	124 187	287	3 285	2 029	4 005	
In 1000 t	36/38	42	80	9	31	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62	11	
je Einwohner in kg	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	480	689	30	67	84	49	
	1967	118	513	89	45	8	31	22	30	22	446	63	36	72	88	47	

<sup>1)</sup> Marktversorgung in obigem Sinne entspricht der von der UNO als „Sichtbarer Stahlverbrauch“ veröffentlichten Tabelle = Einheitsähre Rohstahlherzeugung + Einfuhr und ./ Ausfuhr von Rohblöcken und Walzwerkzeugfertigerzeugnissen (einschl. Stahlrohren und Verb.-Stücke, Draht aus Eisen, Roll., Eisenbahnen) in Rohstahlgewicht. Die jährliche Veränderung der Lagerbestände wurde nicht berücksichtigt. Umrechnungsfaktoren: Rohblöcke und Halbzeug, 112, Flacherzeugnisse 1,35, Oberbau 1,20, Draht 1,30, Röhre 1,30, sonstige Erzeugnisse 1,20. Abweichungen gegenüber der Tabelle B 1 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 *)	Mexiko	USA *)	Angola	Ägypten *)	Kongo (Leop.)	Ghana *)	Marokko	Süd-West-Afrika	Südafrikan. Union			
146,9	4,4	147,7	0,1	11,6	—	44	3,7	172	30,1	—	238,6	0,4	2 400	
86,0	16,7	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	58,3	230,9	239	190,6	18,2	220,4	21,7	4 600	
403,9	24,6	59,0	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	5 600	
438,3	19,8	8,2	71,9	47,2	11,6	74,4	206,9	266	225,0	29,4	438,1	30,1	5 900	
447,2	14,5	19,0	68,7	32,7	10,0	67,5	159,4	210	261,3	21,9	548,8	42,4	5 900	
515,1	18,8	33,0	62,9	34,2	4,0	53,9	180,5	182	207,5	—	576,9	35,0	6 200	
551,9	20,6	15,0	54,3	47,8	—	12,0	135,0	196	144,4	—	567,6	18,0	6 300	
593,6	9,2	28,1	64,1	35,8	—	82,0	163,6	222	158,6	—	584,0	31,3	6 900	
614,3	7,8	34,4	58,8	47,0	—	46,0	176,1	288	156,7	2,6	725,2	50,7	7 800	
640,2	8,4	31,0	31,1	44,7	8,2	47,0	119,4	277	180,6	10,4	789,0	150,0	8 000	
507,7	7,0	...	32,6	42,3	14,6	...	139,6	239	119,7	...	828,1	259,3	7 700	

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

Sozialist.-zone	Übriges Europa							Asien									
	Finnland	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen	Tschechoslow.	Rumänien	Ungarn	UdSSR	Kambodscha *)	Ceylon	China	Hongkong	Indien	Indones.	Iran	Irak	
5 979	389	261	177	1 040	1 452	427	459	17 523	91	23,5	1 504	—	46	1 360	226	126	37
5 022	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
6 468	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	4 053	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	2 284	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	1 856	10 011	8 336	... 2 637	97 738	118	114	16 105	895	390	6 405	199	1 330	234	
—	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	18	40	151	16	2,0	23	25
439	262	125	152	271	524	206	220	376	8,9	7,2	14	50	151	16	3,1	30	26
450	264	141	206	300	545	213	234	396	14	8	17	62	102	14	1	29	39
430	270	136	223	313	583	...	258	415	7	10	20	68	102	13	2	51	28

Übriges Amerika							Afrika							Australien		
Chile	Colombien	Peru	Uruguay	Venezuela	Ägypten	Algerien	Kongo (Leop.)	Ostafrik. (brit.)	Nigeria	Ghana	Morokko	Rhodesien	Südafrikan. Union	Tunesien	Australien	Neuseel.
141	88	52	78	126	191	109	41	30	53	25	41	53	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	265	79	144	341	84	204	256	3 411	98	4 778	604
602	431	399	64	1 200	779	253	52	168	312	103	167	255	4 207	146	5 842	631
630	614	396	49	1101	809	188	79	175	340	36	204	308	3 355	107	5 508	648
876	409	313	30	1 200	745	215	64	210	262	46	241	151	3 881	105	5 289	685
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	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
72	28	33	18	128	27	15	5	6	6	5	15	70	183	24	477	242
74	21	25	11	128	24	17	4	7	4	6	17	33	186	23	448	251

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

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder							Zu- sammen	Däne- mark		
	Montan-Union										
	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>a)</sup>				
1958	15 176	2 381	2 426	6 012	901	1 551	267	28 714	—		
1959	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	689	41 036	54		
1959	18 393	3 209	5 965	12 488	2 121	3 411	1 137	46 676	58		
1960	25 739		6 520	14 005	2 715	3 713	1 347	54 030	69		
1961	25 431		6 459	14 895	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	3 563	1 708	53 206	71		
1964	27 182		8 122	15 840	3 513	4 178	1 948	60 783	75		
1965	26 990		8 436	15 766	5 501	4 145	2 364	63 202	78		
1966	25 413		8 302	15 584	6 273	3 960	2 209	61 741	82		
1967	27 366		8 994	15 692	7 312	3 960	2 579	65 903	111		
1968 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 Oktober	2 701		955	1 621	671	389	245	6 582	18,3		
“ November	2 625		887	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		926	1 595	690	395	268	6 586	20,6		
“ Februar	2 495		862	1 470	629	367	245	6 067	15,6		
“ März	2 855		991	1 565	718	408	282	6 820	20,6		
“ April	2 641		929	1 508	676	393	270	6 417	13,9		
“ Mai	2 768		947	1 593	743	406	282	6 738	16,8		
“ Juni	2 819		936	1 579	699	398	295	6 726	16,4		
“ Juli	2 944		885	1 293	667	424	256	6 460	17,2		
“ August	2 964		917	1 089	692	391	326	6 379	18,7		
“ September	2 841		975	1 543	612	423	315	6 709	...		

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien		
	Rumä- nien	Bulgari- en	Tsche- choslo- wakei	Ungarn “)	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	33 810	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	698	5 889	1 583	66 200	14 000	72	27 502	1 471
1966	2 203	875	6 269	1 685	70 264	14 000	71	32 018	1 523
1967	2 456	1 028	6 822	1 665	74 812	15 000	87	40 095	1 773
1968 p	2 992	1 084	6 921	1 649	78 788	15 500	78	46 397	1 800
1968 MD	249	90	577	137	6 566	1 290	6,5	3 866	150
1968 Oktober	287	92	604	141		.	5,3	4 096	.
“ November	284	88	571	131	19 809	.	5,4	3 852	.
“ Dezember	291	102	578	128		.	7,1	4 113	.
1969 Januar	279	93	591	139		.	7,1	4 366	.
“ Februar	254	94	548	129	19 650	.	6,3	4 090	.
“ März	306	98	582	157		.	6,3	4 594	.
“ April	287	94	557	129		.	6,3	4 508	.
“ Mai	279	97	614	136	20 326	.	5,6	4 743	.
“ Juni	...	89	...	152		.	5,6	4 687	.
“ Juli	...	56	...	...	20 550	.	...	4 856	.
“ August	...	...	...	...		.	...	5 027	.
“ September	...	...	...	...		.	...	5 016	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen. <sup>a)</sup> Keine Produktion von Ferrolegierungen. <sup>b)</sup> Gesamterzeugung in Elektroföhlen, davon 50 % Ferrolegierungen. <sup>c)</sup> Nur Roheisen. <sup>d)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>e)</sup> Ab 1955 einschl. sämtl. Ferrolegierungen.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder								Sowjetzone	Sonst. europ. Länder		
Großbritann.	Norwegen*)	Österreich	Portugal	Spanien*)	Schweden*)	Schweiz	Türkei*)		Jugoslawien	Finnland*)	Polen
6 870	174	551	—	436	668	—	—	231	75	28	870
9 787	226	883	—	658	785	34	117	337	212	64	1 488
12 670	355	1 508	—	964	1 176	54	201	1 517	514	114	2 920
12 784	613	1 837	36	1 651	1 408	40	236	1 899	863	96	4 098
16 016	718	2 232	39	1 838	1 518	50	247	1 996	972	105	4 263
14 984	759	2 263	120	2 152	1 761	50	286	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
14 528	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	2 200	1 026	641	5 268
17 740	1 081	2 200	279	2 328	2 287	25	424	2 338	1 115	981	5 375
15 962	1 139	2 195	249	2 095	2 229	25	483	2 448	1 143	984	5 611
15 396	1 204	2 140	291	2 679	2 362	24	504	2 525	1 196	1 045	6 327
16 695	1 384	2 474	288	2 785	2 495	22	528	2 333	1 201	1 105	6 642
1 391	115	206	24	232	208	1,8	44	194	100	92	554
*) 1 707	123	233	26	230	—	—	47	182	98	106	550
1 395	121	229	20	215	697	5	50	185	101	96	510
1 294	129	214	26	226	—	—	52	193	100	112	530
*) 1 615	125	236	28	251	—	—	49	186	100	106	560
1 368	112	220	24	163	685	—	43	161	97	99	499
1 348	119	243	28	271	—	—	50	183	113	114	560
*) 1 647	123	217	30	283	—	—	... 182	107	100	106	530
1 392	127	223	30	267	637	—	... 185	114	116	116	543
1 365	119	230	29	—	—	—	... 175	102	97	97	550
*) 1 398	...	240	...	—	1 175	—	... 171	...	...	...	...
1 134	...	251	...	—	—	—	... ...	...	...	...	...
...	...	251	...	—	—	—	... ...	...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Australien*)	Welt	
	Republik Südafrika	Süd-rhodes.)	Kanada	USA	Argentinien*)	Brasilien*)	Chile*)	Kolumbien	Mexiko			
*) 1 596	294	—	717	19 219	—	122	—	—	98	945	81 600	
1 705	719	34	2 102	59 866	18	729	110	—	—	367	1 832	133 100
1 920	1 260	57	2 917	70 570	35	1 087	256	99	312	1 817	190 600	
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	1 888	286	185	669	2 928	241 700	
4 987	2 169	220	4 437	59 235	399	1 977	296	169	758	3 210	251 500	
5 796	2 248	277	4 787	66 138	396	2 009	833	145	801	3 487	257 600	
6 603	2 252	261	5 382	65 658	422	2 823	418	203	833	3 682	272 700	
6 593	2 669	326	5 934	78 210	588	2 487	437	190	926	4 049	303 300	
6 982	3 322	333	6 422	80 611	663	2 583	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	
6 889	3 471	280	6 296	79 512	617	2 963	498	203	1 286	5 056	353 700	
7 072	3 774	260	7 603	81 041	565	3 378	442	200	1 606	5 628	377 500	
589	312	22	635	6 753	47	282	37	17	134	469	31 458	
594	330	—	647	5 411	56	—	43	—	128	505	—	
617	322	—	619	5 687	55	—	37	—	130	495	—	
647	313	—	625	6 426	50	—	44	—	133	522	—	
650	349	—	643	6 672	97	—	44	—	123	518	—	
593	308	—	588	6 596	—	915	35	—	134	456	—	
640	303	—	697	7 481	54	—	33	—	149	540	—	
...	323	—	703	7 430	58	298	29	—	121	495	—	
...	347	—	710	7 669	53	—	30	—	—	502	—	
...	332	—	659	7 837	34	—	35	—	—	505	—	
...	...	...	...	7 140	10	—	46	—	—	496	—	
...	...	...	...	7 016	—	86	—	—	—	—	—	
...	...	...	...	7 050	—	—	—	—	—	—	—	

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

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Zu- sammen	Dänemark		
	Montan-Union											
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande					
1938	17 902	2 557	2 296	6 221	2 323	1 437	52	32 788	26			
1950	12 121	1 898	3 789	8 652	2 362	2 451	490	31 763	123			
1955	21 338	3 166	5 894	12 631	5 548	3 226	979	52 777	237			
1959	25 822	3 613	6 434	15 197	6 954	3 663	1 678	63 382	292			
1960	34 100	—	7 181	17 300	8 442	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	12 081	4 585	3 145	85 991	412			
1966	55 316	—	8 911	19 594	13 039	4 890	3 255	85 105	406			
1967	36 744	—	9 712	19 658	15 890	4 481	3 401	89 885	401			
1968 p	41 159	—	11 568	20 403	16 964	4 834	3 706	98 634	457			
1968 MD	3 430	—	984	1 700	1 413	403	309	8 219	38			
1968 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	2 028	1 532	456	380	9 109	42			
" Februar	3 444	—	970	1 887	1 378	423	348	8 401	43			
" März	3 936	—	1 117	1 970	1 590	462	402	9 477	44			
" April	3 573	—	1 085	1 900	1 494	455	382	8 890	32			
" Mai	3 640	—	1 076	1 967	1 583	450	376	9 092	41			
" Juni	3 823	—	1 076	1 984	1 496	445	386	9 210	43			
" Juli	3 907	—	955	1 546	1 443	486	317	8 654	41			
" August	3 857	—	1 014	1 311	1 263	435	419	8 299	36			
" September	3 791	—	1 120	1 988	1 260	483	431	9 071	—			

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder							Asien			
	Finn- land *)	Polen	Bulgarien	Rumä- nien *)	Tsche- choslo- vakie	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	768	4 474	1 629	45 271	2 853	40	9 408	—
1959	249	6 160	230	1 419	6 186	1 757	58 950	13 350	159	16 029	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	2 053	70 751	11 000	185	28 268	62
1962	831	7 688	422	2 451	7 639	2 333	76 306	9 000	170	27 546	80
1963	826	8 004	448	2 704	7 598	2 374	80 226	10 000	182	31 501	83
1964	871	8 573	471	8 039	8 377	2 364	85 084	11 000	178	39 799	83
1965	862	9 088	588	3 420	8 598	2 520	91 000	12 000	206	41 161	84
1966	399	9 850	699	8 670	9 128	2 648	98 907	12 000	221	47 784	84
1967	411	10 412	1 239	4 089	10 008	2 739	102 235	14 000	228	82 154	85
1968 p	729	10 967	1 461	4 751	10 555	2 903	106 532	15 000	242	68 893	85
1968 MD	61	924	122	396	880	242	8 878	1 250	20	5 574	7,1
1968 Okt.	79	930	130	433	949	241	—	—	23	6 005	—
" Nov.	77	918	129	446	863	240	27 023	—	24	5 657	—
" Dez.	74	924	139	449	864	251	—	—	22	5 847	—
1969 Januar	77	957	124	412	928	258	—	—	20	6 053	—
" Februar	87	866	125	393	854	227	26 815	—	18	5 773	—
" März	100	963	131	475	915	261	—	—	22	6 453	—
" April	74	926	128	460	888	247	—	—	22	6 505	—
" Mai	70	941	130	469	929	269	27 568	—	20	6 779	—
" Juni	65	905	123	—	—	244	—	—	20	6 717	—
" Juli	—	—	99	—	—	—	9 298	—	—	6 843	—
" August	—	—	—	—	—	—	9 310	—	—	6 977	—
" Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 137	—

) Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. \*) Nur Blöcke.

\*\*) Wochentypische Monate = 4 Wochen. \*) Blöcke und guter Stahlguß. Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß.

\*\*\*) 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											Sowjetzone*)	Sonstige
Griechenland*)	Großbritannien	Irland	Norwegen	Österreich	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei			
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	58	615	3 194	250	3 150	4 444	345	442	4 310	1 677	
210	27 439	58	686	3 221	273	3 515	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	
160	24 279	50	791	3 023	315	4 512	4 768	445	551	4 647	1 832	
210	26 277	50	824	3 467	313	5 049	5 095	453	566	4 695	1 997	
17	2 190	4,2	69	289	26	421	425	8	47	391	166	
.	2 722	.	82	315	26	466	—	—	52	377	188	
.	2 256	.	73	318	23	449	—	—	48	370	175	
.	1 974	.	73	280	29	449	—	—	53	390	178	
*)2 646	.	75	320	31	472	—	—	—	52	408	183	
.	2 261	.	71	317	27	373	—	—	45	368	175	
.	2 237	.	81	342	28	478	—	—	52	409	209	
*)2 737	.	67	307	36	529	—	—	—	—	393	201	
.	2 222	.	69	322	35	490	—	—	—	395	195	
.	2 186	.	74	326	33	—	—	—	—	383	175	
*)2 085	.	...	349	—	—	1 878	—	—	—	413	...	
1 762	.	...	323	—	—	—	—	—	—	—	—	
.	...	...	348	—	—	—	—	—	—	—	—	

Asien			Afrika			Nordamerika			Übriges Amerika				Australien	Welt
Korea Nord-	Indien Süd-	Pakistan	Republ. Südafrika*)	Süd-Rhodesien	Kanada	USA *)	Argentinien *)	Brasilien *)	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	761	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	391	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	6 030	11,8	2 835	84	7 434	101 477	895	2 882	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	1 308	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	
1 450	320	6 331	13,0	3 702	140	8 795	118 020	1 326	3 686	638	3 040	6 365	498 700	
1 500	365	6 444	13,0	4 002	140	10 205	121 900	1 552	4 433	526	3 258	6 596	530 600	
125	30,4	537	1,1	333	12	850	10 158	129	369	44	272	550	44 667	
.	35,6	533	.	358	.	895	8 355	151	—	52	283	581	.	
.	34,8	568	.	342	.	912	8 900	140	1 197	48	283	549	.	
.	37,1	610	.	356	.	866	9 670	128	—	54	264	607	.	
.	33,2	613	.	386	.	906	10 280	249	—	52	276	595	.	
.	32,6	520	.	340	.	828	10 120	—	1 193	42	278	531	.	
.	33,8	566	.	364	.	940	11 505	148	—	51	290	627	.	
.	35,3	...	.	374	.	932	11 265	143	—	50	276	588	.	
.	33,4	...	.	403	.	933	11 465	148	—	45	—	564	.	
.	32,8	...	.	392	.	897	10 960	140	—	44	—	578	.	
.	...	...	.	...	.	...	10 555	181	—	55	—	597	.	
.	...	...	.	...	.	...	10 595	283	—	—	—	—	.	
.	...	...	.	...	.	...	10 690	—	—	—	—	—	.	

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

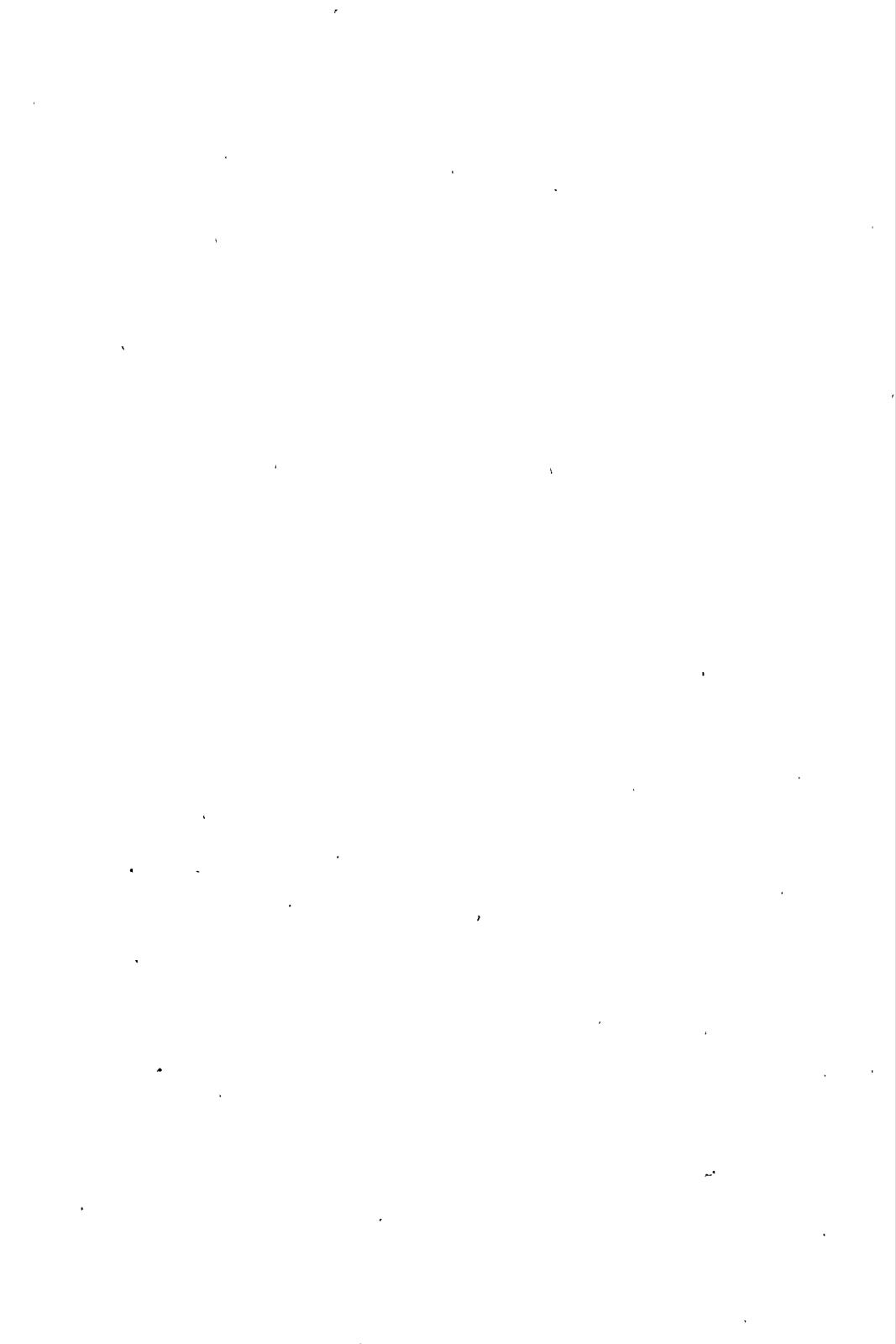
II. Weltübersichten  
9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1)</sup>  
nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Montanunion <sup>2)</sup>								Groß- brit.	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	So- wjet- zone
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.	Zus.					
1950	8 816	1 345	2 940	5 904	1 944	1 704	348	22 501	11 868	584	507	889	781
1955	14 045	2 094	4 951	8 918	3 549	2 402	867	36 223	14 429	1 289	721	1 386	1 708
1959	16 751	2 463	4 829	11 006	4 965	2 750	1 197	43 780	14 399	1 721	902	1 791	2 264
1960	22 363	4 876	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	2 620	
1965	24 568	6 694	14 547	9 085	3 373	2 101	60 367	19 430	2 284	2 737	3 083	2 682	
1966	23 948	6 868	14 023	9 664	3 271	2 257	60 616	17 801	2 346	2 761	3 203	2 730	
1967	24 633	7 493	14 820	11 339	3 351	2 343	63 788	17 242	2 193	3 921	3 321	2 748	
1968	28 416	8 650	15 478	12 644	3 508	2 738	71 434	18 784	2 522	4 088	3 514	2 820	
1968 MD	2 368	721	1 290	1 054	292	228	b 952	1 565	210	341	293		265
1968 Okt.	2 609	839	1 580	1 191	328	256	6 892	1 992	231	369			264
„ Nov.	2 460	751	1 444	1 104	302	231	6 293	1 636	231	390			265
„ Dez.	2 237	737	1 427	1 065	253	226	5 973	1 422	198	372			304
1969 Januar	2 611	851	1 549	1 132	330	247	6 717	1 958	228	405			
„ Februar	2 430	760	1 391	1 057	309	224	6 170	1 603	226	327			
„ März	2 721	856	1 522	1 233	341	246	6 919	1 629	236	423			
„ April	2 521	842	1 478	1 171	326	255	6 594	2 004	232	432			
„ Mai	2 506	824	1 488	1 242	315	251	6 626	1 586	209	...			
„ Juni	2 621	832	1 508	1 155	326	249	6 691	1 614	236	...			
„ Juli	2 796	652	1 309	1 159	353	227	6 495	1 552	237	...			
„ August	2 677	703	860	878	305	...	...	1 335	221	...			
„ Sept.	2 781	874	...	...	337	...	...	244	...				

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	82 243	1 071	191	500		
1959	831	3 820	3 765	38 624	1 685	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	246	600		
1962	1 039	5 039	4 438	49 690	3 183	22 339	1 896	4 995	68 037	1 710	254	100		
1963	1 143	5 268	4 863	52 556	4 078	25 617	2 007	5 524	74 264	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	4 814	38 956	2 647	5 434	89 997	2 037	336	900		
1967	1 335	6 646	6 169	73 069	3 903	50 360	2 571	5 379	84 444	2 411	354	200		
1968	1 544	6 756	6 415	76 700	4 211	55 687	3 190	5 472	89 916	2 600	383	100		
1968 MD	129	563	535	6 392	351	4 641	266	456	7 493	217	31	925		
1968 Okt.	128	567	1 671	370	5 029		438	.	.	.	.	.	...	
„ Nov.	137	580		19 200	403	4 812	.	430	.	.	.	.		
„ Dez.	139	578		408	4 818	.	408	.	.	.	.	.		
1969 Januar	145	614		...	4 869	.	.	.	.	.	.	.		
„ Februar	139	574	1 770	19 200	...	4 773	.	.	.	.	.	.		
„ März	145	610		408	5 247	.	.	.	.	.	.	.		
„ April	137	613		...	5 248	.	.	.	.	.	.	.		
„ Mai	136	609	19 700	...	5 488	.	.	.	.	.	.	.		
„ Juni	...	...		...	5 570	.	.	.	.	.	.	.		
„ Juli	...	...		...	5 622	.	.	.	.	.	.	.		
„ August	...	...	19 900	...	5 665	.	.	.	.	.	.	.		
„ Sept.	...	...		...	5 699	.	.	.	.	.	.	.		

<sup>1)</sup> S. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montanunion gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech. Ab 1955 auch Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>3)</sup> 5 Wochen. Quellen: Eigene Erhebungen, Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften-BSC, London, ECE, Genf, Chambre Synd. de la Sid. Franc., Paris, u. a.



## II. Weltübersichten

**10. Erzeugung von legierten Edelstählen (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	7 616,8	8,3	1 652,1	6,7	705,5	21,9	1 870,4	8,4
1963	3 580,1	4,9	9 576,0	9,5	1 593,9	7,0	708,4	18,2	3 696,0	11,7
1964	4 101,9	5,0	11 461,8	9,9	1 948,8	7,3	939,4	20,9	4 052,8	10,2
1965	4 842,5	5,1	13 400,8	11,3	1 976,0	7,2	1 029,2	21,8	3 857,6	9,4
1966	4 576,2	5,4	13 950,1	11,5	1 789,3	7,2	1 058,7	22,2	5 113,6	10,7
1967	4 751,4	5,3	12 705,9	11,0	1 800,4	6,6	975,6	20,5	7 081,6	11,4
1968	5 978,2	6,1	13 609,9	11,4	1 902,9	7,2	1 115,8	21,9	8 284,8	12,4
1968 Oktober	555,7	6,1	942,7	11,5	*) 197,8	7,3	326,8	23,3	755,2	12,6
„ November	539,8	6,3	1 082,9	12,4		7,6		763,2	13,5	
„ Dezember	519,9	6,1	1 095,9	11,6		7,3		761,6	13,0	
1969 Januar	615,6	6,8	1 218,7	12,1	*) 194,4	7,3	342,6	23,8	761,6	12,6
„ Februar	572,6	6,8	1 216,8	12,3		7,4		796,8	13,8	
„ März	685,8	7,2	1 505,3	13,4		7,3		849,6	13,2	
„ April	593,4	6,7	1 372,3	12,5	*) 205,0	7,5	... ...	870,4	13,4	
„ Mai	638,1	7,0	1 368,5	12,4		7,1		857,6	12,7	
„ Juni	650,4	7,1	1 265,7	11,8		7,9		875,2	13,0	
„ Juli	...	...	1 065,8	10,3	*) 156,0	7,5	... ...	894,4	14,1	
„ August	...	...	1 121,0	10,8		8,6		854,4	12,2	
„ September	...	...	1 119,9	10,7		...		...	...	

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. handelt es sich für die USA und Großbritannien um die Summe aller legierten Stähle, wogegen bei Japan auch noch die unlegierten Edelstähle miteingeschlossen sind. <sup>2)</sup> 1955 ist die Erzeugung an Flüssigstahl für Stahlguß, die in diesen Zahlen mitaufgeführt ist, geschätzt. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlge wicht ist geschätzt, indem man die Walzstahlerzeugung aus Edelstahl mit 1,6 multipliziert hat. <sup>4)</sup> Monate zu 5 Wochen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

**11. Gusseisen- u. Temperguß-Erzeugung in den europäischen Ländern**

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder								Dänemark	Großbritannien	Norwegen			
	Montanunion													
	Bundes-rep.	Saar-land	Belgien	Frank-reich	Italien	Luxem-burk	Nieder-länd-e <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	186	6 243	100	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	4 031	...			
1961	3 898	.	354	1 997	860	61	280	7 390	118	3 887	...			
1962	3 732	.	351	2 058	980	47	230	7 398	134	3 581	...			
1963	3 558	.	355	2 095	1 080	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	.	394	2 134	1 300	68	220	7 363	110	3 603	...			
1968	3 832	...	...	1 390	80	249	...	...	...	3 614	...			

Jahr	Europäische OECD-Länder							Sowjetzone	Sonst. europäische Länder					Europa insges. <sup>2)</sup>
	Öster-reich	Portu-gal	Span-nien	Schwe-den	Schwe-z	Tür-kei	Finn-land		Jugo-slavien	Po-len	Ru-mä-nien	Tsche-choslow.	Un-garn	
1938	.	.	.	202	...	.	617	.	4,0	.	.	.	60	.
1955	171	26	385	155	23	.	84	.	698	130	760	212	.	
1958	178	31	470	364	...	149	812	79	908	...	760	212	.	
1959	185	29	480	395	35	35	881	84	871	...	799	216	.	
1960	207	29	...	440	...	...	917	95	922	...	866	216	.	
1961	216	31	801	467	203	...	932	107	964	...	...	271	.	
1962	208	...	812	457	212	...	930	112	1 088	...	...	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	388	...	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	...	...	...	47	841	...	1 418	...	...	289	...		

<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									
	Montanunion						zus.	Dänemark	Großbritannien	Norwegen
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg				
1938	300	14	67	103	52	—	—	536	144	2,2
1950	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	244
1955	315	14	68	176	79	3	12	665	11	317
1959	284	17	49	209	79	3	9	650	13	258
1960	360	65	208	104	3	9	749	15	304	11,5
1961	394	—	71	230	116	3	8	822	15	306
1962	356	—	73	228	113	3	9	782	14	268
1963	300	—	63	220	114	3	9	709	12	258
1964	341	—	60	229	95	4	8	737	14	307
1965	348	—	58	224	87	4	6	727	15	317
1966	298	—	55	218	94	3	8	676	13	291
1967	272	—	48	219	130	3	8	678	8	250
1968	325	—	51	241	137	3	10	766	12	254
1968 MD	27	—	4,3	20	11,4	0,3	0,8	64	1,0	21
1968 Okt.	32	—	5	25	12,9	0,3	0,8	75	1,1	21
„ Nov.	29	—	5	22	11,2	0,2	0,9	68	1,1	19
„ Dez.	25	—	5	23	11,6	0,2	0,7	66	1,0	19
1969 Januar	30	—	6	25	13,0	0,3	0,8	75	1,2	21
„ Februar	29	—	5	23	12,3	0,3	0,8	70	1,1	20
„ März	31	—	5	23	13,6	0,3	0,8	74	1,2	34
„ April	31	—	6	24	13,2	0,3	0,8	75	1,1	21
„ Mai	31	—	5	25	13,9	0,4	0,9	76	0,9	24
„ Juni	31	—	5	26	12,7	0,3	0,9	76	0,8	22
„ Juli	32	—	3	18	13,8	0,3	0,5	67	0,6	23
„ August	30	—	4	23	7,5	0,3	0,8	66	1,0	19
„ Sept.	33	—	5	30	10,7	0,3	0,8	80	... ...	...

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder						Sowj. Zone	Sonst. europäische Länder					Ud SSR
	Öster- reich	Spani- en	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei	Finn- land		Jugo- sia- wien	Po- len	Ru- mä- ni- en	Tsche- cho- slow.	Un- gar- nien	
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	56	—
1962	22	35	33	16	—	234	15	28	205	105	283	57	—
1963	18	38	28	16	—	233	12	36	221	116	282	56	—
1964	19	28	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	26	13	0,8	202	15	30	245	140	304	56	—
1968	16	81	30	14	1,2	183	14,7	32	252	—	295	53	—
1968 MD	1,4	6,8	2,5	1,2	0,1	15	1,2	2,7	21	—	25	4,4	—
1968 Juli	1,2	5,9	—	—	0,1	15	0,5	2,6	21	—	4	—	—
„ August	1,3	4,5	6,6	—	3	0,1	14	0,9	2,3	21	41	64	4
„ Sept.	1,7	7,3	—	—	0,1	15	1,2	2,8	19	—	—	—	—
„ Okt.	1,6	7,4	—	—	0,1	16	1,4	3,0	22	—	5	—	—
„ Nov.	1,8	7,5	8,4	4	0,1	16	1,6	2,7	21	—	75	4	—
„ Dez.	1,2	7,6	—	—	0,1	13	1,4	3,0	21	—	5	—	—
1969 Jan.	1,6	7,7	9,4	4	0,1	—	1,4	2,6	22	—	4	—	—
„ Febr.	1,4	7,1	—	—	0,1	—	1,3	2,9	21	44	72	5	—
„ März	1,7	6,7	—	—	0,1	—	1,6	3,2	22	—	4	—	—
„ April	1,6	7,4	9,9	4	0,1	—	1,5	3,4	22	—	4	—	—
„ Mai	1,7	—	—	—	0,1	—	1,6	3,2	22	—	4	—	—
„ Juni	1,9	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	4	—	—

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

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sowj.-Zone	
	Montan-Union			Zus.	Großbrit.	Norwegen	Österreich	Spanien	Schweiz	Schweden <sup>2)</sup>		
	Bundesrepubl.	Frankreich	Italien									
1938	80,6	45,3	25,8	151,7	23,4	29,0	4,4 <sup>3)</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	35,6	275,6	78,7	51,9	67,2	29,6	50,0	
1966	243,9	363,5	127,8	735,2	36,5	330,3	78,9	63,7	68,7	31,5	40,0	
1967	252,9	381,2	127,8	741,9	38,4	362,5	78,7	51,2	72,3	33,4	45,0	
1968	257,4	365,8	142,4	765,6	38,7	470,1	85,9	77,6	76,8	55,8	...	
1968 MD	21,5	30,5	11,9	63,8	3,2	39,2	7,2	6,5	6,4	4,6	...	
1969 Jan.	22,1	31,0	12,5	65,6	2,9	43,9	7,6	6,8	6,2	5,4	...	
„ Febr.	19,9	29,0	11,1	60,0	2,8	38,1	6,8	7,4	6,2	5,4	...	
„ März	22,2	31,5	12,3	66,0	2,8	43,4	7,3	7,7	6,2	5,5	...	
„ April	21,7	30,9	11,9	64,5	2,9	42,5	7,5	7,8	6,5	...	...	
„ Mai	22,4	31,4	12,3	66,1	3,3	45,7	7,7	8,7	6,5	...	...	
„ Juni	21,5	30,7	12,0	64,2	2,4	42,2	7,2	...	6,5	...	...	
„ Juli	22,2	...	...	...	2,2	40,0	...	...	...	...	...	

14. Zinn-Erzeugung<sup>1)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Sowj.-Zone	Sonst. auf Länder		Asien	
	Montan-Union				zus.	Großbrit.	Portugal	Spanien		UdSSR	China Volks- rep.	Indonesia	
	Bundesr.	Belg.	Frankreich	Ital.									
1938	7 137	—	0,3	25 749	—	32 622	80	120	—	100	13 400	—	
1955	1 418	10 599	—	—	26 992	39 007	27 678	1 034	760	615	1 500	12 000	
1960	2 030	8 075	—	—	6 496	16 601	26 708	611	309	610	20 000	24 000	
1965	2 545	4 300	—	—	18 405	25 250	16 759	598	1 816	610	23 000	24 000	
1966	2 513	5 058	—	—	12 752	20 323	17 780	561	1 907	610	23 000	24 400	
1967	2 513	4 260	—	—	13 959	20 697	23 691	619	1 852	610	23 000	24 400	
1968	2 472	4 876	—	—	8 111	15 459	25 333	628	2 201	—	—	4 633	
1968 MD	206	406	—	—	676	1 288	2 111	54	175	—	—	386	
1968 Dez.	229	589	—	—	627	1 445	2 419	37	248	—	—	385	
1969 Jan.	235	586	—	—	649	1 470	2 563	43	160	—	—	385	
„ Febr.	196	471	—	—	496	1 163	1 938	41	268	—	—	385	
„ März	201	691	—	—	586	1 478	2 447	63	206	—	—	385	
„ April	187	302	—	—	497	986	2 505	60	166	—	—	385	
„ Mai	221	281	—	—	316	818	2 382	41	203	—	—	385	
„ Juni	189	350	—	—	364	903	1 972	39	203	—	—	385	
„ Juli	199	406	—	—	305	910	2 338	43	203	—	—	385	

15. Zink-Erzeugung<sup>1)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									Jugoslawien	
	Montan-Union					zus.	Großbrit.	Norwegen	Österreich	Spanien	
	Bundesr.	Belgiens <sup>2)</sup>	Frankreich	Italien	Niederlande						
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	79,9	36,1	695,0	75,5	43,6	11,5	45,0	36,9
1965	154,7	239,8	192,0	80,9	40,8	708,2	106,8	52,6	12,9	53,5	46,1
1966	176,4	251,7	196,0	77,2	41,4	742,7	101,3	51,1	13,9	53,7	51,1
1967	140,8	227,3	185,7	89,0	38,7	681,5	104,3	54,7	13,9	69,7	58,2
1968	144,3	251,1	206,2	112,3	43,2	757,1	142,9	60,0	15,0	76,2	79,9
1968 MD	12,0	20,9	17,2	9,4	3,6	63,1	11,9	5,0	1,3	6,4	6,7
1969 Jan.	13,0	20,9	19,9	10,3	4,0	68,1	10,5	4,9	1,1	6,5	6,7
„ Febr.	10,1	20,9	19,1	8,6	3,4	62,1	12,3	4,6	1,0	6,2	6,2
„ März	12,4	20,9	19,5	10,3	3,9	67,0	12,3	4,8	1,0	6,9	7,5
„ April	12,5	22,0	23,8	11,3	4,0	73,6	11,5	5,0	1,2	6,8	7,4
„ Mai	11,8	22,0	22,6	11,7	4,1	72,2	11,1	5,3	1,5	6,9	7,4
„ Juni	11,2	22,0	21,1	11,5	—	—	12,8	5,0	1,4	—	—
„ Juli	13,2	—	20,5	—	—	—	12,9	4,8	—	—	6,5

<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 Hüttenproduktion. <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	Brasiliens	Kanada	USA	
1,3	—	—	1,2	50,0	4,61 <sup>a)</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
38,8	47,3	62,0	58,1	840,0	18,0	100,0	59,5	298,9	30,4	753,8	2 498,8	6 280
42,0	55,2	62,0	60,5	890,0	17,2	100,0	61,6	337,3	26,8	807,9	2 692,8	6 830
44,6	92,4	65,0	61,8	965,0	15,4	80,0	65,3	382,1	37,5	878,9	2 965,8	7 530
48,1	93,5	—	63,1	—	20,0	—	96,4	481,7	41,3	888,0	2 952	—
4,0	7,8	—	5,3	—	1,7	—	10,0	40,2	3,4	74,0	246	—
4,2	—	—	5,4	—	1,6	—	11,5	45,7	4,4	—	284	—
3,7	—	—	4,9	—	1,7	—	10,4	41,7	4,1	—	260	—
4,3	—	—	5,5	—	1,8	—	11,2	46,0	5,8	—	288	—
4,1	—	—	5,3	—	1,8	—	11,0	44,5	4,1	—	281	—
4,1	—	—	5,5	—	1,5	—	—	47,2	—	—	294	—
—	—	—	5,3	—	—	—	—	45,7	—	—	284	—
4,2	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	291	—

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika				Afrika				Australien	Welt	
Japan	Malaysia	Thailand	Argent.	Boliviens <sup>a)</sup>	Brasil.	Mexiko	USA	Nigeria	Kongo (Leop.)	Süd-Rhodes.	Sudafr. Union		
1 749	64 789	—	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	77 352	—	122	1 086	1 333	1 200	13 720	—	2 554	829	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	77 558	26 977	122	1 076	2 135	975	3 098	9 278	1 830	610	670	3 652 224 900	
1 889	89 600	24 826	122	60	2 135	975	3 508	10 001	1 830	610	693	3 751	—
157	7 467	2 069	10	5	178	81	296	833	152	51	58	300	—
134	7 459	1 983	10	3	178	80	305	661	152	50	74	446	—
132	9 239	2 000	10	42	178	80	70	1 037	152	50	62	323	—
131	7 062	2 000	10	—	178	80	108	689	152	50	71	199	—
132	6 487	2 000	10	—	178	80	80	899	152	50	73	273	—
90	7 179	2 000	10	—	178	80	2	824	152	50	57	507	—
128	6 183	2 000	10	—	178	80	16	748	152	50	59	294	—
132	6 557	2 000	10	—	178	80	7	700	152	50	57	305	—
122	7 736	2 000	10	—	178	80	68	491	152	50	63	305	—

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europ. Länder			Asien				Amerika				Afrika		Australien	Welt
Polen	Bulgarien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan	Kanada	Mexiko	USA	Südamer. <sup>a)</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	3 020	—
190,4	65,8	535,0	90,0	75,0	325,5	325,2	58,7	902,1	84,3	57,0	47,5	202,2	3 940	—
193,0	74,8	585,0	90,0	75,0	428,8	347,1	58,6	929,9	84,1	61,5	42,3	197,5	4 130	—
198,0	73,9	600,0	80,0	80,0	502,6	367,5	56,7	851,7	83,4	61,5	45,2	197,6	4 160	—
202,8	75,1	—	—	—	588,1	387,4	84,1	927,2	92,1	63,6	53,2	208,7	—	—
16,9	6,3	—	—	—	49,0	32,3	7,0	77,3	7,7	5,3	4,4	17,4	—	—
—	5,4	—	—	—	56,5	36,2	7,0	86,2	8,0	—	4,4	17,6	—	—
—	6,1	—	—	—	55,1	31,9	8,7	79,5	7,1	—	4,0	17,5	—	—
—	—	—	—	—	60,9	35,1	6,7	86,7	8,5	—	4,9	20,4	—	—
—	—	—	—	—	56,4	35,2	7,1	84,7	6,6	—	3,8	19,5	—	—
—	—	—	—	—	61,3	37,0	7,1	85,5	7,0	—	4,3	21,6	—	—
—	—	—	—	—	58,9	35,9	—	84,7	6,9	—	4,5	18,6	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	4,9	—	—	—

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

## II. Weltübersichten

## 16. Erdöl-Gewinnung

Jahr	Europa										Asien					
	Montan-Union					sonstige europ. Länder					UDSSR	Bahrain <sup>2)</sup>	Irak	Iran <sup>1)</sup>	Kuwait Insg.	Quar-
	Bundes-rep.	Frank-reich	Ital.	Nied.	zus.	Öster-reich	Jugo-sla-wien	Ru-mä-nien	Un-garn	SSR						tar
1938	552	80,6	13,2	—	646	57	1,1	6 610	43	30 200	1 133	4 298	10 350	—	—	
1955	3 147	885	204	1 024	3 666	257	10 555	1 601	70 793	1 502	83 241	16 356	56 053	5 438		
1960	5 530	1 983	1 998	1 918	11 429	2 448	944	11 500	1 217	147 858	2 256	47 467	52 392	89 156	8 212	
1964	7 673	2 846	2 669	2 270	15 458	2 663	1 799	12 500	1 801	223 603	2 461	61 621	84 612	125 041	10 125	
1965	7 884	2 988	2 207	2 395	15 474	2 855	2 063	12 571	1 803	242 888	2 842	64 474	94 126	128 394	10 981	
1966	7 868	2 932	1 756	2 366	14 922	2 757	2 222	12 825	1 706	265 125	3 079	87 959	105 445	136 795	13 845	
1967	7 927	2 832	1 691	2 265	14 715	2 685	2 374	13 206	1 686	288 068	3 469	60 217	128 761	137 329	15 479	
1968	7 982	2 680	1 512	2 145	14 328	2 724	2 494	13 287	1 806	309 000	3 768	73 848	140 476	144 960	16 180	
68 MD	665	224	126	179	1 194	227	208	1 107	150	25 750	314	6 154	11 706	12 080	1 348	
69 Jan.	677	214	129	179	1 199	236	223	1 121	168	26 300	319	6 196	12 561	10 749	1 340	
„ Febr.	611	203	121	160	1 095	216	196	1 003	144	23 700	298	5 815	13 547	12 538	1 332	
„ März	675	218	133	174	1 200	234	224	1 125	144	26 700	321	6 498	13 010	11 976	1 416	
„ April	650	204	127	168	1 149	216	214	1 088	145	26 100	315	6 121	13 647	13 998	1 436	
„ Mai	673	216	135	170	1 194	222	222	1 126	147	27 700	319	6 235	12 503	12 616	1 352	
„ Juni	644	206	126	167	1 143	220	...	1 084	138	27 500	... 6 107	13 555	... 1 426	... 1 426	... 1 426	
„ Juli	676	...	...	165	...	...	219	...	146	28 100	...	...	...	...	...	

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr	Europäische OECD-Länder														
	Montan-Union							Dänemark <sup>4)</sup>				Großbrit. <sup>5)</sup>	Norwegen	Öster-reich	Spanien
	Bundes-rep.	Saar-land	Bel-gien	Frank-reich	Ita-lien	Lu-xem-burg	Nie-der-lan-de	zus.	Däne-mark <sup>4)</sup>	Groß-brit. <sup>5)</sup>	Nor-wegen	Öster-reich	Spanien		
1938	81 098	1 300	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	1 108	11 188	189 881	3 822	94 076	22 682	10 751	11 922		
1960	116 418	16 152	72 118	56 240	1 538	16 516	277 988	5 179	136 970	31 121	15 965	18 614			
1965	172 888	21 706	101 442	82 968	2 306	25 010	405 770	7 879	195 993	48 950	22 241	31 724			
1966	178 818	22 881	106 111	89 993	2 279	27 869	427 451	9 809	202 584	48 348	23 817	37 699			
1967	185 914	23 990	111 637	96 829	2 221	23 056	450 047	9 480	209 368	52 814	24 439	41 200			
1968	203 933	26 564	117 380	10 5120	2 042	33 021	488 660	12 290	221 444	60 123	25 702	45 180			
1968 MD	16 994	2 214	9 782	8 760	170	2 802	40 722	1 025	18 454	5 010	2 142	3 765			
1969 Jan.	20 238	2 564	11 870	9 880	184	3 349	48 085	1 655	23 450	5 978	2 156	4 602			
„ Febr.	18 581	2 340	10 820	8 965	149	3 051	43 906	1 480	23 291	5 585	1 945	4 237			
„ März	19 939	2 484	11 220	9 680	186	3 248	46 757	1 515	24 286	5 823	2 141	4 622			
„ April	17 956	2 338	10 730	9 025	192	2 920	43 161	1 340	19 094	4 929	2 061	4 272			
„ Mai	16 965	2 254	10 320	9 395	188	2 860	41 982	1 015	17 529	4 516	2 356	3 994			
„ Juni	16 382	2 260	...	9 005	177	2 748	...	990	15 577	3 908	2 333				
„ Juli	17 020	...	...	...	...	2 673	...	1 115	14 631	3 612	2 325	...			

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr	a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereien														
	Europäische OECD-Länder							Dänemark				Großbrit.	Spanien <sup>4)</sup>	Norwegen	Öster-reich
	Bundes-rep.	Saar-land	Bel-gien	Frank-reich	Italien	Lu-xem-burg	Nie-der-l.	zus.	Däne-mark <sup>4)</sup>	Groß-brit.	Spanien <sup>4)</sup>	Nor-wegen	Öster-reich		
1938	688	4 473	1 284	—	1 161	—	—	—	260	9 888	142	44	362		
1955	20 856	1 641	2 992	6 701	2 135	21	2 491	37 837	388	23 347	316	49	470		
1960	23 849	3 504	8 087	2 298	23	2 812	40 573	375	22 727	384	41	926			
1965	23 409	4 117	7 703	2 713	26	2 456	40 424	400	23 228	426	32	864			
1966	21 740	4 096	7 893	2 918	19	2 065	38 731	405	24 898	464	33	821			
1967	19 587	4 194	7 367	2 833	15	1 646	35 642	393	25 389	536	29	774			
1968	20 038	4 247	7 420	2 811	16	1 361	35 893	391	26 732	633	29	995			
1968 MD	1 670	354	618	236	2,3	113	2 993	32,6	2 228	52,7	2,44	83			
1969 Jan.	1 786	...	920	242	...	76	...	45,7	2 723	85,8	3,68	115			
„ Febr.	1 647	...	905	224	...	70	...	42,5	3 198	82,3	3,87	100			
„ März	1 800	...	755	256	...	...	...	45,2	3 947	75,8	3,71	100			
„ April	1 647	...	565	249	...	...	...	35,9	2 313	58,7	2,60	65			
„ Mai	1 661	...	460	256	...	...	...	29,6	1 889	...	1,79	40			
„ Juni	1 596	...	...	...	...	...	...	22,9	1 782	...	1,18	40			
„ Juli	1 641	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35			

<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 (UNO-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 *)	Volksrepublik China	Brunei *)	Indonesien	Argentinien *)	Kanada *)	Kolumbien *)	Mexiko *)	Peru	Trinidad *)	Venezuela *)	USA *)	Ägypten	Algerien	Libyen	
67	910	7 398	2 444	873	2 085	5 510	2 097	2 566	27 504	164 107	226	—	—	—	273 000
47 535	966	5 320	11 730	4 365	17 492	5 493	12 786	2 303	3 528	118 041	335 744	1 819	58	—	771 800
62 068	5 500	4 643	20 596	8 895	25 630	7 584	14 171	2 572	5 994	148 372	347 975	3 319	8 632	—	1 053 600
85 798	6 000	3 593	22 919	13 961	37 147	8 597	16 585	3 181	7 036	178 230	376 609	6 351	26 231	41 409	1 409 700
101 033	8 500	3 985	28 099	13 672	39 457	10 124	16 874	3 081	6 913	182 409	384 946	6 481	26 025	58 878	1 510 800
119 456	10 000	4 741	23 240	14 559	43 248	9 938	17 317	3 075	7 727	176 418	409 170	6 264	33 268	72 186	1 641 200
129 304	11 000	5 147	25 310	15 953	47 394	9 603	19 019	3 453	9 197	180 409	484 573	5 716	38 388	83 540	1 758 700
140 844	12 000	5 500	31 200	17 370	51 186	8 793	20 773	3 800	9 467	189 204	450 398	8 994	40 775	125 697	1 914 500
11 737	1 000	458	2 000	1 448	4 266	733	1 731	317	789	15 767	37 533	750	3 398	10 435	159 375
11 410	—	—	2 660	1 510	4 122	700	2 000	321	730	15 051	35 414	1 028	3 628	11 645	—
12 120	—	—	2 603	1 354	4 119	645	1 805	290	665	14 534	33 708	913	3 278	10 981	—
10 547	—	—	3 084	1 514	4 296	815	1 999	321	724	15 797	37 848	1 007	3 763	12 237	—
12 816	—	—	—	1 458	—	906	1 936	311	605	14 667	37 365	862	3 543	11 869	—
11 414	—	—	—	1 510	—	941	—	321	707	15 818	39 098	1 099	—	12 797	—
... ...	—	—	—	1 413	—	891	—	672	15 457	38 963	1 107	—	1 112	—	—

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. kWh

Schweeden	Schweiz	Sowj. Bes.-Zone	sonst. europ. Länder				Asien		Amerika		Afrika		Australien	Welt
			CSR	Polen	Rumänien	Finnland	UdSSR	Japan	Kanada	USA	Südaf. Union			
8 162	7 043	—	—	—	—	354	3 108	89 400	32 679	28 603	141 955	5 983	4 353	416 000
24 721	15 448	28 695	15 018	17 751	4 340	6 843	170 225	65 193	82 816	629 010	16 475	15 202	1 544 500	—
34 718	19 072	40 305	24 450	29 807	7 650	8 623	292 274	115 472	114 457	844 188	22 561	23 199	230 3600	—
49 094	24 462	53 611	34 190	43 801	17 215	13 920	506 672	192 124	144 274	1 157 583	33 470	35 641	335 0700	—
50 628	27 962	56 866	36 474	47 385	20 806	15 877	544 566	215 314	158 135	1 249 444	35 325	38 000	360 5000	—
53 796	30 553	59 686	38 622	51 257	24 769	16 760	587 699	244 863	165 625	1 318 914	38 415	41 547	384 3600	—
56 324	30 552	63 228	41 388	55 503	27 777	18 060	608 000	265 075	175 429	1 432 998	43 100	46 500	413 2200	—
4 694	2 546	5 269	3 449	4 625	2 315	1 505	50 700	22 090	14 619	119 416	3 590	3 875	3 443 50	—
5 225	2 311	6 121	3 964	5 476	2 615	1 806	60 200	20 476	17 281	131 591	3 525	3 647	—	—
4 833	2 190	5 404	3 468	4 909	2 472	1 658	54 700	19 444	15 475	117 665	3 865	3 560	—	—
5 111	2 388	5 758	3 753	5 328	2 711	1 757	58 100	21 228	18 579	126 035	3 780	3 929	—	—
4 496	1 952	5 158	3 473	4 787	2 493	1 546	58 100	19 950	15 406	117 115	3 615	3 858	—	—
4 877	2 764	4 728	3 299	4 686	2 441	1 500	50 800	20 524	15 816	123 232	4 045	4 485	—	—
4 254	2 017	—	3 213	4 457	2 388	1 327	64 100	20 755	15 659	129 765	—	4 695	—	—
3 613	—	—	—	4 478	2 441	1 444	50 700	—	—	143 951	—	—	—	—

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

Sowj. Bes.-Zone	sonst. eur.länd.	Asien		Amerika		Europa	Amerika				Vene-		
		CSR	Japan	Kanada	USA		Bundes-rep.	Frankreich	Italien	Öster-reich	Kanada	Mexiko	USA
2 450	3 898	1 105	431	10 692	593	—	240	256	3 627	748	947	1 109	33 540
3 045	4 331	2 433	2 110	31 771	1 977	—	448	2 846	6 447	1 469	14 521	9 665	359 678
3 406	5 987	7 164	1 752	28 011	3 115	2 221	5 048	7 802	1 724	40 925	13 965	454 198	6 538
3 440	5 910	7 630	1 812	28 300	3 145	2 815	5 161	8 767	1 874	44 001	14 985	487 240	6 856
3 545	6 081	9 300	—	27 414	3 32b	3 714	5 583	9 354	1 797	48 081	16 223	514 558	7 510
4 114	6 421	—	—	—	3 565	5 786	5 702	10 407	1 634	49 948	16 336	547 595	7 754
343	535	—	—	—	297	482	475	867	136	4 352	1 361	45 633	646
413	592	—	—	2 230	215	685	595	1 039	175	4 936	1 418	—	665
382	548	—	—	2 030	215	672	587	1 013	162	4 519	1 285	—	—
394	601	—	—	2 290	260	697	557	1 063	157	—	1 434	—	—
355	575	—	—	2 280	275	597	535	963	119	—	1 402	—	—
328	554	—	—	—	345	551	494	927	77	—	—	—	—
309	—	—	—	—	—	513	—	—	—	—	—	—	—
275	—	—	—	—	—	545	—	—	—	—	—	—	—

## 19. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesr.	Belgiens	Frankreich	Griechenl.	Großbrit.	Irland <sup>a)</sup>	Italien	Luxemb.	Niederl.	Norwegen	Spanien	Österreich
1960	88	83	85	-	95	82	77	101	87	86	72	90
1962	97	93	95	99	97	95	92	95	95	95	91	96
1964	108	107	107	111	108	108	102	110	110	109	113	108
1965	114	109	109	121	111	112	107	110	116	115	127	113
1966	116	111	116	140	112	118	119	106	123	122	145	118
1967	114	113	120	146	112	128	128	106	129	127	146	119
1968	128	120	125	158	117	143	136	104	143	132	153	127
1968 Dez.	141	124	148	158	119	152	139	111	158	129	171	128
1969 Jan.	128	130	143	146	117	-	141	125	156	135	-	122
„ Febr.	136	121	145	150	123	-	136	117	147	145	-	131
„ März	141	133	144	162	125	183	152	130	161	147	-	135
„ April	145	139	148	165	118	-	149	129	156	127	-	138
„ Mai	154	127	148	177	121	-	154	124	153	131	-	146
„ Juni	155	136	148	194	126	-	146	127	154	148	-	148
„ Juli	136	-	-	-	114	-	-	-	-	92	-	129

<sup>a)</sup> Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe. <sup>b)</sup> Ohne Energieerzeugung.

## 20. Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesr.	Belgiens	Dänemark	Frankreich	Griechenl.	Großbrit. <sup>a)</sup>	Irland	Italien	Niederl.	Norwegen	Österreich <sup>a)</sup>	Schweden <sup>a)</sup>
1960	95	92	95	96	-	100	90	89	95	96	98	98
1962	100	98	100	98	98	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	98	99	97	96	106	99	106	100	97	105	95	95
1968 Okt.	-	101	97	-	108	100	-	102	-	106	96	95
„ Nov.	-	101	97	-	107	100	-	-	-	106	97	95
„ Dez.	100	101	97	96	104	100	108	-	98	104	95	95
1969 Jan.	-	-	-	-	-	-	99	-	102	-	104	95
„ Febr.	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	105	96
„ März	100	-	-	97	-	-	99	-	98	105	96	96
„ April	-	-	-	-	-	-	99	-	104	-	105	97
„ Mai	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	106	97
„ Juni	-	-	-	-	100	-	99	-	-	-	108	97

<sup>a)</sup> Betriebsinhaber sind im allgemeinen in diesen Daten nicht mitenthalten. <sup>b)</sup> Ohne Angestellte.

<sup>a)</sup> Ohne Nordirland. <sup>b)</sup> Einschl. der Beschäftigten im Bergbau. <sup>c)</sup> Schweiz.

## 21. Arbeitslose

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesr.	Saarland	Belgiens	Dänemark	Frankreich	Großbrit.	Irland	Italien <sup>a)</sup>	Niederlande	Norwegen	Österreich	Spanien
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	41,8	17,1	82,3	114,4
1962	155	-	70,9	25,0	100,8	500	27,2	611	21,2	15,2	64,7	97,8
1963	186	-	59,1	33,0	96,8	612	29,5	504	23,5	17,7	70,6	100,2
1964	167	-	50,4	21,8	97,1	413	28,6	549	20,7	15,5	65,8	130
1965	146	-	55,4	18,3	141,2	360	28,6	721	25,2	13,4	65,5	147
1966	169	-	61,5	20,7	147,1	391	31,8	769	36,6	11,9	61,4	123
1967	466	-	85,3	25,4	196,1	599	36,2	689	74,8	11,4	64,6	146
1968	313	-	102,7	41,4	253,8	601	37,3	694	68,2	16,5	70,8	182
1969 Jan.	369	-	109,4	59,5	271,9	636	40,4	791	73,0	28,8	136,2	177
„ Febr.	374	-	106,5	66,2	263,9	633	43,8	-	71,0	26,3	130,9	187
„ März	243	-	96,6	42,9	246,2	628	42,0	-	58,3	23,5	94,2	187
„ April	155	-	90,4	21,8	226,9	594	37,7	596	45,2	17,7	58,2	175
„ Mai	123	-	83,8	15,6	210,1	560	34,7	-	38,0	9,8	44,7	158
„ Juni	111	-	76,4	12,6	193,0	534	32,0	-	35,3	7,1	40,1	149
„ Juli	108	-	77,5	13,2	190,0	551	32,0	-	41,5	7,2	36,5	-

<sup>a)</sup> Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen. <sup>b)</sup> Einschl. beschäft. Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen. <sup>c)</sup> Schweiz.

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

Schwe- den <sup>2)</sup>	Sonst. europ. Länder				Asien			Amerika				Australien	
	Sowjet- zone	CSSR	Finn- land	Jugo- slaw.	Indien	Japan	Paki- stan <sup>2)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA	Chile <sup>3)</sup>	Austr.	Neu- seel.
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	110	113	106	105	108	113
119	112	112	115	125	116	120	118	119	119	115	110	112	121
123	119	120	121	131	118	136	131	128	132	126	118	116	128
126	127	129	124	130	116	162	140	130	142	127	117	121	125
133	136	136	128	139	124	190	150	137	154	133	117	12	125
148	148	136	128	156	133	211	...	141	151	134	124	118	125
146	...	...	142	129	136	192	...	139	...	134	111	99	...
144	...	...	135	135	132	205	...	145	...	137	92	137	...
150	...	...	149	154	132	219	...	148	173	139	122	140	...
153	...	...	138	154	...	214	...	145	...	138	120	132	...
153	...	...	144	156	...	213	...	146	...	139	122	132	...
153	...	...	134	160	...	221	...	149	172	142	...	134	...
...	...	...	110	146	...	...	...	...	...	136	...	...	...

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

Schw. e.)	Span- ien	Übriges Europa				Japan	Asien			Amerika			Afrika	Australien	
		Finn- land <sup>2)</sup>	Jugo- slaw.	Polen	Rumä- nien	Ungarn	Chile	Kana- da	USA	Süd- afrika	Austr.	Neu- seel.			
87	87	99	88	91	82	92	84	96	95	90	92	97	90		
98	94	102	95	98	95	97	96	98	98	99	94	97	96		
101	105	101	108	102	104	103	103	105	105	102	111	105	105		
99	114	101	113	107	109	104	105	105	110	106	123	109	109		
97	120	102	111	111	113	105	107	104	116	113	129	109	114		
96	118	103	111	115	117	110	111	104	116	114	134	111	114		
96	116	102	110	120	122	116	112	...	115	116	138	114	111		
...	...	...	112	...	...	...	111	...	117	118	137	114	109		
...	...	...	112	...	...	...	110	...	117	118	137	115	112		
95	...	103	111	123	125	119	111	...	114	118	137	114	117		
...	...	...	111	...	...	...	112	...	115	116	...	115	116		
...	...	...	112	...	...	...	112	...	115	117	...	116	118		
95	119	...	118	123	124	118	116	...	116	117	...	...	118		
...	...	...	114	...	...	117	...	116	117	...	...	...	117		
95	...	...	114	...	127	...	...	...	119	118	...	...	...		

in 1000<sup>1)</sup>

Schwe- den <sup>2)</sup>	Schw. e.)	Übr. Eur.	Asien				Amerika				Afrika		Australien	
			Finn- land	Indien	Paki- stan	Israel	Japan	Chile	Kana- da	USA	Ghana	Süd- afrika	Austr.	Neu- seel.
24,5	2,70	1,55	647	108,9	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	3 911	15,49	29,2	43,91	1,04	
20,1	0,82	33,0	2 605	189,2	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	630	55,6	315	2 975	16,7	13,9	21,2	3,85	
33,4	0,30	89	2 903	181	5,71	590	57,1	382	2 817	17,6	13,7	19,8	6,88	
47,6	0,54	99	3 024	187	3,65	640	...	467	2 876	14,1	12,4	23,4	4,64	
43,4	0,42	93	2 994	188	3,07	690	...	473	2 923	13,2	13,4	19,9	3,49	
42,8	0,18	86	2 941	193	2,29	750	65,9	448	2 746	18,6	12,7	15,9	2,88	
36,3	0,13	82	2 965	...	2,60	600	...	432	2 542	13,8	12,4	15,9	2,97	
28,3	0,10	62	3 013	209	2,50	...	...	386	2 299	14,2	...	16,1	3,50	
19,7	0,09	...	3 149	...	...	...	...	383	3 400	12,6	...	...	3,58	
21,5	0,06	...	...	...	...	...	...	349	3 182	14,8	...	...	...	

## II. Weltübersichten

## 22. Preisentwicklung.

a) Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>b)</sup>						Kohle	
	Hochofen-	Siemens-Martin-	Hämatalit <sup>c)</sup>	Gießerei-III	Knüppel	Stabstahl	Formstahl	Walzdräht	Bandstahl	Schw.Schienen	Grobblech	Feinblech	
Frachtlage:	frei Bestimmungstation	Monceau	Musson	Clabecq			Charleroi			Seraing	Charleroi	frei Waggon	
1952 Dez.	2513	2638	.	3750	3575	4200	4200	4350	4725	6250	4725	6350	911
1953 Dez. <sup>d)</sup>	1625	1725	.	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Dez.	1700	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	5600	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	2189	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	3836	2750	3750	5000	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1963 Dez.	1400	1525	3455	2750	3750	4850	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1964 Dez.	1650	1719	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1965 Dez.	1500	1575	3445	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1966 Dez.	1500	1400	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
1967 Dez.	1450	1550	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
1968 Dez.	1425	1500	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	850
1969 März	1550	1613	3455	2750	4100	4900	5300	5500	5450	6200	6100	6800	850
" Juni	1174	1942	3455	2750	4100	5600	5900	5500	5450	6200	6780	6980	810
" Sept.	1963	2163	3455	2750	4698	6000	6357	5500	5450	6200	7200	7100	810

<sup>1)</sup> Ab 20. Mai 1953 verstehen sich die Preise für Roheisen und Stahl frei Waggon ab Werk jeweiliger Frachtlage. Bis 19. Mai 1953 galten diese Preise frei Bestimmungstation und lagen um folgende Beträge (Frachtkosten) über „Ab Werk-Basis“: Bei Gießerei-Roheisen um 180 bfrs, bei Hämatalit-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>e)</sup> Thomasgute. <sup>f)</sup> 1959-1962 D.

c) Großbritannien in sh, d je 1016 kg

	Eis.-Ers	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzstahlfertigerzeugnisse						Koks	
	Hämatalit 50% Fe	Schw. Stahl- schrott	bas.	Gieß. III	Plati- nen	Stab- stahl	Walz- draht	Band- stahl	Schw. Schien- nen	Kes- sel- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Hoch- ofenkoks
Frachtkästen <sup>g)</sup> :	a	b	d		e	f	g	f	h	i	k	l	m
1955 Okt.	.	150	295/6	284/6	559	689/6	668/9	701/6	652/6	711/6	933/6	61/4	134
1956 Okt.	.	208/9	386/6	341	607/6	708/6	707	757/6	720	759/6	1004/6	64/10	143/6
1957 Dez.	.	228/3	363	351	690	845/6	829/6	810	815	902	1134/6	68/1 <sup>1/2</sup>	159/3
1958 Dez.	.	228/3	403	426	680	888	822	780	805	892	1134/6	71/8 <sup>1/2</sup>	159/3
1960 Dez.	.	228/3	403	426	650	818	797	780	795	807	1104/6	68/8	159/3
1961 Dez.	.	.	403	437	650	818	797	825	795	807	1104/6	67/8 <sup>1/2</sup>	...
1962 Dez.	.	.	417	437	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/11	...
1963 Dez.	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/5 <sup>1/2</sup>	...
1964 Dez.	.	.	.	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	...	...
1965 Dez.	.	.	.	449	660	837	828	831	830/6	852/6	1189	...	...
1966 Dez.	.	.	.	469	685	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1967 Dez.	.	.	.	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1968 Dez.	.	.	.	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
1969 Juni	.	.	.	435	...	898/6	873	885	870/6	887/6	...	...	...
" Sept.	.	.	.	490	...	980/6	956	1010	1000/0	970/0	...	...	...

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

## im Ausland

II. Weltübersichten  
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>	Vor- blöcke	Stab- stahl	Walz- draht	Band- stahl	Schw.- Schle- nen	Grob- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Fett- förd. (Stück)	Hoch- ofen
Frachtlage:	Paris	Longwy			Thionville				Montmédy		Bar-le-Duc	Douai	ab Werk
1953 Mai	14 084	24 750	19 300	24 200	31 600	32 040	34 400	36 900	36 600	43 300	87 820	4 740	6 580
1954 März	10 620	24 379	18 914	22 300	29 385	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 855	4 740	6 580
1955 Febr.	13 500	24 300	19 800	22 870	30 150	30 245	33 720	36 430	35 480	42 210	87 108	4 600	6 480
1956 Dez.	19 138	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 375	4 740	7 080
1957 Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300
1958 Dez.	13 405	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	109 185	5 450	8 300
1959 Dez.	18 955	34 820 <sup>6)</sup>	28 700 <sup>7)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400
1960 Dez. <sup>8)</sup>	171,50	348,20 <sup>9)</sup>	287,00 <sup>10)</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>9)</sup>	287,00 <sup>10)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	284,50 <sup>11)</sup>	75,00	97,00
1962 Dez.	181,50	348,20 <sup>9)</sup>	287,00 <sup>10)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>11)</sup>	75,00	100,00
1963 Dez.	128,00	348,20 <sup>9)</sup>	287,00 <sup>10)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>11)</sup>	78,00	100,00
1964 Dez.	137,00	337,00 <sup>12)</sup>	282,00 <sup>13)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	275,00 <sup>11)</sup>	78,00	100,00
1965 Dez.	127,80	337,00 <sup>12)</sup>	282,00 <sup>13)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	311,50 <sup>11)</sup>	78,00	100,00
1966 Dez.	116,25	337,00 <sup>12)</sup>	282,00 <sup>13)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	301,00 <sup>11)</sup>	78,00	100,00
1967 Dez.	121,38	334,00 <sup>12)</sup>	282,00 <sup>13)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	301,00 <sup>11)</sup>	78,00	100,00
1968 Juni	122,49	314,00 <sup>12)</sup>	270,00 <sup>13)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	491,30	555,80	301,00 <sup>11)</sup>	78,00	100,00
„ Sept.	117,40	314,00 <sup>12)</sup>	270,00 <sup>13)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	491,30	555,80	298,00 <sup>11)</sup>	78,00	100,00
„ Dez.	114,12	314,00 <sup>12)</sup>	270,00 <sup>13)</sup>	367,40	446,80	459,70	477,20	576,00	491,30	555,80	296,00 <sup>11)</sup>	78,00	100,00
1969 März	114,57	314,00 <sup>12)</sup>	270,00 <sup>13)</sup>	367,40	472,80	459,70	478,20	576,00	512,00	575,80	298,00 <sup>11)</sup>	80,40	100,00
„ Juni	...	314,00 <sup>12)</sup>	270,00 <sup>13)</sup>	367,40	476,80	475,70	502,20	576,00	566,00	595,80	296,00 <sup>11)</sup>	81,00	100,00
„ Sept.	...	314,00 <sup>12)</sup>	288,00 <sup>13)</sup>	387,00	500,00	489,70	528,00	576,00	610,00	626,00	296,00 <sup>11)</sup>	81,00	100,00

<sup>1)</sup> Die Preise für Roheisen und Stahlzeugnisse 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 Verwaltungsaufgabe von 25% (bis Ende 1967 Listenpreis).

<sup>2)</sup> Thomasgütte.

<sup>3)</sup> Unter Berücksichtigung der jeweils gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der EGKS gewährt werden. Für Walzstahl ab Januar 1968.

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

<sup>5)</sup> Ab 1. Januar 1967 neue Frachtlage: Uckange.

<sup>6)</sup> Ab 1. November 1966 neue Frachtlage: Thionville. <sup>7)</sup> Ab Mai 1968 neue Frachtlage: Uckange.

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

Eisen- erz.	Schrott	Roheisen		Halb- zeug	Walzstahlfertigerzeugnisse							Koks Kohle	Hüt- ten- koks
	Mesabi Bess.	Schw.- Stahl- schriften	bas.	Gieß. II	Walz- Knüpp- pel	Stab- stahl	Form- stahl	Schi- nen	Grob- blech	Fein- blech	Weiß- blech		
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	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
1960 D	11,80	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	5,38	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	6,08	15,25
1965 D	10,70	35,10	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,88	5,94	15,25
1966 D	10,70	30,72	63,00	64,00	85,22	5,89	5,85	5,82	5,55	5,35	12,90	6,04	15,25
1967 D	10,70	26,95	63,00	64,00	86,00	5,92	5,85	6,00	5,63	5,45	12,90	6,13	15,48
1968 D	10,70	27,21	63,00	64,00	88,25	6,14	6,02	6,25	5,88	5,33	12,90	6,23	15,75
1968 Nov.	10,70	25,33	63,00	64,00	89,00	6,33	6,30	6,25	5,81	5,45	—	6,52	15,75
„ Dez.	10,70	28,39	63,00	64,00	89,00	6,33	6,30	6,25	5,81	5,43	—	6,52	15,75
1969 Januar	10,70	28,86	63,00	64,00	94,00	6,38	6,30	6,58	6,10	5,85	—	6,52	15,75
„ Februar	10,70	28,95	63,00	64,00	94,00	6,33	6,30	6,58	6,10	6,13	—	6,52	15,75
„ März	10,70	27,76	63,00	64,00	94,00	6,33	6,30	6,58	6,10	6,45	—	6,52	15,75

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

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### 1. Index der industriellen

1962=100

Jahr Monat	Gesamte Industrie			Bergbau				Verarbeitende						
	Ins- ges.	ohne Bau	ohne Bau und Ener- gie	Insgesamt	Koh- len- berg- bau	Eisen- erz- berg- bau	Erd- öl- ge- win- nung	Insgesamt	zus.	Eisen- und Stahl- erzeu- gung	Eis- en- und Stahl- Gieß. erzeu- gung	Eis- en- und Stahl- Tem- per- Gieß. erzeu- gung	Zieh- reien und Kalt- walz- werke	Che- mi- sche Indu- stri- e der Steine und Erden
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	123,3	115,8
1965	118,2	118,2	117,9	100,2	96,7	65,6	132,4	119,1	124,8	112,8	108,9	119,6	135,4	117,1
1966	120,3	120,1	119,6	95,8	91,0	58,1	138,5	121,2	128,2	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 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	136,8
„ 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	153,8	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
„ März	143,1	145,2	143,4	98,8	89,3	54,0	197,0	146,5	162,3	145,3	113,3	157,5	211,0	93,8
„ April	149,7	150,1	149,1	96,8	88,4	45,1	186,5	152,8	170,1	142,7	116,7	158,7	220,8	129,1
„ Mai	154,3	154,2	154,0	96,4	87,9	43,3	178,4	158,0	175,1	144,4	119,1	168,3	219,7	145,3
„ Juni	154,9	154,9	154,8	94,7	85,8	45,4	174,5	159,0	180,7	149,2	119,1	172,0	225,9	151,8
„ Juli	136,3	136,2	135,7	89,9	80,4	43,4	177,9	138,8	167,4	141,5	97,4	144,3	211,4	149,0
„ August	136,3	136,2	135,6	80,3	80,4	42,6	178,1	138,7	167,7	142,1	95,1	150,0	210,3	150,1

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

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

Jahr Monat	Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke						Eisen- guß	Stahl- guß	Tem- per- guß	Erzeugnisse der		
	Eisen- erze	insge- sam	Roh- eisen	Walz- stahl insge- sam	Form- stahl	Stab- stahl				Zieh- und Kalt- walz- werke	Stahl- ver- formung	
1950 D	81,8	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	90,2	82,8	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	98,8	98,2
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	111,8	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 „	98,3	84,4	81,9	84,0	85,5	88,3	85,5	100,0	107,4	98,6	87,9	93,2

#### Ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)

1968 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	86,2	81,9	86,8	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
„ April	96,3	87,9	81,9	88,2	94,0	89,8	86,1	101,5	115,3	98,3	88,6	95,4
„ Mai	96,3	89,5	84,2	90,1	94,6	89,9	88,6	101,7	115,2	98,9	89,0	95,4
„ Juni	96,3	89,7	84,2	90,3	94,6	89,9	88,6	101,8	115,3	98,9	90,1	96,2
„ Juli	96,3	91,1	84,2	90,8	94,6	90,4	92,2	102,0	115,8	99,4	92,6	96,5
„ August	96,3	91,2	84,2	90,9	94,8	90,4	92,3	103,1	116,4	100,2	95,8	97,1
„ Sept.	96,3	91,8	87,5	91,4	94,8	90,4	96,8	105,6	121,3	103,0	97,2	98,1

<sup>1)</sup> Inlandsabsatz.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### Nettoproduktion im Bundesgebiet (Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Industrie											Energiewirtschaft			Bauhauptgewerbe		
Investitionsgüterindustrien																
zus.	Stahl- und Leichtmetallbau	Maschinenbau	Straßenfahrzeugbau	Schiffbau	Elektrotechnik	Feinmechanik u. Optik <sup>a)</sup>	Stahlverformung	Eisen-Blech- u. Metallwaren	Verbr.-Güt. zus.	Nahr.u.Gen.- mitt. zus.	Ernährungsind.	insgesamt	Elektrizitäts-erzeugung <sup>a)</sup>	Gaserzeugung <sup>a)</sup>		
110,2	102,9	103,8	118,8	100,2	111,5	115,7	108,4	116,5	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	112,4	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
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	110,9	100,9	121,8	119,7	139,5	138,3	132,1	
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	140,2	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	142,8	141,4	124,4	135,6	143,0	191,4	193,2	180,3	104,6
122,7	87,8	102,3	150,8	132,0	135,6	144,3	124,7	127,9	129,5	125,9	125,0	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	139,4	133,1	124,2	118,5	188,6	188,3	190,4	65,1
141,9	98,1	119,8	166,3	136,5	161,2	151,9	138,8	150,9	145,6	135,8	125,2	121,1	185,3	186,0	180,7	97,0
147,5	103,3	124,5	170,1	140,1	169,1	158,6	141,3	154,9	150,4	139,1	132,1	129,8	171,2	173,7	155,5	141,0
155,3	109,7	135,4	178,9	146,8	174,1	163,1	144,5	162,2	150,2	140,9	138,3	137,8	158,4	162,6	132,6	157,1
157,4	120,7	136,2	179,7	135,0	177,7	164,9	144,2	166,1	144,8	140,8	134,9	133,4	155,6	159,9	129,2	155,3
128,2	100,3	113,4	137,8	106,4	143,9	139,0	120,6	139,7	123,7	107,1	127,4	124,0	147,3	150,6	126,8	139,7
122,4	113,3	108,4	122,2	...	139,3	106,8	119,1	137,6	131,4	101,7	131,3	130,3	151,1	154,6	129,8	138,5

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

Jahr Monat <sup>a)</sup>	Gesamtlebens- haltung	Ernäh- rung	Getränke und Tabakw.	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1950 D	78,8	75,1	117,5	67,7	66,9	89,2	90,1	81,6	73,8	72,7
1955 "	86,7	87,0	100,8	74,7	86,8	91,8	87,0	86,5	81,4	86,8
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	98,3	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 Oktober	116,3	109,6	111,4	150,7	117,2	102,6	112,3	120,5	126,1	117,3
1968 November	117,0	111,2	111,5	151,5	117,6	102,6	112,4	120,6	128,2	117,4
1968 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
1969 Februar	118,3	113,2	111,4	157,6	117,6	102,7	112,7	121,1	126,9	116,7
1969 März	118,6	113,7	111,4	158,4	117,4	102,7	112,8	121,2	126,8	116,7
1969 April	119,0	114,8	111,5	159,4	114,7	102,7	112,9	121,3	127,0	116,7
1969 Mai	119,3	115,5	111,5	160,0	114,3	102,8	112,9	121,4	127,3	116,7
1969 Juni	119,7	116,2	111,5	160,8	114,8	102,8	113,0	121,3	127,4	116,7
1969 Juli	119,5	115,5	111,5	161,3	114,9	102,8	113,1	121,4	127,9	116,7
1969 August	119,5	114,8	111,5	161,6	115,4	102,9	113,2	121,5	129,8	116,6

<sup>1)</sup> 4-Personen-Arbeitnehmer-Haushalte mit mittlerem Einkommen des alleinverdienenden Haushaltvorstandes. 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>a)</sup> Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Jahr Monat	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen- und Stahl-	Eisen-, Stahl- und Tem- perguss	Ma- schinen- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- indu- strie	Steine und Erden	Koh- len- 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	383	.	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	426	547	530	39
1966 "	8 385	6,8	347	130	1 067	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
1969 1-6 D	8 190	4,3	326	118	1 106	545	992	224	287	506	558	33
" April	8 220	4,3	325	118	1 111	457	996	230	286	508	559	32
" Mai	8 228	4,2	325	118	1 115	550	1 000	232	284	507	560	32
" Juni	8 250	4,2	326	118	1 118	555	1 006	234	283	506	561	32
" Juli	8 314	4,1	327	119	1 126	561	1 017	236	281	507	569	33
" August	8 364	4,1	327	119	1 135	568	1 027	237	281	509	571	32

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

1960 MD	4 193 459	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	8 285	797 797	101 798	640 078	350 422	582 426	192 681	363 827	313 140	421 893	23 319
1964 "	6 083 688	7 562	313 706	104 198	797 148	403 260	844 211	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	520 283	26 325
1966 "	7 206 632	6 224	340 083	118 557	998 485	505 486	795 356	245 813	373 015	369 152	570 412	24 479
1967 "	8 695 520	5 221	328 546	108 780	971 095	480 802	768 321	226 169	323 668	348 185	595 081	26 550
1968 "	7 558 623	4 588	352 385	114 709	1068752	558 072	855 638	236 515	310 348	376 320	636 350	27 636
1969 1-6 MD	8 188 849	4 481	373 233	124 804	1189746	627 423	947 735	235 567	302 063	401 742	688 852	28 126
" Mai	8 436 744	4 432	392 765	128 769	1223 699	639 002	976 077	260 790	321 442	416 859	705 988	27 075
" Juni	8 777 586	4 484	396 746	129 694	1267 420	759 810	995 276	265 787	311 863	431 651	803 187	28 056
" Juli	8 962 657	4 281	398 692	137 657	1324 637	729 745	1024 019	282 589	303 090	452 733	721 320	30 333
" August	8 724 615	4 350	395 080	135 362	1299 373	680 015	1023 434	273 928	286 746	425 028	704 652	27 992

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

Maßeinheit: Mill. DM

1960 MD	22 198	32	1 676	.	2 104	1 369	1 724	681	782	1 384	1 899	512
1962 "	25 886	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	628
1965 "	31 218	15	1 789	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	2 783	1 022	689	1 748	3 025	690
1967 "	31 722	13	1 670	293	3 327	2 116	2 686	963	632	1 621	3 166	746
1968 "	33 800	13	1 774	315	3 466	2 471	2 894	946	633	1 765	3 499	773
1969 1-6 MD	36 672	11	2 062	351	3 884	2 928	3 165	886	637	1 894	3 827	771
" Mai	37 716	11	2 092	359	4 086	3 110	3 165	1 160	664	1 803	3 840	785
" Juni	38 621	11	2 136	369	4 388	3 122	3 577	1 205	621	1 801	3 851	778
" Juli	39 831	11	2 270	376	4 315	3 085	3 390	1 360	662	1 837	4 236	841
" August	36 378	12	2 285	347	3 798	2 181	3 155	1 262	629	1 637	3 709	764

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

Jahr Monat	Stahl- u. Warmwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>6)</sup>				
	Wertindex 1962 = 100			In % des Umsatzes		Wertindex 1962 = 100			In % des Umsatzes	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	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
1969 April	148	174	154	110	108	135	201	139	118	122
" Mai	162	181	166	119	107	127	184	131	112	117
" Juni	151	188	159	111	112	133	198	137	115	126
" Juli	164	163	164	113	96	130	204	135	116	134
" August	150	141	148	103	78	132	174	134	128	128

<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 Spesenversatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgratifikationen. <sup>4)</sup> Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Handelsindustrie. <sup>5)</sup> Ab 1968 Umsatz ohne Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). <sup>6)</sup> Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industrie und Handwerk, Reihe 6.

### 8. Index des industriellen Auftragseinganges<sup>1)</sup> (1962 = 100)

Jahr	Gesamte Industrie <sup>a)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter-Industrie			Verbrauchsgüter-Industrie			
	Monat	In-land	Aus-land	Ge-samt	In-land	Aus-land	Ge-samt	In-land	Aus-land	Ge-samt	In-land	Aus-land	Ge-samt
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
1969 März		167	258	183	156	235	169	184	270	206	158	257	165
" April		166	252	182	153	228	166	180	257	199	165	294	174
" Mai		161	248	176	156	222	167	175	258	196	146	268	154
" Juni		157	268	174	156	231	169	177	265	199	128	245	136
" Juli		166	249	181	166	230	177	193	263	211	126	230	134
" August		149	218	161	149	205	159	173	228	186	114	199	120

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

	1968 Oktober	1968			1969			1969			1969		
		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	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	180	133	216	139	
" Februar	124	179	134	121	194	133	122	164	133	130	232	137	
" März	141	218	154	139	221	153	140	209	157	143	263	152	
" April	139	216	153	143	212	154	136	212	155	137	255	145	
" Mai	137	213	151	142	213	154	139	208	157	127	242	135	
" Juni	140	223	155	145	215	157	147	224	167	121	241	129	
" Juli	144	217	157	154	223	166	141	208	158	132	255	141	
" August	133	184	142	143	212	154	125	161	134	132	238	139	

### 10. Preisindices für Außenhandelsgüter<sup>a)</sup>

Warengruppe, -zweig oder -klasse	1965	1966	1967	1968	1968	1969				
	D	D	D	D	Dez.	April	Mai	Juni	Juli	Aug.

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

Gesamtindex	106,3	108,2	105,9	105,4	106,4	108,8	108,7	109,4	109,5	109,7
Industrielle Erzeugnisse	105,3	107,7	105,9	106,1	106,7	108,4	108,7	109,2	109,6	111,0
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	103,7	103,5	100,0	98,3	99,1	99,3	99,4	99,5	100,9	101,1
Eisenerze	98,6	96,6	89,3	87,4	86,6	85,6	85,5	85,5	87,7	86,6
Eisen und Stahl	97,6	96,1	95,3	93,8	94,5	97,5	98,8	100,0	102,8	104,3
Roheisen	95,9	95,7	94,1	92,4	92,4	93,6	95,6	96,8	97,1	97,8
Stahlhalbzeug	97,7	94,8	91,4	87,1	87,5	90,2	90,4	90,5	91,1	90,9
Walzstahl	97,5	96,8	96,7	95,3	96,3	99,4	100,0	102,7	106,7	107,9
Stahlschrott	103,0	82,0	85,3	93,7	95,0	103,4	106,4	106,4	111,4	129,0
Gießereierzeugnisse	108,7	108,8	106,6	104,7	103,7	107,7	105,4	106,1	108,2	109,5
Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke und der Stahlverformung	96,4	97,4	95,9	91,7	91,6	91,6	92,8	92,8	92,8	93,1
Maschinenbauerzeugnisse	104,6	107,6	108,2	108,8	109,0	109,9	110,0	110,0	110,0	110,1

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

Gesamtindex	104,8	107,0	106,9	105,8	106,8	109,8	110,3	111,0	111,5	112,3
Industrielle Erzeugnisse	104,8	106,9	106,9	105,8	106,8	109,8	110,3	111,0	111,5	112,3
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	107,5	106,7	105,4	103,7	104,1	103,3	103,2	103,3	103,5	103,8
Eisen und Stahl	99,9	97,0	96,4	93,7	94,6	105,7	108,7	113,3	116,3	119,1
darunter: Walzstahl	99,4	97,0	96,2	93,2	94,0	106,6	110,6	114,4	117,4	119,1
Gießereierzeugnisse	105,3	108,2	107,9	108,9	111,2	112,1	113,2	113,3	114,7	115,1
Erzeugnisse der Ziehereien u. Kaltwalzwerke u. der Stahlverformung	103,3	101,8	99,5	96,4	98,6	102,8	104,9	106,1	108,0	110,7
Stahlbauerzeugnisse	105,4	107,2	107,2	104,4	104,6	107,5	108,3	109,5	111,0	118,4
Maschinenbauerzeugnisse	107,3	110,7	112,3	111,6	114,0	117,3	117,4	117,8	118,0	118,7

<sup>a)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin (West); Wertindizes kalendermonatlich; ab Januar Nettowerte

<sup>b)</sup> Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrung- und Genussmittelindustrie und Energiewirtschaft.

<sup>c)</sup> Bundesgebiet einschl. Berlin (West).

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 11. Interzonenhandel

Maßeinheit: 1000 DM

	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Juni	April	1969		
								Mai	Juni	Juli
<b>Beziehungen aus dem Währungsgebiet DM-Ost</b>										
Bergbau/Kohlen	245 511	207 713	162 297	116 134	107 474	45 850	7 723	6 083	7 902	9 232
Mineralölprodukte <sup>1)</sup>	62 018	69 279	67 489	20 720	18 430	16 207	2 663	2 503	3 586	2 747
Steine u. Erden	24 791	25 603	27 915	34 149	34 522	12 496	2 993	2 069	3 687	2 677
Eisen u. Stahl	4 947	26 954	38 471	47 605	65 124	25 102	4 938	4 972	8 225	3 188
Gießerei	729	1 316	1 476	1 092	3 262	1 328	203	98	709	143
Maschinenbau	61 632	69 845	70 872	58 808	68 247	40 977	9 215	8 392	7 488	9 804
Fahrzeugbau	6 050	11 662	5 899	5 727	21 062	10 986	486	584	7 695	5 565
Eisen-, Blech- u. Metallw.	12 837	18 239	19 448	19 314	22 057	11 994	2 368	2 423	1 769	1 918
Chemische Erzeugnisse	78 546	100 956	83 618	88 435	95 503	50 891	9 222	9 721	7 121	8 106
Sägerei u. Holzbearbeitg.	19 916	19 129	14 690	8 223	11 351	6 312	1 428	1 261	982	1 189
Textilien	117 076	133 025	142 311	128 198	152 647	73 061	12 563	14 777	13 402	15 006
Sonstige Erzeugnisse	393 312	576 670	710 879	737 514	841 249	453 329	82 670	88 404	63 535	66 109
<b>Gesamtbeziehungen</b>	<b>1027365</b>	<b>1260391</b>	<b>1345365</b>	<b>1263919</b>	<b>1440928</b>	<b>748 533</b>	<b>136 472</b>	<b>141 287</b>	<b>121 141</b>	<b>125 684</b>
<b>Währungsgebiet DM-Ost</b>										
Bergbau/Kohlen	66 045	23 297	20 089	15 270	10 765	3 689	1 498	895	902	1 122
Mineralölprodukte <sup>1)</sup>	257	578	1 867	1 455	3 076	1 442	44	199	303	409
Steine u. Erden	4 576	4 303	4 416	1 994	1 735	1 437	276	325	331	611
Eisen u. Stahl	165 924	204 787	237 048	124 469	117 516	100 775	14 622	17 011	23 420	23 451
Gießerei	1 410	782	5 305	1 694	1 510	1 409	263	390	413	455
Maschinenbau	153 569	145 714	222 744	250 887	187 963	126 773	20 999	29 578	32 346	40 325
Fahrzeugbau	3 927	1 571	15 223	6 170	3 942	1 783	238	651	263	504
Eisen-, Blech- u. Metallw.	11 638	6 852	13 980	19 080	19 982	16 461	2 731	4 836	3 586	3 947
Chemische Erzeugnisse	208 071	288 771	334 087	337 459	341 344	195 646	34 471	36 898	31 206	33 968
Sägerei u. Holzbearbeitg.	9 978	14 174	19 058	19 251	17 407	18 409	3 948	3 921	3 883	3 748
Textilien	39 136	35 857	47 239	63 340	50 554	27 866	3 894	6 532	5 787	8 607
Sonstige Erzeugnisse	486 448	479 418	704 239	642 424	678 417	408 384	55 468	82 559	81 184	92 005
<b>Gesamtlieferungen</b>	<b>1150979</b>	<b>1206102</b>	<b>1625285</b>	<b>1482993</b>	<b>1434211</b>	<b>904 074</b>	<b>138 452</b>	<b>183 845</b>	<b>183 124</b>	<b>209 152</b>

<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>4)</sup>	20 130	20 270	20 100	20 160	— 1,9	+ 0,7	— 0,8	+ 0,3
Warenproduzierendes Gewerbe <sup>4)</sup>	238 870	248 270	240 770	268 600	+ 9,1	+ 3,9	— 3,0	+ 11,6
Handel und Verkehr <sup>4)</sup>	88 370	93 930	95 140	101 610	+ 6,6	+ 6,3	+ 1,3	+ 6,8
Dienstleistungsunternehmen <sup>4)</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>5)</sup> , Private Haushalte usw. <sup>4)</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	+ 9,5	+ 6,1	+ 0,7	+ 8,8
<b>2. a) Brutosozialprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Beitrag der Erwerbs- u. Vermögenseinkommen zwischen Inländern u. der übrigen Welt <sup>6)</sup>	—1 130	— 810	— 900	—450				
Brutosozialprodukt	452 700	480 800	483 900	527 200	+ 9,4	+ 6,2	+ 0,6	+ 8,9
<b>b) Brutosozialprodukt in Preisen von 1964</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	+ 18 000	+18 000				
Brutosozialprodukt	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, Wohnungsvermietung (einschl. Nutzung von Eigentümerwohnungen; einbezogen ist ferner die Nutzung von gebäuden durch private Organisationen ohne erwerbscharakter). Sonstige Dienstleistungen (soweit von Unternehmen und freien Berufen erbracht). <sup>7)</sup> Gebietskörperschaften und sozialversicherung. <sup>8)</sup> häusliche Dienste und private Organisationen ohne erwerbscharakter. <sup>9)</sup> Ein Minuszeichen bedeutet, daß ausländer mehr erwerbs- und vermögenseinkommen aus dem inland zugeflossen sind als inländer 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 Roheisen, Rohblöcke und Halbzeug

Maßeinheit: DM je t

Jahr Monat	Roheisen <sup>1)</sup>		Rohblöcke zur Her- stellung von Stahl		Halbzeug gewalzt für Schmieden		Halbzeug gewalzt zur Herstellung von Stahl	
	Gießerei	Hamatit 2—2,5% Si	Th-Güte	SM-Güte Dortmund	Th-Güte	SM-Güte Dortmund od. Ruhrort	Th-Güte	SM-Güte Dortmund od. Ruhrort
	Frachtgrundlage	Oberhausen West						
1950 JM	140,80	142,80	157,—	363,—	190,— <sup>2)</sup>	372,25	412,25	356,50
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,—	352,25a)	392,25a)	332,00a)	377,50a)
1967 „	231,00	237,50	327,—	363,—	343,78a)	383,28	316,38a)	373,63a)
1968 „	213,80	222,—	311,—	346,—	358,58a)	393,25a)	330,50a)	375,50a)
1969 April	213,80	222,—	311,—	346,—	393,25a)	393,25a)	330,50a)	375,50a)
„ Mai	224,—	229,—	—	—	393,25a)	393,25a)	330,50a)	375,50a)
„ Juni	224,—	229,—	—	—	393,25a)	393,25a)	330,50a)	375,50a)
„ Juli	224,—	229,—	—	—	393,25a)	393,25a)	330,50a)	375,50a)
„ August	224,—	229,—	—	—	393,25a)	393,25a)	342,50a)	387,50a)
„ Sept.	234,—	239,—	—	—	393,25a)	393,25a)	342,50a)	387,50a)

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

Jahr Monat	Formstahl <sup>4)</sup>		Stabstahl <sup>5)</sup>		Walzdraht		Grobblech	
	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte
	Frachtgrundlage	Oberhausen						Essen
1950 D	223,28	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 „	367,39a)	409,89a)	377,64a)	438,75a)	372,25a)	438,75a)	405,40a)	436,80a)
1969 April	404,75a)	432,25a)	398,75a)	441,25a)	377,25a)	424,25a)	473,25a)	473,25a)
„ Mai	404,75a)	432,25a)	388,75a)	441,25a)	382,25a)	424,25a)	493,25a)	493,25a)
„ Juni	404,75a)	432,25a)	388,75a)	441,25a)	395,58a)	424,25a)	493,25a)	493,25a)
„ Juli	404,75a)	432,25a)	388,75a)	441,25a)	412,25a)	444,25a)	493,25a)	493,25a)
„ August	404,75a)	432,25a)	388,75a)	441,25a)	412,25a)	444,25a)	493,25a)	493,25a)
„ Sept.	404,75a)	432,25a)	388,75a)	441,25a)	442,25a)	484,25a)	493,25a)	493,25a)

Jahr Monat	Mittelblech		Handelsfelnblech		Qualitätsfeinblech Din 1623		Eisenbahnschienen		Stahlschrott Sorte 11	
	Th-Güte	SM-Güte	1001/02 Th-Güte	U St 1203	*)		Dortmund	Essen		
	Frachtgrundlage	Essen	Siegen	Essen			Dortmund	Essen		
1950 D	267,44	273,44	322,65	—	234,—		—	73,—		
1960 „	492,75	547,75	583,75	603,75	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 „	484,25a)	497,25a)	488,75a)	573,75a)	—		—	113,15		
1968 „	418,79a)	448,53a)	429,42a)	513,42a)	—		—	122,50		
1969 April	490,25a)	490,25a)	463,75a)	526,75a)	—		—	122,50		
„ Mai	510,25a)	510,25a)	483,75a)	546,75a)	—		—	122,50		
„ Juni	510,25a)	510,25a)	483,75a)	546,75a)	—		—	122,50		
„ Juli	510,25a)	510,25a)	483,75a)	546,75a)	—		—	140,—		
„ August	510,25a)	510,25a)	483,75a)	546,75a)	—		—	140,—		
„ Sept.	510,25a)	510,25a)	483,75a)	546,75a)	—		—	140,—		

<sup>1)</sup> Unter Berücksichtigung der gewährten Rabatte (Treuerabatt und durchschnittlich gewährter Zusatzrabatt). Zwischen 1950 und 1955 wurden für Roheisen Frankozonenpreise berechnet. Der durchschnittliche Frachtdifferenzial zwischen 1950 und 1955 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 der Preisausgleichskassen für „revierferne Gebiete“ (ab 10. 4. 1952 DM/t 8,25) 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. Stand jeweils Monatsende.

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

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 14. Außenhandel der Bundesrepublik

## a) Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Einfuhr	1966			1967			1968		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere	115 581	462 312	0,64	55 095	220 418	0,31	68 063	272 253	0,34
Nahrungsmittel tier. Urspr.	852 829	3 409 441	4,69	827 695	3 310 920	4,72	922 509	3 689 146	4,54
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	2 745 918	10 983 826	15,12	2 659 104	10 636 795	15,16	2 647 952	10 591 285	13,05
Genußmittel . . . . .	648 722	2 594 987	3,57	607 734	2 430 983	3,46	632 995	2 530 454	3,12
<b>Ernährungswirtsch. zus.</b>	<b>4 362 550</b>	<b>17 450 566</b>	<b>24,01</b>	<b>4 149 628</b>	<b>16 599 116</b>	<b>23,65</b>	<b>4 271 519</b>	<b>17 083 138</b>	<b>21,04</b>
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	2 954 817	11 819 388	16,27	2 956 874	11 827 713	16,85	3 410 279	13 644 703	16,81
Halbwaren . . . . .	2 703 370	10 813 727	14,88	2 740 249	10 961 162	15,82	3 408 591	13 629 868	16,79
Fertigwaren									
Vorzeugnisse . . . . .	2 688 762	10 556 041	14,53	2 363 209	9 453 538	13,47	3 162 428	12 649 282	15,58
Enderzeugnisse . . . . .	5 308 526	21 235 710	29,22	5 101 019	20 405 698	29,07	5 777 161	23 111 348	28,47
Fertigwaren zus.	7 947 288	31 791 751	43,75	7 464 228	29 859 236	42,54	8 939 589	35 700 630	44,05
<b>Gewerbliche Wirtsch. zus.</b>	<b>13 605 475</b>	<b>54 424 866</b>	<b>74,89</b>	<b>13 161 351</b>	<b>52 648 111</b>	<b>75,01</b>	<b>15 758 459</b>	<b>63 035 201</b>	<b>77,65</b>
<b>Gesamteinfuhr<sup>a)</sup></b>	<b>18 166 623</b>	<b>72 669 848</b>	<b>100,00</b>	<b>17 544 966</b>	<b>70 183 208</b>	<b>100,00</b>	<b>20 295 187</b>	<b>81,179 199</b>	<b>100,00</b>

## b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1966			1967			1968		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere	28 875	115 535	0,14	52 937	211 791	0,24	61 531	246 128	0,25
Nahrungsmittel tier. Urspr.	133 671	534 796	0,66	187 548	750 298	0,86	238 923	955 830	0,96
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	234 564	988 904	1,16	265 914	1 064 438	1,22	304 055	1 216 742	1,22
Genußmittel . . . . .	94 762	379 109	0,47	112 288	449 221	0,52	141 451	565 915	0,57
<b>Ernährungswirtsch. zus.</b>	<b>491 872</b>	<b>1 968 345</b>	<b>2,44</b>	<b>618 687</b>	<b>2 475 748</b>	<b>2,84</b>	<b>745 960</b>	<b>2 984 615</b>	<b>3,00</b>
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	708 695	2 834 982	3,52	719 002	2 879 730	3,31	790 775	3 162 694	3,18
Halbwaren . . . . .	1 787 783	1 151 560	8,87	1 893 133	7 572 988	8,70	2 136 588	8 562 526	8,80
Fertigwaren									
Vorzeugnisse . . . . .	3 681 481	14 727 126	18,26	4 142 260	16 570 059	19,04	4 564 833	18 263 622	18,34
Enderzeugnisse . . . . .	13 396 560	53 587 331	66,46	14 285 543	57 143 369	65,66	16 529 092	68 109 453	66,37
Fertigwaren zus.	17 078 041	68 314 457	84,73	18 427 803	73 713 428	84,88	21 093 925	84 373 075	84,71
<b>Gewerbliche Wirtsch. zus.</b>	<b>19 574 519</b>	<b>78 300 949</b>	<b>97,11</b>	<b>21 040 838</b>	<b>84 166 146</b>	<b>96,89</b>	<b>24 021 288</b>	<b>96 098 295</b>	<b>96,48</b>
<b>Gesamtausfuhr<sup>a)</sup></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>	<b>24 884 354</b>	<b>99 551 359</b>	<b>100,00</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1966			1967			1968		
	1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM	
<b>Einfuhr-Überschuß</b> . . .	—	—		—	—		—	—	
<b>Ausfuhr-Überschuß</b> . . .	1 989 520	7 958 480		4 215 367	16 861 946		4 589 167	18 356 160	

<sup>a)</sup> Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland stellt den Warenverkehr und den Veredelungsverkehr des Wirtschaftsbereichs 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 den sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und Ost-Berlin (Interzonenhandel) ist nicht einbezogen.  
Fortsetzung siehe nächste Tabelle.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

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

1969											
Januar—Juni			Juni			Juli			August		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
45 862	183 463	0,39	10 191	40 770	0,50	9 364	37 458	0,44	7 368	29 485	0,39
495 854	1 983 456	4,18	81 457	325 831	3,98	81 448	325 797	3,79	78 250	313 015	4,19
1 556 557	6 226 327	13,12	261 191	1 044 793	12,75	243 782	975 151	11,36	222 699	890 786	11,93
339 933	1 359 758	2,87	68 029	272 119	3,32	69 583	278 839	3,24	53 296	213 202	2,85
2 488 206	9 753 004	20,55	420 868	1 683 513	20,54	404 177	1 616 745	18,83	361 613	1 446 488	19,37
1 814 220	7 256 941	15,29	303 984	1 215 964	14,84	316 636	1 266 538	14,75	291 679	1 166 692	15,62
1 971 961	7 887 891	16,62	344 630	1 378 483	16,82	359 699	1 438 793	16,76	337 391	1 349 587	18,07
1 840 843	7 363 653	15,52	323 302	1 293 178	15,78	360 881	1 443 495	16,81	294 266	1 177 165	15,76
3 660 684	14 643 145	30,86	629 974	2 519 033	30,74	668 873	2 655 647	30,93	561 121	2 244 579	30,06
5 501 491	22 006 798	46,38	953 276	3 813 111	46,52	1 024 754	4 099 142	47,75	855 387	3 421 744	45,82
9 287 672	37 151 630	78,30	1 601 890	6 407 558	78,18	1 701 089	6 804 473	79,26	1 484 457	5 038 003	79,51
11 861 684	47 447 874	100,00	2 049 077	8 196 353	100,00	2 146 248	8 585 144	100,00	1 866 968	7 468 091	100,00

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

1969											
Januar—Juni			Juni			Juli			August		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
33 347	153 375	0,28	8 290	33 153	0,35	10 207	40 836	0,40	7 741	30 967	0,37
135 598	542 465	1,00	27 277	109 127	1,17	27 542	110 202	1,08	25 300	101 235	1,19
168 287	673 585	1,24	25 782	103 178	1,10	30 323	121 388	1,18	27 650	110 686	1,31
71 414	285 654	0,53	12 422	49 687	0,53	14 043	56 182	0,55	10 250	41 017	0,48
413 646	1 655 079	3,06	73 771	295 145	3,16	82 115	328 608	3,21	70 941	283 905	3,35
384 104	1 536 594	2,84	63 763	255 068	2,73	72 967	291 861	2,85	58 863	235 499	2,78
1 073 447	4 293 963	7,94	175 339	701 385	7,50	199 829	799 373	7,80	175 549	702 220	8,29
2 571 241	10 189 523	18,83	431 297	1 725 244	18,46	469 905	1 879 770	18,35	405 746	1 623 025	19,15
9 036 160	36 144 533	68,80	1 579 497	6 318 018	67,80	1 722 721	6 891 084	67,27	1 395 174	5 580 826	65,85
11 583 401	46 334 056	85,63	2 010 794	8 043 262	86,06	2 192 626	8 770 854	85,62	1 800 920	7 203 851	85,00
13 040 952	52 164 613	96,41	2 249 896	8 999 715	96,30	2 465 422	9 862 088	96,27	2 035 332	8 141 570	96,07
13 525 960	54 105 158	100,00	2 336 345	9 345 574	100,00	2 560 898	10 244 142	100,00	2 118 588	8 474 737	100,00

in 1000 \$ und 1000 DM

1969											
Januar—Juni			Juni			Juli			August		
1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM	
1 664 276	6 657 279		287 268	1 149 221		414 650	1 658 998		251 620	1 008 646	

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

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

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

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1960)	1968				Januar-Juni 1969				
	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	39 644	4 510	1456 802	67 912	21 318	2 585	782 495	39 162
Kiesabbrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	1 789	756	66 426	24 034	860	341	32 968	10 804
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	962	1	90 372	190	388	0	31 911	117
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . . .	4	1 591	1 346	19 472	14 701	749	656	9 492	8 688
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	5 588	790	304 565	45 684	2 856	418	147 851	23 842
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	311	311	26 292	26 292	174	174	14 953	14 953
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	1 236	2	25 987	105	608	—	12 553	—
Steinkohlenkoks 2704 19 . . . . .	8	296	251	23 408	19 047	194	142	16 980	11 850
Gußbruch 7303 10 . . . . .	9	248,9	124,4	31 974	16 264	107,8	44,6	14 739	5 920
Stahlschrott 7303 01, 20-59 . . . . .	10	1 394,7	1 009,5	228 098	154 033	482,6	403,0	90 048	66 666
Nutzeisen 7342 . . . . .	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301 . . . . .	13	201,9	68,1	41 562	14 136	81,8	25,6	18 474	5 379
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31 . . . . .	14	106,1	46,7	48 260	22 559	64,7	38,8	29 616	18 467
Sonst. Ferroleg. 7302 19-26, 32-99 . . . . .	15	266,8	34,0	243 668	40 954	149,9	22,5	138 584	33 870
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug*) . . . . .	16	678,8	588,6	201 874	173 858	456,8	398,1	133 471	115 296
Warmbleitband in Rollen* . . . . .	17	817,8	224,7	348 421	131 879	481,1	92,8	190 175	60 827
Schienen aller Art 7318 08-17 . . . . .	18	13,9	12,0	3 245	2 720	11,0	8,5	2 783	1 824
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25 . . . . .	19	0,2	0,2	72	72	0,1	0,1	41	41
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32 . . . . .	20	1,6	1,5	537	535	0,0	0,0	2	1
Träger u. Formstahl 7311 24, 26 . . . . .	21	220,6	199,0	83 156	75 563	107,4	85,4	41 309	33 335
Breitflanschträger 7311 23 . . . . .	22	268,2	266,4	102 270	101 557	143,7	143,3	56 668	56 497
Spundwandstahl 7311 95 . . . . .	23	0,4	0,3	150	144	0,1	0,1	39	37
Stabstahl* . . . . .	24	1 436,4	1 286,6	614 805	518 789	630,2	528,7	289 038	227 171
Walzdraht* . . . . .	25	843,4	758,6	352 390	304 935	418,0	373,4	173 253	147 027
Bandstahl* . . . . .	26	372,5	356,8	156 892	147 223	185,5	178,4	76 092	71 643
Breitflachstahl* . . . . .	27	32,6	25,9	18 046	11 271	17,6	14,4	6 750	6 046
Grobblech* . . . . .	28	969,3	602,9	443 362	258 050	480,8	274,1	254 476	130 280
Mittelblech* . . . . .	29	225,6	191,9	111 079	83 651	102,1	85,6	55 775	42 066
Feinblech* . . . . .	30	97,1	91,0	47 233	40 021	46,0	42,2	23 840	20 280
Feinblech kaltgewalzt* . . . . .	31	1 331,8	1 214,7	740 192	656 128	716,5	661,9	409 199	364 573
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißblech u. -band 7312 63, 7313 71-75 . . . . .	32	118,9	118,6	103 084	102 859	56,9	55,7	49 962	49 190
Überzog. Bl. 7313 60, 84, 86, 87, 90 . . . . .	33	105,8	84,9	75 157	61 045	69,0	54,6	50 512	40 473
Elektro-Blech <sup>11)</sup> . . . . .	34	39,1	31,9	47 144	36 905	20,7	18,9	25 791	20 498
Wellblech 7313 85 . . . . .	35	0,2	0,2	186	184	0,1	0,1	65	65
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35) . . . . .	36	7 573,9	6 036,8	8446 295	2707 439	3 898,6	3 014,5	1840 141	1386 670
Schmiedehalbzeug* . . . . .	37	1,3	0,9	1 516	1 006	1,7	1,3	2 098	1 579
Form- u. Stabstahl geschmiedet* . . . . .	38	7,7	2,2	11 827	2 250	6,4	2,7	8 707	3 038
Stahlrohre, nahtlos <sup>12)</sup> . . . . .	39	67,7	45,5	105 366	39 482	44,0	30,1	68 378	23 552
Geschweißte Rohre <sup>13)</sup> . . . . .	40	115,8	103,9	83 283	69 069	69,7	56,9	49 723	38 012
Freiformschmiedest. 7340 62-68 . . . . .	41	0,8	0,6	1 506	812	0,4	0,2	882	424
Eisenbahnhachsen, -räder 8609 01-30 . . . . .	42	3,2	2,8	1 451	953	1,5	1,3	681	403
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42) . . . . .	43	7 770,5	6 192,5	3651 244	2821 011	4 017,2	3 107,9	1970 610	1453 678
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl* . . . . .	44	22,9	15,7	31 449	16 189	15,0	9,2	22 578	12 603
Kaltgew. u. gezogeten Bandstahl* . . . . .	45	90,8	76,2	97 337	63 241	66,6	56,2	67 963	48 804
Sonst. überzogene u. bearb. Blech <sup>14)</sup> . . . . .	46	0,8	0,4	1 751	952	0,7	0,3	1 412	536
Sonstige Stahlrohre 7318 20, 22, 31-38 . . . . .	47	29,6	14,1	34 262	14 050	20,9	14,8	22 647	14 080
Gesenkschmiededstücke 7340 72, 76 . . . . .	48	0,4	0,3	1 301	920	0,7	0,3	2 225	891
Draht, kaltgew. oder -gezogen <sup>15)</sup> . . . . .	49	98,1	77,6	105 858	79 808	56,2	46,7	65 279	49 285
Seile, Drahtgewebe usw. <sup>16)</sup> . . . . .	50	82,4	77,4	72 952	68 982	41,9	39,8	43 180	41 052
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	3,8	2,3	10 018	8 744	2,7	1,9	7 131	2 904
Gufrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30 . . . . .	52	15,8	6,3	31 568	11 011	9,2	4,2	21 971	7 973
Stahlguß 7340 55, 57 . . . . .	53	1,1	0,5	2 853	1 401	1,3	0,7	3 172	1 694
Weichen usw. 7316 61-99 . . . . .	54	0,2	0,2	174	135	0,1	0,1	161	145
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	1,0	0,9	2 851	2 533	0,8	0,7	3 040	2 752
Rohrleitungen 7319 + 7343 . . . . .	56	0,1	0,1	125	115	0,1	0,1	133	86
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>17)</sup> . . . . .	57	206,6	123,9	429 066	224 511	133,0	82,7	262 285	148 627
Weiterverarbeitung zus. (44-57) . . . . .	58	548,5	396,1	821 565	487 592	349,2	257,8	523 177	331 432
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58) . . . . .	59	10 537,2	7 871,3	5066 521	3556 549	5 253,1	3 899,3	32785 248	1915 412

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

Juni 1969				Juli 1969				August 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.
3 591	454	131 416	6 651	3 958	467	148 717	6 943	3 701	356	137 059	5 903
168	64	6 149	2 114	139	60	4 945	2 110	169	92	5 703	2 674
7	0	864	17	58	0	5 339	57	33	0	2 613	81
165	141	1 826	1 604	177	154	2 147	1 770	190	169	2 031	1 828
422	76	20 889	4 308	499	95	25 458	5 731	399	67	20 231	4 074
47	47	4 009	4 009	40	40	3 317	3 317	27	27	2 266	2 266
99	—	2 072	—	107	—	2 204	—	91	0	1 831	2
66	42	6 106	3 642	94	66	8 864	5 798	81	58	7 453	4 875
27,4	10,1	4 107	1 440	10,7	7,6	1 646	1 157	12,4	6,5	2 105	1 030
77,6	56,8	21 373	13 859	65,1	42,5	21 184	11 759	63,1	46,7	18 398	11 335
16,5	5,1	3 677	1 110	12,2	5,4	2 701	1 129	13,9	4,4	3 113	949
10,7	8,1	4 891	3 766	9,0	4,8	4 079	2 253	12,2	6,9	5 594	3 271
20,9	3,1	19 548	5 376	22,3	3,9	21 772	5 228	22,3	3,3	24 882	4 075
71,9	65,9	21 762	19 503	53,4	45,1	17 663	13 943	46,1	25,3	16 498	8 874
109,9	12,2	45 027	7 850	90,3	16,2	40 044	10 366	81,0	16,1	36 780	10 652
2,0	1,7	511	415	1,2	1,0	354	222	1,5	1,2	408	283
0,1	0,1	33	33	0,0	—	3	—	—	—	—	—
—	—	—	—	0,3	0,3	83	83	0,0	0,0	9	9
15,1	11,2	6 174	4 644	17,6	14,2	7 526	6 176	17,8	14,0	8 267	6 356
24,9	24,5	10 333	10 162	27,1	27,0	12 036	11 974	21,9	21,7	9 953	9 883
0,0	0,0	9	9	0,0	0,0	19	19	0,0	0,0	14	14
127,6	107,7	63 266	50 772	143,8	122,1	74 808	61 756	130,2	109,7	73 495	60 775
64,0	56,8	27 126	23 093	57,9	50,5	26 462	21 812	46,8	40,2	20 696	17 218
32,5	30,9	13 292	12 339	40,3	38,5	17 213	16 137	30,2	28,9	13 240	12 317
2,1	1,5	945	619	3,2	2,6	1 548	1 277	1,3	1,1	663	568
78,7	41,4	43 814	21 182	96,1	44,1	52 875	23 558	70,2	31,5	39 233	16 797
16,8	14,1	10 029	7 687	21,8	18,4	12 471	9 885	16,7	13,8	9 880	7 573
7,3	6,8	3 838	3 414	6,5	6,0	3 795	3 093	6,3	5,9	3 774	3 307
114,7	105,3	69 097	60 225	121,6	111,9	71 866	63 826	102,9	96,6	61 384	.54 844
11,6	11,5	10 275	10 215	12,7	12,7	11 166	11 164	10,6	10,3	9 103	8 917
18,9	10,4	10 344	7 795	17,2	10,0	12 333	7 616	8,8	5,6	6 227	4 229
4,1	3,2	5 600	4 330	3,5	2,9	4 399	3 613	2,7	2,0	3 842	2 896
0,0	0,0	1	1	0,0	0,0	11	11	0,0	0,0	8	8
697,1	505,4	341 476	244 288	714,7	523,6	366 675	266 531	595,1	424,3	313 474	225 520
0,4	0,2	560	172	0,1	0,1	166	84	0,2	0,1	133	73
0,6	0,3	953	357	1,0	0,2	1 544	309	1,0	0,5	1 654	585
8,7	5,8	13 510	937	8,0	5,8	12 405	5 364	7,3	5,0	10 574	4 711
13,1	10,7	9 543	7 322	11,8	10,3	8 956	7 116	11,4	8,7	8 220	6 136
0,1	0,0	161	39	0,0	0,0	193	151	0,0	0,0	125	80
0,1	0,1	67	53	0,2	0,2	113	102	0,1	0,1	29	29
719,9	522,4	366 270	253 168	736,0	540,2	390 052	279 657	615,1	438,6	334 209	237 134
3,0	1,5	4 167	2 271	3,9	1,5	5 249	2 341	2,9	1,1	3 480	1 226
11,7	9,7	12 573	8 983	11,0	9,3	12 060	8 293	8,7	7,1	9 082	6 512
0,1	0,1	251	53	0,1	0,1	388	126	0,1	0,0	143	54
4,7	3,6	4 977	3 378	3,8	2,8	4 318	2 992	2,6	2,1	2 925	2 030
0,1	0,0	475	149	0,1	0,0	209	129	0,1	0,0	151	50
10,1	8,4	11 859	8 834	10,1	8,5	11 354	9 132	6,0	5,1	6 903	5 339
9,2	8,7	8 678	8 266	7,3	6,7	7 972	7 339	7,6	7,2	6 590	6 057
0,4	0,3	1 202	462	0,5	0,4	1 532	581	0,3	0,2	1 264	377
2,1	1,2	4 396	1 875	1,8	0,8	3 740	1 600	1,9	0,8	3 909	1 485
0,2	0,2	645	441	0,3	0,2	698	531	0,2	0,2	492	366
0,0	0,0	11	11	0,0	0,0	48	46	—	—	—	—
0,1	0,1	340	333	0,2	0,2	615	543	0,1	0,1	258	218
0,0	0,0	23	23	0,0	0,0	15	15	0,0	0,0	14	14
26,4	15,5	50 312	27 497	27,8	17,2	54 546	31 455	22,0	12,9	44 874	24 389
68,3	49,3	99 909	62 576	66,9	47,9	102 724	65 123	52,5	36,8	80 085	48 117
941,3	654,9	519 775	341 295	922,2	652,1	544 138	366 306	791,5	543,4	468 386	305 911

<sup>12) 7307 45, 85, 90; 7361 30, 90; 7371 41-49, 90; <sup>13) 7310 50, 7311 30; 7316 01, 36; 7363 10, 10; 7373 11-19, 81-89;</sup></sup><sup>14) 7318 01, 04, 11-16, 51-57; 7320 50, 70; 7324 10; <sup>15) 7318 06, 08, 24, 26, 61, 64, 72-78; 7320 01, 60, 80; <sup>16) 7310 60,</sup></sup></sup><sup>76, 80; 7311 55, 57, 67-89; 7363 50, 74, 79; 7373 41-49, 60-79, 91-99; <sup>17) 7312 31, 38, 54, 64, 83-99; 7364 50, 75-90;</sup></sup><sup>18) 7314 12-46; 7366 40-89; 7376 11-19; <sup>19) 7325 10, 90; 7326; 7327 10-90; <sup>20) 7304: 7305; 7318 90; 7321; 7322; 7323; 7328; 7329; 7330; 7332; 7333; 7334; 7335; 7336; 7337;</sup></sup></sup><sup>21) 7338; 7339; 7340 01-51, 82-90.</sup>

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 16. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1969)	1968				Januar-Juni 1969				
	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	18	10	1 422	547	7,1	2,2	723	180
Kiesabbrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	22	3	574	112	5,9	1,0	197	64
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	6	5	824	640	0,3	0,1	133	54
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . . .	4	1 413	1 409	12 768	11 582	838	836	7 899	6 933
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	20 249	17 744	1276 044	1123 687	9 204	8 198	577 857	511 735
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	159	137	15 492	13 053	75	65	7 648	6 502
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	1 052	781	60 729	40 753	425	312	26 657	18 274
Steinkohlenkoks 2704 19 . . . . .	8	9 266	6 989	800 603	606 042	4 947	3 981	424 766	344 573
Gussbruch 7303 10 . . . . .	9	61,8	60,2	9 200	9 057	36,7	35,4	5 473	5 310
Stahlschrott 7303 01, 20-59 . . . . .	10	1 785,6	1 769,8	245 270	241 961	839,4	810,6	111 986	107 427
Nutzzeisen 7342 . . . . .	12	43,4	6,9	7 659	1 514	23,7	2,5	4 245	649
Roheisen 7301 . . . . .	13	829,8	541,4	154 285	102 803	511,7	338,4	101 664	66 035
Hochfein-Mn u. -Si 7302 11, 31 . . . . .	14	70,6	13,5	33 430	6 978	26,4	4,9	12 777	2 528
Sonst. Ferroleg. 7302 19-26, 32-99 . . . . .	15	43,7	13,9	74 928	24 779	26,1	11,3	40 364	17 574
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug*) . . . . .	16	1 161,0	624,5	359 494	208 554	495,2	359,2	161 540	115 859
Wärmebelebend in Rollen* . . . . .	17	1 410,1	634,1	514 164	241 003	550,8	405,0	206 024	153 077
Schienen aller Art 7316 08-17 . . . . .	18	119,3	58,4	46 203	20 605	61,0	32,3	27 715	12 806
Eisenbahnschwellen 7316 21,25 . . . . .	19	3,1	0,8	1 551	386	4,4	0,6	2,276	207
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32 . . . . .	20	6,6	3,1	4 622	2 247	5,8	2,3	4 036	1 551
Träger u. Formstahl 7311 24, 26 . . . . .	21	518,8	238,8	200 211	94 587	225,5	119,6	92 432	49 426
Breitflanschträger 7311 23 . . . . .	22	216,1	107,7	85 454	44 869	123,4	58,2	50 534	25 410
Spundwandstahl 7311 95 . . . . .	23	87,5	33,0	46 959	19 640	48,9	27,7	26 117	15 160
Stabstahl* . . . . .	24	1 721,0	784,2	775 371	394 460	111,0	442,2	383 287	225 225
Walzdraht* . . . . .	25	753,1	238,0	297 564	107 020	349,1	128,2	143 496	59 594
Bandstahl* . . . . .	26	263,1	160,7	118 215	73 307	200,2	119,1	90 294	53 807
Breitflachstahl* . . . . .	27	140,1	64,8	59 431	29 383	84,7	46,2	37 681	21 107
Grobblech* . . . . .	28	1 366,8	600,7	610 998	275 894	742,3	353,4	355 202	146 154
Mittelblech* . . . . .	29	132,3	51,3	67 057	28 276	83,3	33,9	46 373	20 121
Feinblech* . . . . .	30	83,8	12,0	27 811	10 462	20,3	8,5	17 102	7 199
Feinblech kaltgewalzt*) . . . . .	31	1 805,7	813,5	952 491	214 390	994,9	214,3	561 807	148 603
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75 . . . . .	32	197,2	47,9	165 638	42 458	119,5	24,3	99 806	21 802
Überzug. Bl. 7313 60, 84, 86, 87, 90 . . . . .	33	887,9	54,5	232 221	42 178	183,6	26,7	111 094	21 899
Elektro-Blech*) . . . . .	34	66,2	24,4	67 909	24 842	34,5	14,6	34 115	15 584
Wellblech 7313 85 . . . . .	35	4,3	1,0	3 444	919	1,5	0,7	1 337	701
Erzeugn. lt. Montant-Vertrag (Z. 16-35) . . . . .	36	10 394,0	4 048,1	4636 808	1875 480	5 140,0	2 417,0	2452 218	1115 291
Schmiedehalbzeug*) . . . . .	37	6,5	4,6	8 368	6 390	5,4	3,8	5 381	3 786
Form- u. Stabstahl geschmiedet*) . . . . .	38	43,0	22,1	60 114	30 199	22,9	11,1	31 849	17 684
Stahlrohre, nahtlos*) . . . . .	39	684,8	223,6	668 204	225 682	359,4	127,3	366 061	135 712
Geschweißte Rohre*) . . . . .	40	787,1	239,9	580 550	193 498	449,1	141,5	350 204	110 348
Freiformschmiedest. 7340 62-68 . . . . .	41	8,8	3,9	19 581	9 548	5,4	2,1	11 969	5 466
Eisenbahnbachnässen, -räder 8608 01-30 . . . . .	42	29,6	5,3	41 209	6 820	16,6	2,9	17 484	3 811
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42) . . . . .	43	11 953,8	4 547,6	6023 834	2347 597	5 998,8	2 705,6	3235 166	1392 098
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl*) . . . . .	44	134,9	73,2	123 067	61 731	70,9	43,2	65 881	38 975
Kaltgew. u. gezogener Bandstahl*) . . . . .	45	227,6	83,1	258 782	89 778	130,9	55,4	147 415	59 918
Sonst. überzogenes u. bearb. Blech*) . . . . .	46	16,5	12,2	17 491	11 689	10,5	7,3	10 427	7 139
Sonstige Stahlrohre 7318 20, 22, 31-38 . . . . .	47	129,4	35,9	186 486	57 597	76,6	24,0	112 304	36 796
Gesenkschmiedestücke 7340 72, 76 . . . . .	48	8,1	2,1	17 681	4 791	4,9	1,8	10 559	3 938
Draht, kaltgew. oder -gezogen*) . . . . .	49	254,8	85,4	250 676	76 016	122,7	51,3	126 288	44 999
Seile, Drahtgewebe usw.* . . . . .	50	148,4	67,2	180 259	64 836	69,1	33,6	86 146	33 944
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	32,1	9,4	48 850	14 999	16,9	6,0	24 386	9 276
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30 . . . . .	52	88,0	29,4	105 151	51 412	39,9	15,1	49 854	26 513
Stahlguß 7340 55, 57 . . . . .	53	3,4	2,0	10 250	5 904	1,9	1,0	9 793	4 265
Weichen usw. 7316 61-99 . . . . .	54	7,7	0,9	10 199	1 312	3,2	0,3	4 840	603
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	16,4	8,7	31 874	16 394	6,4	4,8	14 778	9 913
Rohrleitungen 7319 + 7343 . . . . .	56	0,7	0,6	1 015	700	16,1	4,1	39 702	9 239
Übrige Waren d. Kap. 73* . . . . .	57	654,2	366,0	1485 940	745 902	333,9	202,1	774 512	428 092
Weiterverarbeitung zus. (44-57) . . . . .	58	1 722,1	775,0	2724 721	1203 061	902,9	449,8	1476 885	711 610
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58) . . . . .	59	16 510,1	7 729,1	9273 327	3937 750	8 365,8	4 358,4	4988 510	2303 231

<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; <sup>8)</sup> 7310 10; 7363 21; 7373 21-29; <sup>9)</sup> 7312 19, 33, 53; 7384 20, 72; 7374 21-29, 72; <sup>10)</sup> 7309 00; 7362 30; 7372 30; <sup>11)</sup> 7313 12; 7365 21; 7375 21-29; <sup>12)</sup> 7313 14, 41; 7365 23, 53; 7375 31-39, 51-59; <sup>13)</sup> 7313 17-27; 7362 25; 7375 41-49; <sup>14)</sup> 7313 45-51, 94; 7365 55, 70, 81; 7375 61-89; <sup>15)</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

Juni 1969				Juli 1969				August 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.
1,1	0,4	106	—	37	—	1,3	0,2	126	16	0,6	0,4
1,3	—	41	—	—	—	1,3	—	39	—	0,7	0,7
0,1	0,0	31	—	21	—	1,0	1,0	89	80	0,1	0,1
150	150	1 344	—	1 302	—	140	140	1 482	1 422	127	127
1 394	1 241	87 829	77 713	1 782	1 615	110 980	99 790	1 435	1 274	91 021	79 984
14	14	1 457	1 356	17	10	1 791	996	14	10	1 455	950
75	55	4 643	3 122	73	51	4 625	3 028	78	52	4 901	3 015
783	653	67 609	56 280	829	673	71 513	58 209	772	624	66 019	53 250
8,9	8,4	1 418	1 354	12,7	12,8	2 191	2 167	6,1	5,8	1 079	1 044
152,5	143,5	21 817	20 178	239,0	234,9	39 004	38 346	140,7	140,0	24 111	24 027
2,5	0,2	456	52	4,3	0,4	783	114	1,6	0,2	334	74
81,7	57,3	15 905	11 211	72,4	58,0	14 891	11 821	94,1	65,4	18 310	12 452
0,8	0,3	623	172	4,9	0,8	2 335	347	1,3	0,3	944	222
3,3	2,0	5 815	3 587	4,0	1,4	7 956	2 778	5,3	2,3	8 944	3 197
82,4	61,5	25 880	18 892	88,4	66,7	30 505	22 167	80,9	64,5	26 166	19 399
93,2	54,7	36 434	22 521	111,1	58,0	43 154	23 550	74,4	38,0	29 476	15 993
12,3	8,0	4 644	2 476	9,2	5,2	3 948	1 861	5,4	3,9	2 263	1 341
1,3	—	675	—	1,0	0,0	493	8	1,4	0,2	738	63
0,7	0,5	515	366	1,1	0,6	797	420	0,2	0,2	177	167
34,1	14,2	14 466	6 284	40,6	16,6	17 783	7 388	29,2	14,2	12 845	6 453
14,4	5,2	6 061	2 391	23,8	9,6	10 037	4 292	20,1	8,7	8 498	3 954
5,5	2,9	3 005	1 584	9,1	4,9	4 796	2 558	4,2	2,4	2 309	1 326
139,8	73,3	68 380	38 293	126,3	76,0	64 508	40 580	97,5	50,7	49 744	26 917
51,4	19,6	22 176	9 682	59,2	22,0	26 114	10 055	41,0	14,8	18 175	7 088
29,7	20,5	18 628	8 941	24,1	15,0	12 018	7 497	27,4	16,9	12 686	7 778
11,8	6,7	5 496	3 123	15,2	7,4	7 113	3 529	13,6	5,7	6 299	2 742
99,9	47,9	51 138	25 607	141,2	54,0	73 216	29 152	146,0	60,4	75 181	31 775
12,1	4,6	7 466	3 197	13,5	4,6	8 600	3 247	17,8	6,2	10 703	4 029
3,2	1,4	2 959	926	2,0	1,1	2 024	989	4,0	2,1	2 845	1 216
146,1	33,7	86 203	25 564	176,1	33,9	102 691	26 369	122,4	19,0	77 779	17 952
19,1	3,1	15 772	2 824	23,3	3,6	19 226	3 414	20,3	3,7	17 383	3 383
34,5	4,0	19 915	3 331	35,6	5,9	22 582	4 894	16,4	4,6	12 448	4 039
5,8	2,2	5 334	2 255	6,7	2,9	7 036	3 208	5,6	1,3	5 573	1 435
0,2	0,1	160	79	0,3	0,2	313	209	0,3	0,3	384	280
798,8	364,1	390 307	178 336	907,7	388,4	456 954	196 285	728,2	317,9	371 672	157 330
0,9	0,4	1 220	690	0,8	0,7	978	833	0,5	0,3	566	331
4,2	2,2	5 468	3 354	4,8	2,7	6 914	3 988	3,9	1,9	5 216	2 774
53,1	16,4	57 769	19 967	59,1	19,5	67 209	22 258	56,9	19,6	58 382	20 430
67,9	24,9	55 748	19 520	71,3	28,8	56 302	23 355	65,0	14,9	50 830	12 947
0,9	0,3	2 237	845	0,8	0,3	1 962	901	0,6	0,3	1 632	882
2,0	0,7	2 529	791	2,8	0,8	3 445	771	2,3	0,6	3 185	437
925,8	409,0	513 278	223 503	1 047,4	441,3	593 764	248 391	857,4	355,6	491 483	195 134
14,3	9,0	13 343	7 551	14,3	8,5	13 911	7 488	12,6	7,0	11 647	5 927
20,4	10,6	23 929	11 463	25,8	11,6	29 051	12 338	19,9	9,1	24 492	10 454
2,0	1,3	1 865	1 324	1,4	1,1	1 731	1 268	2,3	1,9	2 141	1 712
12,7	4,0	18 869	6 177	12,9	4,5	19 679	7 049	11,4	3,4	18 397	5 930
1,2	0,4	2 495	941	0,9	0,3	2 198	656	0,8	0,3	1 799	664
21,0	8,5	22 191	8 077	25,2	10,4	26 096	9 187	18,5	6,7	19 695	6 238
12,0	5,7	15 451	5 902	11,8	6,1	15 986	6 531	11,8	6,3	15 144	6 258
2,7	0,9	4 258	1 540	2,8	1,1	4 734	1 816	2,7	1,0	3 679	1 378
6,1	3,3	8 159	4 978	7,8	2,7	9 453	4 775	6,7	2,4	8 301	4 111
0,3	0,1	1 484	502	0,4	0,2	1 791	873	0,3	0,1	1 644	657
0,4	0,0	744	46	0,3	0,0	422	54	0,7	0,1	818	106
1,0	0,8	2 009	1 588	1,0	0,7	2 060	1 237	0,5	0,3	1 095	626
1,6	0,4	4 576	1 019	3,2	1,1	7 004	2 072	4,0	1,2	7 442	1 936
60,8	35,7	142 205	76 976	61,5	38,0	152 500	85 618	53,2	31,3	129 645	69 364
156,5	80,8	261 578	128 084	169,2	86,5	286 616	140 962	145,4	71,2	245 939	115 361
1 332,0	701,4	820 890	388 141	1 553,9	835,7	947 520	444 926	1 251,8	640,9	791 1441	351 511

<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; 7363 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: 17 084 000 (Mitte 1968)

Fläche: 108 174 qkm

Einwohner je qkm: 158

	Maß-einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Jan.-Juni	Juni	Juli
Elsenerförderung . . . . .	1000 t	1 642	1 661	1 634	1 680	1 721	1 680	1 414	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 575	2 483	2 340	2 212	1 987	1 787	.	.	.	.	.
Kokserzeugung . . . . .	"	8 122	3 262	3 898	3 209	3 191	2 921	2 551	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	Mill. t	247,0	254,4	256,9	251,3	249,0	242,0	247,1	.	.	.	.
Rohseilenerzeugung . . . . .	1000 t	2 075	2 150	2 260	2 338	2 448	2 525	2 333	1 072	175	171	.
Thomasrohreisen . . . . .	"	440	437	444	456	463	472	.	.	.	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	539	533	550	606	604	612	.	.	.	.	.
Stahlseileisen . . . . .	"	1 076	1 159	1 245	1 258	1 364	1 481	.	.	.	.	.
Spiegelreisen . . . . .	"	21	21	19	17	17	11	.	.	.	.	.
Rohblöcke . . . . .	1000 t	3 622	3 626	3 852	3 890	4 085	4 243	4 374	2 356	383	413	.
Flüssigstahl f. Stahlguß . . . . .	"	470	466	458	476	456	404	321	.	.	.	.
Rohstahlzeug, insg. . . . .	"	4 092	4 092	4 310	4 366	4 541	4 647	4 695	.	.	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	382	376	380	375	378	374	.	.	.	.	.
Bessemerstahl . . . . .	"	75	71	73	74	73	68	.	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	3 096	3 090	3 289	3 331	3 489	3 590	.	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	539	555	568	586	601	620	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	2 528	2 539	2 629	2 682	2 780	2 746	2 820	.	.	.	.
Eisenbahnerbau . . . . .	"	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	615	593	605	592	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.
Gezweifelte Rohre . . . . .	"	57	56	75	75	94	85	.	.	.	.	.
Kaltwalzerzeugnisse . . . . .	"	65	64	74	104	122	134	.	.	.	.	.
Stabzieherzeugnisse . . . . .	"	116	120	133	144	144	153	.	.	.	.	.
Elsenguß . . . . .	1000 t	899	844	859	877	878	850	810	.	.	.	.
Temperguß . . . . .	"	31	30	32	36	33	34	31	.	.	.	.
Stahlguß . . . . .	"	234	233	229	238	228	202	183	.	.	.	.
Stromerzeugung (öff. Werke) . . . . .	Mrd. kWh	45,1	47,4	51,0	53,8	56,9	59,7	63,2	32,5	4,9	5,1	.
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	8 493	3 117	3 195	3 406	3 461	3 550	3 868	2 181	309	275	.
Beschäftigte (Arb. u. Ang.) . . . . .												.
Sämtl. Wirtschaftsbereiche dar. Industrie (ohne Bau) . . . . .	1000	6 251	6 219	6 229	6 262	6 289	6 339	6 377	.	.	.	.
dar. Eisenbergbau . . . . .	"	2 788	2 775	2 727	2 738	2 743	2 754	2 740	.	.	.	.
dar. Eisenbergbau, Stein- und Braunkohlenbgr. <sup>1)</sup> . . . . .	"	2,8	2,8	1,9	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisen- und Braunkohlenbgr. <sup>1)</sup> . . . . .	"	21,7	21,4	21,0	.	19,2	17,6	.	.	.	.	.
Eisen- und Braunkohlenbgr. <sup>1)</sup> . . . . .	"	111,0	111,3	112,1	.	112,3	108,8	.	.	.	.	.
Eisen- und Braunkohlenbgr. <sup>1)</sup> . . . . .	"	70,2	70,6	63,4	67,5	69,3	70,5	.	.	.	.	.
Bevölkerung insg., JM . . . . .	1000	17 102	17 155	17 096	17 028	17 087	17 082	17 084	.	.	.	.
dav. Ostberlin . . . . .	"	1 058	1 062	1 068	1 074	1 079	1 081	1 082	.	.	.	.

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1959	1960	61/65	1966	1967
Elsenerze (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	.	.	.	.	.
Rohseileisen . . . . .	563,1	629,2	657,7	792,2	769,4	649,1	714,5	.	.	.	13	17
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	1 696	1 731	1 661	2 041	2 273	2 513	2 494	13,7	31,3	.	.	.
Schienen . . . . .	134,4	156,3	208,7	230,4	270,8	273,7	220,9	.	.	1	3	.
Träger . . . . .	32,7	64,5	45,4	83,6	99,9	128,0	120,7	.	.	134	176	.
Form- u. Stabstahl . . . . .	382,9	353,9	278,3	343,1	398,1	449,7	424,4	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	45,4	61,1	20,3	91,3	116,3	112,3	147,6	.	.	5	17	.
Bandstahl, warmgew. . . . .	22,5	26,9	17,4	41,1	58,8	99,0	112,2	.	.	7	10	.
Grob- u. Mittelblech . . . . .	402,3	437,4	472,7	551,8	541,8	588,9	637,1	.	.	86	118	.
Feinbl. unt. 3 mm . . . . .	326,9	313,3	343,9	386,5	403,8	440,5	495,6	.	.	7	17	.
Nahtlose Rohre . . . . .	139,8	139,2	109,9	127,9	162,3	156,6	117,1	.	.	15	47	.
Geschw. Rohre . . . . .	44,2	50,0	43,0	48,5	66,5	84,2	119,7	.	.	.	.	.
Radlr., 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	20,4	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 Brinkettfabriken. Quelle: Stat. Jahrb. der SBZ u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

### 1. Belgien

Bevölkerung: 9 619 000 (Mitte 1968)

Fläche: 30 513 qkm

Einwohner je qkm: 315

	Maß- einheit	1969						Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
		1938	1964	1965	1966	1967	1968				
Eisenerzförderung insgesamt . . . . .	1000 t	181	62	91	124	88	82	45	6	9	9
Steinkohlenförderung insgesamt . . . . .	1000 t	29 585	21 304	19 786	17 490	16 435	14 806	7 093	813	926	1 115
davon in Hainaut, Namur und Lüttich . . . . .	"	23 049	11 164	10 080	9 010	7 580	6 322	-	-	-	-
Limburg . . . . .	"	6 536	10 140	9 706	8 490	8 846	8 484	-	-	-	-
Kokserzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	5 107	7 398	7 334	6 961	6 857	7 243	3 564	632	610	-
davon Hüttenkokereien . . . . .	"	2 545	5 265	5 177	5 037	5 104	5 341	-	-	-	-
Zechen u. unabh. Kok.. . . . .	"	2 562	2 183	2 157	1 924	1 753	1 902	-	-	-	-
Stand der Hochöfen, vorhanden <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	50	53	52	52	51	51	51	-	-	-
davon in Betrieb . . . . .	"	37	44	48	39	42	40	40	-	-	-
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	2 426	8 122	8 436	8 302	8 994	10 448	5 591	885	917	975
davon Thomas-Roheisen . . . . .	1000 t	2 236	7 930	7 974	7 285	7 641	8 337	4 304	682	706	751
Stahlleisen . . . . .	"	1	289	794	1 143	1 882	1 181	187	187	194	206
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	127	91	100	107	94	101	40	6	7	7
Spiegeleisen + H-Fe Mn . . . . .	"	7	94	85	105	106	119	60	9	10	10
Sonst. Roheisen . . . . .	"	56	5	8	10	9	9	3	0	0	0
Verbrauch f. d. Roheisenerzeug. . . . .											
Eisenerz in Hochöfen . . . . .	1000 t	6 240	9 418	8 684	8 169	8 608	9 299	4 583	-	-	-
Eisenerz in Sinteranlagen . . . . .	"	6 569	7 194	7 081	7 665	9 191	4 949	-	-	-	-
Eisenerz insgesamt . . . . .	"	6 240	15 987	15 878	15 250	16 273	18 490	9 532	-	-	-
Eisenerz je t Roheisen . . . . .	t	2 572	1 968	1 882	1 887	1 809	1 770	1 705	-	-	-
Manganerz . . . . .	1000 t	80	235	199	230	246	254	136	-	-	-
Schrott . . . . .	1000 t	615	279	229	177	164	178	113	13	16	-
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	68	34	27	21	18	17	20	15	18	-
Sonst. Eisenträger . . . . .	1000 t	422	657	250	227	218	-	-	-	-	-
Koks . . . . .	1000 t	2 345	5 697	5 555	5 244	5 609	6 413	3 367	-	-	-
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	967	701	658	632	624	614	602	-	-	-
Stand der Stahlwerke <sup>1)</sup> . . . . .											
Thomas-Konverter vorhanden . . . . .	Anzahl	48	56	51	51	51	45	45	-	-	-
in Betrieb . . . . .	"	52	47	48	48	42	43	-	-	-	-
SM-Öfen, vorhanden . . . . .	"	37	21	17	11	10	8	8	-	-	-
in Betrieb . . . . .	"	-	12	6	5	3	4	6	-	-	-
Elektro-Öfen, vorhanden . . . . .	"	-	29	29	21	20	19	19	-	-	-
in Betrieb . . . . .	"	-	17	16	14	13	13	13	-	-	-
Rohstahlerzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 212	8 627	9 059	8 820	9 635	11 486	6 300	950	1 007	1 111
Stahlguß . . . . .	"	83	98	103	91	76	82	50	5	7	9
Insgesamt . . . . .	1000 t	2 296	8 725	9 162	8 911	9 712	11 568	6 350	955	1 014	1 120
davon in Hainaut u. Brabant . . . . .	1000 t	1 064	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lüttich u. Luxemburg . . . . .	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
davon Thomas-Stahl. . . . .	1000 t	7 206	6 894	6 245	6 447	6 516	3 252	469	544	550	-
Oxygenstahl . . . . .	"	-	636	1 447	2 019	2 688	4 473	2 730	454	413	506
Bessemer-Stahl u. sonst. . . . .	"	-	26	23	23	20	14	16	7	1	2
SM-Stahl . . . . .	"	315	446	385	249	215	192	141	15	22	23
Elektro-Stahl . . . . .	"	32	414	413	375	347	371	219	16	34	39
Verbrauch der Stahlwerke . . . . .											
Roheisen . . . . .	1000 t	2 161	8 079	8 381	8 167	8 799	10 325	5 572	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	948	926	915	917	906	893	877	-	-	-
Schrott . . . . .	1000 t	412	1 768	1 888	1 818	2 047	2 578	1 480	209	232	-
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	181	203	206	204	211	223	233	220	230	-
Erze . . . . .	1000 t	3	51	58	60	53	81	-	-	-	-
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	1 788	6 409	6 694	6 853	7 493	8 650	4 965	652	703	874
davon Schienen u. Zubehör . . . . .	"	-	41	67	54	36	44	27,7	3,2	4,8	4,0
Schwellen . . . . .	"	113	2,6	6,8	4,7	7,4	6,3	3,6	-	-	-
Formstahl <sup>3)</sup> . . . . .	"	120	431	402	464	512	628	378,8	59,6	61,3	72,0
Stabstahl . . . . .	"	752	2 089	2 147	2 014	2 169	2 430	1320,6	166,2	177,9	242,6
Walzdraht . . . . .	"	127	866	918	926	962	970	468,2	50,8	63,4	69,3
Halbzug für Röhre <sup>4)</sup> . . . . .	"	45	14	21	53	35	48	32,8	3,1	5,7	6,1
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	122	376	382	393	364	362	195,6	24,4	33,3	35,9
Warmbreitband(Fertigerz.) . . . . .	"	-	126	177	194	313	609	423,2	49,8	63,0	79,7
Breitflachstahl . . . . .	"	223	32	38	25	16	30	12,6	1,7	2,4	1,4
Grobblech 4,76 mm u. m. . . . .	"	576	781	823	890	948	601,0	63,8	85,3	107,2	-
Mittelblech 3 b. 4,75 mm . . . . .	"	109	182	198	204	171	177	126,6	16,6	18,6	21,6
Feinblech unter 3 mm . . . . .	"	177	208	170	124	87	109	53,5	5,5	5,8	9,6
warngewalzt . . . . .	"	1 464	1 387	1 575	1 981	2 290	1320,5	201,3	181,5	225,2	-
kaltgewalzt. . . . .	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<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 1964 ohne Blöcke.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

	Maß- einheit	1988	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Verzinktes Blech . . . . .	1000 t	.	364	340	344	386	395	236,7	33,0	34,8	44,1
Weißblech u. Feinstblech . . . . .	"	227	193	226	235	229	124,6	15,3	16,1	22,0	
Elektro-Blech . . . . .	"	41	41	49	61	72	44,6	4,1	6,4	8,1	
Radreifen, Achsen usw. . . . .	1000 t	17	12	9,7	10	9,9	11	5,5	0,5	1,2	0,7
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	45	77	70	84	62	86				
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	189	174	179	180	156	90,2	9,9	12,9	15,6	
Halbzeug zum Verkauf <sup>1)</sup> . . . . .	"	110	964	987	764	678	703	383,5	60,5	59,9	88,3
Gussseisen-Erzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	300	380	364	337	334	...	...	...	...	...
Schrottverbrauch insgesamt . . . . .	1000 t	682	2 059	2 124	2 001	2 214	2 757				
davon in Hochöfen . . . . .	"	165	279	229	177	164	178	111	13	16	...
Stahlwerken . . . . .	"	412	1 690	1 804	1 742	1 990	2 516	1 479	209	232	...
Walzwerken . . . . .	"	55	12	8	7	3	1	...	...	...	...
unabh. Stahlgießereien . . . . .	"	78	84	76	57	62					
Arbeiter <sup>2)</sup> . . . . .	Anzahl	33 085	50 030	47 217	45 344	45 290	45 149	45 449	45 207	45 523	45 749
Angestellte . . . . .	"	9 054	8 698	9 165	8 983	8 915	8 966	9 043	9 042	8 986	
Arbeiter u. Angest. zus. . . . .	"	59 084	55 915	54 509	54 273	54 064	54 415	54 250	54 565	54 735	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 278	20 800	21 706	22 889	23 929	26 564	14 240	...	...	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	...	3 996	4 117	4 092	4 188	4 248	...	...	...	...
Außenhandel (einschl. Luxemb.)											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	23 064	296 511	324 845	358 701	358 795	409 727	241 758	40 400	...	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	21 672	280 028	319 083	341 450	351 621	407 493	240 718	43 331	...	...
Bevölkerung JM . . . . .	1000		9 378	9 464	9 528	9 581	9 619	...	...	...	...
Arbeitslose <sup>3)</sup> . . . . .	1000		174	50,4	55,4	61,5	85,3	102,7	98,9	77,5	...
Währungskurse . . . . .	1 fr = \$-Cts	3,380	2,015	1,998	2,015	1,994	1,989	1,991	1,985	...	...

<sup>1)</sup> An Fremde (außer an inl. Warmwalzwerke) und für Export. <sup>2)</sup> Einschl. Temperguß-Erzeugung. <sup>3)</sup> 1988 ohne Arbeiter in den Hilfs- und Nebenbetrieben und gewerbliche Lehrlinge. <sup>4)</sup> Durch die Arbeitslosenpflichtversicherung als arbeitslos registrierte Personen.

## 2. Luxemburg

Bevölkerung: 386 000 (Mitte 1968)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 130

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Juni	1969	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung insgesamt . . . . .	1000 t	5 141	6 680	6 315	6 528	6 303	6 398	3 223	586	515	522	
davon kalkhaltig <sup>a)</sup> . . . . .	"	2 179	2 832	2 948	3 202	3 717	3 391					
kieselhaltig <sup>b)</sup> . . . . .	"	2 709	3 474	3 050	3 013	2 909	2 934					
eisenhaltiger Kalkstein <sup>c)</sup> . . . . .	"	262	374	317	313	278	73					
Stand der Hochöfen <sup>d)</sup> vorhanden . . . . .	Anzahl	35	33	31	31	31	31	30	30	30	30	
in Betrieb . . . . .	"	19	28	25	23	23	24	24	24	24	24	
Roheiserzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	1 551	4 178	4 145	3 980	3 980	4 308	2 367	424	391	423	
davon Thomas-Roheisen . . . . .	"	1 539	4 178	4 145	3 900	3 980	4 308	2 367	424	391	423	
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Verbrauch f. d. Roheiserzeug.												
Eisenerze, in Sinteranlagen . . . . .	1000 t	.	5 488	5 494	5 722	5 621	5 768	3 025	.	.	.	
in Hochöfen . . . . .	"	8 047	8 179	7 682	7 538	8 475	4 452	.	.	.	.	
Insgesamt . . . . .	1000 t	5 487	13 535	13 673	13 854	13 159	14 243	7 477	.	.	.	
je t Roheisen . . . . .	t	3,538	3,239	3,299	3,372	3,323	3,306	3,159	.	.	.	
Manganerze . . . . .	1000 t	40	42	37	33	20	25	12	.	.	.	
Schrott . . . . .	1000 t	24	157	91	59	67	104	93	24	13	...	
Koks . . . . .	1000 t	1 821	3 711	3 563	3 235	3 085	3 305	1 776	.	.	.	
je t Roheisen . . . . .	t	1,174	0,888	0,860	0,817	0,779	0,767	0,750	.	.	.	
Rohstahlherzeugung . . . . .												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	1 437	4 553	4 579	4 385	4 477	4 829	2 688	485	435	482	
Stahlguß . . . . .	"	—	6	6	5	4	5	3	1	0	1	
Insgesamt . . . . .	1000 t	1 437	4 559	4 585	4 390	4 481	4 834	2 691	486	435	483	
davon Thomasstahl . . . . .	1000 t	1 389	4 219	4 040	3 767	3 476	3 161	1 722	296	279	300	
Oxygenstahl . . . . .	"	—	271	488	572	964	1 606	923	180	149	174	
Elektrostahl . . . . .	"	47	69	57	51	41	68	46	9	7	9	
Verbrauch der Stahlwerke . . . . .												
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn. . . . .	1000 t	1 494	4 249	4 182	3 982	4 025	4 324	2 380	.	.	.	
je t Rohstahl . . . . .	t	1,040	0,932	0,912	0,907	0,898	0,894	0,884	.	.	.	
Schrott . . . . .	1000 t	92	811	961	935	990	1 087	624	111	99	...	
je t Rohstahl . . . . .	kg	64	178	210	213	221	225	232	228	228	...	
Kalk u. Dolomit . . . . .	1000 t	201	—	—	—	—	—	.	.	.	.	
Walzstahlfertigerzeug. insges. <sup>d)</sup> . . . . .	1000 t	1 026	3 371	3 373	3 271	3 351	3 508	1 945	353	305	337	
davon Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	96	46	65	58	68	63	44,9	9,1	6,2	5,1	
Formstahl . . . . .	"	328	642	647	687	709	706	395,3	71,7	61,1	79,2	
Spundwandstahl . . . . .	"	—	77	79	78	79	70	62,5	10,8	9,4	10,1	
Stabstahl . . . . .	"	427	1 121	1 141	1 034	1 041	1 073	529,2	99,8	70,0	78,8	
Walzdraht . . . . .	"	56	223	225	241	266	353	200,2	30,5	33,5	32,3	
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	749	668	677	683	717	450,3	83,0	80,0	82,6	
Wärmbreitband (Fertig- erzeugnisse) . . . . .	"	—	49	51	38	42	36	22,8	4,1	4,1	4,1	
Uni-Stahl u. Grobblech . . . . .	"	20	182	184	179	176	188	90,6	16,7	15,4	16,4	
Blech unter 3 mm . . . . .	"	42	281	280	282	289	303	149,2	27,5	25,4	27,7	
Kaltgew. Feinblei unter 5 mm . . . . .	1000 t	.	281	280	282	289	303	149,2	27,5	25,4	27,7	
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	"	—	22	20	22	24	35	18	.	.	.	
Verzinkter u. sonstiges . . . . .												
überzogenes Blech . . . . .	"	—	23	24	25	30	31	18	3	3	3	
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	—	94	103	105	108	100	57	.	.	.	
Schmiedestücke . . . . .	"	2	6	8	6	5	8	5,3	.	.	.	
Halbzeug zum Verkauf <sup>e)</sup> . . . . .	"	159	220	231	180	183	267	151,1	26,6	32,0	49,8	
Schrottverbrauch insgesamt . . . . .	1000 t	.	1 007	1 090	1 036	1 101	1 244	.	.	.	.	
davon in Hochöfen . . . . .	"	24	158	91	59	67	104	93	24	13	...	
Stahlwerken . . . . .	"	92	810	961	935	990	1 087	624	111	99	...	
Gießereien . . . . .	"	10	39	38	42	44	53	.	.	.	.	
Arbeiter im Eisenbergbau <sup>f)</sup> . . . . .	Anzahl	4 031	1 752	1 645	1 503	1 378	1 260	1 209	1 202	.	.	
in Hochofenwerken . . . . .	Anzahl	3 315	4 686	4 647	4 475	.	...	.	.	.	.	
Stahlwerken . . . . .	"	2 038	2 808	2 904	2 867	.	...	.	.	.	.	
Walzwerken . . . . .	"	6 475	8 667	8 640	8 496	.	...	.	.	.	.	
sonstigen Betrieben <sup>g)</sup> . . . . .	"	—	5 918	6 195	6 262	.	...	.	.	.	.	
Eisen schaffende Industrie zus. <sup>h)</sup>	Anzahl	.	22 497	22 444	22 100	21 481	21 230	21 188	21 210	21 177	21 330	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	482	2 216	2 305	2 291	2 220	2 042	1 076	...	...	...	
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	.	23,9	25,9	19,1	15,2	...	.	.	.	.	
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	1,989	1,991	1,985	...	

<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, Brikkettieranlagen. <sup>8)</sup> Stand am Jahresende.

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

Maßeinheit: 1000 t

<b>Einfuhr</b>	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969	
								3. VJ.	4. VJ.	1. VJ.	2. VJ.
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	9 394	19 720	22 896	23 743	21 406	21 874	26 336	6 249	6 996	6 640	6 684
Manganerze . . . . .	196	223	271	310	258,9	285,5	306,5	69,1	75,3	82,6	67,6
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 494	7 834	7 255	7 243	6 565	6 218	7 093	1 660	1 900	1 717	1 780
Koks . . . . .	1 938	3 892	4 313	4 064	3 027	3 702	4 471	1 145	1 258	1 284	1 365
Schrott . . . . .	106	91	160	149	193	197	283	73,2	80,8	80,3	161,0
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si . . . . .	7	76	94	67	90	90	102	22,1	25,9	30,7	36,3
Roheisen . . . . .	111	492	304	245	222	185	216	50,8	58,0	50,5	70,3
Walzstahlerzeugnisse											
Rohluppen und Rohblöcke . . . . .	0	29	202	151	186	223	112	23,8	33,6	33,3	41,4
Vorblöcke, Knüppel, Platinen . . . . .	18	180	175	95	103	157	156	41,5	49,0	43,4	46,1
Schienen . . . . .	5	23	3 5	1,6	6,7	5,1	5,7	1,3	1,6	1,2	3,2
Schwellen usw. . . . .	1	0,9	0,8	1,3	1,4	0,9	1,0	0,3	0,2	0,7	0,2
Walzdraht . . . . .	1	143	169	176	198	195	246	51,8	76,2	69,0	63,9
Stab- und Formstahl . . . . .	10	123	149	167	169	162	183	45,9	61,1	54,7	53,6
Sonderstahl <sup>3)</sup> . . . . .	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	1	18	17	18	20	22	31	6,6	7,4	8,4	8,0
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .	238	216	187	340	444	373	77,5	128,7	91,1	116,8	—
Blech aus Eisen und Stahl . . . . .	4	195	238	238	378	323	358	93,9	91,1	97,8	106,9
Weißblech . . . . .	17	7,9	8,4	11,1	18	17	15	2,7	4,3	5,3	7,1
Verzinktes und verbleites Blech . . . . .	0	4,6	6,0	6,4	8,8	9,5	14	2,9	4,7	5,4	6,1
Elektro-Blech . . . . .	0	3,4	8,1	6,1	4,3	3,3	3,9	0,6	0,8	0,7	0,9
Radreifen und Radscheiben . . . . .	1	3,6	5,6	5,8	4,1	3,3	1,7	0,2	0,5	0,8	1,1
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet . . . . .	9	41	51	52	69	152	103	29,9	29,5	27,1	31,7
Gußrohre u. Verbindungsst. . . . .	1	2,8	3,7	6,2	7,8	12	8,2	1,8	2,4	2,0	2,1
Gezogener Draht . . . . .	1	7,8	11	11	11	18	17	4,2	4,4	3,5	3,5

<b>Ausfuhr</b>	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969	
								3. VJ.	4. VJ.	1. VJ.	2. VJ.
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	2 047	273	226	67	22,1	61,8	18,9	5,9	0,6	0,4	1,8
Manganerze . . . . .	14	2,5	2,0	7,5	1,2	2,6	3,0	0,7	0,7	0,5	6,0
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 674	2 659	2 575	1 978	1 821	1 618	1 267	291	448	297	272
Koks . . . . .	1 204	485	404	511	410	414	327	91	86	75	75
Schrott . . . . .	457	521	613	720	740	818	743	229,2	177,7	200,5	177,4
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si . . . . .	1	30	37	42	64	64	62	17,7	14,0	15,0	19,9
Roheisen . . . . .	184	142	70	81	77	95	83	16,6	30,1	19,0	10,9
Walzstahlerzeugnisse											
Rohluppen und Rohblöcke . . . . .	13	52	68	88	57	35	11	1,9	1,1	8,0	9,5
Vorblöcke, Knüppel, Platinen . . . . .	175	412	669	767	657	566	658	169,3	167,1	191,2	175,7
Schienen . . . . .	85	106	68	107	74	55	78	14,3	27,0	17,3	28,1
Schwellen usw. . . . .	68	11	4,6	9,2	6,7	11	10	3,2	3,5	2,3	3,5
Walzdraht . . . . .	100	378	439	537	489	543	628	154,9	174,6	171,7	155,2
Stab- und Formstahl . . . . .	1 116	3 206	3 508	3 767	3 495	3 628	4 189	1036,7	1037,2	1061,6	1161,6
Sonderstahl <sup>3)</sup> . . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	140	563	677	636	610	630	639	161,0	191,1	201,1	195,8
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .	269	382	397	435	493	701	189,1	203,4	223,8	224,7	—
Blech aus Eisen und Stahl . . . . .	284	1 489	1 778	2 115	2 136	2 567	3 070	724,5	807,0	925,2	851,2
Weißblech . . . . .	0	164	170	154	158	159	140	35,0	37,0	37,1	44,3
Verzinktes und verbleites Blech . . . . .	95	316	345	334	323	356	354	80,8	88,6	96,4	105,7
Elektro-Blech . . . . .	0	35	33	30	34	48	52	9,2	17,6	14,2	14,5
Radreifen und Radscheiben . . . . .	5	3,5	4,4	3,9	4,1	3,5	6,0	0,8	1,5	1,7	0,6
Stahlrohre u. Verbindungsstücke, roh und bearbeitet . . . . .	31	191	205	242	224	191	217	56,4	58,3	61,4	60,3
Gußrohre . . . . .	6	3,6	2,4	4,4	2,8	2,4	1,8	0,4	0,6	0,4	0,4
Gezogener Draht . . . . .	41	280	303	318	324	325	363	83,6	97,6	97,3	105,7

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 3. Frankreich

Fläche: 547 026 qkm

Bevölkerung: 50 320 000 (Mitte 1968)

Einwohner je qkm: 92

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b>											
Frankreich	1000 t	33 176	60 937	59 531	55 162	49 226	55 029	29 776	3 603	2 896	...
Meurthe et Moselle <sup>2)</sup>	"	17 255	57 455	56 125	51 787	46 048	52 065	28 532	3 442	2 714	...
Moselle <sup>3)</sup>	"	13 773									
Normandie	"	1 614	2 723	2 576	2 615	2 553	2 394	980	100	157	...
Anjou-Bretagne u. sonst.	"	584	758	830	750	625	570	264	61	25	...
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	46 504	53 029	51 348	50 388	47 624	41 911	22 071	2 909	1 717	3 540
<b>Kokserzeugung</b>	"	7 636	13 941	13 378	12 922	12 432	12 339	6 695	1 080	1 080	...
<b>Braunkohlenförderung</b>	"	1 058	2 241	2 689	2 563	2 914	...	...	...	...	...
<b>Brennstoffverbrauch</b>											
Kohle insgesamt	1000 t	8 523	14 329	13 778	12 835	12 145	...	...	...	...	...
Kohle (ohne Kokskohle)	"	2 116	1 472	1 608	1 750	1 985	...	...	...	...	...
Kokskohle (Hüttenkoks)	"	3 410	5 802	5 724	5 618	5 595	...	...	...	...	...
<b>Rohseinerzeugung insgesamt</b>	1000 t	6 012	15 840	15 768	15 584	15 692	16 414	9 310	1 293	1 089	1 543
davon: Bezirk Ost 1	"	2 475	5 855	5 970	5 621	5 400	5 772	3 193	461	374	529
" Ost 2	"	2 235	5 494	5 240	5 465	5 675	5 992	3 135	436	341	521
" Nord	"	784	3 388	3 491	3 537	3 728	3 962	2 621	338	313	424
" sonst.	"	518	1 118	1 065	968	889	688	361	68	61	69
davon: Stahleisen, Thomas	1000 t	4 803	13 019	12 555	12 286	12 066	12 650	6 831	954	809	1 128
Stahleisen, haematithalt.	"	208	1 300	1 680	1 983	2 359	2 506	1 712	228	202	309
Gießereiroheisen, phosphph.	"	661	452	416	282	207	188	107	7	9	20
Gießereiroheis., haematith.	"	226	450	509	552	625	581	353	51	35	55
Spiegeleisen	"	70	94	102	53	59	49	224	31	31	29
Ferromangan	"	44	318	330	302	260	325	...	...	...	...
Sonstige Sorten	"	1	206	174	177	115	115	83	22	3	4
<b>Stand der Hochöfen, vorhanden<sup>4)</sup></b>	Anzahl	199	138	133	130	124	109	99	99	99	100
davon in Betrieb	"	86	98	94	84	83	74	70	70	70	73
<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	1 559	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	41 581	22 723	...	...	...
je t Roheisen	t	2 797	2 655	2 657	2 596	2 518	2 533	2 441	...	...	...
Schrott	1000 t	633	689	482	433	426	315	123	12	7	...
je t Roheisen	kg	105	43	31	28	27	19	13	10	7	...
Manganerze	1000 t	314	678	740	659	592	697	418	...	...	...
Schlacken, Walzzunder	"	345	1 175	1 098	1 184	931	963	...	...	...	...
Sinter, Brilikts	"	298	17 299	18 337	19 400	21 064	22 531	13 312	...	...	...
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	6 070	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	1 045	806	780	742	696	685	652	...	...	...
<b>Rohstahlherzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	6 067	19 414	19 237	19 247	19 309	20 025	11 457	1 514	1 293	1 950
Flüssigstahl f. Stahlguß	"	154	368	362	346	349	379	229	32	18	38
Insgesamt	1000 t	6 221	19 781	19 599	19 594	19 658	20 403	11 686	1 546	1 311	1 988
davon: Bezirk Ost 1	1000 t	2 144	5 511	5 581	5 450	5 298	5 724	2 985	414	294	...
" Ost 2	"	2 051	6 908	6 728	6 802	6 787	7 075	3 875	550	464	...
" Nord	"	1 148	5 262	5 245	5 248	5 465	5 501	3 579	405	425	...
" Sonstige	"	877	2 033	2 053	2 076	2 108	2 103	1 250	177	128	...
davon: Thomasstahl	1000 t	3 735	10 603	10 396	10 301	10 112	10 507	5 611	737	620	928
Oxygenstahl	"	—	2 223	2 568	2 871	3 287	3 705	2 441	328	320	441
Siemens-Martin-Stahl	"	2 074	5 183	4 774	4 480	4 285	4 078	2 372	282	282	397
Elektrostahl	"	359	1 673	1 776	1 868	1 912	2 063	1 240	194	87	219
Bessemer u. Tiegelstahl	"	53	99	85	73	62	52	22	5	2	5
<b>Stand der Stahlwerke<sup>6)</sup></b>	Anzahl	101	101	100	99	99	94	...	...	...	...
Thomas-Konv., vorhanden	"	86	95	94	92	89	92	...	...	...	...
Thomas-Konv., in Betrieb	"	155	92	88	79	73	65	...	...	...	...
SM-Öfen, vorhanden	"	76	62	54	53	52	51	...	...	...	...
SM-Öfen, in Betrieb	"	71	84	87	86	84	83	...	...	...	...
El.-Öfen (Lichtb.) vorh.	"	50	68	72	72	72	70	...	...	...	...
El.-Öfen (Ind.) vorh.	"	24	48	45	45	45	44	...	...	...	...
in Betrieb	"	16	41	37	40	40	37	...	...	...	...
Bessemerbrünen, vorhand.	"	30	11	7	4	3	3	...	...	...	...
u. Tiegelöfen (fl. Betr.)	"	12	7	4	1	1	1	...	...	...	...
Kaldo, LD., vorh.	"	—	10	11	11	12	12	...	...	...	...
in Betrieb	"	—	8	9	10	9	10	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Briey, Longwy, Nancy. <sup>3)</sup> Metz-Thionville. <sup>4)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende.<sup>5)</sup> 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.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 3. Frankreich

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Stahlleisen . . . . .	1000 t	4 731	14 353	14 283	14 275	14 441	15 267	...	...	...	...
Gießereirohreisen . . . . .	"	14									
Spiegelrohreisen . . . . .	"	65		233	223	198	188	209	...	...	...
Ferromangan . . . . .	"	40									
Roheisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl . . . . .	1000 t kg	4 887	14 586	14 506	14 473	14 629	15 476	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t kg	2 118	7 280	7 144	7 167	7 089	7 124	4 043	529	410	...
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	188	210	213	207	258	156	...	...	...
Manganerze . . . . .	"	2	0	0	0	0	0	0	...	...	...
Kalk . . . . .	"	652	1 933	1 892	1 890	1 831	1 915	...	...	...	...
Flußspat . . . . .	"	14	87	82	33	33	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>1)</sup> dar.</b>	1000 t	4 067	14 871	14 547	14 623	14 629	15 478	8 936	1 309	860	1 519
Bezirk Ost 1 . . . . .	"	1 841	3 982	4 119	4 097	4 033	4 249	2 399	353	197	...
" Ost 2 . . . . .	"	1 201	5 272	5 25	5 261	5 228	5 684	3 136	462	356	...
" Nord . . . . .	"	987	3 952	3 971	4 035	4 038	4 210	2 596	382	228	...
davon: Schienen . . . . .	1000 t	803	{ 353	364	259	283	302	160	27	11	26
Schwellen . . . . .	"	84									
Laschen, Platten usw. . . . .	"	31									
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	846	905	978	971	996	1 073	654	74	51	117
Stahlspundwände . . . . .	"	28	125	144	150	147	136	58	7	11	13
Stabstahl . . . . .	"	1 334	2 823	2 327	2 247	2 346	2 479	1 415	178	100	219
Betonstahl . . . . .	"	148	1 007	1 154	1 049	988	1 040	531	72	81	110
Walzdraht i. Ringen . . . . .	"	896	1 818	1 911	1 970	1 928	2 140	1 162	151	105	198
gerichtet . . . . .	"										
Röhrenvormaterial . . . . .	"	160	447	447	453	430	450	286	31	30	50
Bandstahl . . . . .	"	155	{ 1 092	1 043	1 084	1 017	1 076	646	98	47	119
Röhrenstreifen . . . . .	"	38									
Warmbreitband (Fertigerz.) . . . . .	"		160	318	304	391	308	97	22	15	21
Breitflachstahl . . . . .	"	33	79	94	94	96	104	52	10	4	11
Grobblei 4,76 mm u. mehr . . . . .	"	278	1 180	1 134	1 170	1 295	1 325	803	126	87	137
Mittelblech 3—4,75 mm . . . . .	"	164	439	400	373	362	343	211	33	24	36
Feinbl. u. 3 mm, warmg. . . . .	"	570	609	480	423	347	284	162	25	13	26
" 3 mm, kaltg. . . . .	"										
Schwarzbl. warmgewalzt . . . . .	"		{ 3 647	3 579	3 794	3 825	4 205	2 581	434	268	415
" kaltgewalzt <sup>2)</sup> . . . . .	"										
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	1000 t	51	37	31	22	20	17	11	2	2	2
Weiß- u. Mattblech . . . . .	"	131	643	557	681	715	684	406	70	56	72
Verzinktes Blech . . . . .	"	88	451	392	424	450	449	301	55	23	49
Verbleites Blech . . . . .	"	3	54	55	69	71	69	53	8	7	9
Elektroblech . . . . .	"	18	207	187	187	178	168	96	17	5	15
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	784	799	830	940	966					
" nahtlos . . . . .	"	176	474	506	470	465	498				
<b>Beschäftigte i. d. eisenschaff. 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 . . . . .	"	28,8	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	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	20 896	93 779	101 442	106 116	111 640	117 380	56 280	...	...	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	4 473	7 538	7 703	7 896	7 680	7 420	3 960	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	81	2 847	2 988	2 982	2 832	2 689	1 261	...	...	...
<b>Außenhandel<sup>4)</sup></b>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	49,700	51,029	58,453	61,108	68,888	42,915	7,335	...	...
Gesamttausfuhr . . . . .	"	31	44,386	49,609	53,746	56,171	62,576	36,679	6,781	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	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	235,3	190,0	...	...
Währungskurse <sup>5)</sup> . . . . .	1 Fr.US-Dts.	2,878	20,41	20,40	20,19	20,37	20,21	20,12	20,11	18,04	...

<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	1969			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	437	3 478	3 602	3 909	4 245	4 843	5 017	3 473	633	147	996
Manganerze . . . . .	321	712	791	855	842	690	890	508	82	66	100
Steinkohlen . . . . .	18 683	16 739	14 940	12 343	11 425	11 789	11 899	6 519	.	.	.
Koks . . . . .	2 362	5 525	4 936	4 461	3 731	3 323	3 516	1 604	.	.	.
Schrott . . . . .	13	577	584	494	511	464	372	261	.	.	.
Roheisen . . . . .	33	217	190	117	150	163	235	144	25	23	20
Ferrolegierungen . . . . .	1	11	14	9,3	17	23	22	.	.	.	.
Roheisen u. Ferroleg. zusammen .	33	227	204	126	167	186	257	144	25	23	20
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	677	696	597	625	651	578	387	67	83	60
Schielen, neu . . . . .	0	4	6	6	6	8	8	7	1	2	—
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	.	0	0	0	2	1	0	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	13	214	248	237	305	360	325	187	20	34	29
Stabstahl . . . . .	633	779	742	791	893	861	551	81	92	57	57
Walzdraht . . . . .	1	139	319	154	158	201	200	77	11	18	7
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	0	201	259	219	231	212	212	135	17	21	16
Warmbreitband in Rollen . . . . .	461	498	344	434	552	696	605	119	103	56	56
Breitflachstahl . . . . .	31	37	45	44	54	50	40	8	7	5	5
Blech, nicht überzogen . . . . .	12	877	1 056	1 098	1 279	1 560	1 501	995	161	154	103
Weißblech . . . . .	0	162	155	87	89	85	88	41	8	10	6
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	0	38	52	61	68	71	67	42	10	10	4
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	148	.	.	.
Spezialstahl . . . . .	.	—	—	5	6	7	8	139	26	30	.
Gußrohre und Verbind.-Stücke . . . . .	.	6	6	5	6	7	8	.	.	.	.

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	15 513	21 204	22 091	20 747	18 195	17 537	18 271	9 280	1 597	1 464	...
Steinkohlen . . . . .	886	1 016	943	888	718	723	874	507	.	.	.
Koks . . . . .	212	50	35	57	109	118	185	239	.	.	.
Schrott . . . . .	448	1 195	1 502	1 831	1 823	2 191	2 192	1 156	216	239	...
Roheisen . . . . .	528	158	103	117	69	79	54	30	6	6	...
Ferrolegierungen . . . . .	14	169	263	224	209	194	238	158	20	25	...
Roheisen u. Ferroleg. zusammen .	542	327	366	341	278	273	292	188	26	31	...
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	183	268	671	461	531	593	422	244	48	39	12
Schielen, neu . . . . .	97	89	57	89	35	44	63	47	11	11	8
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	.	1	23	17	12	35	21	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	515	253	307	389	397	393	458	242	46	41	7
Stabstahl . . . . .	985	866	1015	939	891	1 067	484	105	69	69	29
Walzdraht . . . . .	62	650	764	878	936	846	1 052	506	88	84	28
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	29	217	185	179	182	152	186	68	13	10	9
Warmbreitband in Rollen . . . . .	.	118	170	324	377	364	314	62	8	7	12
Breitflachstahl . . . . .	5	30	31	44	42	38	39	19	3	4	0
Blech, nicht überzogen . . . . .	142	1 259	1 557	1 889	1 594	1 692	1 732	876	192	124	105
Weißblech . . . . .	26	329	522	320	352	366	348	168	38	43	20
Blech, verzinkt, verzinkt, verbleit . . . . .	27	161	229	176	169	167	186	108	24	16	16
Spundwandstahl . . . . .	.	29	43	42	48	67	51	40	8	5	2
Radreifen u. a. . . . .	.	12	18	26	23	18	17	.	.	.	.
Stahlrohre und Verbind.-Stücke <sup>1)</sup> . . . . .	59	424	442	495	450	540	599	389	67	60	...
Spezialstahl . . . . .	.	122	87	97	115	104	94	124	24	20	...
Gußrohre und Verbind.-Stücke . . . . .	.	—	—	—	—	—	—	7	12	...	.

<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	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969	
								1. Vj.	2. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerze . . . . .	386	5 226	5 089	7 945	8 110	9 926	10 068	2 460	2 676	3 033	2 345
Manganerze und Mn-halt. Eisenerze . . . . .	58	168,4	71,4	76,3	91,8	153,0	170	50,5	33,8	14,5	13,0
Schwefelkiesabbrände . . . . .	-	768	6,0	68,4	51,8	110,5	7	0,0	1,5	-	0,1
Steinkohlen und Anthrazit . . . . .	11 859	10 811	10 202	10 248	10 779	11 894	... .	2 418	2 906	3 187	2 504
Koks . . . . .	119	674	364	270	379	351	...	73	74	74	51
Stahlschrott . . . . .	333	3 740	3 061	4 511	3 986	4 761	5 085	1 850	1 241	1 199	1 205
Gußbruch . . . . .	104	88	81	114	208	...	48	42	45	39	-
Roheisen u. Ferrolegierungen zus. . . . .	70	972	608	732	918	1 179	1 073	287	272	276	199
<b>Walzstahlzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	14,4	602,7	331,6	202,2	313,9	500,6	403	126,0	91,4	91,2	111,3
Eisenbahnschienen . . . . .	0,8	81,7	19,7	10,3	25,5	47,7	57	20,2	10,9	12,1	33,8
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	0,0	4,7	0,6	0,6	0,8	0,7	...	0,1	0,1	0,2	0,2
Träger und Formstahl . . . . .	11,0	282,9	125,2	141,1	178,4	202,9	423	44,4	49,0	47,7	34,0
Stabstahl, warmgew. od. geschmied. . . . .	101,4	229,6	78,8	70,1	186,6	219,3	...	54,8	45,0	72,7	68,2
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	-	142,3	88,5	51,5	91,0	94,6	74	23,4	20,9	21,9	21,7
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	-	199,1	94,3	77,6	95,1	72,7	77	10,7	10,8	15,6	19,1
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	1,8	12,5	11,3	12,6	22,5	29,0	...	5,8	6,1	8,2	11,2
Warmbreitband in Rollen . . . . .	-	921,9	1078,5	712,7	674,1	786,0	727	201,5	174,0	252,6	220,1
Breitflachstahl, roh . . . . .	-	13,4	5,4	8,1	18,3	15,8	...	2,6	1,7	3,1	2,3
Blech, warmgewalzt, roh . . . . .	30,0	595,5	336,8	131,8	388,0	313,7	835	85,0	69,1	162,5	101,3
Blech, kaltgewalzt, roh . . . . .	3,7	445,2	260,9	294,6	342,8	481,0	...	124,9	84,1	131,6	121,1
Weißblech . . . . .	9,9	164,5	118,0	92,5	110,8	99,1	76	17,5	24,7	22,5	35,3
Elektroblech . . . . .	5,4	66,6	43,8	37,7	35,7	35,8	...	8,4	6,5	8,3	7,5
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	-	113,3	111,6	42,6	49,9	59,7	...	21,6	18,9	19,9	15,7
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	3,2	77,9	47,2	35,0	50,2	67,1	85	15,6	16,4	22,3	27,0

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968		1969	
								1. Vj.	2. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerze . . . . .	0	0,0	6,5	37,0	19,8	0,1	0	—	—	0,0	0,1
Schwefelkiesabbrände . . . . .	63	757,9	667,2	641,5	752,1	717,8	633	150,4	157,3	64,7	101,7
Steinkohlen u. Anthrazit . . . . .	9,9	24,1	4,2	1,6	3,6	3,0	...	0,5	2,0	1,7	1,0
Koks . . . . .	0,9	149	100	120	154	21,8	...	64	59	87	121
Schrott . . . . .	-	1,7	4,8	-1,4	2,1	2,5	7	2,2	1,0	3,4	5,7
Roheisen u. Ferrolegierungen zus. . . . .	0,0	3,9	8,3	1,8	9,5	10,2	...	3,4	3,5	2,5	2,3
<b>Walzstahlzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,0	88,3	102,9	69,6	41,1	22,5	42	7,8	5,9	4,9	8,4
Eisenbahnschienen . . . . .	2,3	11,2	7,1	23,1	11,8	7,7	13	3,7	3,8	2,0	2,9
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	0,5	1,4	2,1	0,5	6,5	2,5	...	0,4	0,7	2,1	2,7
Träger und Formstahl . . . . .	1,1	8,8	73,6	101,9	34,0	23,0	566	2,1	4,6	17,4	23,6
Stabstahl, warmgew. od. geschmied. . . . .	29,1	67,1	377,2	825,9	582,4	489,5	128,6	134,9	87,9	106,1	-
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	-	9,8	27,1	66,1	30,2	23,4	50	9,0	12,8	9,2	11,6
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	-	12,9	29,6	33,2	42,5	31,7	96	11,8	6,3	18,5	5,7
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	-	0,7	8,6	8,5	17,8	25,1	...	4,7	5,9	5,3	6,2
Warmbreitband in Rollen . . . . .	-	14,2	10,6	40,2	116,1	138,4	287	29,7	94,3	30,5	21,7
Breitflachstahl, roh . . . . .	-	0,2	0,9	1,3	0,2	0,9	...	0,0	0,0	0,1	0,5
Blech, warmgewalzt, roh . . . . .	3,5	55,3	98,7	157,7	195,2	224,6	659	56,4	62,3	63,4	58,0
Blech, kaltgewalzt, roh . . . . .	0,0	160,0	238,6	215,7	845,9	310,8	...	82,0	82,6	67,8	65,1
Weißblech . . . . .	19,8	47,6	44,6	41,7	44,5	55,4	54	11,5	18,0	15,9	18,9
Elektroblech . . . . .	5,0	15,6	18,7	25,2	30,4	38,6	...	6,6	8,0	8,7	6,5
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	-	9,6	47,8	88,6	101,4	97,3	...	19,8	22,3	18,3	21,9
Stahlrohre und Verb.-Stücke . . . . .	13,3	341,9	369,2	521,8	449,6	565,0	642	177,8	155,3	97,7	200,9

4. Italien  
Fläche: 301 225 qkm

Bevölkerung: 52 750 000 (Mitte 1968)

Einwohner je qkm: 175

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	990	789	779	814	841	766	345	...	...	...
Förderung v. manganh. Erzen	"	16	...	...	44	48	51	26	...	...	...
Manganerzförderung	"	48	48	48	44	48	51	26	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 480	472	389	418	410	365	157	23	22	25
Kokserzeugung <sup>2)</sup>	1000 t	1 739	4 683	5 787	6 266	6 224	6 444	3 471	590	595	...
Braunkohlenförderung	"	873	1 944	1 656	1 778	3 660	2 911	...	...	...	...
Stand der Hochöfen (JE bzw. ME)	Anzahl	...	14	16	15	14	13	14	...	...	...
Kokshochöfen	dav. in Betrieb	"	13	15	13	12	13	14	...	...	...
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	901	3 513	5 501	6 273	7 312	7 842	4 154	667	690	...
davon Stahlleisen	"	685	3 239	5 178	5 910	6 753	7 267	3 874	630	638	...
Gießereiroheisen	phosphor- u. h'phosphorh.	"	178	19	50	38	10	8,7	36,6	1,2	12,2
Hamatit- u. h'hamatith.	"	288	288	261	308	529	549	237,9	34,1	38,6	...
Spiegeleisen	"	21	...	8	14	18	16	5,6	2,0	1,5	...
Ferro-Mangan	"	18	...	46	49	35	35	...	...	...	...
Sonst. Roheisen	"	1,3	2,1	1,9	1,7	1,4	0,5	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	...	...	...	...	...
Lombardie	"	52	170	188	142	207	...	...	...	...	...
Piemont	"	18	46	49	35	35	...	...	...	...	...
sonstigen Gebieten	"	493	2 479	4 047	4 604	5 552	...	...	...	...	...
davon in Kokshochofen erzeugt	"	781	3 249	5 252	6 082	7 052	7 619	4 036	637	663	...
El.-Roheis.-Ofen	"	81	249	237	177	242	207	113	28	25	...
sonst. Verfahren	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.	1000 t	26,8	112,1	127,9	146,3	152,1	151,3	73,2	15,1	14,8	...
davon Ferro-Mangan (affiné)	"	2,0	10,6	11,4	11,7	12,3	14,1	7,0	0,8	0,9	...
Ferro-Sizilium	"	9,5	44,8	49,0	62,4	63,5	59,7	28,1	6,9	7,0	...
Ferro-Chrom	"	2,9	21,5	22,1	29,3	31,9	34,6	16,7	3,3	3,5	...
Silizium-Mangan	"	2,9	27,4	34,4	32,0	33,0	32,9	17,2	2,5	2,5	...
Calzium-Silizium	"	1,4	3,1	3,7	3,4	4,4	4,6	2,2	0,8	0,4	...
sonst. Ferrolegerungen	"	8,1	9,8	7,3	7,5	6,9	5,4	4,0	0,8	0,5	...
Verbrauch der Hochöfen											
Eisenerze insgesamt <sup>1)</sup>	1000 t	863	5 171	8 097	9 230	10 640	11 593	6 135	...	...	...
" je t Roheisen	kg	1 001	1 472	1 472	1 471	1 455	1 478	1 477	...	...	...
Mangan- u. manganhaltige Erze	1000 t	123	73	71	90	119	78	23	...	...	...
Sinter	"	644	2 575	5 316	7 121	8 416	8 700	4 581	...	...	...
Schrott <sup>4)</sup>	"	84	15	20	31	48	33	17	5	7	...
Koks	1000 t	747	2 250	3 483	3 736	3 877	4 019	2 101	...	...	...
" je t Roheisen <sup>5)</sup>	kg	955	693	633	614	550	527	521	...	...	...
Stand der Stahlwerke (JE u. ME)											
Thomas-Birnen, vorhanden	Anzahl	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
in Betrieb	"	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
SM-Öfen, vorhanden	"	53	51	46	46	43	43	42	...	...	...
in Betrieb	"	30	36	36	38	38	34	36	...	...	...
Elektro-Öfen, vorhanden	"	193	183	174	170	164	164	167	...	...	...
" in Betrieb	"	142	142	138	134	133	133	141	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke	1000 t	2 240	9 626	12 521	13 465	15 649	16 710	8 884	1 417	1 249	...
Stahlguß	"	83	187	159	174	241	253	147	26	14	...
ingesamt	1000 t	2 323	9 793	12 681	13 639	15 890	16 964	9 031	1 443	1 363	...
davon in Lombardei	1000 t	785	2 994	3 379	3 472	4 409	...	...	...	...	...
Piemont	"	380	1 442	1 587	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	2 559	393	405	...
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	4 886	5 145	4 955	5 628	5 665	2 933	453	411	...
Elektro-Stahl	"	628	4 227	4 745	4 970	5 997	6 427	3 508	596	446	...
Bessemer-Stahl u. sonst.	"	11	1,4	1,9	2,5	2,7	3,0	1,8	0,3	0,2	...
davon Spezial- u. Leg.-Stahl	1000 t	233	1 103	1 346	1 655	1 934	2 100	1 292	219	133	...

<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. Schläcken u. Walzzunder. <sup>5)</sup> Nur auf das im Kokshochofen erzeugte Roheisen bezogen.

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

## 4. Italien

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.	1969
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>												
Roheisen . . . . .	1000 t	818	3 465	5 447	6 382	7 169	7 927	4 166	.	.	.	.
" je t Rohstahl . . . . .	kg	352	354	430	468	451	467	461	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	.	7 392	8 527	8 558	10 191	10 581	5 628	934	738	.	.
" je t Rohstahl . . . . .	kg	.	755	672	627	641	624	628	651	588	.	.
Spiegeleisen und Ferro-Mangan	1000 t	25	58	69	74	83	86	45	.	.	.	.
Sonst. Fe-Legierungen . . . . .	" . . . . .	.	100	118	131	165	.	.	.	.	.	.
Erze . . . . .	" . . . . .	.	173	193	196	220	282	122	.	.	.	.
Zuschläge (Oxyde) . . . . .	" . . . . .	.	72	92	89	72	.	.	.	.	.	.
Kohle und Koks . . . . .	" . . . . .	.	6	5	5	17	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 734	7 748	9 085	9 664	11 339	12 645	6 990	1 159	878	.	.
davon Eisenbahnoberbau . . . . .	" . . . . .	92	169	177	155	118	161	71,2	13,2	13,2	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	" . . . . .	68	644	439	316	453	477	289,9	48,7	37,2	.	.
Stabstahl <sup>2)</sup> . . . . .	" . . . . .	811	2 659	3 205	3 843	4 018	4 402	2887,6	428,8	295,1	.	.
Walzdräht in Ringen . . . . .	" . . . . .	170	553	674	646	771	805	438,6	74,2	61,1	.	.
Röhrenrund- und Vierkantstahl . . . . .	" . . . . .	40	232	197	198	257	370	188,7	26,7	24,5	.	.
Bandstahl u. Röhrenstr. . . . .	" . . . . .	.	537	732	739	795	871	497,6	91,9	64,4	.	.
Warmbreitband (Fertigerz.) . . . . .	" . . . . .	.	73	248	480	617	1 098	616,9	80,2	73,3	.	.
Breitflachstahl . . . . .	" . . . . .	.	11	10	11	14	13	10,0	2,1	0,3	.	.
Blech über 3 mm, warm . . . . .	" . . . . .	.	881	1 092	1 231	1 536	1 602	867,0	125,8	119,0	.	.
Blech über 3 mm, kalt . . . . .	" . . . . .	205	31	20	36	33	33	19,1	3,8	1,7	.	.
Blech unt. 3 mm, warm . . . . .	" . . . . .	130	95	76	76	65	65	34,5	3,7	4,7	.	.
Blech unt. 3 mm, kalt . . . . .	" . . . . .	262	1 827	2 196	2 432	2 652	2 748	1573,7	260,6	183,8	.	.
Nahlose Rohre . . . . .	1000 t	127	724	784	798	852	863	475,6	67,8	66,2	.	.
Geschw. Rohre . . . . .	" . . . . .	.	448	574	511	790	975	519,9	103,7	62,8	.	.
Radreifen usw. . . . .	" . . . . .	.	45	47	45	30	31	20,7	3,0	2,0	.	.
<b>Warmbreitband (Coils)</b>	1000 t	.	1 650	3 041	3 517	4 033	4 527	2446,4	397,7	353,9	.	.
Erzeugung aus Coils <sup>3)</sup>												.
Warmband . . . . .	" . . . . .	.	69	182	188	184	244	136,9	21,2	17,3	.	.
Blech, warm, über 3 mm . . . . .	" . . . . .	.	137	162	215	215	190	113,0	15,0	13,8	.	.
Blech, warm, unter 3 mm . . . . .	" . . . . .	.	61	84	72	62	60	32,2	3,8	4,4	.	.
Blech, kalt, über 3 mm . . . . .	" . . . . .	.	80	20	35	33	33	19,1	3,7	1,7	.	.
Blech, kalt, unter 3 mm . . . . .	" . . . . .	.	1 824	2 195	2 431	2 652	2 748	1573,7	260,6	183,8	.	.
Zusammen . . . . .	1000 t	.	2 120	2 644	2 942	3 145	3 275	1874,9	304,3	221,0	.	.
<b>Erzeug. aus warmgew. Blech</b>												.
Blech, kalt, 3 mm u. mehr . . . . .	1000 t	.	0,8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	.
Blech, kalt, unter 3 mm . . . . .	" . . . . .	.	3,0	0,7	0,6	0,3	0,3	0,1	0,0	—	—	.
<b>Elektroblech</b>	1000 t	.	81	82	120	142	140	70,4	18,9	9,3	.	.
Weißblech . . . . .	" . . . . .	82	188	252	265	311	304	169,1	29,3	27,8	.	.
Vergütetes u. verbl. Blech . . . . .	" . . . . .	.	214	286	273	311	313	164,0	27,0	25,6	.	.
Schmiedestücke . . . . .	" . . . . .	68	106	120	135	169	183	105,3	18,1	10,9	.	.
Stahlguß . . . . .	" . . . . .	52	95	87	94	130	137	78,7	13,8	7,5	.	.
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	.	8 302	9 423	9 553	11 352	11 754	.	.	.	.	.
davon in Hochöfen . . . . .	" . . . . .	84	15	20	31	48	33	17	5	7	.	.
Stahlwerken . . . . .	" . . . . .	.	7 392	8 527	8 558	10 191	10 581	5 628	934	738	.	.
Walzwerk. (Rerolling) . . . . .	" . . . . .	75	149	107	89	94	90	.	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	" . . . . .	.	746	769	875	1 019	1 050	.	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Legierungs-, Überzugs- und Flusßmitteln</b>												.
Kupfererz . . . . .	1000 t	22,60	3,53	3,30	5,03	7,39	...	...	...	...	...	.
Feldspat . . . . .	" . . . . .	13,40	110,52	96,11	145,50	147,46	...	...	...	...	...	.
Flußspat . . . . .	" . . . . .	12,19	124,03	147,86	210,95	205,20	...	...	...	...	...	.
Blätterz . . . . .	" . . . . .	67,50	52,32	54,82	57,98	60,99	...	...	...	...	...	.
Magnesit . . . . .	" . . . . .	6,16	6,31	3,57	2,60	4,94	...	...	...	...	...	.
Zinnerz . . . . .	" . . . . .	0,49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Titanium-Oxyde . . . . .	" . . . . .	1,58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Zinkerzkonzentrate . . . . .	" . . . . .	201,00	222,02	224,49	227,85	260,80	...	...	...	...	...	.
<b>Arbeiter in Hociofen-, Stahl- und Walzwerken</b>	Jahresende	Anzahl	56 271	58 167	57 093	56 433	55 992	.	.	.	.	.
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	15 544	76 739	79 228	89 988	97 160	105 120	55 950	.	.	.	.
<b>Gaserzeugung</b>	Mill. cbm	...	2 445	2 713	2 917	2 833	2 811	1 474	.	.	.	.
<b>Außenhandel</b>	Mrd. Lire	11,3	4 533	4 611	5 368	6 061	6 408	3 760	.	.	.	.
Gesamt-Einfuhr . . . . .	" . . . . .	10,5	3 724	4 500	5 024	5 439	6 365	3 714	.	.	.	.
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	" . . . . .	.	51 119	51 576	51 973	52 354	52 750	...	.	.	.	.
<b>Bevölkerung JM</b>	1000	810	549	721	769	689	694	694	.	.	.	.
<b>Arbeitslose</b>	1000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Währungskurse</b>	1 Lira = US-Cents	63	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,159	0,159	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 1938 = Blech 4 mm u. mehr.

## 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	Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.	1969
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	13 488	11 480	11 446	10 050	8 065	6 663	2 952	464	411	448	
Kokserzeugung . . . .	"	8 143	4 514	4 286	3 828	3 814	2 926	1 007	163	227	...	
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	1 642	256	326	315	
Stahlrohreisen . . . .	"	.	1 743	2 118	1 997	2 377	2 584	1 613	250	313	309	
Gießereirohreisen . . . .	"	.	205	246	212	202	238	29	6	13	6	
Verbrauch f. d. Roheisenerz. Eisenerze, in Sinteranl.	1000 t	.	2 594	2 926	2 733	2 942	2 950	1 430	244	254	...	
" in Hochöfen	"	.	321	608	490	815	1 123	894	129	178	...	
" insgesamt .	"	.	2 915	3 534	3 223	3 757	4 078	2 324	373	432	...	
" je t Roheisen .	kg	.	1 496	1 494	1 459	1 457	1 443	1 415	1 459	1 328	...	
Sinter . . . .	1000 t	.	2 773	3 171	2 996	3 274	3 254	1 655	283	321	...	
Manganerz . . . .	"	.	11	6	6	7	9	2,6	0,8	0,7	...	
Koks . . . .	1000 t	.	1 214	1 321	1 198	1 390	1 534	845	141	174	...	
" je t Roheisen .	kg	.	623	559	540	539	544	514	553	534	...	
Rohstahlerzeugung . . . .	1000 t	52	2 659	3 145	3 255	3 401	3 707	2 274	317	418	431	
Rohbörcke . . . .	"	.	2 643	3 130	3 239	3 384	3 689	2 265	316	416	429	
Stahlguß . . . .	"	.	15	15	16	17	18	9	1	1	2	
Oxygenstahl . . . .	"	.	1 841	2 174	2 057	2 164	2 322	1 568	230	320	299	
Siemens-Martin-Stahl . .	"	.	587	784	897	962	1 102	540	68	71	101	
Elektrostahl . . . .	"	.	229	207	301	275	283	166	19	26	31	
Verbrauch der Stahlwerke Rohreisen, Spiegel u. Fe-Mn	1000 t	.	1 815	2 140	2 067	2 237	2 566	1 604	234	313	...	
" je t Rohstahl .	kg	.	683	682	685	657	692	706	738	751	...	
Schrott . . . .	1000 t	.	1 139	1 345	1 558	1 544	1 533	924	127	149	...	
" je t Rohstahl .	kg	.	430	428	473	453	414	407	400	356	...	
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . .	1000 t	40	1 909	2 101	2 257	2 343	2 738	1 439	227	249	...	
Stabstahl . . . .	"	68	128	207	295	308	157,0	20,1	28,0	...		
Walzdraht . . . .	"	152	168	180	200	287	129,8	10,2	19,4	...		
Röhrenrund- und Vierkantstahl . . . .	"	.	—	12	32	12	23	11,3	1,2	3,2	...	
Warmbreitband-Fertigerz.	"	.	149	270	220	141	157	51,0	10,0	14,1	...	
Bandstahl . . . .	"	.	84	82	74	87	108	61,8	12,3	9,9	...	
Grobblech . . . .	"	.	381	383	417	409	460	240,7	40,5	40,2	...	
Mittelblech . . . .	"	12	49	49	34	28	29	12,9	1,6	2,5	...	
Feinblech . . . .	"	.	1 026	1 017	1 093	1 172	1 387	774,7	131,7	131,4	...	
Weißblech . . . .	"	.	272	277	314	332	346	218,3	35,5	36,5	...	
Stahlrohre, geschweißt . .	"	11	175	193	158	146	176	99,5	11,0	...	...	
Gezogener Draht . . . .	"	28	148	139	138	145	162	85,1	11,9	12,9	...	
Stahlguß . . . .	"	.	8,0	7,5	8,9	9,4	9,7	5,0	0,5	0,8	...	
Stromerzeugung . . . .	MWh, kWh	3 688	22 975	25 010	27 869	30 054	33 621	18 176	2 673	...	...	
Gaserzeugung . . . .	Mill. cbm	1 161	2 712	2 460	2 148	1 647	1 356	...	...	...	...	
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	—	2 270	2 395	2 368	2 261	2 145	1 018	165	174	...	
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	58,5	41,5	40,0	...	
Währungskurse . . . .	1 hfl = US-Cts	55,01	27,84	27,69	27,67	27,81	27,73	27,42	27,54	27,64	...	

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 5. Niederlande (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968 3. Vj.	1968 4. Vj.	1969 1. Vj.	1969 2. Vj.
Eisenerze . . . . .	489	2 310	2 522	3 045	3 567	3 450	3 040	4 359	1 284	1 043	1 037	1 276
Manganerze . . . . .	18	37,2	11,9	16,8	16,6	27,3	42,8	36,1	9,9	7,3	16,8	14,6
Steinkohlen . . . . .	4 915	9 958	10 148	9 392	7 161	6 724	7 064	7 431	1 704	1 735	1 519	1 496
Koks . . . . .	331	361	524	310	281	209	188	397	86	141	210	256
Schrott . . . . .	23	82	90	43,6	98,3	144,8	164,1	153,2	30,0	44,0	58,9	83,4
Rohreisen u. Ferrolegerungen	18	27,1	50,4	109,5	52,2	96,7	49,9	56,1	12,7	15,8	21,5	21,6
Walzstahlzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzug .	20	60,6	98,3	146,9	87,9	92,1	835,1	124,8	35,6	21,7	18,3	17,0
Vormaterial für Blech (Coils)		10,3	163,1	70,0	50,4	126,4	93,5	201,9	85,6	45,8	53,9	109,9
Schiene aller Art .	32	51,7	41,0	43,0	43,5	38,9	37,0	33,6	9,3	4,7	10,8	13,6
Schwellen u. Zubehörteile .		9,0	8,2	6,6	9,2	6,0	6,1	5,0	1,5	0,9	1,5	2,0
Träger u. Formstahl .	87	175,5	173,9	216,9	224,0	252,6	246,8	299,5	78,7	84,3	97,5	77,2
Spundwandstahl .	12	56,7	59,1	50,8	51,8	55,9	70,6	57,5	13,8	18,7	18,5	21,1
Stabstahl .	176	870,6	382,2	361,6	332,9	323,7	316,7	348,7	81,0	97,5	98,8	89,1
Betonstahl .	80	271,0	312,4	451,0	359,0	362,0	353,8	346,2	78,0	81,6	53,0	65,9
Walzdraht .	27	101,4	107,3	132,5	112,5	121,7	122,3	138,9	29,2	38,7	47,6	32,2
Breitflachstahl .		8	14,4	10,4	15,6	13,8	18,0	13,6	25,5	6,4	7,4	6,7
Bandstahl, warmgewalzt .	23	119,5	126,1	172,8	149,1	144,1	131,2	164,2	38,5	38,2	46,9	40,7
Blech, warmgewalzt, unbearbeitet .	229	232,5	227,8	261,9	263,4	290,3	275,5	294,1	69,8	81,2	86,5	119,2
Elektroblech .		9,7	8,4	11,7	10,0	9,0	6,3	7,5	2,2	2,0	1,8	1,9
Blech, kaltgewalzt .		67,0	90,4	181,4	139,9	139,3	160,1	204,6	47,3	56,1	68,9	36,9
Blech, verzinkt, verblelt .	2	24,6	26,4	36,4	30,1	33,3	36,1	43,7	10,1	12,0	12,9	15,0
Weißblech .	47	57,6	46,0	42,6	33,3	36,0	39,8	39,6	8,7	12,6	9,8	8,6
Sonstiges Blech .	6	9,7	25,4	22,5	4,0	4,2	4,8	6,6	1,6	1,9	1,6	2,6
Stahlrohre u. Verb.-Stücke .	52	187,4	205,1	411,8	372,5	359,4	554,7	509,5	117,3	128,4	129,0	148,1
Gezogener Draht .	21	47,8	49,3	59,5	58,7	57,8	63,2	68,2	15,8	18,5	18,7	20,9
Gußrohre u. Verbind.-Stücke .		15,5	14,1	19,2	25,4	22,9	22,7	23,1	7,0	5,4	4,9	6,6

Ausfuhr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968 3. Vj.	1968 4. Vj.	1969 1. Vj.	1969 2. Vj.
Eisenerze . . . . .	—	0,1	0,0	0,1	2,7	0,9	1,5	0,6	0,1	0,2	0,3	0,3
Manganerze . . . . .	1	5,7	7,1	8,6	8,7	10,8	18,7	21,8	5,9	6,7	5,0	7,7
Steinkohlen . . . . .	3 417	2 952	3 341	2 984	2 927	2 765	2 678	2 776	670	731	548	693
Koks . . . . .	2 170	2 223	2 118	3 227	2 404	1 903	1 998	1 497	371	347	247	198
Schrott . . . . .	223	234	282	423	450,1	393,9	565,7	710,8	171,7	133,1	170,1	181,1
Rohreisen u. Ferrolegerungen	218	204	145	94,9	84,6	99,2	298,8	121,1	35,4	41,3	16,3	18,8
Walzstahlzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzug .	0	8,5	35,3	84,2	198,0	272,0	424,0	420,6	95,0	88,5	176,2	229,1
Vormaterial für Blech (Coils)		119,5	387,1	411,4	411,9	463,6	392,7	320,0	58,4	90,3	55,9	69,5
Schiene aller Art .	3	1,5	4,9	5,9	5,0	24,4	8,1	7,3	2,5	1,9	5,7	12,8
Schwellen u. Zubehörteile .		1,2	1,3	1,5	3,9	4,0	2,4	3,5	0,4	1,3	0,1	0,1
Träger u. Formstahl .	1	8,5	3,8	6,6	8,3	9,4	11,0	14,5	4,3	5,7	5,0	5,7
Spundwandstahl .		0	0,3	0,2	1,2	1,0	0,1	1,1	1,3	0,6	0,0	0,8
Stabstahl .	3	21,7	50,4	27,8	80,9	39,0	29,9	43,8	7,0	18,3	7,4	19,3
Betonstahl .		2	3,8	6,4	35,2	58,0	119,1	146,2	159,9	47,8	38,0	22,6
Walzdraht .		0	73,4	70,2	90,0	93,2	113,2	134,2	159,1	37,6	40,3	44,0
Breitfachstahl .		0	0,1	0,2	0,6	0,8	0,7	0,8	0,4	0,1	0,1	0,4
Bandstahl, warmgewalzt .		0	42,6	54,3	52,0	49,9	39,8	47,4	75,1	12,0	19,6	18,4
Blech, warmgewalzt, unbearbeitet .	2	179,7	193,6	170,7	201,7	194,8	204,8	214,5	60,8	59,1	58,9	68,4
Elektroblech .		1,6	1,8	3,2	2,0	1,1	0,1	1,4	1,3	0,0	0,0	0,1
Blech, kaltgewalzt .		397,9	499,6	490,2	565,2	524,9	616,9	756,8	169,4	229,4	180,3	195,4
Blech, verzinkt, verblelt .	0	0,8	0,8	0,5	0,6	0,7	3,8	11,7	1,8	7,2	1,8	3,0
Weißblech .	0	66,4	105,3	103,2	99,9	120,1	144,7	138,3	37,8	34,3	46,1	59,2
Sonstiges Blech .	0	6,6	5,6	9,8	0,1	0,1	0,8	0,7	0,3	0,1	0,1	0,0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke .	11	136,3	109,2	116,5	128,7	155,8	204,4	194,8	51,1	45,7	107,0	61,8
Gezogener Draht .	2	20,6	22,6	25,4	25,8	25,1	26,7	30,3	6,8	8,1	7,6	7,2
Gußrohre u. Verb.-Stücke .		10,6	—	—	6,7	5,7	4,7	7,3	7,9	1,9	1,9	3,2

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

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 1. Hj.
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	1 464	19 358	21 601	25 548	27 020	29 024	30 182	33 639	19 039
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Gulden	1 068	16 590	17 962	21 025	23 144	24 443	26 381	30 195	17 046
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	803	5 848	5 967	7 057	7 472	8 018	8 338	9 293	5 259
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	593	4 585	4 962	5 808	6 393	6 750	7 288	8 341	4 709

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 6. Dänemark

Bevölkerung: 4 870 000 (Mitte 1967)

Fläche: 43 043 qkm

Einwohner je qkm: 113

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Juni	1969	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	68	41	31	33	20	7	·	·	·	·
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	2 195	2 129	1 982	1 900	...	·	·	·	·	·
Roheiserzeugung . . . . .	1000 t	—	75,8	77,6	82,4	111,4	186,2	103,9	17,2	13,7	·	·
davon: Stahleisen . . . . .	"	—	54,7	52,1	60,5	87,5	162,3	93,7	15,2	11,5	·	·
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	12,5	14,6	14,7	16,5	16,4	7,6	1,6	1,4	·	·
Spiegelreisen . . . . .	"	—	7,8	9,4	3,8	6,4	6,1	1,1	0,3	0,6	·	·
Sonst. Roheisen . . . . .	"	—	0,3	1,5	3,4	1,0	1,4	1,5	0,1	0,3	·	·
Rohstahlherzeugung												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	17	368,6	382,3	379,4	388,5	433,0	230,8	39,6	33,5	·	·
Stahlguß . . . . .	"	9	27,6	29,4	25,3	17,7	24,0	13,3	1,3	2,1	·	·
Insgesamt . . . . .	1000 t	26	396,2	411,7	404,7	401,3	457,0	244,1	40,9	35,6	·	·
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	26	374,0	388,3	383,6	386,1	438,6	234,6	39,9	33,9	·	·
Elektrostahl . . . . .	"	—	22,2	23,4	21,1	15,2	18,4	9,5	1,0	1,7	·	·
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	—	294,4	280,9	307,8	337,7	408,8	214,4	28,3	·	·	·
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	36,5	37,4	46,1	49,9	62,3	35,2	2,6	8,0	·	·
Walzdraht . . . . .	"	14	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	—	82,5	72,7	104,9	128,8	169,1	85,0	13,5	10,1	·	·
Breitflachstahl . . . . .	"	—	174,0	170,8	156,3	159,0	177,4	94,2	12,2	14,7	·	·
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlguß . . . . .	1000 t	—	14,3	14,4	13,1	8,6	11,6	6,3	0,6	1,0	·	·
Schmiedestücke . . . . .	"	—	5,5	6,7	5,7	6,6	5,6	2,8	0,3	0,3	·	·
Stahlrohre (geschweißt) . . .	"	—	35,3	32,8	31,5	31,5	26,1	18,1	1,7	2,3	·	·
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	1 142	7 435	7 957	9 870	9 645	12 250	7 646	1 066	·	·	·
Gaserzeugung d. Gaswerke . .	Mill. cbm	260	390	407	403	384	395	221,8	20,2	·	·	·
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3 800	4 720	4 758	4 797	4 839	4 870	·	·	·	·	·
Arbeitslose . . . . .	1000	98	21,8	18,3	20,7	25,4	41,4	36,4	13,2	·	·	·
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,830	14,45	14,51	14,46	13,40	13,33	13,28	13,27	13,28	·	·

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Einfuhr		Ausfuhr				
							1964	1965	1966	1967	1968	1964	1965
Eisenerze . . . . .	—	1,1	3,0	1,1	1,2	—	58	36	26	28	15	·	·
Steinkohlen . . . . .	3 856	3 781	3 436	3 677	3 628	...	—	—	—	—	—	·	·
Koks . . . . .	1 087	1 167	888	832	596	444	44,5	51,0	50,7	72,8	64	·	·
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	0,5	9,5	2,3	2,8	0,6	—	55,2	43,1	41,8	62,9	72	·	·
Roheisen u. Ferrolegerungen . .	45	126,2	115,2	103,3	41,1	39	0,0	—	—	—	—	·	·
Walzstahlherzeugnisse													
Rohblöcke u. Halbzug . . . . .	0,6	36,9	66,9	48,0	92,0	154	3,4	3,1	1	1	1	·	·
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	14	22,1	22,9	18,2	21,6	19	0,3	0,1	—	—	15	·	·
Träger- u. Formstahl . . . . .	19	117,1	133,3	121,8	124,1	86	28,3	—	28,2	31	50	93	·
Spundwandstahl . . . . .	—	8,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	102	91,0	195,5	161,1	144,0	190	0,5	0,8	—	—	—	—	—
Betonstahl . . . . .	—	67,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	16	55,1	73,5	64,2	62,9	64	0,0	0,3	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	13	54,6	54,4	49,6	62,1	71	0,0	0,0	—	7	4	·	·
Schiffblech . . . . .	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech, rostfrei . . . . .	—	198,0	224,1	208,3	204,6	205	104,5	101,3	104	107	129	·	·
Blech über 3 mm . . . . .	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	23	—	153,0	162,6	140,0	155,7	171	0,6	0,9	—	—	—	—
Elektroblech . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech, verz., verbl. usw. . . .	11	23,7	19,7	21,9	25,2	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	17	65,7	71,6	75,2	76,0	77	0,3	0,0	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . .	21	129,7	129,6	109,1	126,8	117	6,6	7,3	9	10	13	·	·
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . .	7,3	13,5	10,4	9,4	12,8	—	2,1	1,7	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	21	20,6	22,7	18,2	18,2	20	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: 8 803 000 (Mitte 1968)

Gebietsumfang: 131 944 qkm

Einwohner je qkm: 67

	Maßeinheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	300	292	212	34	—	48	128	145	239
Manganerzförderung . . . . .	"	7,1	31,0	31,0	—	—	—	—	—	—	—
Förderung manganh. Erze . . . . .	"	94,6	79,4	—	51,0	106,2	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	108	2 581	2 519	2 665	3 480	3 802	5 009	4 836	5 162	5 500
Rohseisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	20	125	140	155	209	210	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>1)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaltgew. Blech . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	271	2 277	2 521	814	3 168	8 770	4 139	5 390	6 310	6 910
Gass erzeugung . . . . .	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>2)</sup> . . . . .	1000	7 122	8 327	8 398	8 448	8 480	8 510	8 551	8 614	8 716	8 803
Arbeitslose . . . . .	1000	—	86,7	76,0	74,5	69,6	64,8	64,3	64,8	83,5	73,7
Währungskurse . . . . .	1 Drachme = US-Cts	—	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383
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	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	—	272	463	405	178	369	309	—	4	—	—	1
Schweifelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	58	25	38	58	35
Manganerze . . . . .	—	8	—	—	—	0	3,0	13	22	24	7	6
Steinkohlen . . . . .	897	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	78	53	30	...	119	190	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	1	1	1	—	11	10	—	—	—	—	0
Rohseisen . . . . .	1	15,4	27,1	28	28	33	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	42,8	71,8	81	49	145	—	—	18	20	7	19
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	4	3,3	6,6	3	8	6	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, Formstahl . . . . .	68	118,8	122,5	126	147	126	—	—	16	5	—	—
Bandstahl . . . . .	—	57,0	57,8	75	77	40	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	39,3	26,7	41	41	36	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	33	119,6	127,8	148	159	139	—	—	—	—	2	6
Stahlrohre . . . . .	3	14,8	10,1	15	14	14	—	1	1	1	1	1
Gezogener Draht . . . . .	5	6,1	6,7	11	6	8	—	—	—	—	—	—
Gefrohre . . . . .	4	1,8	1,4	2	1	2	—	—	—	—	—	—

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

	Einheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Dollar	182,8	701	804	885	1 134	1 223	1 186	1393
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	90,1	250	290	309	328	406	495	468

<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: 55 283 000 (Mitte 1968)

Fläche: 244 030 qkm

Einwohner je qkm: 227

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Juni	1969	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	12 050	16 588	15 662	13 877	12 944	13 936	6 567	994	1 049	939	
dav. halbphosphorh. Hämatit . . . . .	"	1 152	434	415	404	406	371	145	25	25	17	
Jura-Erze . . . . .	"	10 898	16 154	15 247	13 473	12 588	13 565	6 422	970	1 024	922	
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	21 363	21 691	19 544	19 091	20 340	10 295	1 556	1 670	1 434	
Materialverbrauch für die Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	29 481	29 894	26 851	26 148	27 920	14 059	2 113	2 238	1 932	
Einhelmische Erze . . . . .	"	12 648	12 777	11 584	11 396	12 223	5 820	862	886	807		
Importierte Erze . . . . .	"	11 122	11 497	10 216	9 620	10 585	5 798	884	959	805		
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"	.	782	723	548	726	474	179	21	18	18	
Schlacken . . . . .	"	.	325	477	446	406	398	227	47	45	32	
Gichtstaub . . . . .	"	.	949	905	774	581	548	230	30	30	26	
Gußeisen-Schrott . . . . .	"	.	142	121	170	137	152	69	9	11	9	
Koksgrus . . . . .	"	.	2 099	2 124	1 938	1 873	2 015	1 020	151	156	137	
Kalkstein . . . . .	"	.	1 169	1 024	919	1 172	1 257	597	91	112	84	
Sonst. Stoffe . . . . .	"	.	245	248	254	287	267	121	19	19	14	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	230 643	198 849	189 960	177 219	176 061	166 611	82 207	12 304	12 618	9 706	
Kokserzeugung . . . . .	"	21 783	26 072	25 239	25 694	21 896	21 185	.	.	.	.	
Gaswerksskokos . . . . .	"	8748	8 941	7 895	7 315	6 330	4 674	.	.	.	.	
Koksofenkokos . . . . .	"	13 036	17 181	17 344	16 379	15 566	16 511	.	.	.	.	
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	189	94	88	82	80	75	.	.	.	.	
dav. in Betrieb . . . . .	"	99	70	67	55	53	53	56	56	53	51	
Roheiserzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	6 870	17 551	17 740	15 902	15 306	16 695	8 734	1 365	1 308	1 134	
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup> . . . . .	"	1 623	2 117	2 002	1 660	1 529	1 532	814	122	131	116	
Lincolnshire . . . . .	"	882	2 767	2 741	2 562	2 439	2 728	1 360	248	248	220	
Nordostküste . . . . .	"	1 863	3 618	3 489	2 829	2 689	2 942	1 442	258	260	224	
Schottland . . . . .	"	416	1 560	1 702	1 334	1 271	1 771	843	161	176	136	
Südwales u Monmouth . . . . .	"	676	4 491	4 793	4 885	4 657	4 788	2 264	376	332	239	
Nordwestküste . . . . .	"	733	776	706	567	473	590	291	43	53	44	
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup> . . . . .	"	677	2 221	2 307	2 324	2 338	2 344	1 178	157	197	155	
dav. Stahlrohisen . . . . .	"	6 738	15 783	16 068	14 451	14 153	15 598	8 130	1 272	1 278	1 037	
Gießereirohisen . . . . .	"	1 567	1 476	1 351	1 089	929	520	80	107	—	86	
Spiegelrohisen . . . . .	"	26	17	21	10	9	11	3	—	—	—	
HO-Ferromangan . . . . .	"	106	164	175	150	145	157	82	18	13	11	
Verbrauch der Hochöfen												
Einhelmische Eisenzerze . . . . .	1000 t	11 903	8 821	2 913	2 152	1 412	1 566	909	150	145	84	
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup> . . . . .	"	4 434	5 627	5 742	5 298	5 087	5 807	3 411	534	588	447	
Eisenerze zusammen . . . . .	"	16 337	9 448	8 655	7 445	6 478	7 373	4 320	684	733	581	
Eisenerze je t Roheisen	t	2,378	0,588	0,488	0,466	0,421	0,442	0,495	0,501	0,524	0,468	
Schrott . . . . .	1000 t	269	1 693	1 663	1 491	1 480	1 342	643	98	98	84	
Schrott je t Roheisen	kg	39	96	94	98	96	80	74	72	70	74	
Manganerze <sup>6)</sup> . . . . .	1000 t	273	415	440	389	363	420	.	.	.	.	
Sinter . . . . .	"	21 354	21 640	19 510	19 083	20 360	10 300	1 583	1 595	1 382	.	
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	1 217	1 220	1 222	1 238	1 219	1 179	1 160	1 141	1 219	.	
Kalkstein . . . . .	1000 t	1 851	1 566	1 642	1 475	1 195	1 283	688	101	103	83	
Sonstige Stoffe . . . . .	"	911	1 366	1 389	1 294	1 300	1 280	638	102	100	76	
Koks . . . . .	1000 t	7 710	12 243	12 066	10 756	10 109	10 949	5 636	881	909	741	
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 122	698	680	674	657	656	651	645	651	653	
Rohoisenbestände <sup>7)</sup> . . . . .	1000 t	.	1 014	843	866	772	763	472	472	552	629	
Stand der Stahlwerke												
SM-Öfen . . . . .	Anzahl	.	264	241	232	217	202	.	.	.	.	
Thomaskonverter . . . . .	"	.	8	8	3	3	2	.	.	.	.	
Stock-Konverter . . . . .	"	.	5	5	5	3	3	.	.	.	.	
Elektroöfen . . . . .	"	.	418	428	432	436	427	.	.	.	.	
Tropenaskonverter . . . . .	"	.	38	32	30	21	20	.	.	.	.	
LD-Konverter . . . . .	"	.	13	15	15	15	16	.	.	.	.	
Rotoröfen . . . . .	"	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	
Kaldo . . . . .	"	.	6	6	5	5	6	.	.	.	.	

<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 importierten Erzen enthalten. <sup>6)</sup> Bestände bei den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken, Gießereien, Frisch- und Schweiß-eisenwerken.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

	Maß-einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Juni	1969	Juni	Juli	Aug.
								Jan.-Juni				
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
Kohleblöcke	1000 t	10 313	26 068	26 844	24 160	23 802	25 793	14 036	2 145	2 044	1 727	
Stahlguß	"	252	583	598	545	476	484	253	41	41	35	
ingesamt	1000 t	10 565	26 651	27 439	24 705	24 279	26 277	14 289	2 186	2 085	1 762	
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup>	"	451	1 262	1 173	1 057	1 082	1 131	605	98	100	88	
Lincolnshire	"	1 100	3 092	3 135	2 814	2 866	3 103	1 701	263	209	247	
Nordostküste	"	2 315	4 875	4 887	3 919	3 879	4 165	2 298	355	364	283	
Schottland	"	1 627	3 022	3 102	2 721	2 641	3 121	1 722	261	240	242	
Südwales u. Monmouth	"	1 788	6 423	6 886	6 495	6 370	6 640	3 458	528	508	310	
Sheffield	"	1 547	3 097	3 325	2 993	2 803	3 270	1 857	298	244	258	
Nordwestküste	"	283	370	349	254	262	292	185	29	30	19	
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup>	"	1 453	4 510	4 602	4 453	4 376	4 555	2 462	354	390	316	
dav. Thomas-Stahl	1000 t	438	1 464	569	15	—	—	—	—	—	—	
L.D.-Stahl	"	—	2 545	4 018	4 794	5 003	5 599	3 128	505	530	394	
Kaldo-Stahl	"	—	266	1 541	1 657	1 705	1 798	911	130	93	76	
SM-Stahl	"	9 616	18 786	17 490	14 601	13 867	14 409	7 583	1 116	1 079	924	
Elektro-Stahl	"	226	2 986	3 493	3 398	3 473	4 217	2 506	410	357	351	
Sonstiger Stahl	"	286	604	334	241	281	256	162	25	26	17	
dav. Legierter Stahl (Blöcke)												
Nickel-Stahl	1000 t	.	31	30	22	21	20	11,1	1,8	1,5	1,2	
Nickel-Chrom	"	.	117	103	85	80	101	63,9	10,7	8,3	7,7	
Nickel-Chrom-Molybd.	"	.	361	348	206	274	382	198,4	36,0	32,8	32,6	
Chrom-Molybdän	"	.	219	244	231	212	259	152,2	21,9	23,3	20,6	
Mangan-Molybdän	"	.	241	253	222	183	233	126,5	20,6	17,9	17,6	
Chrom-Vanadium	"	.	10	11	15	15	18	10,6	1,7	1,4	0,9	
Kohlenstoff-Chrom	"	.	276	270	272	218	260	135,3	21,9	20,5	18,3	
Sonst. leg. Stahl	"	.	305	298	257	225	273	157,2	26,9	21,4	24,1	
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	.	220	240	218	216	226	124,2	18,5	15,3	16,1	
Schnellarbeitsstahl	"	.	20	19	16	14	15	7,4	1,1	1,1	1,1	
Leg. Blöcke zusammen	1000 t	.	1 800	1 815	1 634	1 459	1 768	986,7	161,2	143,5	140,2	
Leg. Stahlguß	"	.	149	161	155	141	135	73,2	12,1	12,5	11,8	
Leg. Stahl insgesamt	1000 t	.	1 949	1 976	1 789	1 600	1 903	1 059,9	173,3	156,0	152,0	
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>												
Roheisen f. L.D.-Stahl	1000 t	—	2 174	3 852	4 072	4 228	4 725	2 637	426	449	387	
Kaldo-Stahl	"	—	233	420	387	408	434	239	29	40	29	
SM-Stahl	"	4 228	11 180	10 402	8 579	8 057	8 648	4 539	668	649	576	
Elektro-St.	"	124	127	170	134	140	134	17	14	15	15	
Th.u.sonst.St.	"	693	2 183	2 007	1 346	1 831	1 409	721	114	53	41	
Roheisen insgesamt	1000 t	4 921	15 698	16 307	14 563	14 157	15 356	8 271	1 254	1 204	998	
je t Rohstahl	kg	466	596	595	589	583	584	579	574	577	566	
Schrott f. L.D.-Stahl	1000 t	—	767	1 243	1 377	1 455	1 641	918	148	157	112	
Kaldo-Stahl	"	—	82	170	284	323	347	197	26	34	28	
SM-Stahl	"	5 885	9 498	8 934	7 566	7 813	7 326	3 925	584	561	455	
Elektr.-Stahl	"	3 040	3 601	3 457	3 572	4 380	2 567	426	372	364	364	
Th.u.sonst.St.	"	341	194	205	194	182	195	89	13	9	9	
Schrott insgesamt	1000 t	6 226	18 582	14 086	12 879	12 846	13 889	7 696	1 197	1 134	966	
je t Rohnstahl	kg	589	510	513	521	529	539	548	544	544	548	
Erze, Schläcken usw.	1000 t	977	2 027	1 888	1 548	1 454	1 592	818	123	118	108	
Flußmittel	"	902	2 346	2 378	2 158	2 091	2 282	1 211	185	170	145	
Sonst. Stoffe	1000 t	330	592	555	423	402	430	220	33	30	29	
<b>Verbrauch von Legierungs-metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlherzeugung</b>												
Nickel-Metall	1000 t	.	16,3	17,3	15,1	13,6	15,1	.	.	.	.	
Molybdän-Metall	"	.	3,5	4,0	3,9	3,4	3,8	.	.	.	.	
Wolfram-Metall	"	.	1,0	1,0	0,7	0,5	0,5	.	.	.	.	
Vanadium-Metall	"	.	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	.	.	.	.	
Kobalt-Metall	"	.	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	.	.	.	.	
Ferromangan	bis 3% Kohlenst.	"	19,1	20,8	19,7	19,1	23,0	.	.	.	.	
76 bis 80% Mn	"	187,1	195,4	171,1	188,9	184,6	.	.	.	.	.	
Silexleisene	"	.	18,5	18,4	12,3	10,0	10,1	.	.	.	.	
Sil.-Spiegel	"	.	0,3	0,3	0,0	0,0	.	.	.	.	.	
Sil.-Mangan	"	.	35,1	34,5	27,1	24,8	27,0	.	.	.	.	
Ferro-Chrom	"	.	49,5	54,9	49,6	43,8	48,7	.	.	.	.	
Ferro-Si-Chrom	"	.	3,8	4,6	4,6	4,4	4,7	.	.	.	.	
Kohlenstoff-Chrom	"	.	2,4	2,3	2,0	1,6	1,1	.	.	.	.	
Ferro-Silizium	"	.	86,0	91,4	86,2	80,6	86,9	.	.	.	.	
Ferro-Silizium-Zirkon	"	.	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	.	.	.	.	
Kalz.-Silizium	"	.	1,5	1,4	1,2	1,0	0,9	.	.	.	.	
Ferro-Phosphor	"	.	1,2	1,2	1,4	1,3	1,7	.	.	.	.	
Ferro-Niobium	"	.	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	.	.	.	.	
Ferro-Titan	"	.	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8	.	.	.	.	

<sup>1)</sup> u. <sup>2)</sup> Siehe Roheisenerzeugung.

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969				
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	
Walzstahlfertigerzeugung .	1000 t	7 197	19 138	19 430	17 801	17 242	18 784	10 400	1 614	1 552	1 335	
dav. Schwer- Schienen .	"	459	352	365	260	227	239	119	20	18	14	
Schwellen, Laschen usw.	"	39	23	36	20	42	25	16	2,8	3,0	2,0	
Leichte Schienen u.												
Zubehör .	"	41	18	20	18	16	12	5,3	0,4	1,0	0,4	
Form- u. Stabstahl, schwer <sup>1)</sup> .	"	1 568	2 379	2 486	2 042	2 195	2 248	1 238		206	192	211
Röhrebrund- u.												
Vierkantstahl .	"		478	504	464	381	398	252				
Form- u. Stabstahl, leicht <sup>4)</sup> .	"	1 822	3 500	3 724	3 212	3 014	3 040	1 728	296	255	222	
Walzdraht .	"	446	1 713	1 774	1 627	1 630	1 981	1 080	159	168	132	
Bandstahl, warmgewalzt	"	235	1 194	1 140	1 054	969	1 134	647	100	86	78	
Röhrenstreifen .	"	243	684	690	651	624	688	349	52	62	43	
Grob- u. Mittelblech, 3 mm u. mehr .	"	1 394	3 405	3 223	3 153	3 046	3 308	1 886	311	275	243	
Feinblech, verzinkt .	"	252	331	332	349	349	377	264	43	41	25	
Feinblech, sonst. mit u. ohne Überzug .	"	578	3 765	3 906	3 717	3 491	4 025	2 140	313	335	286	
Weiß-, Matt- u.												
Schwarzblech .	"	620	1 205	1 231	1 234	1 257	1 273	700	113	116	79	
Bandstahl, kaltgewalzt .	1000 t	74	599	559	543	512	601	346	57	51	39	
Blankstahl .	"	121	634	641	572	520	579	320	65	47	44	
Stahlrohre u. Verbind-St.	"	676	1 452	1 551	1 519	1 392	1 465	790	145	144	89	
Gezogener Draht .	"	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Radreifen, Bäder,												
Achsen .	"	161	93	112	92	79	81	42	6,5	6,6	5,7	
Gesenkschmiedestücke .	"	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstige Schmiedestücke .	"	72	206	199	185	159	161	87	14	13	11	
Gußstücke .	"	144	307	317	291	250	282	143	22	23	19	
dav. aus legiertem Stahl												
Bandstahl .	1000 t	-	26	27	28	28	35	19,0	3,4	2,7	2,1	
Blech über 4,47 mm .	"		56	69	66	64	76	39,1	6,4	6,2	4,4	
" unter 4,47 mm .	"		51	51	51	55	57	32,0	4,9	4,5	3,8	
Blankstahl .	"		84	87	80	65	69	39,9	7,4	5,9	4,6	
Draht .	"		42	47	49	52	66	32,8	5,5	5,8	3,1	
Stabstahl .	"		492	516	472	403	404	249,9	43,5	35,2	32,4	
Stahlrohre .	"		123	142	145	122	125	70,0	13,7	13,0	6,1	
Radreifen, Räder usw.	"		5,6	7,2	6,4	6,0	5,2	3,2	0,4	0,7	0,4	
Schmiedestücke .	"		98	99	92	83	86	47,5	7,8	7,9	6,2	
Stahlguß .	"		89	94	90	79	81	46,0	0,2	7,5	6,0	
Schnellidrehstahl <sup>1)</sup> .	"		10	12	10	9,3	9,6	5,3	0,9	1,0	0,6	
Sonst. Werkzeug- u.												
Magnetstahl <sup>2)</sup> .	"		23	25	24	20	21	11,1	1,9	2,1	1,5	
Erzeugung von Schweißstahl	1000 t	180	10,9	8,9	4,8	4,7	4,0	-	-	-	-	
dav. durch Puddeln .	"	55	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1	-	-	-	-	
" Schweißpakete .	"	125	10,8	8,5	4,4	4,4	3,0	-	-	-	-	
Walzerzeugung aus Schweiß- stahl .	1000 t	142	10,7	9,0	7,6	6,1	5,0	-	-	-	-	
dav. Form- u. Stabstahl .	"	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Röhrenstreifen .	"	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schrottentfall bei Hochöfen u. Sinteranlagen <sup>4)</sup> .	1000 t	-	719	622	601	538	481	-	-	-	-	
bei Stahlwerken u. Stahlg. .	"		7 642	7 725	7 002	6 796	7 310	-	-	-	-	
" Eisengießereien .	"		1 624	1 584	1 537	1 433	1 426	-	-	-	-	
" Puddelwerken usw. .	"		12	11	9	8	9	-	-	-	-	
Zusammen .	"		9 998	9 944	9 149	8 775	9 226	-	-	-	-	
Schrottzulauf bei Hochöfen u. Sinteranlagen .	1000 t	-	1 177	1 166	1 090	1 086	1 028	-	-	-	-	
" Stahlwerken u. Stahlg. .	"		6 565	6 787	6 299	6 309	7 079	-	-	-	-	
" Eisengießereien .	"		2 590	2 585	2 494	2 341	2 427	-	-	-	-	
" Puddelwerken usw. .	"		280	277	300	277	257	-	-	-	-	
Zusammen .	"		10 612	10 795	10 183	10 013	10 791	-	-	-	-	
Schrottentfall u. -zukauf insg.	1000 t		20 610	20 736	19 332	18 788	20 017	-	-	-	-	

<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 darüber, Träger und H-Stäbe unter 3", Betonstahl, sonstiger Stab- und Formstahl unter 3", Flachstahl 5" und darüber Grubenbögen und Zubehör. <sup>3)</sup> Versand. <sup>4)</sup> Kreislaufmaterial.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**8. Großbritannien**

	Maß- einheit	1969									
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen</b>											
u. Sinteranlagen . . .	1000t	269	1 834	1 784	1 661	1 617	1 493	712	108	108	92
" Stahlwerken u. Stahlig.	"	6 234	13 582	14 152	12 879	12 846	13 889	7 696	1 197	1 134	966
" Eisengießereien . . .	"		4 193	4 152	4 003	3 830	3 846				
" Puddelwerken usw. . .	"		287	285	308	295	262				
Zusammen	1000t	.	19 895	20 374	18 851	18 588	19 490	.	.	.	.
<b>Schrottbestände bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000t	.	74	66	80	60	56	.	.	.	.
" Stahlwerken u. Stahlig.	"		958	932	928	789	850	.	.	.	.
" Eisengießereien . . .	"		295	295	310	243	245	.	.	.	.
" Puddelwerken usw. . .	"		15	16	12	11	16	.	.	.	.
Zusammen	1000t	.	1 342	1 309	1 331	1 088	1 167	978	978	1 183	1 314
<b>Verbrauch v. festen Brennstoffen</b>											
<b>Steinkohle in Hüttenkokereien</b>	1000t	.	17 960	17 812	16 386	15 639	17 287	8 834	1 391	1 693	1 285
Eisen- u. Stahlindustrie			1 965	1 576	1 155	805	726	444	56	51	48
für Gaserzeugung . . .	"		974	798	586	352	338	.	.	.	.
" Dampferzeugung . . .	"		735	581	471	341	308	.	.	.	.
" sonst. Zwecke . . .	"		256	197	148	112	80	.	.	.	.
Eisengießereien . . .	1000t	.	212	187	154	129	114	.	.	.	.
<b>Koks in der Eisen u. Stahlindustrie</b>	1000t	.	12 563	12 413	11 093	10 854	11 170	5 978	919	950	775
Hochofenkoks . . .	"	7 712	12 243	12 066	10 756	10 110	10 949	5 970	918	949	774
sonst. Koks . . .	"		178	205	206	125	220	8	1	1	1
in Eisengießereien . . .	1000t	.	1 090	1 097	1 018	942	958	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Strom</b>	Mill. kWh	24 372	182792	195993	202564	209368	221444	123227	15 577	14 631	...
Insgesamt . . .			8 018	8 027	2 808	2 718	2 779	1 466	201	239	206
in Werken der Eisen schaffenden Industrie	"										
Fremdbezug der Eisen schaffenden Industrie	"		8 601	9 123	8 694	8 647	9 411	5 182	793	884	671
<b>Erzeugung von Gas</b>	Mill. cbm	9 888	22 246	23 288	24 898	25 389	26 732	15 852	1 782	...	...
in öffentl. Werken <sup>1)</sup> . . .											
in Werken der Eisen schaffenden Industrie	Mill. cbm		3 888	3 826	3 431	3 289	3 333	.	.	.	.
dav. verbraucht . . .	"		3 755	3 761	3 401	3 235	3 249	.	.	.	.
in Stahlwerken . . .	"		2 686	2 735	2 461	2 347	2 454	.	.	.	.
in Gaswerken . . .	"		978	937	837	780	688	.	.	.	.
in sonst. Betrieben . . .	"		91	89	104	108	107	.	.	.	.
<b>Verbrauch von Zink für versinkte Produkte . . .</b>	1000 t	.	101,2	97,5	96,2	95,6	95,8	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	.	9,6	9,3	9,2	9,1	8,7	.	.	.	.
<b>Beschäftigte<sup>2)</sup></b>											
Arbeiter in Eisenerzbergbau	Anzahl	.	2 500	2 370	2 000	...	...	...	...	...	...
Hüttenkokereien . . .	"		4 780	4 860	4 680	...	...	...	...	...	...
Hochofenbetrieb . . .	"		10 690	10 280	9 680	...	...	...	...	...	...
Puddelwerken . . .	"		220	220	160	...	...	...	...	...	...
Stahlwerken . . .	"		20 800	20 630	18 220	...	...	...	...	...	...
Feinblechwalzv.	"		13 220	12 830	12 170	...	...	...	...	...	...
Sonst. Walzv. . .	"		49 760	49 610	46 940	...	...	...	...	...	...
Weißblechwerken . . .	"		8 240	8 120	3 170	...	...	...	...	...	...
Schmiedebetrieb . . .	"		4 850	4 880	4 700	...	...	...	...	...	...
Stahlgiessereien . . .	"		16 770	17 350	16 880	...	...	...	...	...	...
Stahlrohr- u. Fittingswerken . . .	"		18 330	18 480	18 670	...	...	...	...	...	...
Zusammen davon weiblich	Anzahl		145 160	144 610	137 270	...	...	...	...	...	...
davon weiblich	"		2 890	2 900	2 780	...	...	...	...	...	...
in Hilfs- u. Nebenbetr.	Anzahl		95 650	96 200	91 200	...	...	...	...	...	...
Arbeiter insgesamt . . .	Anzahl		240 810	240 810	228 470	...	...	...	...	...	...
Angestellte . . .	"		56 350	58 490	59 350	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte insgesamt	Anzahl		297 160	299 300	287 820	...	...	...	...	...	...
Arbeiter im Steinkohlen-Bergbau <sup>3)</sup>	Anzahl	781 700	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . .	1000	47 494	64 066	54 436	54 744	55 068	55 283	.	.	.	.
Arbeitslos . . .	1000	1 881	413	360	391	599	601	597	534	551	...
Währungskurse . . .	£ = \$	4,8894	2,780	2,802	2,780	2,407	2,384	2,391	2,392	2,382	...

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

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**8. Großbritannien**

**Außenhandel**

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1969											
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.	
Eisenerze . . . . .	5 247	14 553	18 897	19 160	16 217	16 338	17 896	9 134	1 510	1 578	1 592	
Manganerze . . . . .	196	310	533	502	371	411	482	239	57	41	22	
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9	66	57	56	87	70	71	43,9	6,1	6,1	4,1	
Koks . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schrott . . . . .	826	4,9	5,2	74	5,4	8,3	8,1	70,7	51,0	91,4	20,4	
Roheisen . . . . .	401	192	341	322	391	271	226	107,3	20,1	11,6	14,6	
Ferrolegierungen . . . . .	48	214	268	300	266	255	280	168,3	34,8	28,9	27,3	
Roheisen u. Ferroleg. zus. .	450	406	609	631	657	526	506	275,6	54,9	40,5	41,9	
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Eisenhalbzeug . . . . .	379	262	465	30	104	284	475	450,5	88,7	92,0	95,7	
Warmbleiband . . . . .	—	247	176	0,1	19	24	116	29,3	3,2	15,2	15,9	
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	21	0,3	—	0,5	1,2	0,6	0,7	0,3	0,2	0,1	—	
Walzdraht . . . . .	61	81	86	34	61	148	155	42,1	3,9	3,7	1,0	
Träger . . . . .	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stabstahl und Formstahl . . . . .	162	201	225	114	187	386	412	196,8	26,1	26,3	11,6	
Bandstahl . . . . .	50	13	43	37	26	39	63	24,3	2,7	3,5	1,8	
Grob- u. Feinblech mit u. ohne Überzug . . . . .	70	385	548	285	424	560	677	303,6	43,2	45,6	31,6	
Stahlrohre u. Verbind. St. . . . .	24	15	22	63	69	197	251	34,7	8,1	9,6	8,8	
Gußrohre u. Verbind.-St. . . . .	2	0,6	1,6	2,1	7,1	7,1	6,9	3,7	0,9	0,7	0,4	
Gezogener Draht . . . . .	11	5,8	5,5	5,3	5,8	7,1	8,0	4,9	0,8	1,1	0,6	
Schmiedestücke . . . . .	4	0,5	0,4	0,9	1,2	0,6	0,6	—	—	—	—	

Ausfuhr	1969											
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.	
Eisenerze . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	8 002	5 965	3 856	2 812	1 867	2 704	1 764,9	287,5	279,4	290,6	
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	1 183	643	254	267	175	171	128,0	24,4	42,0	41,7	
Schrott . . . . .	189	1 084	714	430	279	1 134	913	365,2	94,0	47,1	26,0	
Roheisen . . . . .	95	88	39	89	41	134	66	50,6	0,7	0,4	0,5	
Ferrolegierungen . . . . .	7	6,9	16	19	29	26	30	3,7	0,7	0,9	0,7	
Roheisen u. Ferroleg. zus. .	102	95	55	108	70	160	96	54,3	1,4	1,3	1,2	
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Eisenhalbzeug . . . . .	22	40	99	104	109	830	246	40,2	11,2	7,9	10,0	
Warmbleiband . . . . .	—	8,8	299	193	113	61	213	85,3	12,1	19,8	4,7	
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	159	96	173	306	172	162	140	78,0	16,5	19,0	9,2	
Walzdraht . . . . .	3	103	99	76	71	110	258	97,5	16,5	26,3	10,7	
Träger . . . . .	30	180	611	701	604	606	787	367,1	76,2	81,8	71,6	
Stabstahl und Formstahl . . . . .	187	424	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bandstahl . . . . .	38	180	104	96	98	103	103	48,7	12,5	9,6	8,8	
Grob- und Mittelblech . . . . .	134	280	374	345	343	506	465	179,8	34,7	49,0	38,3	
Feinblech . . . . .	79	925	778	855	975	933	977	278,0	32,1	58,4	52,0	
Weiß- und Mattblech . . . . .	330	465	395	397	403	422	389	174,4	35,3	32,4	29,6	
Verzinktes u. sonst. Blech . . . . .	154	157	183	217	187	232	205	89,6	13,5	20,7	18,0	
Radreifen, Rad Scheiben usw. . . . .	45	32	30	42	32	25	18	6,7	0,8	1,3	1,4	
Stahlrohre u. Verbind. St. . . . .	221	409	446	461	355	312	414	210,3	36,6	43,7	41,4	
Gußrohre u. Verbind. St. . . . .	95	104	104	96	88	61	76	34,3	4,7	5,2	6,0	
Gezogener Draht . . . . .	48	117	123	126	105	101	124	59,7	11,8	10,4	11,0	
Schmiedestücke . . . . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Einschl. Koks und Briquetts.

<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: 3 819 000 (Mitte 1968)

Fläche: 308 406 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß-einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-März	April	Mai	Juni	1969
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	2 395	2 747	2 820	3 803	4 102	1 099	299	326	357	
Steinkohlenförderung (Spitzbergen) <sup>1)</sup>	1000 t	299	442	435	411	408	330	114	39	36	32	
Rohheizerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	38	438	526	631	664	680	171	58	59	57	
Ferrolegierungen aller Art.	"	136	441	555	508	640	703	185	65	68	62	
Rohreisen u. Ferrolegerungen	1000 t	174	879	1 081	1 189	1 304	1 384	356	123	127	119	
Rohstahlherzeugung	1000 t	68	615	686	715	790	824	227	67	69	74	
darunter Elektrostahl	"	68	377	408	400	418	440	120	35	35	40	
Oxygenstahl	"	—	238	283	315	372	385	107	32	34	34	
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	80	328	364	386	387	410	116	32,6	29,8	38,4	
Eisenbahnoberbaustoffe	"	—	10	10	6	5	5	0,5	0,7	0,9	0,3	
Träger- u. Formstahl	"	46	65	68	81	74	66	21,7	10,2	7,4	8,0	
Stabstahl	"	—	174	219	239	230	267	75,9	18,9	18,0	26,9	
Walzdraht	"	—	79	73	60	78	72	18,2	2,7	3,4	3,2	
Bandstahl u. Röhrenstreifen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Grobblech	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Blech unter 3 mm	"	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Weißblech	"	16	9,0	18	32	37	43	11,4	3,6	4,0	3,6	
Gezogener Draht	1000 t	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gussstücke	1000 t	4	13	14	15	16	15	4,3	1,4	1,4	1,6	
Schmiedestücke	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stromerzeugung	MWh, kWh	9 927	43 942	48 950	48 337	52 814	60 123	17 381	4 929	4 516	3 908	
Gaserzeugung der Gaswerke	MWh, obm	43,6	31,4	31,9	33,4	29,2	29,2	11,3	2,6	1,8	1,2	
Wohnbevölkerung	1000	2 900	3 695	3 728	3 758	3 785	3 819	—	—	—	—	
Arbeitslose	1000	—	15,5	18,4	11,9	11,4	16,5	26,2	17,7	9,8	7,1	
Währungskurse	1 Krone — US-Cts	24,566	13,97	13,99	13,97	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze	2	19,1	15,8	8,7	7,7	14	1 497	1 553	1 874	1 437	2 383	2 739
Manganerze	124	360	510	489	535	647	—	4	12	13	2	2
Steinkohlen	2270	277	366	372	422	—	—	84	138	130	140	—
Koks	660	767	681	742	631	—	—	3,4	99	29	48	123
Schrott	7	27,3	61,4	39,1	24,0	13	16	8,6	11,2	15,0	6,4	30
Roheisen	12	10,4	15,0	18,8	16,5	18	27	124,2	137,7	183,2	155,3	193
Ferrolegierungen	0,1	—	—	—	—	2	101	292,2	498,2	475,2	533,4	652
Roheisen u. Ferrolegerungen	12	10,4	15,0	18,8	16,5	20	128	416,4	635,9	658,4	677,7	845
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Robhölcke u. Halbzeug	15	8,1	16,0	6,5	3,9	8	0,1	105,6	106,0	112,0	175,1	164
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>1)</sup>	6,4	25,2	22,7	14,7	9,6	6	—	2,1	2,6	1,5	0,1	0
Träger u. Formstahl	32	55,8	64,8	53,6	80	81	—	23,4	46,7	57,8	57,0	44
Stabstahl	45	93,6	104,5	109,4	108	102	2,9	88,3	84,6	95,7	98,7	125
Walzdraht	14	35,5	43,3	40,5	46,6	48	—	40,8	31,6	25,5	30,8	34
Bandstahl	11	54,0	58,0	57,5	73,2	67	—	0,2	0,3	0,4	0	0
Warmbreitband	—	71,0	66,4	63,6	52,8	56	—	—	—	—	—	—
Blech über 8 mm (Schiffsbil.)	—	156,4	278,7	313,7	313,1	307	—	—	—	—	—	—
Anderes Blech über 3 mm	44	81,5	—	—	—	—	—	12,5	17,5	16,0	10,6	18
Blech unter 3 mm	—	75,6	78,3	77,6	91,4	129	—	41,4	29,6	14,7	19,1	27
Weißblech u. verz. Blech	9,6	27,1	18,6	19,5	16,0	11	5,7	5	13	2,8	5,8	28
Blech, versinkt	—	13	29,6	36,2	38,0	45,1	—	1,9	—	3,8	8,7	—
Blech, verblebt	—	13	37,0	40,2	4 9,0	51,0	51	—	23,6	23,8	22,1	20,2
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13	14,6	14,7	16,2	15,0	—	—	1,9	2,0	0,8	1,3	23
Gußrohre u. Verb.-Stücke	10	—	—	—	—	—	—	1,9	2,0	0,8	1,3	—
Gezogener Draht	13	8,3	10,5	11,2	9,0	9	—	2,9	3,2	3,9	5,9	7

<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. Österreich

Bevölkerung: 7349 000 (Mitte 1968)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 88

	Maßeinheit	1969											
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.		
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 563	3 536	3 475	3 473	3 482	1 942	319	336	...		
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	103	59	20	14	—	—	—	—	—		
Kokserzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	1 906	1 838	1 697	1 621	1 713	837	151	149	...		
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 340	5 761	5 450	5 283	4 604	4 191	1 830	348	318	...		
Rohseiserzeugung insgesamt .	1000 t	551	2 204	2 200	2 195	2 140	2 474	1 369	240	251	251		
davon: Stahlleisen . . . . .	"	544	2 174	2 145	2 165	2 140	2 474	1 369	240	251	251		
Holzkohlenrohreisen . . . . .	"	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gießereirohreisen . . . . .	"	—	30	55	30	—	—	—	—	—	—		
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	—	650	3 121	3 147	3 122	2 955	3 392	—	—	—		
Rohblöcke . . . . .	"	19	73	74	71	68	75	—	—	—	—		
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Insgesamt . . . . .	1000 t	669	3 194	3 221	3 193	3 023	3 467	1 934	349	323	348		
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	53	1 963	1 967	1 958	2 025	2 420	—	—	—	—		
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	566	824	840	837	604	617	—	—	—	—		
Elektrostahl . . . . .	"	103	407	414	398	394	430	—	—	—	—		
Walzstahlfertigerzeugung insg. .	1000 t	453	2 275	2 283	2 346	2 193	2 522	1 367	237	221	244		
davon: Eisenbahnoberbaustoffe .	"	45	58	68	56	58	79	48,7	7,1	7,3	8,8		
Träger- und Formstahl . . . . .	"	58	48	56	73	48	53	31,0	5,5	4,7	4,4		
Stahlstahl . . . . .	"	173	403	445	469	385	437	230,6	40,0	30,5	44,4		
Walzdraht . . . . .	"	62	236	269	255	260	302	161,6	26,0	25,3	28,1		
Bandstahl . . . . .	"	27	194	177	168	161	195	108,5	16,1	18,4	17,6		
Breitflachstahl . . . . .	"	—	4,8	3,4	6,1	5,7	7,7	4,0	0,9	0,9	1,2		
Grobblech . . . . .	"	36	307	295	278	265	322	212,1	39,8	35,6	40,9		
Mittelblech . . . . .	"	10	79	65	72	76	76	43,8	8,0	7,7	9,7		
Feinblech . . . . .	"	42	520	429	426	416	451	214,6	39,5	35,7	33,8		
Wurmgew. Coils über 3 mm .	"	102	116	92	98	120	120	54,0	11,2	10,7	12,8		
" " unter 3 mm . . . . .	"	323	370	451	422	479	257,3	43,0	44,3	42,4	—		
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	16	29	29	28,4	33	34	18,0	4,5	3,3	4,9		
Rohre, geschweißt . . . . .	"	15	64	90	85	80	113	55,0	—	—	—		
Rohre, nahtlos . . . . .	"	—	5,7	2,6	8	6	6	0,4	0,1	0,0	0,0		
Schmiedestücke . . . . .	"	13	76	77	76	64	73	43,6	8,8	7,0	8,1		
Beschäftigte <sup>2)</sup> . . . . .	Anzahl	17 794	64 431	70 046	68 269	63 262	62 752	59 747	60 245	60 129	...		
Stromerzeugung (öffentl. Werke)	Mill. kWh	2 994	17 216	18 805	20 415	20 925	22 204	11 208	1 993	2 075	...		
Gaserzeugung der Gaswerke .	Mill. cbm	362	877	864	821	774	800	460	35	—	—		
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	57	2 663	2 855	2 757	2 685	2 724	1 343	227	238	...		
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 753	7 215	7 255	7 290	7 323	7 349	—	—	—	—		
Arbeitslose, J D . . . . .	1000	244	65,8	65,5	61,4	64,6	70,8	84,0	36,5	—	—		
Währungskurse 1 Schilling <sup>3)</sup> .	— US-Cts	18,78	3,865	3,862	3,860	3,871	3,871	3,876	3,876	3,870	—		

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938*)	1964	1965	1966	1967	1968	1938*)	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	4	1 107	1 119	1 175	904	1 375	84	0,1	0,0	0,1	0,4	0,6
Manganerze . . . . .	0	0,6	1,0	1,3	0,6	0,8	—	10,1	—	—	0,0	0,0
Steinkohlen . . . . .	1 534	3 835	3 628	3 405	3 165	3 365	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Koks . . . . .	135	909	966	990	967	1 018	0	0,0	2,8	10,6	48,3	124,9
Schrott . . . . .	44	143,6	107,9	54,6	12,6	61,4	5	3,9	3,7	5,5	11,6	6,1
Ferrolegierungen . . . . .	6	19,3	19,1	20,3	19,1	...	1	3,4	3,7	4,0	4,4	25,3
Roheisen . . . . .	16	194,4	237,3	156,1	98,3	112,5	8	1,7	50,7	0,7	9,0	14,6
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug .	0	7,3	31,0	50,7	91,7	161,4	9	8,8	6,4	8,7	9,9	45,2
Warmbreitband .	—	—	0,4	1,3	6,1	8,5	—	376,5	379,8	391,2	352,1	414,4
Eisenbahnoberbaustoffe .	0	1,3	0,7	1,8	0,9	1,8	8	18,9	19,7	15,9	16,0	43,9
Form- und Stabstahl .	3	34,1	43,0	44,7	39,0	49,1	41	105,7	108,6	130,5	118,1	111,4
Walzdraht .	1,4	0,6	4,7	1,8	3,9	—	—	30,9	41,5	43,1	46,0	52,4
Bandstahl .	0	2,7	3,9	4,8	3,8	5,0	2	54,2	40,4	45,8	51,0	45,9
Blech, 3 mm u. darüber .	0	2,0	1,9	4,8	4,2	5,3	7	150,4	136,6	120,4	146,1	149,2
Blech unter 3 mm .	1	3,8	12,6	20,5	29,2	18,7	2	315,0	298,4	319,2	332,9	351,8
Weißblech .	1	16,5	15,2	19,1	19,7	23,6	—	6,7	3,7	4,1	10,0	5,7
Sonstiges Blech .	2	15,5	15,3	18,6	18,3	19,3	1	24,7	28,9	27,9	22,6	21,3
Radreifen usw. .	0	7,1	8,8	8,6	8,5	8,4	0	1,3	0,8	1,1	0,2	0,1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke .	4	74,7	76,1	117,3	74,9	73,6	1	31,5	36,3	43,6	41,5	55,1
Bandstahl, kaltgew. .	0	1,2	2,0	3,0	3,0	4,5	2	15,2	18,2	15,0	16,8	23,2
Sonst. Erzeugnisse .	0	17,4	11,3	14,0	12,1	14,1	6	74,3	55,3	58,5	69,2	74,3

\*) Zechen- und Hüttenkoks. \*) Bergwerke und Eisen schaffende Industrie. \*) Amtl. Grundkurs. \*) 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

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Marz	April	Mai	Juni	1969
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	208	193	186	196	205	45,1	15,0	16,0	12,0	
Manganerzförderung . . . . .	"	0,5	7	7,8	9	10	10	1,9	0,6	0,7	...	
Steinkohlenförderung . . . . .	"	308	444	428	418	443	397	94,3	32,5	30,2	21,9	
Braunkohlenförderung . . . . .	"	18	102	89	51	39	31	4,7	1,5	1,5	0,3	
Rohreisenverzeugung . . . . .	"	—	270	279	249	291	288	79,7	29,7	30,3	29,5	
Stahlrohreisen . . . . .	"	—	228	248	225	267	267	72,2	27,5	28,1	29,5	
Gießereirohreisen . . . . .	"	—	37	22	16	17	14	3,9	1,3	1,5	...	
HO-Fe-Legierungen . . . . .	"	—	5	9	8	7	7	3,7	1,0	0,8	...	
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	250	273	270	315	313	86,2	35,5	34,7	33,3	
Rohblöcke . . . . .	"	—	238	262	258	302	302	83,5	34,4	33,6	...	
Stahlguß . . . . .	"	—	12	11	12	13	11	2,7	1,1	1,1	...	
Oxygenstahl . . . . .	"	—	207	232	214	264	269	73,9	...	28,5	...	
Elektrostahl . . . . .	"	—	43	41	56	49	44	12,3	...	6,1	...	
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	170	214	231	224	274	56,7	21,4	20,9	...	
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	7	22	14	12	8	2,6	1,0	0,9	...	
Stabstahl . . . . .	"	—	120	139	166	152	191	42,3	8,8	11,8	...	
Walzdraht . . . . .	"	—	43	44	37	46	63	11,7	11,6	2,3	...	
Bandstahl . . . . .	"	—	—	9	14	14	12	—	—	5,8	...	
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	—	31	13	7	3	1	0,1	0,4	2,1	...	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	4 761	4 634	5 580	6 013	6 199	1 867	553	556	513	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	13	89	91	96	103	108	33,4	10,0	10,0	8,6	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	9 106	9 284	9 335	9 442	9 505	—	—	—	—	
Währungskurse . . . . .	Esc. = US-Cts.	4,435	3,454	3,469	3,451	3,465	3,476	3,487	3,489	3,483	3,484	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1965	1966	1967	1968	1938	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	—	71	56	43	63	1,0	4	—	1	0
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	0	—	3	8	7	6
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	4	1	—	—	97	4	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 120	427	470	388	—	—	0,2	...	...	...
Koks . . . . .	29	217	299	298	228	—	0,0	—	—	...
Schrott . . . . .	0,5	4,7	4,3	4,6	3	21	80,9	11,7	13,5	36
Rohreisen, Ferrolegierungen . . . . .	9,1	1,4	3,8	2,2	3	—	4,2	7	8	6
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug . . . . .	—	1,8	19,0	0,8	2	—	13,8	7	9	8
Warmbleitband . . . . .	—	4,1	4	3	5	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaumaterial . . . . .	6,2	5,7	3,6	8,0	5	—	0,0	—	—	0
Form- und Stabstahl . . . . .	—	67,2	60,0	42,3	33	—	0,8	1	2	9
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	—	37,6	35,1	26,0	22	—	0,1	—	—	0
Walzdraht . . . . .	—	2,5	2,0	2,1	2	—	—	—	—	0
Blech . . . . .	140,5	141,6	137,5	127	—	—	1,2	1	2	4
Weißblech . . . . .	—	52,7	63,5	45,6	46	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Fittings . . . . .	5,8	9,7	12,1	14,0	21	—	7,5	14	20	15
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1,0	1,7	1,9	3,3	2	—	0,3	2	3	2
Draht- u. Drahterzeugnisse . . . . .	15	15,6	14,7	21,1	15	—	0,8	—	8	24
Gußrohre . . . . .	3,0	0,7	0,5	0,3	1	—	0,1	—	—	0

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

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 1. Hj.
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Escudos	2 304	16 829	18 865	22 318	26 551	29 406	30 451	29 880	18 299
Gesamt-Ausfuhr <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. Escudos	1 142	10 632	12 024	14 831	16 571	17 811	20 164	21 051	10 246
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	101,4	585	656	776	924	1 023	1 013	1 039	463
Gesamt-Ausfuhr <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. \$	50,3	370	418	516	576	620	685	733	356

<sup>1)</sup> Einschl. Azoren und Madeira. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffahrtsbedarf.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Schweden

Bevölkerung: 7 908 000 (Mitte 1968)

Fläche: 411 258 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maß-einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 3. Vj.	1969 4. Vj.	1969 1. Vj.	1969 2. Vj.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 928	26 660	29 485	28 206	28 270	32 333	6 764	8 537	9 107	8 460
davon unmittelbar verwendbar . . . . .	"	12 667	22 685	24 876	22 243	22 450	.	.	.	.	.
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	5,9	25,9	21,7	18,8	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	431	84	59	40	11	.	.	.	.	.
Kokserzeugung . . . . .	"	579	925	905	1 045	1 047	.	.	.	.	.
Stand der Hochöfen . . . . .	Anzahl	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon in Betrieb . . . . .	"	54	21	21	21	19	.	.	.	.	.
Rohreiserzeugung . . . . .	1000 t	668	2 173	2 287	2 229	2 362	2 495	550	697	685	637
davon: Stahleisen . . . . .	"	559	2 030	2 197	2 162	2 322	2 465	541	691	681	623
Gießereiroheisen . . . . .	"	109	143	90	67	41	30	9	6	4	9
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	46	166	180	182	209	.	.	.	.	.
Roheisen u. Ferroleg. insges. .	1000 t	714	2 339	2 467	2 411	2 571	.	.	.	.	.
Rohstahlherzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	952	4 384	4 661	4 700	4 719	5 089	1 067	1 388	1 424	1 287
Stahlguß . . . . .	"	35	60	64	64	49	56	12	16	18	17
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	4 444	4 727	4 762	4 768	5 095	1 079	1 404	1 404	1 304
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	106	457	373	144	96	47	10	13	12	9
Oxygenstahl . . . . .	"	721	1 028	1 895	1 562	1 679	370	454	451	432	
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	633	1 421	1 523	1 450	1 361	1 381	292	363	382	330
Elektrostahl . . . . .	"	236	1 845	1 803	1 774	1 749	1 988	407	575	597	533
Bessemerstahl . . . . .	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeug. insges. .	1000 t	630	2 854	3 083	3 203	3 321	3 514	749	963	994	947
davon: Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	"	12	69	70	65	43	38	9	7	10	14
Träger u. Formstahl . . . . .	"	17	60	65	72	108	117	22	30	18	19
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	241	1 007	1 099	1 015	1 023	1 078	204	296	301	267
Hohlbohrerstahl . . . . .	"	16	13	15	15	14	13	3	3	4	4
Walzdraht . . . . .	"	104	288	279	257	280	288	56	79	77	75
Röhrenknüppel . . . . .	"	67	229	261	254	226	242	49	63	69	68
Bandstahl . . . . .	"	34	181	170	180	163	169	36	43	58	56
Grobblech . . . . .	"	44	630	712	904	975	1 041	245	296	290	294
Mittelblech . . . . .	"	9	82	78	77	91	107	23	34	33	32
Feinblech . . . . .	"	86	295	333	365	397	421	102	112	134	118
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	11	127	79	40	34	35	3	12	2	1
Schmiedestücke . . . . .	"	24	102	113	130	107	106	22	31	32	30
Stahlrohre . . . . .	"	67	219	238	239	231	248	52	69	65	67
Stahlguß . . . . .	"	19	32	34	34	26	30	7	8	9	10
Beschäftigte i. d. eisensch. Ind. .	1000	40,0	63,3	65,1	65,5	62,2	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	8 162	45 402	49 102	50 640	53 840	56 324	11 926	14 136	15 169	13 627
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 661	7 734	7 808	7 869	7 908	...	...	...	...
Arbeitslose, D. . . . .	1000	67	17,0	16,6	22,2	28,8	33,4	25,0	31,6	44,6	28,1
Währungskurse . . . . .	1 Skr = US-Cts	25,197	19,43	19,81	19,81	19,85	19,81	19,84	19,81	19,84	19,81

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	0,1	172	219	3	82	12 685	24 358	24 461	22 286	23 096	28 775
Manganerze . . . . .	14	57	96	45,9	108,3	87	4,0	24,9	23,8	4,3	1
Steinkohlen . . . . .	5 773	1 994	1 704	1 860	1 678	...	2	6,8	8,0	0,0	0,0
Koks . . . . .	1 940	1 647	1 404	1 286	1 013	...	7	12,2	9,0	8,0	9,0
Schrott . . . . .	24	239	248	219	94	194	18	22	19	19	17
Roheisen . . . . .	76	230	336	425	235	284	99	38	31	13,8	88
Ferrolegierungen . . . . .	11	18	19	23	21	31	29	6,5	3,2	8	13
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	5,5	23,6	11,8	9,9	14	22	120,6	101,3	58,1	56,0
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	13	3,5	4,1	5,3	6,3	7	4	25,6	29,9	18,9	12,3
Form- und Stabstahl . . . . .	148	233,5	248,7	246,4	191,7	212	70	186,0	174,8	176,2	277,6
Röhrenknüppel . . . . .							0				
Walzdraht . . . . .	84	76,6	91,6	96,8	77,0	114	20	111,1	104,7	96,1	96,8
Bandstahl, warmgew. . . . .	10	29,1	38,6	29,3	27,6	61	4	8,4	6,7	9,8	3,2
Grob- u. Mittelblech . . . . .	72	261,7	329,1	329,5	278,3	230	9	240,8	257,4	362,5	486,1
Feinblech . . . . .	19	287,6	295,5	260,5	265,8	389	8	48,4	47,6	51,8	66,2
Weißblech . . . . .	18	77,4	68,0	65,6	72,9	76	0	0,4	0,3	0,8	0,1
Verzinktes u. verbl. Blech . . . . .	2	46,9	54,3	43,3	57,1	—	2	3,5	2,4	19,1	19,0
Radreifen usw. . . . .	0	2,0	0,4	1,8	1,1*	2	1	3,5	3,4	4,3	2,6
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	20	117,5	142,8	118,2	134,8	157	34	155,3	157,6	162,4	183,7

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Schweiz

Bevölkerung: 6 130 000 (Mitte 1968)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 148

	Maß-einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1968 3. Vj.	1969 4. Vj.	1969 1. Vj.	1969 2. 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	22	10,0	5,0	—	...
dar. Gießereirohreisen . . . . .	"	—	30	25	25	24	22	10,0	5,0	—	...
dar. im Elektroofen erzeugt. . . . .	"	—	30	25	25	24	22	10,0	5,0	—	...
Rohstahlerzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	5	320	320	400	420	430	100,0	134,8	123,0	...
Stahlguß . . . . .	"	10	25	27	28	25	23	6,8	8,0	7,0	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	345	347	428	445	453	106,8	143,0	130,0	...
dar. Elektrostahl . . . . .	1000 t	15	345	347	428	445	453	106,8	143,0	130,0	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .											
Stabstahl, Bandstahl . . . . .	1000 t										
Walzdraht . . . . .	"	71	470	490	460	480	490	120,0	145,0	140,0	...
Blech . . . . .	"										
Stahlrohre . . . . .	1000 t		48	48	57	57	89	25	17	24	...
Fertiger Stahlguß . . . . .	"	10	15	14	16	13	14	3	4	4	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	22 864	24 462	27 962	30 553	30 765	8 630	6 939	6 889	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	263	377	336	383	395	.	.	.	.	...
Außenhandel . . . . .											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	15 512	15 886	16 949	17 742	19 399	4 863	5 272	5 024	5 583
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	11 367	12 717	14 067	15 022	17 073	4 196	4 870	4 443	4 823
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	192	5 867	5 945	5 998	6 071	6 180	.	.	.	...
Arbeitslose, D. . . . .	1000	52,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,87	23,17	23,16	23,11	23,12	23,25	23,23	23,25	23,15	23,08

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	50	2,0	2,6	7,2	21,5	24	134	68,6	96,8	81,7	14,6	10
Steinkohlen . . . . .	1 916	1 409	1 144	912	664	.	0	0,8	...	...	—	—
Koks . . . . .	887	491	476	367	283	1 223	0	0,1	...	...	23,0	—
Schrott . . . . .	2	5,4	5,0	52,9	22,8	27	77	31,1	32,7	16,8	30,5	39
Roheisen u. Ferrolegerungen . . . . .	96	59,4	62,6	60,7	52,7	62	1	2,0	0,8	0,8	0,0	0
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	17	218,4	185,7	162,9	159,5	182	0	0,0	0	3	3,1	2
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	25	50,6	50,1	46,8	41,0	44	0	0,1	0,5	0,4	0,1	1
Rundstahl, geschmiedet oder warmgewalzt . . . . .	43					0						
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew. . . . .	3	312,4	330,5	280,6	281,5	396	0	3,9	22,9	42,2	12,2	27
Sonst. Form- u. Stabstahl . . . . .	47					0						
Walzdraht . . . . .	8	59,4	55,0	37,9	39,7	50	0	0,1	1,2	1,7	0,1	1
Bandstahl . . . . .		111,8	117,4	121,2	122,8	151		0,0			0,0	4
Grob-, Mittelblech, roh, verzinkt usw. . . . .	24	217,7					0	0,5				
Dekap. Blech unter 3 mm . . . . .	15	150,6	428,9	441,2	461,5	470	0	0,2	1,4	2,0	3,0	4
Dynamoblech . . . . .	4	19,0					0	0,1				
Wellblech . . . . .	1	4,6					0	0,0				
Sonstiges Blech, roh und überzogen . . . . .	27	76,7					0	0,2				
Edeilstahl (nicht aufgeteilt) . . . . .		66,7	78,6	78,6	79,5	.		1,2	3,1	4,2	9,3	—
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .		140,5	125,1	108,6	108,4	121		28,1	32,2	35,4	37,9	40
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .		8,4	8,1	7,5	7,0	8		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

	Maß- einheit	1969									
		1988	1965	1966	1967	1968	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 545	5 788	5 069	5 085	6 180	538	435	457	476	550
Manganerzförderung . . . . .	"	1,3	17	19	8,4	13,1	0,6	0,9	0,7	1,8	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	12 943	12 873	12 650	12 283	1 015	946	996	1 016	1 023
Braunkohlenförderung . . . . .	"	166	2 780	2 631	2 435	2 809	236	233	245	241	233
Kokserzeugung . . . . .	"	571	2 793	2 791	2 887	...	294	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	436	2 328	2 095	2 679	2 779	251	163	271	283	267
davon: Stahleisen . . . . .	"	370	2 002	1 809	2 324	2 502	228	138	231	268	...
Gießereiherohesen . . . . .	"	65	326	286	355	277	23	25	40	15	...
Rohstahlherzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	.	3 370	3 714	4 450	4 829	463	364	470	420	...
Stahlguß . . . . .	"	.	145	133	62	94	9	9	8	9	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	3 515	3 847	4 512	4 924	472	373	478	529	490
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	—	411	557	895	1 255	131	73	135	175	...
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	438	1 810	1 762	1 802	1 888	162	146	165	172	...
Bessemerstahl . . . . .	"	130	232	222	171	138	10	0	—	—	...
Elektrostahl . . . . .	"	6	1 062	1 306	1 554	1 697	168	154	179	182	...
Walzstahlfertigerzeugnisse zus.	1000 t	379	2 737	2 781	3 921	4 318	406	327	423	432	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	14	98	91	80	70	4,5	2,0	2,2	8,2	...
Formstahl . . . . .	"	75	556	633	8 85	862	87,9	79,9	92,5	84,6	...
Stab- u. Profilstahl . . . . .	"	81	683	770	1 121	1 224	97,0	94,2	105,9	109,5	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	.	58	30	37	76	7,1	1,8	7,2	8,1	...
Walzdraht . . . . .	"	46	431	400	403	494	51,2	44,4	55,7	57,8	...
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	13	173	169	238	194	20,9	18,2	20,9	21,1	...
Grobblech, über 3 mm . . . . .	"	103	467	415	487	787	82,3	62,0	82,9	93,9	...
Feinblech . . . . .	"	47	271	253	670	611	54,7	24,7	55,5	48,7	...
Weißblech . . . . .	"	.	93	94	58	103	11,1	10,9	10,8	9,7	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	.	2	2	—	45	4,6	4,9	5,2	6,4	...
Elektro-Blech . . . . .	"	.	31	35	26	28	2,9	2,5	2,6	2,9	...
Stahlrohre . . . . .	"	.	—	—	129	188	14,6	12,9	14,3	16,2	...
Schmiedestücke . . . . .	"	.	136	86	88	80	5,5	5,6	6,4	6,1	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	31 650	36 746	40 013	45 180	4 602	4 237	4 622	4 272	3 994
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	142	426	464	588	633	85,6	82,3	75,8	58,7	57,6
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	25 300	31 604	31 871	32 140	32 411	177	187	187	175	158
Arbeitslose . . . . .	1000	500	147	123	146	182	—	—	—	—	—
Währungskurse . . . . .	1 Pes.	= US-Cts.	5,600	1,066	1,667	1,435	1,432	1,432	1,430	1,428	1,426

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1960	1963	1964	1965	1966	1967	1960	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	32,2	93	94	353	570	598	2 685	1 295	1 650	1 234	511	814	—
Manganerze . . . . .	7,5	102	150	87	143	135	2,5	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen u. Brikelts . . . . .	308	1 791	1 850	1 661	1 886	1 338	19	7,0	0,7	2,6	0,1	0,1	—
Koks . . . . .	37	128	101	67	67	126	24	15	54	8,5	11,2	20,8	—
Schrott . . . . .	115,4	202,1	308,5	430,8	383,0	351,3	20,3	3,7	4	—	—	—	—
Roheisen . . . . .	0,7	4,2	2,9	17,5	165	16,3	429,1	150,6	167,7	116,2	90	15	—
Ferrolegierungen . . . . .	0,0	5,0	7,0	7,0	7,5	5,2	8,3	10,0	—	—	8	10	—
Walzstahlzeugnisse													
Halbzeug . . . . .	42,7	140,4	275,8	954,4	616,7	700,6	382,3	50,6	50,5	0,4	24	—	—
Warmbreitband . . . . .	—	225,0	238,1	448,2	575,7	134,5	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	32,8	8,4	2,8	3,8	1,9	3,4	—	0,1	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	12,5	63,4	57,2	99,9	80,7	50,9	46,6	1,9	4,7	4,4	2	4	—
Walzdraht . . . . .	0,5	15,8	13,5	39,8	35,5	32,8	14,3	0,3	0,8	0,9	5	33	—
Bandstahl, warmgew. . . . .	19,6	3,1	3,3	9,3	19,9	19,8	0,1	0,0	0,0	0,1	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	57,8	176,6	235,5	492,8	258,4	125,4	2,7	46,9	32,1	0,2	2	—	—
Weißblech . . . . .	30,2	85,0	76,1	120,5	74,0	164,3	—	0,8	0,0	0,0	—	—	—
Sonst. Blech . . . . .	1,0	21,2	9,4	33,0	49,3	53,8	0,9	0,0	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	6,5	45,3	15,0	31,4	46,2	21,3	—	1,7	4	7	8	10	—
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	—	—	—	5,4	2,5	—	—	3	1	—	—	—

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 15. Türkei

Bevölkerung: 33 530 000 (Mitte 1968)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 43

	Maß-einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-März	April	Mai	Juni	1969
Elsenerzförderung . . . . .	1000 t	77	747	976	1 566	1 665	1 548	1 900	...	...	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	2,2	20,9	29,9	27,9	22,3	41,9	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 744	4 153	4 449	4 389	4 876	5 028	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	85	895	927	1 143	1 277	1 157	1 247	368	106	103	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	158	2 570	2 991	3 094	3 564	3 420	...	...	...	...	...	...
Rohelenerzeugung insges. . . . .	1000 t	—	301	401	424	483	504	528	142,1	47,9	49,8	48,1	...
davon: Stahleisen . . . . .	"	—	233	310	338	421	435	446	119,7	41,6	41,5	37,6	...
Gieß-Rohelsen . . . . .	"	—	68	91	87	62	69	8,2	22,5	6,3	8,3	10,5	...
Spiegelreisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Ferronaugan . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	361	438	450	539	550	56,4	149,9	51,2	52,2	45,6	...
Rohblöcke . . . . .	"	—	1,3	3,8	1,0	1,2	1,3	1,8	0,4	0,2	0,2	0,2	...
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	—	363	442	451	540	551	566	150,8	51,4	52,3	45,8	...
davon: Siemens-Martin-St. . . . .	1000 t	—	343	421	441	527	550	563	149,7	51,2	52,0	45,4	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	20	21	10	13	1,1	3,0	0,6	0,3	0,4	0,4	...
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	—	163	196	186	270	325	357	103,1	40,8	37,7	53,8	...
davon: Eisenb.-Oberbaust. . . . .	"	—	18,1	17,0	17,0	5,6	2,4	11,2	3,5	—	—	—	...
Träger u. Formstahl . . . . .	"	—	43,8	73,8	59,5	74,9	56,8	67,2	21,1	3,3	4,8	5,7	...
Stabstahl . . . . .	"	—	80,7	84,1	89,0	168,3	2 44,3	255,5	70,5	34,1	25,1	24,1	...
Walzdraht . . . . .	"	—	0,1	—	—	—	—	—	3 1	1,5	5,6	3,9	...
Bandstahl . . . . .	"	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Grobblech ü. 3 mm . . . . .	"	—	7,7	9,8	8,4	7,2	6,9	6,7	1,1	0,4	0,7	0,5	...
Feinblech u. 3 mm . . . . .	"	—	7,1	10,9	12,1	13,8	14,5	16,2	3,5	1,5	1,4	1,5	...
Übrige Walzerzeugnisse . . . . .	"	—	2,1	2,4	1,1	2,5	2,9	2,2	0,5	—	—	0,0	...
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	"	—	121,6	151,0	209,3	163,4	149,8	181,0	18,5	12,1	13,6	12,5	...
Stahlguß . . . . .	"	—	0,9	0,9	0,7	0,9	0,8	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill.kWh	312	3 983	4 435	4 975	5 532	6 168	6 890	1 819	605	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	745	921	1 532	1 854	2 820	3 103	851	301	290	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	17 100	29 639	30 384	31 147	31 910	32 710	33 530	—	—	—	—	—
Währungskurse 1 Lira =	US-Cts.	79,365	11,06	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Elsenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	3	12	—	—	101
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	18	15	7	—	—
Steinkohlen . . . . .	87	—	—	—	—	—	342	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	10	26	29	32	39	1,0	—	—	1	—	2
Roheisen . . . . .	—	23	27	26	22	21	—	—	—	1	—	—
Ferrolegierungen . . . . .	—	1	6	8	11	8	—	—	—	—	—	—
Walzstahlzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	4,6	67	90	101	185	124	—	—	—	—	—	—
Schienen . . . . .	25,8	14	3	—	22	4	—	—	—	—	—	—
Schwellen . . . . .	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl . . . . .	105,1	87	32	22	40	17	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	25	15	6	9	1	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	55	50	56	17	4	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	35	21	29	24	14	—	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	33,7	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	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-März	April	Mai	Juni	1969
Eisenerzförderung .	1000 t	103	422	745	836	1 036	1 094	1 004	1 040	289	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .	1000 t	27,5	341	374	641	981	984	1 045	1 105	312,1	100,4	115,8	96,9	...
Stahleisen .	.	.	.	.	.	.	.	.	964	279,0	...	...	...	...
Gießereiroheisen] .	" .	.	.	.	.	.	.	.	141	33,1	...	...	...	...
Rohstahlherzeugung .	1000 t	72,6	294	303	343	331	370	381	700	243,6	...	...	...	...
Rohblöcke .	1000 t	4,0	37	23	28	31	29	30	29	9,2	...	...	...	...
Stahlguß <sup>2)</sup> .	" .	.	.	.	.	.	.	.	252	76,2	...	...	...	...
Insgesamt .	1000 t	76,5	331	326	371	362	399	411	729	252,8	74,2	70,4	65,0	...
Bessemerstahl .	" .	.	2	15	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl .	" .	.	—	—	—	—	—	—	37	315	135,4	...	...	...
SM-Stahl .	" .	41,7	95	93	118	122	137	136	163	41,2	...	...	...	...
Elektrostahl .	" .	34,8	234	218	244	240	262	238	252	76,2	...	...	...	...
Walzstahlhfertigerzeug.	1000 t	97,0	284	286	330	350	365	340	554	182,0	59,5	65,7	...	...
Oberbau .	" .	16,1	24	21	8	11	32	39	30	6,6	...	...	...	...
Formstahl .	" .	23	17	39	30	26	14	12	12	5,4	...	...	...	...
Stabstahl .	" .	63,0	175	184	209	223	219	197	228	62,0	...	...	...	...
Walzdraht .	" .	18,0	57	63	73	86	88	74	81	26,0	...	...	...	...
Bandstahl .	" .	—	3	—	—	—	—	—	16	203	81,9	...	...	...
Blech über 3 mm .	" .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugn.	" .	.	2	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Geschw. Rohre .	1000 t	—	3	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht .	" .	20,0	31	29	33	33	30	29	27	...	...	...	...	...
Gußstücke .	" .	4,0	15	12	14	15	16	15	15	4,2	...	...	...	...
Schniedestücke .	" .	6	5	5	7	6	4	5	5	1,1	...	...	...	...
Stromerzeugung .	Mill. kWh	3 108	11 616	11 825	13 636	14 612	15 757	16 747	17 990	5 221	1 546	1 500	1 327	...
Gaserzeugung (Gasw.)	Mill. cbm	30,9	68,0	77,4	68,4	70,1	75,0	71,0	59,8	17,3	5,8	5,4	4,8	...
Wohnbevölkerung .	1000	3 700	4 505	4 542	4 580	4 612	4 637	4 664	4 688	—	93	82	62	...
Arbeitslose JD, MD .	F. Mark	.	27,0	33,0	33,0	31	35	63	89	—	—	—	—	—
Währungskurse <sup>a)</sup> .	US-Cts.	0,3103	31,06	31,06	31,06	31,06	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr							
	1938	1964	1965	1966	1968	1938	1964	1965	1966	1968			
Eisenerze .	2	514	969	887	638	629	—	317	169	105	115	171	...
Steinkohlen u. Anthr.	1 530	2 414	2 517	2 046	2 056	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks .	248	887	832	727	737	662	—	—	—	—	—	7	—
Schrott .	12,0	141	139	123	112	68	—	4	3	3	5	10	...
Roheisen .	29,0	15,0	2,0	4,1	5,8	40	13	481	797	707	792	685	...
Spiegelisen u. Fe-Mn .	2	2	2	1	2	3	—	—	—	—	—	1	...
Walzstahlherzeugnisse .	18,1	36,7	60,5	62,8	51,2	21	—	11	7	12	2	0	...
Rohblöcke u. Halbz.	10,4	50,4	0,7	0,8	0,8	0	—	—	—	—	—	8	...
Schienen .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwellen, Laschen usw.	1,4	0,6	0,1	0,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl .	66,4	107,4	144,7	141,0	121,0	144	—	13	17	13	38	46	...
Bandstahl .	—	27,4	28,5	31,1	22,8	28	—	—	—	—	—	—	—
Draht, gewalzt oder gezozen .	4,9	15,5	16,1	16,6	15,6	12	—	—	—	1	6	11	...
Grob- und Mittelblech .	21	174,8	184,5	217,9	221,7	112	—	—	—	—	4	79	...
Feinblech, unter 3 mm .	86,9	90,3	87,1	102,8	180	—	—	—	—	—	—	0	...
Weißblech .	32	12,3	10,2	14,4	11,2	13	—	—	—	—	—	—	0
Verzinktes Blech .	47,9	55,3	60,4	74,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Blech (El) .	0,1	0,1	1,1	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke .	—	77,1	82,6	77,9	80,7	78	—	2	4	8	12	...	...
Räder, Reifen u. Achsen .	1,7	3,0	7,5	5,2	5,3	4	—	—	—	—	—	—	1
Sonstige Ferroleg. .	0,9	5	9	9	9	12	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-Stücke .	—	2,9	4,4	2,8	2,4	2	—	3	3	—	—	—	—
Drahterzeugnisse .	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrauben, Bolzen, Muttern .	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1962 ohne Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> 1938 fertiger Guß, ab 1962 Flüssigstahl für Stahlguß. \*) Neue Finnmark ab 1. 1. 63.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 17. Jugoslawien

Bevölkerung: 20 186 000 (Mitte 1968)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.– März	März	April	May	Juni	1969
Elsenerzförderung . . . . .	1000 t	607	2 307	2 504	2 490	2 580	2 720	385	199	229	293	272	
Manganerzförderung . . . . .	"	3,8	7,8	8,1	8,6	9,8	14,1	0,5	0,1	1,7	1,2	1,6	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	450	1 310	1 169	1 133	908	835	182	65	58	53	56	
Koksverarbeitung . . . . .	"	—	1 177	1 267	1 229	2 17	1 233	301	104	104	106	103	
Braunkohlenförderung . . . . .	"	5 287	28/251	28/787	28/157	25 564	25 897	6 495	2 079	1 999	1 953	1 964	
Rohstahlproduktion insg. . . . .	1000 t	75	1 026	1 115	1 143	1 177	1 201	310	113	107	114	102	
dav. Stahlleisen . . . . .	"	—	869	940	985	1 039	1 115	295	106	104	106	88	
Gießerei-Rohreisen . . . . .	"	—	157	175	168	188	86	14	7	3	8	15	
Elektro-Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	12	50	62	74	79	85	22,4	7,8	7,9	8,4	7,1	
Rohstahlerzeug. Rohblöck.	1000 t	225	1 625	1 719	1 815	1 797	1 960	558	205	197	192	...	
Stahlguß . . . . .	"	2	52	50	44	35	37	10	4	4	3		
Insgesamt . . . . .	1000 t	227	1 677	1 769	1 859	1 832	1 997	568	209	201	195	175	
dav. S.-M.-Stahl . . . . .	"	224	1 480	1 537	1 582	1 549	1 598	426	156	146	143	122	
Elektro-Stahl . . . . .	"	3	195	229	294	278	325	104	38	38	35	34	
Oxygen-Stahl . . . . .	"	—	—	—	—	4,0	73	38	15	17	17	19	
Bessemer-Stahl . . . . .	"	—	2	8	8	1	1	—	—	—	—	—	
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	—	1 179	1 236	1 298	1 335	1 544	430	146	137	136	...	
dav. Eisenbahnbaustoffe . . . . .	"	—	96	89	105	119	89	17,8	4,2	3,1	4,9		
Formstahl . . . . .	"	—	57	55	49	44	73	18,7	4,3	3,5	9,5		
Stabstahl . . . . .	"	—	559	570	603	668	672	174,3	62,8	59,1	51,4		
Röhrenvormaterial . . . . .	"	—	40	42	57	43	51	10,8	4,2	3,4	4,1		
Walzdraht . . . . .	"	—	122	138	155	113	131	39,6	14,0	14,6	13,5		
Bandstahl . . . . .	"	—	61	93	95	181	226	73,8	24,0	24,2	23,0		
Grob- u. Mittelbl.	"	—	131	147	145	138	212	68,1	23,6	21,6	22,4		
Feinblech . . . . .	"	—	118	102	89	79	90	26,6	8,6	7,7	7,6		
Fertiger Stahlguß . . . . .	1000 t	—	39	42	36	30	32	8,7	3,2	3,4	3,2		
Schmiedestücke . . . . .	"	0,4	81	85	37	30	32	8,1	2,5	2,8	2,5		
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	—	62	90	94	88	112	26,9	10,7	9,5	9,1	11,0	
" , nahtlos . . . . .	"	—	78	70	79	77	75	19,5	6,7	6,2	5,8	7,2	
Verzinktes Blech . . . . .	"	—	23	15	19	19	22	6,1	2,3	2,0	2,0		
Elektro-Blech . . . . .	"	—	7	7	9	8	6	3,8	0,8	0,8	0,7		
Kaltgew. Band . . . . .	"	—	41	47	49	39	44	12,7	4,6	4,4	4,3		
Gezogener Draht . . . . .	"	—	90	100	118	101	114	31,6	11,6	11,8	10,0		
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	1 090	14 182	15 235	17 174	18 202	20 641	5 604	1 970	1 889	1 924	1 843	
Gaserzeugung (Gasw.) . . . . .	Mill. cbm	61,3	64,7	62,6	70,4	74,8	28,9	9,1	7,1	5,1	...		
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	1,1	1 799	2 063	2 222	2 375	2 494	643	224	214	222	221	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	15 380	19 279	19 507	19 735	19 949	20 186	—	—	—	—	—	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Elsenerze . . . . .	—	381	364	372	128	201	374	202	97	—	91	97
Manganerze . . . . .	8	41	44	35	49	36	—	—	—	—	1	—
Steinkohlen . . . . .	234	2 028	2 187	1 836	1 467	...	0,6	...	...	...	...	...
Koks einschl. Koksgrus . . . . .	241	192	111	172	114	...	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	35	120,5	99,1	120,4	25,7	88	—	8	10	10	43	28
Roheisen . . . . .	15,7	192,6	227,8	247,8	146,7	140	—	—	—	1,4	77,0	1
Ferro-Mangan . . . . .	0,8	—	—	—	—	—	7	5	3	1	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzug . . . . .	14,6	16,2	30,1	55,0	85,4	110	—	—	—	1,9	10,0	39
Eisenbahnbaustoffe . . . . .	4,1	1,7	1,0	3,4	2,3	3	—	54,2	25,1	37,3	38,1	10
Formstahl . . . . .	6,9	35,6	44,9	69,2	60,5	28	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	70,5	68,9	61,8	98,0	128
einschl. Betonstahl . . . . .	15,7	39,1	58,2	101,7	106,9	48	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	2,8	11,5	8,9	14,6	44,9	16	—	—	—	—	—	—
Bandstahl, warmgew. . . . .	2,0	78,9	47,1	74,9	74,6	61	—	—	—	1	0,8	10
Breitflachstahl . . . . .	8,8	325,2	362,6	416,9	377,6	350	—	6,2	3,9	13,8	15,7	15
Blech . . . . .	4,6	45,9	58,1	61,9	70,3	47	—	—	—	—	—	—
Weißblech u. überz. Bl. . . . .	7,5	44,2	22,9	45,7	40,2	38	—	22,0	30,6	40,1	40,5	41
Stahlrohre . . . . .	2,1	15,4	11,1	4,2	4,7	4	—	—	2	1	3	3
Radreifen, Räder, Achs. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	0,4	0,1	1,0	0,3	—	0	—	33,8	42,5	48,5	32,9	24
Guß u. Schmiedestücke . . . . .	—	4,0	2,9	2,1	1,9	1	—	—	4	5	4	5
Gezogener Draht . . . . .	1,0	38,2	19,4	32,6	26,5	16	—	2	6	6	12	8

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

Maßeinheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	69. I. Hj.	
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	4 949	13 208	16 539	16 099	19 698	21 342	22 460	12 992
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Dinar	5 047	9 879	11 164	13 644	15 251	15 646	15 795	8 016
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	114,8	1 057	1 323	1 288	1 575	1 707	1 797	1 039
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	116,1	790	893	1 091	1 220	1 252	1 264	641

## 18. Polen

Bevölkerung: 32 207 000 (Mitte 1968)

Fläche: 362 520 qkm

Einwohner je qkm: 89

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969				
								Jan.-März	April	Mai	Juni	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	2 680	2 862	3 054	3 077	3 050	746	235	238	221	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	38 104	117 354	118 833	121 978	123 881	126 633	34 221	11 045	11 496	10 593	
Kokserzeugung . . . . .	"	2 523	13 491	13 668	13 565	13 926	14 415	3 640	1 207	1 262	...	
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	10	20 280	22 626	24 508	23 922	26 878	8 077	2 463	2 440	2 220	
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	879	5 268	5 375	5 611	6 327	6 642	1 619	530	548	550	
Stahlleisen . . . . .	"	746	4 460	4 593	4 918	5 620	5 891	1 414	460	477	...	
Gießereiroheisen . . . . .	"	104	694	667	582	590	620	179	55	49	...	
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. . . . .	"	29	105	115	111	116	131	27	15	16	...	
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 441	8 573	9 088	9 850	10 412	11 007	2 786	926	941	905	
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	8 146	8 657	9 416	10 004	10 541	2 674	890	905	...	
Stahlguß . . . . .	"	19	427	431	434	408	468	112	35	36	...	
Oxygenstahl . . . . .	1000 t	—	—	—	639	976	1 150	298	102	106	...	
SM-Stahl . . . . .	"	1 402	7 886	8 849	8 439	8 637	8 988	2 268	751	762	...	
Elektrostahl . . . . .	"	39	653	700	734	770	833	211	70	71	...	
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	54	39	38	31	36	9	3	3	...	
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	1 104	5 501	5 820	6 266	6 646	6 956	1 804	613	609	...	
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	153	329	341	323	315	351	91	32	36	...	
Formstahl . . . . .	"	96	840	752	757	811	845	226	79	66	...	
Stabstahl . . . . .	"	397	1 405	1 429	1 588	1 679	1 769	455	145	159	...	
Walzdraht . . . . .	"	119	448	590	742	789	837	215	77	73	...	
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	52	151	177	213	265	279	75	21	28	...	
Bandstahl . . . . .	"	64	175	165	179	190	189	49	17	14	...	
Grobblech . . . . .	"	120	805	1 097	1 143	1 177	1 221	324	113	108	...	
Mittelblech . . . . .	"	509	383	403	443	455	118	42	40	40	...	
Feinblech . . . . .	"	103	839	886	918	977	1 010	250	87	85	...	
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	1000 t	23	134	138	134	127	130	35	10	11	...	
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	"	—	80	85	108	128	141	38	13	13	...	
Kaltgew. Blech . . . . .	"	—	544	584	609	643	665	169	56	58	...	
Weißblech . . . . .	"	—	40	59	73	87	106	27	10	10	...	
Verzinktes Blech . . . . .	"	—	119	123	122	126	129	32	11	10	...	
Elektro-Blech . . . . .	"	—	53	54	55	50	52	14	5	5	...	
Draht, gez. . . . .	"	—	262	285	315	334	368	96	31	32	...	
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	—	200	201	227	228	268	66	23	22	...	
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	—	52	294	297	317	363	375	94	29	31	...
Schmiedestücke . . . . .	"	—	26	293	315	324	338	362	96	33	33	...
Halbzeug für Verkauf . . . . .	"	—	3	115	214	219	224	270	68	20	22	...
Gufleisen u. Temperguß . . . . .	1000 t	—	1 194	1 244	1 297	1 347	1 418	—	—	—	—	
Index der Ind.-Prod. . . . .	1963 = 100	—	109	119	128	140	152	159	158	165	159	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 977	40 608	43 801	47 860	51 226	55 503	15 713	4 787	4 686	4 457	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	5 925	6 055	6 312	6 445	—	—	—	—	—	
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	282	339	400	450	475	109,0	36,1	37,2	36,0	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	31 161	31 496	31 698	31 944	32 207	—	—	—	—	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1965	1966	1967	1968	1938	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	652	9 273	9 429	10 057	11 106	12	—	19	19	7
Manganerze . . . . .	64	348	398	354	393	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	113	...	...	...	...	11 670	...	...	...	...
Koks . . . . .	67	—	67	—	—	278	2 324	2 275	2 306	2 382
Braunkohlen u. Brk. . . . .	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	427	—	—	—	—	0	—	—	33	152
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	6	797	783	700	956	11	5	13	300	431
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	26	17	74	57	11	5	56	182	144	249
Oberbaumaterial . . . . .	—	10	26	67	76	42	14	50	52	53
Form- u. Stabstahl . . . . .	4	199	228	242	312	104	268	259	314	363
Bandstahl . . . . .	1	63	72	99	63	41	15	15	23	29
Walzdraht . . . . .	—	60	17	23	57	7	52	74	75	82
Blech . . . . .	5	82	239	264	256	43	443	446	558	505
Stahlrohre . . . . .	1	51	94	94	141	38	57	44	46	85
Sonst. Walzerzeugn.	2	22	21	30	30	21	22	16	19	18

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

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

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

Bevölkerung: 14 362 000 (Mitte 1968)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 112

	Maß-einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.– März	April	1969 Mai
Elsenerzförderung . . .	1000 t	1 653	3 411	2 846	2 572	2 237	1 914	1 572	406	134	133
Manganerzförderung . . .	"	105	85	84	80	90	80	86	23	.	.
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	15 836	28 180	28 202	27 624	26 731	25 946	26 064	6 834	2 277	2 156
Kokserzeugung . . .	"	2 766	9 299	9 421	9 496	9 466	9 307	...	.	.	.
Braunkohlenförderung . . .	"	16 027	73 303	75 604	73 216	74 107	71 363	74 882	20 268	6 509	6 476
Braunkohlenbr.-Herst. . .	"	199	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Roheiserzeugung . . .	1000 t	1 823	5 254	5 716	5 869	6 269	6 822	6 921	1 722	557	634
dav. Stahleisen . . .	"	1 155	4 623	5 023	5 129	5 559	6 256	...	...	...	.
Gieß.-Roheisen . . .	"	130	559	600	646	661	521	...	...	...	.
Spieg.- u. HO. Fe.-Mn. . .	"	38	78	93	94	49	45	...	...	...	.
Rohstahlherzeugung . . .	1000 t	1 873	7 598	8 377	8 598	9 128	10 003	10 555	2 696	888	929
dav. Rohblöcke . . .	"	...	...	7 860	8 076	8 611	9 486	...	...	...	.
Stahlguß . . .	"	...	...	517	522	517	517	...	...	...	.
dav. Thomas-Stahl . . .	1000 t	208	223	234	237	241	247	...	...	...	.
Oxygeastaahl . . .	"	...	—	—	—	275	1 060	...	...	...	.
SM-Stahl . . .	"	1 665	6 291	7 002	7 196	7 402	7 436	...	...	...	.
Elektro-Stahl . . .	"	1 084	1 141	1 165	1 210	1 260	...	...	...	...	.
Walzstahlherzeugg. . .	1000 t	1 974	4 863	4 807	5 198	5 685	6 169	6 415	1 779	...	.
dav. Eisenb.-Oberb. <sup>a)</sup> . . .	"	90	300	198	201	205	190	170	40	...	.
Träger und Formstahl . . .	"	587	1 011	1 109	1 166	1 264	1 342	1 349	338	...	.
Stabstahl . . .	"	1 556	1 255	1 343	1 439	1 467	1 488	1 488	367	...	.
Walzdraht . . .	"	85	407	460	471	453	580	639	164	...	.
Röhrenvormat. <sup>a)</sup> . . .	"	—	385	450	504	500	524	534	269	...	.
Bandstahl . . .	"	—	340	432	506	556	576	633	167	...	.
Blech ü. 3 mm . . .	"	—	518	542	604	760	905	991	260	...	.
Blech u. 3 mm . . .	"	212	346	361	403	508	605	661	174	...	.
Sonst. Erzeugnisse <sup>a)</sup> . . .	"	—	105	133	115	127	105	134	35	...	.
Halbzeug z. Absatz . . .	1000 t	282	580	577	654	585	677	721	...	...	.
Weltverarbeitung											
Stahlguß . . .	1000 t	—	282	286	285	291	304	295	72	...	.
Schmiedestücke . . .	"	—	381	373	375	410	432	428	111	...	.
Verzinktes Blech . . .	"	—	—	39	42	46	77	...	...	...	.
Weißblech . . .	"	—	—	27	34	40	46	...	...	...	.
Draht . . .	"	—	—	325	376	389	416	...	...	...	.
Rohre, geschweißt . . .	"	—	182	207	236	284	298	316	77	...	.
Rohre, nahtlos . . .	"	—	548	586	659	692	714	727	189	...	.
Gußfeisen u. Temperguß . . .	1000 t	—	1 121	1 194	1 244	1 297	1 347	...	...	...	.
Index der ind. Prod. . .	1963 = 100	—	100	104	112	120	129	136	—	—	.
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	4 052	29 861	31 983	34 190	36 451	38 616	41 473	11 185	8 473	3 299
Gaserzeugung . . .	Mill. cbm	182	5 545	5 784	5 792	5 910	6 081	6 421	1 741	575	554
Erdölgewinnung . . .	1000 t	19,3	180	195	192	190	200	...	...	...	.
Wohnbevölkerung . . .	1000	14 603	13 951	14 058	14 159	14 240	14 305	14 362	—	—	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Elsenerze . . . .	1 011	9 310	9 460	—	—	—	203	—	304	—	—	—
Manganerze . . . .	103	319	334	287	—	—	1	...	—	—	—	—
Steinkohlen . . . .	1 282	—	—	—	—	—	1 481	—	—	—	—	—
Koks . . . .	118	—	50	16	63	...	694	1 888	1 835	2 396	2 168	...
Braunkohlen u. Brik. . .	541	—	—	—	—	—	1 306	—	—	—	—	—
Schrott . . . .	125	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Roheisen u. Ferroleg. . .	13	118	118	108	203	420	40	44	219	244	153	22
Walzstahlzeugnisse												
Blöcke u. Halbzeug . . .	26	249	337	279	65	70	74	347	225	190	166	203
Oberbaumaterial . . .	0	10	15	12	16	16	5	51	48	14	15	18
Form- u. Stabstahl . . .	6	104	146	139	160	190	114	848	839	801	765	753
Draht . . . .	0	5	6	6	6	6	18	207	198	182	250	311
Bandstahl . . . .	0	20	14	10	14	19	—	132	180	173	168	183
Blech . . . .	2	488	557	378	383	319	65	210	280	306	348	348
Stahlrohre . . . .	4	12	17	17	25	18	77	243	267	269	302	331
Roll. Eisenbahnzeug . .	0	2	2	1	—	5	3	6	8	7	9	7

<sup>a)</sup> Einschl. leichte Schienen, Bünd- und Uni-Stahl.<sup>a)</sup> Ab 1963 geschätzt.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

Bevölkerung: 55 283 000 (Mitte 1968)

Fläche: 244 030 qkm

Einwohner je qkm: 227

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	1969
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	12 050	18 588	15 682	13 877	12 944	18 936	6 587	994	1 049	939	
dav. halbphosphorh. Hämatit . . . . .	"	1 152	494	415	404	406	371	145	25	25	17	
Jura-Erze . . . . .	"	10 898	16 154	15 247	13 473	12 538	13 565	6 422	970	1 024	922	
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	21 363	21 691	19 544	19 091	20 340	10 295	1 556	1 670	1 434	
Materialverbrauch für die Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	29 481	29 894	26 851	26 148	27 920	14 059	2 113	2 236	1 932	
Einheimische Erze . . . . .	"	.	12 648	12 777	11 584	11 396	12 223	5 820	862	886	807	
Importierte Erze . . . . .	"	.	11 122	11 497	10 216	9 620	10 585	5 798	884	959	805	
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"	.	782	723	548	726	474	179	21	18	18	
Schlacken . . . . .	"	.	325	477	446	406	398	227	47	45	32	
Gichtstaub . . . . .	"	.	949	905	774	531	548	230	30	30	26	
Gußelsen-Schrott . . . . .	"	.	142	121	170	137	152	69	9	11	9	
Koksgrus . . . . .	"	.	2 099	2 124	1 938	1 873	2 015	1 020	151	156	137	
Kalkstein . . . . .	"	.	1 169	1 024	919	1 172	1 257	597	91	112	84	
Sonst. Stoffe . . . . .	"	.	245	248	254	287	267	121	19	19	14	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	23 064 3	19 884 9	18 996 0	17 721 9	17 606 1	16 661 1	82 207	12 304	12 618	9 706	
Kokserzeugung . . . . .	"	21 783	20 072	25 239	23 694	21 896	21 185	.	.	.	.	
Gaswerkskokos . . . . .	"	8749	8 941	7 895	7 315	6 330	4 674	.	.	.	.	
Koksofenkokos . . . . .	"	13 036	17 131	17 344	16 379	15 566	16 511	.	.	.	.	
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	189	94	88	82	80	75	.	.	.	.	
dav. in Betrieb . . . . .	"	99	70	67	55	53	53	56	56	53	51	
Roheisenerzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	6 870	17 551	17 740	15 962	15 396	16 695	8 734	1 365	1 398	1 134	
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup> . . . . .	"	1 623	2 117	2 002	1 660	1 529	1 532	814	122	131	116	
Lincolnshire . . . . .	"	882	2 767	2 741	2 562	2 439	2 728	1 360	248	248	220	
Nordostküste . . . . .	"	1 863	3 618	3 489	2 829	2 689	2 942	1 442	258	260	224	
Schottland . . . . .	"	416	1 560	1 702	1 334	1 271	1 771	843	161	176	136	
Stidwales u Monmouth . . . . .	"	676	4 491	4 793	4 685	4 657	4 788	2 264	376	332	239	
Nordwestküste . . . . .	"	733	776	706	567	473	590	291	43	53	44	
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup> . . . . .	"	677	2 221	2 307	2 324	2 338	2 344	1 178	157	197	155	
dav. Stahlrohreisen . . . . .	"	6 788	15 788	16 068	14 451	14 153	15 598	8 130	1 272	1 278	1 037	
Gießereirohreisen . . . . .	"	1 597	1 476	1 351	1 089	929	520	80	107	—	86	
Spiegelreisen . . . . .	"	26	17	21	10	9	11	3	—	—	—	
HO-Ferromangan . . . . .	"	106	164	175	160	145	157	82	13	13	11	
Verbrauch der Hochöfen												
Einheimische Eisenerze . . . . .	1000 t	11 903	3 821	2 913	2 152	1 412	1 566	909	150	145	84	
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup> . . . . .	"	4 434	5 627	5 742	5 293	5 067	5 807	3 411	534	588	447	
Eisenerze zusammen . . . . .	"	16 337	9 448	8 655	7 445	6 478	7 373	4 320	684	733	531	
Eisenerze je t Roheisen	t	2 378	0,538	0,488	0,480	0,421	0,442	0,495	0,501	0,524	0,468	
Schrott . . . . .	1000 t	269	1 693	1 663	1 491	1 480	1 342	643	98	98	84	
Schrott Je t Roheisen	kg	39	96	94	93	98	80	74	72	70	74	
Manganerze <sup>6)</sup> . . . . .	1000 t	273	415	440	389	363	420	.	.	.	.	
Sinter . . . . .	"	21 354	21 640	19 510	19 063	20 360	10 300	1 583	1 595	1 382	.	
Sinter Je t Roheisen	kg	1 217	1 220	1 222	1 238	1 219	1 179	1 180	1 141	1 219	.	
Kalkstein . . . . .	1000 t	1 851	1 566	1 642	1 475	1 195	1 283	688	101	103	83	
Sonstige Stoffe . . . . .	"	911	1 366	1 389	1 294	1 300	1 280	638	102	100	76	
Koks . . . . .	1000 t	7 710	12 248	12 066	10 756	10 109	10 949	5 686	881	909	741	
Koks Je t Roheisen	kg	1 122	698	680	674	657	656	651	645	651	653	
Roheisenbestände <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	.	1 014	843	866	772	763	472	472	552	629	
Stand der Stahlwerke												
SM-Öfen . . . . .	Anzahl	.	264	241	232	217	202	.	.	.	.	
Thomaskonverter . . . . .	"	.	8	8	3	3	2	.	.	.	.	
Stock-Konverter . . . . .	"	.	5	5	5	3	3	.	.	.	.	
Elektroöfen . . . . .	"	.	418	428	432	436	427	.	.	.	.	
Tropenakkonverter . . . . .	"	.	38	32	30	21	20	.	.	.	.	
LD-Konverter . . . . .	"	.	18	15	15	15	16	.	.	.	.	
Rotoröfen . . . . .	"	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	
Kaldo . . . . .	"	.	61	61	5	5	6	.	.	.	.	

<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 importierten Erzen enthalten. <sup>6)</sup> Bestände bei den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken, Gießereien, Frisch- und Schweiß-eisenwerken.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

	Maß-einheit	1938	1944	1945	1946	1947	1948	Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	10 313	26 068	26 844	24 160	23 802	25 793	14 086	2 145	2 044	1 727
Stahlguß . . . . .	"	252	583	596	545	476	484	1 131	605	98	100
insgesamt . . . . .	1000 t	10 565	26 651	27 439	24 705	24 279	26 277	14 289	2 186	2 085	1 762
dav. Derbyshire usw.) . . . . .	"	451	1 262	1 173	1 057	1 082	1 131	605	41	41	35
Lincolnshire . . . . .	"	1 100	3 092	3 135	2 814	2 866	3 103	1 701	263	209	247
Nordostküste . . . . .	"	2 315	4 875	4 887	3 919	3 879	4 165	2 298	355	364	283
Schottland . . . . .	"	1 627	3 022	3 102	2 721	2 641	3 121	1 722	261	240	242
Südwales u. Monmouth . . . . .	"	1 788	6 423	6 886	6 495	6 370	6 640	3 458	528	508	310
Sheffield . . . . .	"	1 547	3 097	3 325	2 993	2 803	3 270	1 857	298	244	258
Nordwestküste . . . . .	"	233	370	349	254	262	292	185	29	30	19
Sonst. Bezirke <sup>a)</sup> . . . . .	"	1 453	4 510	4 602	4 453	4 376	4 555	2 462	354	390	316
dav. Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	438	1 464	569	15	—	—	—	—	—	—
L.D.-Stahl . . . . .	"	—	2 545	4 013	4 794	5 003	5 599	3 128	505	530	304
Kaldo-Stahl . . . . .	"	—	268	1 541	1 657	1 705	1 798	911	130	93	76
SM-Stahl . . . . .	"	9 616	18 786	17 490	14 601	13 867	14 409	7 583	1 116	1 079	924
Elektro-Stahl . . . . .	"	220	2 986	3 493	3 398	3 473	4 217	2 506	410	357	351
Sonstiger Stahl . . . . .	"	286	604	334	241	231	256	162	25	26	17
dav. Legierter Stahl (Blöcke)											
Nickel-Stahl . . . . .	1000 t	—	31	30	22	21	20	11,1	1,8	1,5	1,2
Nickel-Chrom . . . . .	"	117	103	85	80	101	63,9	10,7	8,3	7,7	7,7
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	"	361	348	296	274	362	198,4	36,0	32,8	32,8	32,8
Chrom-Molybdän . . . . .	"	219	244	231	212	219	152,2	21,9	23,3	20,6	20,6
Mangan-Molybdän . . . . .	"	241	263	222	183	233	126,5	20,6	17,9	17,6	17,6
Chrom-Vanadium . . . . .	"	10	11	15	15	18	10,6	1,7	1,4	0,9	0,9
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	276	270	272	218	260	135,3	21,9	20,5	18,3	18,3
Sonst. leg. Stahl . . . . .	"	305	298	257	225	273	157,2	26,9	21,4	24,1	24,1
Rost u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	220	240	218	216	226	124,2	18,5	15,3	16,1	16,1
Schnellarbeitsstahl . . . . .	"	20	19	16	14	15	7,4	1,1	1,1	1,1	1,1
Leg. Blöcke zusammen . . . . .	1000 t	—	1 800	1 815	1 634	1 450	1 768	986,7	161,2	143,5	140,2
Leg. Stahlguß . . . . .	"	149	161	155	141	135	73,2	12,1	12,5	11,8	11,8
Leg. Stahl insgesamt . . . . .	1000 t	—	1 949	1 976	1 789	1 600	1 903	1 059,9	173,3	156,0	152,0
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen f. L.D.-Stahl . . . . .	1000 t	—	2 174	3 852	4 072	4 228	4 725	2 637	426	449	337
Kaldo-Stahl . . . . .	"	—	233	420	387	408	434	239	29	40	29
SM-Stahl . . . . .	"	4 228	11 180	10 402	8 579	8 057	8 648	4 530	668	649	576
Elektro-St. . . . .	"	—	124	127	170	134	140	134	17	14	15
Th.u.sonst.St. . . . .	"	693	2 183	2 007	1 346	1 381	1 409	721	114	53	41
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	4 921	15 893	16 307	14 553	14 157	15 356	8 271	1 254	1 204	998
" je t Rohstahl . . . . .	kg	466	596	595	589	583	584	579	574	577	566
Schrott f. L.D.-Stahl . . . . .	1000 t	—	767	1 243	1 377	1 455	1 641	918	148	157	112
" Kaldo-Stahl . . . . .	"	—	82	170	284	323	347	197	26	34	26
" SM-Stahl . . . . .	"	5 885	9 498	8 934	7 566	7 813	7 326	3 925	584	561	455
" Elektro-Stahl . . . . .	"	341	3 040	3 601	3 457	3 572	4 380	2 567	426	372	364
" Th.u.sonst.St. . . . .	"	194	205	194	182	195	89	13	9	9	9
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	6 226	18 582	14 086	12 879	12 846	18 889	7 696	1 197	1 134	966
" je t Rohstahl . . . . .	kg	589	610	513	521	529	529	539	548	544	548
Erze, Schläcken usw. . . . .	1000 t	977	2 027	1 838	1 548	1 454	1 592	818	123	118	108
Flußmittel . . . . .	"	902	2 346	2 378	2 158	2 091	2 282	1 211	185	170	145
Sonst. Stoffe . . . . .	1000 t	830	592	555	423	402	430	220	33	30	29
Verbrauch von Legierungs-metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung											
Nickel-Metall . . . . .	1000 t	—	16,3	17,3	15,1	13,6	15,1	—	—	—	—
Molybdän-Metall . . . . .	"	—	3,5	4,0	3,9	3,4	3,8	—	—	—	—
Wolfram-Metall . . . . .	"	—	1,0	1,0	0,7	0,5	0,5	—	—	—	—
Vanadium-Metall . . . . .	"	—	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	—	—	—	—
Kobalt-Metall . . . . .	"	—	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	—	—	—	—
Ferromangan											
bis 3% Kohlenst. . . . .	"	—	19,1	20,8	19,7	19,1	23,0	—	—	—	—
76 bis 80% Mn . . . . .	"	187,1	195,4	171,1	168,9	184,6	—	—	—	—	—
Spiegelalulen . . . . .	"	—	18,5	18,4	12,8	10,0	10,1	—	—	—	—
Sil.-Spiegel . . . . .	"	—	0,3	0,3	0,0	0,0	—	—	—	—	—
Sil.-Mangan . . . . .	"	35,1	34,5	27,1	24,8	27,0	—	—	—	—	—
Ferro-Chrom . . . . .	"	49,5	54,9	49,6	43,8	48,7	—	—	—	—	—
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	—	3,8	4,6	4,6	4,4	4,7	—	—	—	—
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	—	2,4	2,8	2,0	1,6	1,1	—	—	—	—
Ferro-Silizium . . . . .	"	—	86,0	91,4	86,2	80,6	86,9	—	—	—	—
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	—	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—
Kalz.-Silizium . . . . .	"	—	1,5	1,4	1,2	1,0	0,9	—	—	—	—
Ferro-Phosphor . . . . .	"	—	1,2	1,2	1,4	1,3	1,7	—	—	—	—
Ferro-Niobium . . . . .	"	—	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	—	—	—	—
Ferro-Titan . . . . .	"	—	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8	—	—	—	—

<sup>1)</sup> u. <sup>2)</sup> Siehe Roheisenerzeugung.

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969				
								Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	
Walzstahlfertigerzeugung .	1000 t	7 197	19 138	19 430	17 801	17 242	18 784	10 400	1 614	1 552	1 335	
dav. Schwere Schienen .	"	459	352	365	280	227	239	119	20	18	14	
Schwellen, Laschen usw. .	"	39	23	36	20	42	25	16	2,8	3,0	2,0	
Leichte Schienen u. Zubehör .	"	41	18	20	18	16	12	5,3	0,4	1,0	0,4	
Form- u. Stabstahl, schwer <sup>1)</sup> .	"	1 568	2 379	2 486	2 042	2 195	2 248	1 238		206	192	211
Röhrenrund- u. Vierkantstahl .	"		478	504	464	381	308	252				
Form- u. Stabstahl, leicht <sup>2)</sup> .	"	1 322	3 590	3 724	3 212	3 014	3 040	1 728	296	255	222	
Walzdraht .	"	446	1 713	1 774	1 627	1 630	1 981	1 080	159	168	132	
Bandstahl, warmgewalzt .	"	235	1 194	1 140	1 054	969	1 134	647	100	86	78	
Röhrenstreifen .	"	243	684	690	651	624	688	349	52	82	43	
Grob- u. Mittelblech, 3 mm u. mehr .	"	1 394	3 405	3 223	3 153	3 046	3 308	1 886	311	275	243	
Feinblech, verzinkt .	"	252	331	332	349	349	377	264	43	41	25	
Feinblech, sonst. mit u. ohne Überzug .	"	578	3 765	3 906	3 717	3 491	4 025	2 140	313	335	286	
Weiß-, Matt- u. Schwarzblech .	"	620	1 205	1 231	1 234	1 257	1 273	700	113	116	79	
Bandstahl, kaltgewalzt .	1000 t	74	599	559	543	512	601	346	57	51	39	
Blankstahl .	"	121	634	641	572	520	579	320	65	47	44	
Stahlrohre u. Verbind.-St. .	"	676	1 452	1 551	1 519	1 392	1 465	790	145	144	89	
Gezogener Draht .	"	508										
Radreifen, Räder, Achsen .	"	161	93	112	92	79	81	42	6,5	6,6	5,7	
Gesenkschmiedestücke .	"	182										
Sonstige Schmiedestücke .	"	72	206	199	185	159	161	87	14	13	11	
Gußstücke .	"	144	307	317	291	250	282	143	22	23	19	
dav. aus legiertem Stahl												
Bandstahl .	1000 t		26	27	28	28	35	19,0	3,4	2,7	2,1	
Blech über 4,47 mm .	"	56	69	66	64	76	39,1	6,4	6,2	4,4		
" unter 4,47 mm .	"	51	51	51	55	57	32,0	4,9	4,5	3,8		
Blankstahl .	"	84	87	80	65	69	39,9	7,4	5,9	4,6		
Draht .	"	42	47	49	52	66	32,8	5,5	5,8	3,1		
Stabstahl .	"	492	518	472	408	404	249,9	43,5	35,2	32,4		
Stahlrohre .	"	123	142	145	122	125	70,0	13,7	13,0	6,1		
Radreifen, Räder usw. .	"	5,6	7,2	6,4	6,0	5,2	3,2	0,4	0,7	0,4		
Schmiedestücke .	"	98	99	92	83	86	47,5	7,8	7,9	6,2		
Stahlguß .	"	89	94	90	79	81	46,0	9,2	7,5	6,0		
Schnelldrehstahl <sup>3)</sup> .	"	10	12	10	9,3	9,6	5,3	0,9	1,0	0,6		
Sonst. Werkzeug- u. Magnetstahl <sup>4)</sup> .	"	23	25	24	20	21	11,1	1,9	2,1	1,5		
Erzeugung von Schweißstahl .	1000 t	180	10,9	8,9	4,8	4,7	4,0					
dav. durch Puddeln .	"	55	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1					
" Schweißpakete .	"	125	10,3	8,5	4,4	4,4	3,9					
Walzerzeugung aus Schweißstahl .	1000 t	142	10,7	9,0	7,6	6,1	5,0					
dav. Form- u. Stabstahl .	"	109										
Röhrenstreifen .	"	29										
Schrottentfall bei Hochöfen u. Sinteranlagen <sup>5)</sup> .	1000 t		719	622	601	538	481					
bei Stahlwerken u. Stahlg. .	"		7 642	7 725	7 002	6 796	7 310					
" Eisenhüttereiern .	"		1 624	1 584	1 537	1 433	1 426					
" Puddelwerken usw. .	"		12	11	9	8	9					
Zusammen .	"		9 998	9 944	9 149	8 775	9 226					
Schrottkauf bei Hochöfen u. Sinteranlagen .	1000 t		1 177	1 166	1 090	1 086	1 028					
" Stahlwerken u. Stahlg. .	"		6 585	6 787	6 299	6 309	7 079					
" Eisenhüttereiern .	"		2 590	2 565	2 494	2 341	2 427					
" Puddelwerken usw. .	"		280	277	300	277	257					
Zusammen .	"		10 612	10 795	10 183	10 013	10 791					
Schrottentfall u. -zukauf insg. .	1000 t		20 610	20 738	19 332	18 788	20 017					

<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 darüber, Träger und H-Stäbe unter 3", Betonstahl, sonstiger Stab- und Formstahl unter 3", Flachstahl 5" und darüber Grubenbögen und Zubehör. <sup>3)</sup> Versand. <sup>4)</sup> Kreislaufmaterial.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**8. Großbritannien**

	Maß- ein- heit	1969										
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen</b>												
u. Sinteranlagen . . . . .	1000 t	269	1 834	1 784	1 661	1 617	1 493	712	108	108	92	
" Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	"	6 234	13 582	14 152	12 879	12 846	13 889	7 696	1 197	1 134	966	
" Eisengießereien . . . . .	"		4 103	4 152	4 003	3 830	3 846					
" Puddelwerken usw. . . . .	"		287	285	308	205	262					
Zusammen	1000 t		19 895	20 374	18 851	18 588	19 490					
<b>Schrottbestände bei Hoch- öfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t		74	66	80	60	56					
" Stahlwerken u. Stahlg. . . . .	"		958	932	928	769	850					
" Eisengießereien . . . . .	"		295	295	310	243	245					
" Puddelwerken usw. . . . .	"		15	16	12	11	16					
Zusammen	1000 t		1 342	1 309	1 331	1 083	1 167	978	978	1 183	1 314	
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>												
<b>Steinkohle in</b>												
Hüttenkokereien . . . . .	1000 t		17 960	17 812	16 386	15 630	17 287	8 834	1 391	1 693	1 285	
Eisen- u. Stahlindustrie . . . . .	"		1 965	1 576	1 155	805	726	444	56	51	48	
für Gaserzeugung . . . . .	"		974	798	536	352	338					
" Dampferzeugung . . . . .	"		735	581	471	341	308					
" sonst. Zwecke . . . . .	"		256	197	148	112	80					
Eisengießereien . . . . .	1000 t		212	187	154	129	114					
<b>Koks in der</b>												
Eisen u. Stahlindustrie . . . . .	1000 t		12 563	12 413	11 093	10 354	11 170	5 978	919	950	775	
Hochofenkoks . . . . .	"		7 712	12 243	12 066	10 756	10 110	5 970	918	949	774	
sonst. Koks . . . . .	"			178	205	206	125	220	8	1	1	
in Eisengießereien . . . . .	1000 t		1 090	1 097	1 018	942	953					
<b>Erzeugung von Strom</b>												
Insgesamt . . . . .	Mill. kWh	24 372	182 792	195 993	202 564	209 368	221 444	123 227	15 577	14 631	...	
in Werken der Eisen schaffenden Industrie . . . . .	"		3 018	3 027	2 808	2 718	2 779	1 466	201	239	206	
Fremdbezug der Eisen schaffenden Industrie . . . . .	"		8 601	9 123	8 694	8 647	9 411	5 182	793	884	671	
<b>Erzeugung von Gas</b>												
in öffentl. Werken <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. cbm	9 888	22 246	23 288	24 898	25 389	26 732	15 852	1 782	...	...	
in Werken der Eisen schaffenden Industrie . . . . .	Mill. cbm		3 838	3 826	3 431	3 289	3 333					
dav. verbraucht . . . . .	"		3 755	3 761	3 401	3 235	3 249					
in Stahlwerken . . . . .	"		2 686	2 735	2 461	2 347	2 454					
in Gaswerken . . . . .	"		978	937	837	780	688					
in sonst. Betrieben . . . . .	"		91	80	104	108	107					
<b>Verbrauch von Zink für verzinkte Produkte . . . . .</b>	1000 t		101,2	97,5	96,2	95,6	95,8					
<b>Verbrauch von Zinn i. Weißbl.</b>	"		9,6	9,3	9,2	9,1	8,7					
<b>Beschäftigte<sup>2)</sup>)</b>												
<b>Arbeiter in Eisenerzbergbau</b>	Anzahl		2 500	2 370	2 000							
Hüttenkokereien . . . . .	"		4 780	4 860	4 680							
Hochofenbetrieb . . . . .	"		10 690	10 280	9 680							
Puddelwerken . . . . .	"		220	220	160							
Stahlwerken . . . . .	"		20 800	20 630	18 220							
Feinblechwalzw. . . . .	"		13 220	12 830	12 170							
Sonst. Walzw. . . . .	"		49 760	49 610	48 940							
Weißblechwerken . . . . .	"		3 240	3 120	3 170							
Schmiedebetrieb . . . . .	"		4 850	4 860	4 700							
Stahlgießereien . . . . .	"		16 770	17 350	16 880							
Stahlrohr- u. Fittingswerken . . . . .	"		18 830	18 480	18 670							
Zusammen	Anzahl		145 160	144 610	137 270							
davon weiblich . . . . .	"		2 890	2 900	2 780							
in Hilfs- u. Nebenbetr. . . . .	Anzahl		95 650	96 200	91 200							
Arbeiter insgesamt . . . . .	Anzahl		240 810	240 810	228 470							
Angestellte . . . . .	"		56 350	58 490	59 350							
Beschäftigte insgesamt	Anzahl		297 160	299 300	287 820							
Arbeiter im Steinkohlen- Bergbau <sup>3)</sup> . . . . .	Anzahl	781 700										
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	47 494	54 068	54 436	54 744	55 068	55 283					
Arbeitslose . . . . .	1000	1 881	413	360	391	599	601	597	534	551		
Währungskurse . . . . .	£ = \$	4,8894	2,789	2,802	2,789	2,407	2,384	2,301	2,391	2,392	2,382	

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

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**8. Großbritannien**

**Außenhandel**

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	5 247	14 553	18 897	19 160	16 217	16 338	17 896	9 134	1 510	1 578	1 592
Manganerze . . . . .	196	310	533	502	371	411	482	239	57	41	22
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9	66	57	56	87	70	71	43,9	6,1	6,1	4,1
Koks . . . . .	3										
Schrott . . . . .	826	4,9	5,2	74	5,4	3,3	3,1	70,7	51,0	91,4	20,4
Roheisen . . . . .	401	192	341	322	391	271	226	107,3	20,1	11,6	14,6
Ferrolegierungen . . . . .	48	214	268	309	266	255	280	168,3	34,8	28,9	27,3
Roheisen u. Ferroleg. zus. .	450	406	600	631	657	526	506	275,6	54,9	40,5	41,9
Walzstahlerzeugnisse . . . . .											
Eisenhalbzeug . . . . .	379	262	465	30	104	284	475	450,5	88,7	92,0	95,7
Warmbreitband . . . . .		247	176	0,1	19	24	116	29,3	3,2	15,2	15,9
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	21	0,3	—	0,5	1,2	0,6	0,7	0,3	0,2	0,1	
Walzdraht . . . . .	61	81	86	34	61	148	155	42,1	3,9	3,7	1,0
Träger . . . . .	57										
Stabstahl und Formstahl . . . . .	162	201	225	114	187	386	412	196,8	26,1	26,3	11,6
Bandstahl . . . . .	50	13	43	37	26	39	63	24,3	2,7	3,5	1,8
Grob- u. Feinblech mit u. ohne Überzug . . . . .	70	385	548	285	424	560	677	303,6	43,2	45,6	31,6
Stahlrohr u. Verbind. St. . . . .	24	15	22	63	69	197	251	34,7	8,1	9,6	8,8
Gußrohre u. Verbind.-St. . . . .	2	0,6	1,6	2,1	7,1	7,1	6,9	3,7	0,9	0,7	0,4
Gezogener Draht . . . . .	11	5,8	5,5	5,3	5,8	7,1	8,0	4,9	0,8	1,1	0,6
Schmiedestücke . . . . .	4	0,5	0,4	0,9	1,2	0,6	0,6				

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	8 002	5 965	3 856	2 812	1 867	2 704	1 764,9	287,5	279,4	290,6
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	1 183	643	254	267	175	171	128,0	24,4	42,0	41,7
Schrott . . . . .	188	1 084	714	430	279	1 134	913	365,2	94,0	47,1	26,0
Roheisen . . . . .	96	88	39	89	41	134	66	50,6	0,7	0,4	0,5
Ferrolegierungen . . . . .	7	6,9	16	19	29	26	30	3,7	0,7	0,9	0,7
Roheisen u. Ferroleg. zus. .	102	95	55	108	70	160	96	54,3	1,4	1,3	1,2
Walzstahlerzeugnisse . . . . .											
Eisenhalbzeug . . . . .	22	40	99	104	109	330	246	40,2	11,2	7,9	10,0
Warmbreitband . . . . .		8,8	299	193	113	61	213	85,3	12,1	19,8	4,7
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	150	0,6	173	306	172	162	149	78,0	16,5	19,0	9,2
Walzdraht . . . . .	3	103	99	76	71	110	258	97,5	16,5	26,3	10,7
Träger . . . . .	30	160	611	701	604	606	787	367,1	76,2	81,8	71,6
Stabstahl und Formstahl . . . . .	187	424									
Bandstahl . . . . .	38	160	104	96	98	103	103	48,7	12,5	9,6	8,8
Grob- und Mittelblech . . . . .	134	280	374	345	343	506	465	179,8	34,7	49,0	38,3
Feinblech . . . . .	79	925	778	855	975	933	977	278,0	32,1	58,4	52,0
Weiß- und Mattblech . . . . .	330	465	395	397	403	422	389	174,4	35,3	32,4	29,6
Verzinktes u. sonst. Blech . . . . .	154	157	183	217	187	232	205	89,6	13,5	20,7	18,0
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	45	32	30	42	32	25	18	6,7	0,8	1,3	1,4
Stahlrohr u. Verbind. St. . . . .	221	409	446	461	355	312	414	210,3	36,6	43,7	41,4
Gußrohre u. Verbind. St. . . . .	95	104	104	98	88	61	76	34,3	4,7	5,2	6,0
Gezogener Draht . . . . .	48	117	123	126	105	101	124	59,7	11,8	10,4	11,0
Schmiedestücke . . . . .	2										

<sup>1)</sup> Einschl. Koks und Briquetts.

<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: 3 819 000 (Mitte 1968)

Fläche: 308 406 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- März	1969	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	2 395	2 747	2 820	3 803	4 102	1 099	299	326	357	
Steinkohlenförderung (Spitzbergen) <sup>1)</sup>	1000 t	299	442	435	411	408	330	114	39	36	32	
Bohleisenerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	38	438	526	631	664	680	171	58	59	57	
Ferrolegierungen aller Art.	"	136	441	555	508	640	703	185	65	68	62	
Roheisen u. Ferrolegerungen	1000 t	174	879	1 081	1 189	1 304	1 384	356	123	127	119	
Rohstahlerzeugung	1000 t	68	615	686	715	790	824	227	67	69	74	
darunter Elektrostahl	"	68	377	403	400	418	440	120	35	35	40	
Oxygenstahl	"	—	238	288	315	372	385	107	32	34	34	
Walzstahlfertigung	1000 t	80	328	364	386	387	410	116	32,6	29,8	38,4	
Eisenbahnoberbaustoffe	"	10	10	8	5	5	5	0,5	0,7	0,9	0,3	
Träger- u. Formstahl	"	65	69	81	74	66	21,7	10,2	7,4	8,0		
Stabstahl	"	46	174	219	239	230	267	75,9	18,9	18,0	26,9	
Walzdraht	"	79	73	60	78	72	18,2	2,7	3,4	3,2		
Bandstahl u. Röhren- streifen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Grobblech	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Blech unter 3 mm	"	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Weißblech	"	16	9,0	18	32	37	43	11,4	3,6	4,0	3,6	
Gezogener Draht	1000 t	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gussstücke	1000 t	4	18	14	15	16	15	4,3	1,4	1,4	1,6	
Schmiedestücke	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stromerzeugung	MWh, kWh	9 927	43 942	48 950	48 337	52 814	60 123	17 381	4 929	4 516	3 908	
Gaserzeugung der Gaswerke	MWh, cbm	43,6	81,4	31,9	33,4	29,2	29,2	11,3	2,6	1,8	1,2	
Wohnbevölkerung	1000	2 900	3 695	3 728	3 753	3 785	3 819	—	—	—	—	
Arbeitslose	1000	—	15,5	18,4	11,9	11,4	16,5	26,2	17,7	9,8	7,1	
Währungskurse	1 Krone = US-Cts	24,566	13,97	13,99	13,97	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze	2	19,1	15,8	8,7	7,7	14	1 553	1 374	1 437	2 383	2 739	
Manganerze	124	360	510	489	535	647	—	4	12	13	2	
Steinkohlen	2270	277	366	372	422	—	—	84	138	130	140	
Koks	660	767	681	742	631	—	—	3,4	99	29	48	
Schrott	7	27,3	61,4	39,1	24,0	13	16	8,6	11,2	15,0	6,4	
Roheisen	12	10,4	15,0	18,8	16,5	18	27	124,2	137,7	183,2	155,3	
Ferrolegierungen	0,1	—	—	—	—	2	101	292,2	498,2	475,2	533,4	
Roheisen u. Ferrolegerungen	12	10,4	15,0	18,8	16,5	20	128	416,4	635,9	658,4	677,7	
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rohblöcke u. Halbzeug	15	8,1	16,0	6,5	3,9	8	0,1	105,6	108,0	112,0	175,1	
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>1)</sup>	6,4	25,2	22,7	14,7	9,6	6	—	2,1	2,6	1,5	0,1	
Träger- u. Formstahl	32	55,8	64,8	53,6	80	81	—	23,4	46,7	57,8	57,0	
Stabstahl	45	93,6	104,5	109,4	103	102	2,9	88,8	84,6	95,7	98,7	
Walzdraht	14	35,5	43,3	40,5	46,6	48	—	40,3	31,6	25,5	30,8	
Bandstahl	11	54,0	53,0	57,5	73,2	67	—	—	0,2	0,3	0,4	
Warmblechreitband	—	71,0	66,4	63,6	52,8	56	—	—	—	—	—	
Blech über 3 mm (Schiffab.)	156,4	278,7	313,7	313,1	307	—	—	—	—	—	—	
Anderes Blech über 3 mm	44	81,5	—	—	—	—	—	12,5	17,5	16,0	10,6	
Blech unter 3 mm	—	75,6	78,3	77,6	91,4	129	—	41,4	29,6	14,7	19,1	
Weißblech u. verz. Blech	0,6	27,1	18,6	19,5	16,0	11	5,7	5	13	2,8	5,8	
Blech, verzinkt	—	13	29,6	36,2	38,0	45,1	—	1,9	—	3,8	8,7	
Blech, verblebt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13	37,0	40,2	4 9,0	51,0	51	—	23,6	23,8	22,1	20,2	
Gußrohre u. Verb.-Stücke	10	14,6	14,7	16,2	15,0	—	—	1,9	2,0	0,8	1,3	
Gezogener Draht	13	8,3	10,5	11,2	9,0	9	—	2,9	3,2	3,9	5,9	

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

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

## 10. Österreich

Bevölkerung: 7 349 000 (Mitte 1968)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 88

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969				
								Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 563	3 536	3 475	3 473	3 482	1 942	319	336	...	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	103	59	20	14	—	—	—	—	—	
Kokserzeugung <sup>a)</sup> . . . . .	"	1 906	1 838	1 697	1 621	1 713	837	151	149	...	...	
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 340	5 761	5 450	5 283	4 604	4 191	1 830	348	318	...	
Rohseiserzeugung insgesamt .	1000 t	551	2 204	2 200	2 195	2 140	2 474	1 369	240	251	251	
davon: Stahleisen . . . . .	"	544	2 174	2 145	2 165	2 140	2 474	1 369	240	251	251	
Holzkohlenrohreisen . . . . .	"	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gleiserreihosen . . . . .	"	—	30	55	30	—	—	—	—	—	—	
Rohstahlherzung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rohblöcke . . . . .	"	650	3 121	3 147	3 122	2 955	3 392	—	—	—	—	
Stahlguß . . . . .	"	19	73	74	71	68	75	—	—	—	—	
Insgesamt . . . . .	1000 t	669	3 194	3 221	3 193	3 023	3 467	1 934	349	323	348	
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	53	1 963	1 967	1 958	2 025	2 420	—	—	—	—	
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	568	824	840	837	604	617	—	—	—	—	
Elektrostahl . . . . .	"	103	407	414	398	394	430	—	—	—	—	
Walzstahlfertigerzeugung insg. .	1000 t	453	2 275	2 283	2 348	2 193	2 522	1 367	237	221	244	
davon: Eisenbahnoberbaustoffe .	"	45	58	68	56	53	79	48,7	7,1	7,3	8,8	
Träger und Formstahl . . . . .	"	58	48	56	73	48	53	31,0	5,5	4,7	4,4	
Stabstahl . . . . .	"	173	403	445	469	385	437	230,6	40,0	30,5	44,4	
Walzdraht . . . . .	"	62	236	259	255	269	302	161,6	26,0	25,8	28,1	
Bandstahl . . . . .	"	27	194	177	168	161	195	108,5	16,1	18,4	17,6	
Breitflachstahl . . . . .	"	—	4,8	3,4	6,1	5,7	7,7	4,0	0,9	0,9	1,2	
Grobblech . . . . .	"	36	307	295	278	265	322	212,1	39,8	35,6	40,9	
Mittelblech . . . . .	"	10	79	65	72	76	78	43,8	8,0	7,7	9,7	
Feinblech . . . . .	"	42	520	429	428	416	451	214,6	39,5	35,7	33,8	
Warmgew. Coils über 3 mm .	"	—	102	116	92	93	120	54,0	11,2	10,7	12,8	
" " unter 3 mm . . . . .	"	323	370	451	422	479	257,3	43,0	44,3	42,4	—	
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	16	29	29	28,4	33	34	18,0	4,5	3,3	4,9	
Rohre, geschweißt . . . . .	"	15	64	90	85	89	113	55,0	—	—	—	
Rohre, nahtlos . . . . .	"	—	5,7	2,6	8	6	6	0,4	0,1	0,0	0,0	
Schmiedestücke . . . . .	"	13	76	77	76	64	73	43,6	8,3	7,0	8,1	
Beschäftigte <sup>a)</sup> . . . . .	Anzahl	17 794	64 431	70 046	68 269	63 262	62 752	59 747	60 245	60 129	...	
Stromerzeugung (öffentl. Werke) .	Mill. kWh	2 994	17 216	18 805	20 415	20 925	22 204	11 208	1 993	2 075	...	
Gaserzeugung der Gaswerke .	Mill. ccm	362	877	864	821	774	800	460	35	—	—	
Erdigewinnung . . . . .	1000 t	57	2 663	2 855	2 757	2 685	2 724	1 343	227	238	...	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 753	7 215	7 255	7 290	7 323	7 349	—	—	—	—	
Arbeitslose, J D . . . . .	1000	244	65,8	65,5	61,4	64,6	70,8	84,0	36,5	—	—	
Währungskurse 1 Schilling <sup>a)</sup> .	= US-Cts	18,73	3,865	3,862	3,860	3,871	3,865	3,876	3,870	—	—	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938 <sup>a)</sup>	1964	1965	1966	1967	1968	1938 <sup>a)</sup>	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	4	1 107	1 119	1 175	904	1 375	84	0,1	0,0	0,1	0,4	0,6
Manganerze . . . . .	0	0,6	1,0	1,3	0,6	0,8	—	10,1	—	—	0,0	0,0
Steinkohlen . . . . .	1 534	3 835	3 628	3 405	3 165	3 365	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Koks . . . . .	135	909	966	990	987	1 018	0	0,0	2,8	10,6	48,3	124,9
Schrott . . . . .	44	143,6	107,9	54,6	12,6	61,4	5	3,9	3,7	5,5	11,6	6,1
Ferrolegierungen . . . . .	6	19,3	19,1	20,3	19,1	...	1	3,4	3,7	4,0	4,4	25,3
Roheisen . . . . .	16	194,4	237,3	156,1	98,3	112,5	8	1,7	50,7	0,7	9,0	14,6
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	7,3	31,0	50,7	91,7	161,4	9	8,6	6,4	8,7	9,9	45,2
Warmbreitband . . . . .	—	—	0,4	1,3	6,1	8,5	—	376,5	379,8	391,2	352,1	414,4
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	0	1,3	0,7	1,8	0,9	1,8	8	18,9	19,7	15,9	16,0	43,9
Form- und Stabstahl . . . . .	3	34,1	43,0	44,7	39,0	49,1	41	105,7	108,6	130,5	118,1	111,4
Walzdraht . . . . .	1	1,4	0,6	4,7	1,8	3,9	—	30,9	41,5	43,1	46,0	52,4
Bandstahl . . . . .	0	2,7	3,9	4,8	3,8	5,0	2	54,2	40,4	45,8	51,0	45,9
Blech, 3 mm u. darüber . . . . .	0	2,0	1,9	4,8	4,2	5,3	7	150,4	136,6	120,4	146,1	149,2
Blech unter 3 mm . . . . .	1	3,8	12,6	20,5	29,2	18,7	2	315,0	296,4	319,2	332,9	351,8
Weißblech . . . . .	1	16,5	15,2	19,1	19,7	23,6	—	6,7	3,7	4,1	10,0	5,7
Sonstiges Blech . . . . .	2	15,5	15,3	18,6	18,3	19,3	1	24,7	28,9	27,9	22,6	21,3
Radreifen usw. . . . .	0	7,1	8,8	8,6	8,5	8,4	0	1,3	0,8	1,1	0,2	0,1
Stahlrohre u. Verb.-Stücke .	4	74,7	76,1	117,3	74,9	73,6	1	31,5	36,3	43,6	41,5	55,1
Bandstahl, kaltgeg. . . . .	0	1,2	2,0	3,0	3,0	4,5	2	15,2	18,2	15,0	16,8	23,2
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0	17,4	11,3	14,0	12,1	14,1	6	74,3	55,3	58,5	69,2	74,3

<sup>a)</sup> Zechen- und Hüttenkoks. <sup>b)</sup> Bergwerke und Eisen schaffende Industrie. <sup>c)</sup> Amtl. Grundkurs. <sup>d)</sup> 1938 ohne die Einfuhr aus und Ausfuhr nach dem Deutschen Reich.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 11. Portugal

Bevölkerung: 9 505 000 (Mitte 1968)

Fläche: 91 971 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 103

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-März	April	Mai	Juni	1969
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	208	193	186	196	205	45,1	15,0	16,0	12,0	
Manganerzförderung . . . . .	"	0,5	7	7,8	9	10	10	1,9	0,6	0,7	...	
Steinkohlenförderung . . . . .	"	308	444	428	418	443	397	94,3	32,5	30,2	21,9	
Braunkohlenförderung . . . . .	"	18	102	89	51	39	31	4,7	1,5	1,5	0,3	
Rohelsezeugung . . . . .	"	—	270	279	249	291	288	79,7	29,7	30,3	29,5	
Stahlrohreisen . . . . .	"	—	228	248	225	267	267	72,2	27,5	28,1	...	
Gießereirohreisen . . . . .	"	—	37	22	16	17	14	3,9	1,3	1,5	...	
HO-Fe-Legierungen . . . . .	"	—	5	9	8	7	7	3,7	1,0	0,8	...	
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	250	273	270	315	318	86,2	35,5	34,7	33,3	
Rohblöcke . . . . .	"	—	238	262	258	302	302	88,5	34,4	33,6	...	
Stahlguß . . . . .	"	—	12	11	12	13	11	2,7	1,1	1,1	...	
Oxygenstahl . . . . .	"	—	207	232	214	264	269	73,9	...	28,5	...	
Elektrostahl . . . . .	"	—	43	41	56	49	44	12,3	...	6,1	...	
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	170	214	231	224	274	56,7	21,4	20,9	...	
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	7	22	14	12	8	2,6	1,0	0,9	...	
Stabstahl . . . . .	"	—	120	139	166	152	191	42,3	8,8	11,8	...	
Walzdraht . . . . .	"	—	43	44	37	46	63	11,7	11,6	2,3	...	
Bandstahl . . . . .	"	—	—	9	14	14	12	—	—	5,8	...	
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	—	31	13	7	3	1	0,1	0,4	2,1	...	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	4 761	4 634	5 580	6 013	6 199	1 867	553	556	513	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	13	89	91	96	103	108	33,4	10,0	10,0	8,6	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	9 108	9 284	9 335	9 442	9 505	—	—	—	—	
Währungskurse . . . . .	Esc. = US-Cts.	4,435	3,454	3,469	3,451	3,465	3,476	3,487	3,489	3,483	3,484	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1965	1966	1967	1968	1938	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	—	71	56	43	63	1,0	4	—	1	0
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	0	—	3	8	7	6
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	4	1	—	—	97	4	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 120	427	470	388	—	—	0,2	...	...	...
Koks . . . . .	29	217	299	298	228	—	0,0	—	—	...
Schrott . . . . .	0,5	4,7	4,3	4,6	3	21	30,9	11,7	13,5	36
Roheisen, Ferrolegerungen . . . . .	9,1	1,4	3,8	2,2	3	—	4,2	7	8	6
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	13,8	7	9	8	—
Haibzeug . . . . .	—	1,8	19,0	0,8	2	—	—	—	—	—
Warmbleiband . . . . .	—	4,1	4	3	5	—	—	—	—	—
Eisenbahneroberbaumaterial . . . . .	6,2	5,7	3,6	8,0	5	—	0,0	—	—	0
Form- und Stabstahl . . . . .	—	67,2	60,0	42,3	33	—	0,8	1	2	9
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	—	37,6	35,1	26,0	22	—	0,1	—	—	0
Walzdraht . . . . .	—	2,5	2,0	2,1	2	—	—	—	—	0
Blech . . . . .	140,5	141,6	137,5	127	—	—	1,2	1	2	4
Weißblech . . . . .	52,7	63,5	45,6	46	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Fittings . . . . .	5,8	8,7	12,1	14,0	21	—	7,5	14	20	15
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1,0	1,7	1,9	3,3	2	—	0,3	2	3	2
Draht- u. Drahterzeugnisse . . . . .	15	15,6	14,7	21,1	15	—	—	0,8	8	24
Gußrohre . . . . .	3,0	0,7	0,5	0,3	1	—	0,1	—	—	0

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

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 1. Hj.
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Escudos	2 304	16 829	18 865	22 318	26 551	29 406	30 451	29 880	18 299
Gesamt-Ausfuhr <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. Escudos	1 142	10 632	12 024	14 831	16 571	17 811	20 164	21 051	10 246
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	101,4	585	656	776	924	1 023	1 013	1 039	463
Gesamt-Ausfuhr <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. \$	50,3	370	418	518	578	620	685	733	356

<sup>1)</sup> Einschl. Azoren und Madeira. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffahrtsbedarf.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Schweden

Bevölkerung: 7 903 000 (Mitte 1968)

Fläche: 411 258 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maß- einheit	1968						1969			
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 928	26 660	29 485	28 206	28 270	32 333	6 764	8 537	9 107	8 460
davon unmittelbar verwendbar . . . . .	"	12 667	22 685	24 876	22 243	22 450	.	.	.	.	.
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	5,9	25,9	21,7	18,8	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	431	84	59	40	11	.	.	.	.	.
Kokserzeugung . . . . .	"	579	925	905	1 045	1 047	.	.	.	.	.
Stand der Hochöfen . . . . .	Anzahl	80	.	21	21	19	.	.	.	.	.
davon im Betrieb . . . . .	"	54	21	21	21	19	.	.	.	.	.
Roheiserzeugung . . . . .	1000 t	668	2 173	2 287	2 229	2 362	2 495	550	697	685	637
davon: Stahleisen . . . . .	"	559	2 030	2 197	2 162	2 322	2 465	541	691	681	628
Gießereiroheisen . . . . .	"	109	143	90	67	41	30	9	6	4	9
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	46	166	180	182	209	...	...	...	...	.
Roheisen u. Ferroleg. insges. .	1000 t	714	2 339	2 467	2 411	2 571	...	...	...	...	.
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	952	4 384	4 661	4 700	4 719	5 039	1 067	1 388	1 424	1 287
Stahlguß . . . . .	"	35	60	64	64	49	56	12	16	18	17
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	4 444	4 727	4 762	4 768	5 095	1 079	1 404	1 404	1 304
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	106	457	373	144	96	47	10	13	12	9
Oxygenstahl . . . . .	"	721	1 028	1 395	1 562	1 679	370	454	451	432	.
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	633	1 421	1 523	1 450	1 361	1 381	292	363	382	330
Elektrostahl . . . . .	"	236	1 845	1 803	1 774	1 749	1 988	407	575	597	533
Bessemerstahl . . . . .	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	.
Walzstahlfertigerzeug. insges. .	1000 t	630	2 854	3 083	3 203	3 321	3 514	749	963	994	947
davon: Eisenbahnoberbaust. . . . .	"	12	69	70	65	43	38	9	7	10	14
Träger u. Formstahl . . . . .	"	17	60	65	72	108	117	22	30	18	19
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	241	1 007	1 099	1 015	1 023	1 078	204	296	301	267
Hohlbohrerstahl . . . . .	"	18	13	15	15	14	13	3	3	4	4
Walzdraht . . . . .	"	104	288	279	257	280	288	56	79	77	75
Röhrenknüppel . . . . .	"	67	229	261	254	226	242	49	63	69	68
Bandstahl . . . . .	"	34	181	170	180	163	169	36	48	58	56
Grobblech . . . . .	"	44	630	712	904	975	1 041	245	296	290	294
Mittelblech . . . . .	"	9	82	78	77	91	107	23	34	33	32
Feinblech . . . . .	"	86	295	333	365	397	421	102	112	134	118
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	11	127	79	40	34	35	3	12	2	1
Schmiedestücke . . . . .	"	24	102	113	130	107	106	22	31	32	30
Stahlrohre . . . . .	"	67	219	238	239	231	248	52	69	65	67
Stahlguß . . . . .	"	19	32	34	34	26	30	7	8	9	10
Beschäftigte l. d. eisensch. Ind. .	1000	40,0	63,3	65,1	65,5	62,2	...	...	...	...	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	8 162	45 402	49 102	50 640	53 840	56 324	11 926	14 136	15 169	13 627
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 661	7 734	7 808	7 869	7 908	...	...	...	.
Arbeitslose, D. . . . .	1000	67	17,0	16,6	22,2	28,8	33,4	25,0	31,6	44,6	28,1
Währungskurse . . . . .	1 Skr = US-Cts	25,197	19,43	19,31	19,31	19,35	19,31	19,34	19,31	19,34	19,31

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr					Ausfuhr				
		1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966
Eisenerze . . . . .	.	0,1	172	219	3	82	12 685	24 358	24 461	22 286	23 096
Manganerze . . . . .	14	57	96,0	45,9	108,3	87	.	4,0	24,9	23,8	4,3
Steinkohlen . . . . .	5 773	1 904	1 704	1 860	1 678	...	2	6,8	3,0	0,0	0,0
Koks . . . . .	1 940	1 647	1 404	1 286	1 013	...	7	12,2	9,0	8,0	9,0
Schrott . . . . .	24	239	248	219	94	194	18	22	19	19	17
Roheisen . . . . .	76	230	336	425	235	284	99	38	31	13,8	83
Ferrolegierungen . . . . .	11	18	19	23	21	31	29	6,5	3,2	8	13
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	5,5	23,6	11,8	9,9	14	22	120,6	101,3	58,1	56,0
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	13	3,5	4,1	5,3	6,3	7	4	25,6	29,9	18,9	12,3
Form- und Stabstahl . . . . .	148	233,5	243,7	246,4	191,7	212	70	186,0	174,8	176,2	277,6
Röhrenknüppel . . . . .	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	34	76,6	91,6	96,8	77,0	114	20	111,1	104,7	96,1	96,8
Bandstahl, warmgew. . . . .	10	29,1	38,6	29,3	27,6	61	4	8,4	6,7	9,8	3,2
Grob- u. Mittelblech . . . . .	72	261,7	329,1	329,5	278,3	230	9	240,8	257,4	362,5	486,1
Feinblech . . . . .	19	287,6	295,5	260,5	263,8	389	8	48,4	47,6	51,8	66,2
Weißblech . . . . .	18	77,4	66,0	65,6	72,9	76	0	0,4	0,3	0,8	0,1
Verzinktes u. verbl. Blech . . . . .	2	46,9	54,3	43,3	57,1	—	2	3,5	2,4	19,1	19,0
Radreifen usw. . . . .	0	2,0	0,4	1,8	1,2	1	1	3,5	3,4	4,3	2,6
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	20	117,5	142,8	118,2	134,8	157	34	155,3	157,6	162,4	183,7

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Schweiz

Bevölkerung: 6 130 000 (Mitte 1968)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 148

	Maß- einheit	1968						1968		1969	
		1968	1964	1965	1966	1967	1968	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	129	91	113	66	4	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung d. Gaswerke .	1000 t	498	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlproduktion insgesamt	1000 t	—	30	25	25	24	22	10,0	5,0	—	...
dar. Gießereihoheiten . . . . .	"	—	30	25	25	24	22	10,0	5,0	—	...
dar. im Elektrofugen erzeugt.	"	—	30	25	25	24	22	10,0	5,0	—	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke	1000 t	5	320	320	400	420	430	100,0	134,8	123,0	...
Stahlguß	"	10	25	27	28	25	23	6,8	8,0	7,0	...
Insgesamt	1000 t	15	345	347	428	445	453	106,8	143,0	130,0	...
dar. Elektrostahl . . . . .	1000 t	15	345	347	428	445	453	106,8	143,0	130,0	...
Walzstahlfertigerzeugung .											
Stabstahl, Bandstahl . . . . .	1000 t	}	71	470	490	460	480	490	120,0	145,0	140,0
Walzdraht . . . . .	"		71	470	490	460	480	490	120,0	145,0	140,0
Blech . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	1000 t	—	48	48	57	57	89	25	17	24	...
Fertiger Stahlguß . . . . .	"	10	15	14	16	13	14	3	4	4	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	22 864	24 462	27 962	30 553	30 765	8 630	6 939	6 889	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	263	377	336	383	395	—	—	—	—	—
Außenhandel											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	15 512	15 886	16 949	17 742	19 399	4 863	5 272	5 024	5 583
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	11 367	12 717	14 087	15 022	17 073	4 196	4 879	4 443	4 823
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	192	5 867	5 945	5 999	6 071	6 130	—	—	—	—
Arbeitslose, D. . . . .	1000	52,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,1	0,2	0,4	0,1
Währungskurse . . . . .	1 Fr =	US-Cts.	22,87	23,17	23,16	23,11	23,12	23,25	23,23	23,25	23,15

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	50	2,0	2,6	7,2	21,5	24	134	63,8	96,8	81,7	14,6	10
Steinkohlen . . . . .	1 916	1 409	1 144	912	664	0	0	0,8	...	...	—	—
Koks . . . . .	887	491	476	367	283	1 223	0	0,1	...	...	23,0	—
Schrott . . . . .	2	5,4	5,0	52,9	22,8	27	77	31,1	32,7	16,8	30,5	39
Rohreisen u. Ferrolegerungen	96	59,4	62,6	60,7	52,7	62	1	2,0	0,8	0,8	0,0	0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	17	218,4	185,7	182,9	150,5	182	0	0,0	—	3	3,1	2
Eisenbahnoberbaustoffe	25	50,6	50,1	46,8	41,0	44	0	0,1	0,5	0,4	0,1	1
Rundstahl, geschmiedet oder warmgewalzt . . . . .	43	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew.	3	312,4	330,5	280,6	281,5	396	0	3,9	22,9	42,2	12,2	27
Sonst. Form- u. Stabstahl . . . . .	47	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	8	59,4	55,0	37,9	39,7	50	0	0,1	1,2	1,7	0,1	1
Bandstahl . . . . .	111,8	117,4	121,2	122,8	151	—	0,0	—	—	—	0,0	4
Grob-, Mittelblech, roh, verzinkt usw. . . . .	24	217,7	—	—	—	0	0,5	—	—	—	—	—
Dekap. Blech unter 3 mm . . . . .	15	150,6	428,9	441,2	461,5	470	0	0,2	—	1,4	2,0	4
Dynamoblech . . . . .	4	19,0	—	—	—	0	0,1	—	—	—	—	—
Wellblech . . . . .	1	4,6	—	—	—	0	0,0	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech, roh und überzogen . . . . .	27	76,7	—	—	—	0	0,2	—	—	—	—	—
Edelstahl (nicht aufgeteilt) . . . . .	66,7	78,6	78,6	79,5	—	—	1,2	3,1	4,2	9,3	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	140,5	125,1	108,6	108,4	121	—	28,1	32,2	35,4	37,9	40	—
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	8,4	8,1	7,5	7,0	8	—	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

	Maß- einheit	1938	1965	1966	1967	1968	1969				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Elsenerförderung . . . . .	1000 t	2 545	5 788	5 069	5 085	6 186	538	435	457	476	550
Manganerförderung . . . . .	"	1,3	17	19	8,4	13,1	0,6	0,9	0,7	1,8	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	12 943	12 873	12 650	12 283	1 015	946	996	1 016	1 023
Braunkohlenförderung . . . . .	"	166	2 780	2 631	2 435	2 809	286	233	245	241	233
Kokserzeugung . . . . .	"	571	2 793	2 791	2 887	...	294	...	...	...	...
Rohseinerzeugung . . . . .	1000 t	436	2 328	2 095	2 679	2 779	251	163	271	283	267
davon: Stahleisen . . . . .	"	370	2 002	1 809	2 324	2 502	228	138	231	268	...
Gießereirolleisen . . . . .	"	65	326	286	355	277	23	25	40	15	...
Rohstahlherzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	.	3 370	3 714	4 450	4 829	463	364	470	420	...
Stahlguß . . . . .	"	.	145	133	62	94	9	9	8	9	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	3 515	3 847	4 512	4 924	472	373	478	529	490
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	—	411	557	895	1 255	131	73	135	175	...
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	438	1 810	1 762	1 892	1 888	162	146	165	172	...
Bessemerstahl . . . . .	"	190	232	222	171	133	10	0	—	—	...
Elektrostahl . . . . .	"	6	1 062	1 308	1 554	1 697	168	154	179	182	...
Walzstahlfertigerzeugnisse zus.	1000 t	379	2 737	2 781	3 921	4 318	406	327	423	432	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	14	98	91	80	70	4,5	2,0	2,2	8,2	...
Formstahl . . . . .	"	75	556	633	8 85	862	87,9	79,9	92,5	84,6	...
Stab- u. Profilstahl . . . . .	"	81	683	770	1 121	1 224	97,0	94,2	105,9	109,5	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	58	30	37	76	7,1	1,8	7,2	8,1	...	
Walzdraht . . . . .	"	46	431	400	403	494	51,2	44,4	55,7	57,8	...
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	13	173	169	238	194	20,9	20,9	21,1	...	
Grobblech, über 3 mm . . . . .	"	103	467	415	487	787	82,3	62,0	82,9	93,9	...
Feinblech . . . . .	"	47	271	253	670	611	54,7	24,7	55,5	48,7	...
Weißblech . . . . .	"	.	93	94	58	103	11,1	10,9	10,8	9,7	...
Verzincktes Blech . . . . .	"	.	2	2	—	45	4,6	4,9	5,2	6,4	...
Elektro-Blech . . . . .	"	.	31	35	26	28	2,9	2,5	2,6	2,9	...
Stahlrohre . . . . .	"	.	—	—	129	188	14,6	12,9	14,3	16,2	...
Schmiedestücke . . . . .	"	.	136	86	88	80	5,5	5,6	6,4	6,1	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	31 650	38 746	40 013	45 180	4 602	4 237	4 622	4 272	3 994
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	142	426	464	536	633	85,6	82,3	75,8	58,7	57,6
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	25 300	31 604	31 871	32 140	32 411	—	177	187	187	175
Arbeitslose . . . . .	1000	500	147	123	146	182	—	—	—	—	158
Währungskurse . . . . .	1 Pes.	= US-Cts.	5,600	1,666	1,667	1,435	1,432	1,432	1,430	1,428	1,426

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1960	1963	1964	1965	1966	1967	1960	1963	1964	1965	1966	1967
Elsenerze . . . . .	32,2	93	94	353	570	598	2 685	1 295	1 650	1 234	511	814	—
Manganerze . . . . .	7,5	102	150	87	143	135	2,5	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen u. Brikelts . . . . .	308	1 791	1 850	1 661	1 386	1 338	19	7,0	0,7	2,6	0,1	0,1	—
Koks . . . . .	37	128	101	67	87	126	24	15	54	8,5	11,2	20,8	—
Schrott . . . . .	115,4	202,1	308,5	430,8	383,0	351,3	20,3	3,7	4	—	—	—	—
Roheisen . . . . .	0,7	4,2	2,9	17,5	165	16,3	429,1	150,6	167,7	116,2	90	15	—
Ferrolegierungen . . . . .	0,0	5,0	7,0	7,0	7,5	5,2	8,3	10,0	...	...	8	10	—
Walzstahlerzeugnisse													
Halbzeug . . . . .	42,7	140,4	275,8	954,4	616,7	700,6	382,3	50,6	50,5	0,4	24	—	—
Warmbreitband . . . . .	—	225,0	238,1	448,2	575,7	134,5	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	32,8	8,4	2,8	3,8	1,9	3,4	—	0,1	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	12,5	63,4	57,2	99,0	80,7	59,9	46,6	1,9	4,7	4,4	2	4	—
Walzdraht . . . . .	0,5	15,8	18,5	39,8	35,5	32,8	14,3	0,3	0,8	0,9	5	33	—
Bandstahl, warmgew. . . . .	19,6	3,1	3,3	9,3	19,9	19,8	0,1	0,0	0,0	0,1	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	57,8	176,6	235,5	492,8	258,4	125,4	2,7	46,9	32,1	0,2	2	—	—
Weißblech . . . . .	30,2	85,0	76,1	120,5	74,0	164,3	—	0,8	0,0	0,0	—	—	—
Sonst. Blech . . . . .	1,0	21,2	9,4	33,0	49,3	53,8	0,9	0,0	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	6,5	45,3	15,0	31,4	46,2	21,3	—	1,7	4	7	8	10	—
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	—	—	—	5,4	2,5	—	—	3	1	—	—	—

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 15. Türkei

Bevölkerung: 33 530 000 (Mitte 1968)

Fläche: 780 576 qkm

Einwohner je qkm: 43

	Maß-einheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-März	April	Mai	Juni	1969
Elsenerzförderung . . . . .	1000 t	77	747	976	1 566	1 665	1 548	1 900	...	...	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	2,2	20,9	29,9	27,9	22,3	41,9	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 744	4 153	4 449	4 389	4 876	5 028	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	85	895	927	1 143	1 277	1 157	1 247	368	106	103	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	158	2 570	2 991	3 094	3 564	3 420	...	...	...	...	...	...
Rohstahlproduktion insges. . . . .	1000 t	—	301	401	424	483	504	528	142,1	47,9	49,8	48,1	48,1
davon: Stahleisen . . . . .	"	—	233	310	338	421	435	446	119,7	41,6	41,5	37,6	37,6
Gieß.-Roheisen . . . . .	"	—	68	91	87	62	69	8,2	22,5	6,3	8,3	10,5	10,5
Spiegeleisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferromangan . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	361	438	450	539	550	56,4	149,9	51,2	52,2	45,8	45,8
Rohblocke . . . . .	"	—	1,3	3,8	1,0	1,2	1,8	1,8	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt . . . . .	1000 t	—	363	442	451	540	551	566	150,3	51,4	52,3	45,8	45,8
davon: Siemens-Martin-St. . . . .	1000 t	—	343	421	441	527	550	563	149,7	51,2	52,0	45,4	45,4
Elektrostahl . . . . .	"	—	20	21	10	18	1,1	3,0	0,6	0,3	0,4	0,4	0,4
Walzstahlfertigerzeug., insg. . . . .	1000 t	—	163	196	186	270	325	357	103,1	40,8	37,7	35,8	35,8
davon: Eisenb.-Oberbaust. . . . .	"	—	18,1	17,0	17,0	5,6	2,4	11,2	3,5	—	—	—	—
Träger u. Formstahl . . . . .	"	—	43,8	73,8	59,5	74,9	56,8	67,2	21,1	3,3	4,8	5,7	5,7
Stabstahl . . . . .	"	—	80,7	84,1	89,0	168,3	2 44,3	255,5	70,5	34,1	25,1	24,1	24,1
Walzdraht . . . . .	"	—	0,1	—	—	—	—	—	3 1	1,5	5,6	3,9	3,9
Bandstahl . . . . .	"	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech ü. 3 mm . . . . .	"	—	7,7	9,8	8,4	7,2	6,9	6,7	1,1	0,4	0,7	0,5	0,5
Feinblech u. 3 mm . . . . .	"	—	7,1	10,9	12,1	13,8	14,5	16,2	3,5	1,5	1,4	1,5	1,5
übrige Walzerzeugnisse . . . . .	"	—	2,1	2,4	1,1	2,5	2,9	2,2	0,5	—	—	—	—
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	"	—	121,6	151,0	209,3	168,4	149,8	131,0	18,5	12,1	13,6	12,5	12,5
Stahlguß . . . . .	"	—	0,9	0,9	0,7	0,9	0,8	1,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Stromerzeugung . . . . .	MWh, kWh	312	3 983	4 435	4 975	5 532	6 168	6 890	1 819	605	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	745	921	1 532	1 854	2 320	3 103	851	301	290	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	17 100	29 639	30 384	31 147	31 910	32 710	33 530	—	—	—	—	—
Währungskurse 1 Lira =	US-Cts.	79,365	11,06	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	3	12	—	—	101
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	12	12	18	15	7
Steinkohlen . . . . .	87	—	—	—	—	—	342	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	10	26	29	32	39	1,0	—	—	—	1	2
Roheisen . . . . .	—	23	27	26	22	21	—	—	—	—	1	—
Ferrolegierungen . . . . .	—	1	6	8	11	8	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblocke und Halbzeug . . . . .	4,6	67	90	101	185	124	—	—	—	—	—	—
Schienen . . . . .	25,8	14	3	—	22	4	—	—	—	—	—	—
Schwellen . . . . .	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl . . . . .	105,1	37	32	22	40	17	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	25	15	6	9	1	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	—	55	50	56	17	4	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	—	35	21	29	24	14	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	33,7	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	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .	1000 t	103	422	745	836	1 036	1 094	1 004	1 040	289	...	...	...
Rohelsenförderung <sup>1)</sup> .	1000 t	27,5	341	374	641	981	984	1 045	1 105	312,1	100,4	115,8	96,9
Stahlleisen .	" .	.	.	.	.	.	.	.	.	964	279,0	...	...
Giebereiroheisen] .	" .	.	.	.	.	.	.	.	141	33,1	...	...	...
Rohstahlerzeugung .	1000 t	72,6	294	303	343	381	370	381	700	243,6	...	...	...
Rohblöcke .	4,0	37	23	28	31	29	30	29	29	9,2	...	...	...
Stahlguß <sup>2)</sup> .	" .	.	.	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—
Insgesamt .	1000 t	76,5	331	326	371	362	399	411	729	252,8	74,2	70,4	65,0
Bessemerstahl .	" .	—	2	15	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygenstahl .	" .	—	—	—	—	—	—	37	315	135,4	...	...	...
SM-Stahl .	" .	41,7	95	93	118	122	137	136	163	41,2	...	...	...
Elektrostahl .	" .	34,8	234	218	244	240	262	238	252	76,2	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	97,0	284	286	330	350	365	340	554	182,0	59,5	65,7	...
Oberbau .	" .	16,1	24	21	8	11	32	39	30	6,6	...	...	...
Formstahl .	" .	23	17	39	30	26	14	12	12	5,4	...	...	...
Stabstahl .	" .	63,0	175	184	200	223	219	197	228	62,0	...	...	...
Walzdraht .	" .	18,0	57	63	73	86	88	74	81	26,0	...	...	...
Bandstahl .	" .	—	3	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Blech über 3 mm .	" .	—	—	—	—	—	—	16	203	81,0	...	...	...
Sonst. Erzeugn.	" .	—	2	1	1	—	—	1	—	—	...	...	...
Geschw. Rohre .	1000 t	—	3	3	4	3	—	—	—	—	...	...	...
Gezogener Draht .	" .	20,0	31	29	33	33	30	29	27	...	...	...	...
Gußstücke .	" .	4,0	15	12	14	15	16	15	15	4,2	...	...	...
Schmiedestücke .	" .	6	5	5	7	6	4	5	5	1,1	...	...	...
Stromerzeugung .	Mill. kWh	3 108	11 616	11 825	13 636	14 612	15 757	16 747	17 990	5 221	1 546	1 500	1 327
Gaserzeugung (Gasw.)	Mill. cbm	30,9	68,0	77,4	68,4	70,1	75,0	71,0	59,8	17,3	5,8	5,4	4,8
Wohnbevölkerung .	1000	3 700	4 505	4 542	4 580	4 612	4 637	4 664	4 688	—	82	62	...
Arbeitslose JD, MD .	F. Mark	—	27,0	33,0	33,0	31	35	63	89	93	—	—	—
Währungskurse <sup>3)</sup> .	US-Cts.	0,3103	31,06	31,06	31,06	31,06	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81

Außenhandel Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	
Eisenerze . . . . .	2	514	969	887	698	629	—	317	169	105	115	171
Steinkohlen u. Anthr.	1 530	2 414	2 517	2 046	2 056	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	248	887	832	727	737	662	—	—	—	—	—	7
Schrott . . . . .	12,0	141	139	123	112	68	—	4	3	3	5	10
Rohesen . . . . .	29,0	15,0	2,0	4,1	5,8	40	13	481	797	707	792	685
Spiegellesen u. Fe-Mn	—	2	2	1	2	3	—	—	—	—	—	1
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbz.	18,1	36,7	60,5	62,8	51,2	21	—	11	7	12	2	0
Schienen . . . . .	10,4	50,4	0,7	0,8	0,8	0	—	—	—	—	—	8
Schwellen, Laschen usw.	1,4	0,6	0,1	0,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl .	66,4	107,4	144,7	141,0	121,0	144	—	13	17	13	38	46
Bandstahl . . . . .	27,4	28,5	31,1	22,8	28	—	—	—	—	—	—	—
Draht, gewalzt oder gezoogen . . . . .	4,9	15,5	16,1	16,6	15,6	12	—	—	—	1	6	11
Grob- und Mittelblech . . . . .	21	174,8	184,5	217,9	221,7	112	—	—	—	—	4	79
Feinblech, unter 3 mm . . . . .	86,9	90,3	87,1	102,8	180	—	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	32	12,3	10,2	14,4	11,2	13	—	—	—	—	—	0
Verzinktes Blech . . . . .	47,9	55,3	60,4	74,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Blech (El) . . . . .	0,1	0,1	1,1	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	77,1	82,6	77,9	80,7	76	—	—	2	4	8	12	—
Räder, Reifen u. Achsen . . . . .	1,7	3,0	7,5	5,2	5,3	4	—	—	—	—	—	1
Sonstige Ferroleg. . . . .	0,9	5	9	9	9	12	—	—	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	—	2,9	4,4	2,8	2,4	2	—	3	3	—	—	—
Drahterzeugnisse . . . . .	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrauben, Bolzen, Muttern . . . . .	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1962 ohne Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> 1938 fertiger Guß, ab 1962 Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>3)</sup> Neue Finnmark ab 1. 1. 63.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 17. Jugoslawien

Bevölkerung: 20 186 000 (Mitte 1968)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 79

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-März	1969	April	Mai	Juni
Elsenerzförderung . . . . .	1000 t	607	2 307	2 504	2 490	2 580	2 720	335	199	229	293	272
Manganerzförderung . . . . .	"	3,8	7,8	8,1	8,6	9,8	14,1	0,5	0,1	1,7	1,2	1,6
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	450	1 310	1 169	1 133	908	835	182	65	58	53	56
Kokserzeugung . . . . .	"	—	1 177	1 267	1 229	1 217	1 233	301	104	104	106	103
Braunkohlenförderung . . . . .	"	5 287	28 251	28 787	28 157	25 564	25 897	6 495	2 079	1 999	1 953	1 964
Rohelsenerzeugung insg. dav. Stahlleisen . . . . .	1000 t	75	1 026	1 115	1 143	1 177	1 201	310	113	107	114	102
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	—	869	940	985	1 039	1 115	295	106	104	106	88
Elektro-Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	12	50	62	74	79	85	22,4	7,8	7,9	8,4	7,1
Rohstahlerzeug. Rohblöck. Stahlguß . . . . .	1000 t	225	1 625	1 719	1 815	1 797	1 960	558	205	197	192	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	227	1 677	1 789	1 859	1 832	1 997	568	209	201	195	175
dav. S.-M.-Stahl . . . . .	"	224	1 480	1 537	1 592	1 549	1 598	426	156	146	143	122
Elektro-Stahl . . . . .	"	3	195	229	294	278	325	104	38	38	35	34
Oxygen-Stahl . . . . .	"	—	—	—	—	4,0	73	38	15	17	17	19
Bessemer-Stahl . . . . .	"	—	2	3	3	1	1	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	—	1 179	1 236	1 298	1 335	1 544	430	146	137	136	...
dav. Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	"	96	89	105	119	89	17,8	4,2	3,1	4,9	4,9	...
Formstahl . . . . .	"	—	57	55	49	44	73	18,7	4,3	3,5	9,5	...
Stabstahl . . . . .	"	—	559	570	603	668	672	174,3	62,8	59,1	51,4	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	—	40	42	57	43	51	10,8	4,2	3,4	4,1	...
Walzdraht . . . . .	"	—	122	138	155	113	131	39,6	14,0	14,6	13,5	...
Bandstahl . . . . .	"	—	61	98	95	131	226	73,8	24,0	24,2	23,0	...
Grob- u. Mittelbl. Feinblech . . . . .	"	—	131	147	145	138	212	68,1	23,6	21,6	22,4	...
Fertiger Stahlguß . . . . .	1000 t	—	39	42	36	30	32	8,7	3,2	3,4	3,2	...
Schmiedestücke . . . . .	"	0,4	31	35	37	30	32	8,1	2,5	2,8	2,5	...
Stahlrohre, geschw. , natrios . . . . .	"	—	62	90	94	88	112	26,9	10,7	9,5	9,1	11,0
Verzinktes Blech . . . . .	"	—	78	70	79	77	75	19,5	6,7	6,2	5,8	7,2
Elektro-Blech . . . . .	"	—	23	15	19	19	22	6,1	2,3	2,0	2,0	...
Kaltgew. Band . . . . .	"	—	7	7	9	8	6	3,8	0,8	0,8	0,7	...
Gezogener Draht . . . . .	"	—	41	47	49	39	44	12,7	4,6	4,4	4,3	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	1 090	14 182	15 523	17 174	18 702	20 641	5 694	1 970	1 839	1 924	1 843
Gaserzeugung (Gasw.) . . . . .	Mill. cbm	61,3	64,7	62,6	70,4	74,8	28,9	9,1	7,1	5,1	—	...
Erödigungswinnung . . . . .	1000 t	1,1	1 799	2 063	2 222	2 375	2 494	643	224	214	222	221
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	15 380	19 279	19 507	19 735	19 949	20 186	—	—	—	—	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Elsenerze . . . . .	—	381	364	372	128	201	374	202	97	—	91	97
Manganerze . . . . .	8	41	44	35	49	36	—	—	—	—	1	—
Steinkohlen . . . . .	234	2 028	2 187	1 836	1 467	...	0,6	...	...	...	...	...
Koks einschl. Koksgrus . . . . .	241	192	111	172	114	...	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	85	120,5	99,1	120,4	25,7	88	—	8	10	10	43	28
Rohelsen . . . . .	15,7	192,6	227,8	247,8	146,7	140	—	—	—	1,4	77,0	1
Ferro-Mangan . . . . .	0,8	—	—	—	—	—	7	5	3	1	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzug . . . . .	14,6	16,2	30,1	55,0	85,4	110	—	—	—	1,9	10,0	39
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	4,1	1,7	1,0	3,4	2,3	3	—	54,2	25,1	37,3	38,1	10
Formstahl . . . . .	6,9	35,6	44,9	69,2	60,5	28	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
einschl. Betonstahl . . . . .	15,7	39,1	58,2	101,7	106,9	48	—	70,5	68,9	61,8	98,0	128
Walzdraht . . . . .	2,8	11,5	8,9	14,6	44,9	16	—	—	—	1	0,8	10
Bandstahl, warmgew. . . . .	2,0	78,9	47,1	74,9	74,6	61	—	—	—	2	1	3
Breitflachstahl . . . . .	8,8	325,2	362,6	416,9	377,6	350	—	6,2	3,9	13,8	15,7	15
Blech . . . . .	4,8	45,9	58,1	61,9	70,3	47	—	—	—	4	5	5
Weißblech u. überz. Bl. . . . .	7,5	44,2	22,9	45,7	40,2	38	—	22,0	30,6	40,1	40,5	41
Stahlrohre . . . . .	2,1	15,4	11,1	4,2	4,7	4	—	—	2	1	3	3
Radreifen, Räder, Achs. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	12
Gußrohre . . . . .	0,4	0,1	1,0	0,3	—	0	—	33,8	42,5	48,5	32,9	24
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	—	4,0	2,9	2,1	1,9	1	—	—	4	4	4	5
Gezogener Draht . . . . .	1,0	38,2	19,4	32,6	26,5	16	—	—	2	6	6	8

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

Maßeinheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	19. I.Hj.	
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	4 949	13 208	16 539	16 099	19 693	21 342	22 460	12 992
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Dinar	5 047	9 879	11 164	13 644	15 251	15 646	15 795	8 016
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	114,8	1 057	1 823	1 288	1 575	1 707	1 797	1 039
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	116,1	790	893	1 091	1 220	1 252	1 264	641

## 18. Polen

Bevölkerung: 32 207 000 (Mitte 1968)

Fläche: 362 520 qkm

Einwohner je qkm: 89

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969				
								Jan.-März	April	Mai	Juni	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	2 680	2 862	3 054	3 077	3 050	746	235	238	221	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	38 104	117 354	118 833	121 978	123 881	128 633	34 231	11 045	11 496	10 593	
Kokserzeugung . . . . .	"	2 523	13 491	13 668	13 565	13 928	14 415	3 640	1 207	1 262	...	
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	10	20 280	22 626	24 508	23 922	26 878	8 077	2 463	2 440	2 220	
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	879	5 268	5 375	5 611	6 327	6 642	1 619	530	548	550	
Stahlleisen . . . . .	"	746	4 469	4 593	4 918	5 620	5 891	1 414	460	477	...	
Gießereiroheisen . . . . .	"	104	694	667	582	590	620	179	55	49	...	
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. . . . .	"	29	105	115	111	116	131	27	15	16	...	
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 441	8 573	9 088	9 850	10 412	11 007	2 786	926	941	905	
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	8 146	8 657	9 416	10 004	10 541	2 674	890	905	...	
Stahlguß . . . . .	"	19	427	431	434	408	466	112	35	36	...	
Oxygenstahl . . . . .	1000 t	—	—	—	639	976	1 150	298	102	106	...	
SM-Stahl . . . . .	"	1 402	7 886	8 349	8 430	8 637	8 988	2 268	751	762	...	
Elektrostahl . . . . .	"	39	653	700	734	770	833	211	70	71	...	
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	54	39	38	31	36	—	3	3	...	
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	1 104	5 501	5 820	6 266	6 646	6 956	1 804	613	609	...	
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	153	329	341	323	315	351	91	32	36	...	
Formstahl . . . . .	"	96	840	752	757	811	845	226	79	66	...	
Stabstahl . . . . .	"	397	1 405	1 429	1 588	1 679	1 769	455	145	159	...	
Walzdraht . . . . .	"	119	448	590	742	789	837	215	77	73	...	
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	52	151	177	213	265	279	75	21	28	...	
Bandstahl . . . . .	"	64	175	165	179	190	189	49	17	14	...	
Grobblech . . . . .	"	120	805	1 097	1 143	1 177	1 221	324	113	108	...	
Mittelblech . . . . .	"	509	383	403	443	455	118	42	40	40	...	
Feinblech . . . . .	"	103	839	886	918	977	1 010	250	87	85	...	
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	1000 t	23	134	138	134	127	130	35	10	11	...	
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	"	—	80	85	108	128	141	38	13	13	...	
Kaltgew. Blech . . . . .	"	—	544	584	609	643	665	169	56	58	...	
Weißblech . . . . .	"	—	40	50	73	87	106	27	10	10	...	
Verzincktes Blech . . . . .	"	—	119	123	122	126	129	32	11	10	...	
Elektro-Blech . . . . .	"	—	53	54	55	50	52	14	5	5	...	
Draht, gez. . . . .	"	—	262	285	315	384	368	96	31	32	...	
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	—	200	201	227	228	263	66	23	22	...	
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	—	52	294	297	317	363	375	94	29	31	...
Schmiedestücke . . . . .	"	—	26	293	315	324	338	362	96	33	33	...
Halbzeug für Verkauf . . . . .	"	—	3	115	214	219	224	270	68	20	22	...
Gufelsen u. Temperguss . . . . .	1000 t	—	1 194	1 244	1 297	1 347	1 418	—	—	—	—	
Index der Ind.-Prod. . . . .	1963 = 100	—	109	119	128	140	152	159	158	165	159	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 977	40 608	43 801	47 360	51 226	55 503	15 713	4 787	4 686	4 457	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	5 925	6 055	6 312	6 445	—	—	—	—	—	
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	282	339	400	450	475	109,0	36,1	37,2	36,0	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	31 161	31 496	31 698	31 944	32 207	—	—	—	—	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1965	1966	1967	1968	1938	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	652	9 273	9 420	10 057	11 106	12	—	19	19	7
Manganerze . . . . .	64	348	398	354	393	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	113	...	...	...	...	11 670	...	...	...	...
Koks . . . . .	67	—	67	—	—	278	2 324	2 275	2 306	2 382
Braunkohlen u. Brik. . . . .	9	—	—	—	—	0	—	—	33	152
Schrott . . . . .	427	—	—	—	—	0	—	—	33	152
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	6	797	783	700	956	11	5	13	300	431
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	26	17	74	57	11	5	56	132	144	249
Oberbaumaterial . . . . .	—	10	26	67	76	42	14	50	52	53
Form- u. Stabstahl . . . . .	4	199	228	242	312	104	268	259	314	363
Bandstahl . . . . .	1	63	72	99	63	41	15	15	23	29
Walzdraht . . . . .	—	60	17	23	57	7	52	74	75	82
Blech . . . . .	5	82	239	264	256	43	443	446	558	505
Stahlrohre . . . . .	1	51	94	94	141	38	57	44	46	85
Sonst. Walzerzeugn.	2	22	21	30	30	21	22	16	19	18

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

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

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
19. Tschechoslowakei**

Bevölkerung: 14 362 000 (Mitte 1968)

Fläche: 127 869 qkm

Einwohner je qkm: 112

	Maßeinheit	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-März	April	1969 Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 053	3 411	2 846	2 572	2 237	1 914	1 572	406	134	133
Manganerzförderung . . . . .	"	105	85	84	80	90	80	86	23	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	15 836	28 180	28 202	27 624	26 731	25 946	26 064	6 834	2 277	2 156
Kokserzeugung . . . . .	"	2 766	9 299	9 421	9 496	9 466	9 307	...	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	"	16 027	73 303	75 604	73 216	74 107	71 363	74 882	20 268	6 509	6 476
Braunkohlenbr.-Herst. . . . .	"	199	...	...	...	...	...	...	...	...	.
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	1 323	5 254	5 716	5 869	6 269	6 822	6 921	1 722	557	634
dav. Stahleisen . . . . .	"	1 155	4 623	5 023	5 129	5 559	6 256	...	.	.	.
Gieß.-Rohreisen . . . . .	"	130	559	600	616	661	521	...	.	.	.
Spieg.- u. HO. Fe.-Mn. . . . .	"	88	78	93	94	49	45	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 873	7 598	8 377	8 598	9 128	10 030	10 555	2 696	888	929
dav. Rohrböcke . . . . .	"	.	...	7 860	8 076	8 611	9 486	...	.	.	.
Stahlguß . . . . .	"	.	...	517	522	517	517	...	.	.	.
dav. Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	208	223	234	237	241	247	...	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	.	.	.	.	275	1 060	...	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	1 665	6 291	7 002	7 196	7 402	7 436	...	.	.	.
Elektro-Stahl . . . . .	"	1 084	1 141	1 165	1 210	1 260	...	...	.	.	.
Walzstahlherzeugung . . . . .	1000 t	1 974	4 863	4 807	5 198	5 685	6 169	6 415	1 779	...	.
dav. Eisenb.-Oberb. <sup>a)</sup> . . . . .	"	90	300	198	201	205	190	170	40	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	"	587	1 011	1 109	1 166	1 264	1 342	1 349	338	.	.
Stabstahl . . . . .	"	1 556	1 255	1 343	1 439	1 487	1 488	1 488	367	.	.
Walzdraht . . . . .	"	85	407	460	471	453	560	639	164	.	.
Röhrenvormat. <sup>a)</sup> . . . . .	"	—	385	450	504	500	524	534	269	.	.
Bandstahl . . . . .	"	—	340	432	506	556	576	633	167	.	.
Blech ü. 3 mm . . . . .	"	—	518	542	604	760	905	991	260	.	.
Blech ü. 3 mm . . . . .	"	212	346	361	403	508	605	661	174	.	.
Sonst. Erzeugnisse <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	105	133	115	127	105	134	35	.	.
Halbzeug z. Absatz . . . . .	1000 t	282	530	577	654	585	677	721	.	.	.
Weiterverarbeitung . . . . .											
Stahlguß . . . . .	1000 t	.	282	286	285	291	304	295	72	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	.	381	373	375	410	432	428	111	.	.
Verzinktes Blech . . . . .	"	.	.	39	42	46	77	...	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	.	.	27	34	40	46	...	.	.	.
Draht . . . . .	"	.	.	325	376	389	416	...	.	.	.
Rohre, geschweißt . . . . .	"	.	182	207	236	284	298	318	77	.	.
Rohre, nahtlos . . . . .	"	.	548	586	659	692	714	727	189	.	.
Gussisen u. Temperguß . . . . .	1000 t	.	1 121	1 194	1 244	1 297	1 347	...	.	.	.
Index der Ind. Prod. . . . .	1963 = 100	.	100	104	112	120	120	136	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	4 052	29 861	31 983	34 190	36 451	38 616	41 473	11 185	3 473	3 299
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	182	5 545	5 784	5 792	5 910	6 081	6 421	1 741	575	554
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	19,3	180	195	192	190	200	...	.	.	.
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	14 603	13 951	14 058	14 159	14 240	14 305	14 362	.	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	1 011	9 310	9 460	—	—	—	208	...	304	—	—	—
Manganerze . . . . .	103	319	334	287	—	—	1	...	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 262	—	—	—	—	—	1 481	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	118	—	50	16	63	...	694	1888	1 835	2 396	2 168	...
Braunkohlen u. Brik. . . . .	541	—	—	—	—	—	1 306	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	125	—	...	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Rohreisen u. Ferroleg. . . . .	13	118	118	108	203	420	40	44	219	244	153	22
Walzstahlherzeugnisse . . . . .	26	249	337	279	65	70	74	347	225	190	166	203
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	0	10	15	12	16	16	5	51	48	14	15	18
Oberbaumaterial . . . . .	6	104	146	139	160	190	114	848	839	801	765	753
Form- u. Stabstahl . . . . .	0	5	6	6	6	6	18	207	198	182	250	311
Draht . . . . .	0	20	14	10	14	19	—	132	180	173	168	183
Bandstahl . . . . .	2	488	557	378	383	319	65	210	280	306	348	348
Blech . . . . .	4	12	17	17	25	18	77	243	267	269	302	331
Stahlrohre . . . . .	0	2	2	1	—	5	3	6	8	7	9	7
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl.<sup>a)</sup> Ab 1963 geschätzt.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

20. Rumänien<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 19 721 000 (Mitte 1968)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 83

	Maß-einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	2. Vj.	1968	3. Vj.	4. Vj.	1969
												1. Vi.
Eisenerzförderung .	1000 t	189	1 932	2 479	2 681	2 797	2 747	647	699	766	723	
Manganerzförderung .	"	60	110	126	112	260	...	...	...	...	31	
Steinkohlenförderung .	1000 t	345	4 512	4 656	4 824	5 112	5 459	1 349	1 411	1 380	1 405	
Kokserzeugung .	"	86	1 146	1 135	1 103	1 131	1 133	...	...	...	...	
Braunkohlenförderung .	"	2 097	4 860	5 628	6 648	7 791	9 333	2 327	2 312	2 544	2 482	
Rohstahlherzeugung .	1000 t	133	1 924	2 019	2 203	2 456	2 992	706	789	842	840	
dav. Stahleisen .	"	...	...	1 779	1 968	2 240	2 755	641	736	...	768	
Gieß.-Rohreisen .	"	...	...	240	230	215	237	64	52	...	72	
Rohstahlerzeugung .	1000 t	277	3 039	3 425	3 670	4 089	4 751	1 113	1 226	1 328	1 280	
dav. SM-Stahl .	"	...	2 768	3 144	3 351	3 670	3 975	988	977	...	971	
Elektrostahl .	"	271	281	319	420	480	480	119	118	...	118	
Oxygenstahl .	"	—	—	—	—	296	6	130	...	...	191	
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	318	1 680	2 181	2 409	p2 775	p 3 305	781	846	...	844	
dav. Eisenbahn-oberbaustoffe .	...	...	106	79	68	80	90	21	23	...	25	
Träger u. Formst.	"	190	292	322	275	285	62	79	...	64		
Stabstahl .	"	750	1 062	1 068	1 125	1 065	272	254	...	265		
Walzdraht .	"	107	114	207	225	295	72	75	...	72		
Röhrenknüppel .	"	180	178	218	220	325	75	86	...	96		
Bandstahl .	"	30	125	166	170	220	51	56	...	59		
Blech über 4 mm .	"	123	129	155	465	795	174	216	...	205		
Blech unt. 4 mm .	"	194	202	210	215	230	55	57	...	59		
sonst. Walzerzeugnisse .	"	...	83	83	...	...	8	9	...	8		
Halbzeug z. Verkauf .	1000 t	...	...	43	...	...	29	35	...	33		
Gußstücke .	"	...	...	126	131	...	41	41	...	44		
Schmiedestücke .	"	...	222	229	...	75	77	...	81			
Stahlrohre .	"	551	586	630	700	810	173	170	...	187		
Stromerzeugung .	Mill.kWh	1 180	13 851	17 199	20 779	24 765	17 795	6 432	6 818	7 722	7 798	
Gaserzeugung (Natur) .	Mill. cbm	2 026	15 738	17 280	18 617	20 455	21 737	4 450	4 601	6 826	7 216	
Erdölgewinnung .	1000 t	6 610	12 395	12 571	12 884	13 207	13 287	3 303	3 343	3 341	3 249	
Wohnbevölkerung .	1000	15 800	18 927	19 027	19 143	19 285	19 721	...	...	...	...	
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	1968	Jan.-März	April	1969	Mai	Juni
Eisenerzförderung .	1000 t	297	775	762	747	715	638	132	54	61	66	
Manganerzförderung .	"	43	86	91	209	209	155	42	15	21	21	
Steinkohlenförderung .	1000 t	1 042	4 126	4 362	4 361	4 054	4 242	1 072	324	330	320	
Kokserzeugung .	"	...	776	777	783	649	500	195	63	63	64	
Braunkohlenförderung .	"	8 306	27 421	27 075	25 987	22 974	22 921	6 148	1 577	1 645	1 620	
Rohstahlherzeugung .	1000 t	335	1 494	1 583	1 635	1 665	1 649	424	129	138	152	
dav. Stahleisen .	"	305	1 404	1 513	1 584	1 646	1 625	417	129	136	150	
Gieß.-Rohreisen*) .	"	30	90	70	51	19	24	7	—	—	2	
Rohstahlerzeugung .	1000 t	648	2 364	2 520	2 648	2 739	2 903	746	247	269	244	
dav. Bessemerstahl .	"	603	2 167	2 327	2 443	2 527	2 684	692	229	246	222	
SM-Stahl .	"	45	197	193	205	212	218	54	18	23	22	
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	386	1 817	1 856	1 827	1 846	2 072	549	173	181	180	
dav. Eisenbahnober-	baustoffe .	54	52	88	78	73	71	20	4	7	6	
Träger u. Formst.	"	46	200	228	258	223	271	62	27	21	20	
Stabstahl .	"	142	607	542	551	520	574	145	45	45	44	
Walzdraht .	"	22	134	151	117	176	182	45	13	18	19	
Röhrenknüppel .	"	39	121	121	92	83	89	37	6	8	9	
Bandstahl .	"	—	27	31	28	26	30	7	2	3	2	
Blech über 3 mm .	"	49	483	482	432	440	459	114	37	39	37	
Blech unt. 3 mm .	"	34	193	213	271	300	396	118	39	41	41	
sonst. Walzerzeugnisse .	"	99	99	110	21	26	6	2	2	2	2	
Halbzeug z. Verkauf .	1000 t	29	—	—	135	246	251	43	20	13	32	
Gußstücke .	"	15	57	57	56	58	13	4	4	4	4	
Schmiedestücke .	"	40	37	24	28	125	181	32	6	10	13	
Stahlrohre .	"	39	198	207	205	229	242	61	16	19	22	
Stromerzeugung .	Mill.kWh	1 399	10 576	11 177	11 856	12 474	13 156	8 710	1 140	1 020	1 009	
Gaserzeugung (Natur) .	Mill. cbm	784	1 108	1 553	2 044	2 692	876	251	260	240	240	
Erdölgewinnung .	1000 t	43	1 801	1 802	1 700	1 686	1 806	456	145	147	138	
Wohnbevölkerung .	1000	9 200	10 120	10 148	10 170	10 212	10 255	—	—	—	—	
Währungskurse .	US-Cts.	29,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1) Teilw. geschätzte Zahlen. \*) Ab 1964 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

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

Bevölkerung: 237 808 000 (1968)

Fläche: 22 402 200 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1936	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968 4. Vj.	1969 1. Vj.	1969 2. Vj.	1969 3. Vj.
Eisenerzförderung (50—65% Fe) . . .	1000 t	27 900	137 475	145 584	153 000	160 271	168 251	176 617	44 700	44 300	46 800	47 000
Manganerzförderung (40—50% Mn) . . .	1000 t	3 002	6 663	7 096	7 780	7 706	7 175	6 564	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	109 200	369 300	381 264	397 644	406 567	414 087	442 800	111 500	111 800	109 500	114 000
Braunkohlenförderung . . .	„	17 600	135 744	142 920	147 444	144 204	141 444	151 200	38 100	38 200	37 500	39 000
Kokserzeugung . . .	1000 t	19 900	63 900	66 300	67 500	68 500	—	—	—	—	—	—
Sintererzeugung . . .	1000 t	—	93 531	103 613	—	—	117 269	126 055	135 421	—	—	—
Rohseinerzeugung . . .	1000 t	14 817	58 691	62 377	66 200	70 264	74 812	78 788	19 809	19 650	20 326	20 550
davon: Stahleisen . . .	1000 t	10 900	48 366	51 594	55 600	59 832	64 147	67 792	—	—	—	—
Gieß.-Rohesen . . .	„	2 900	8 617	8 977	9 000	8 979	9 308	9 588	—	—	—	—
Spiegel-, Ferro- Mn u.a. . .	„	500	1 708	1 806	1 600	1 453	1 357	1 408	—	—	—	—
Verbrauch d. Hochöfen												
Eisenerze . . .	1000 t	26 500	18 521	15 419	—	17 433	14 557	12 356	—	—	—	—
je t Roheisen . . .	t	—	0,816	0,247	—	0,248	0,195	0,157	—	—	—	—
Manganerze . . .	1000 t	—	2 223	2 005	—	3 995	3 864	4 007	—	—	—	—
Sinter . . .	1000 t	—	90 219	99 198	—	111 462	121 490	129 841	—	—	—	—
je t Roheisen . . .	t	—	1,537	1,590	—	1,586	1,624	1,648	—	—	—	—
Schrott . . .	1000 t	—	—	—	—	2 559	2 624	2 389	—	—	—	—
je t Roheisen . . .	t	—	—	—	—	0,036	0,035	0,030	—	—	—	—
Koks . . .	1000 t	13 000	37 774	38 597	—	43 312	44 930	46 344	—	—	—	—
je t Roheisen . . .	t	0,908	0,644	0,619	—	0,616	0,601	0,588	—	—	—	—
Rohstahlherzeugung . . .	1000 t	16 339	80 226	85 034	91 000	96 907	102 235	106 532	27 023	26 815	27 568	27 700
davon: Rohblöcke . . .	„	—	74 411	78 921	84 700	90 492	95 963	99 741	—	—	—	—
Stahlguß . . .	„	—	5 815	6 113	6 300	6 415	6 582	6 791	—	—	—	—
davon: Thomas-Stahl . . .	1000 t	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oxygen-Stahl . . .	„	—	2 722	3 250	4 800	6 434	9 359	11 339	—	—	—	—
SM-Stahl . . .	14 200	68 069	71 627	75 700	79 636	81 767	83 822	—	—	—	—	—
Elektro-Stahl . . .	„	600	7 464	8 172	8 500	8 876	9 228	9 531	—	—	—	—
Bessemer-Stahl . . .	„	1 100	1 971	1 985	2 000	1 961	1 881	1 840	—	—	—	—
Verbr. der Stahlwerke												
Rohesen insgesamt . . .	1000 t	—	—	—	—	55 340	—	—	—	—	—	—
je t Rohstahl . . .	t	—	—	—	—	0,571	—	—	—	—	—	—
Roheisen für SM-St. . .	1000 t	8 800	39 480	41 320	—	43 785	47 839	49 027	—	—	—	—
je t SM-Stahl . . .	t	0,587	0,580	0,577	—	0,550	0,585	0,585	—	—	—	—
Schrott insgesamt . . .	1000 t	—	—	—	—	48 482	—	—	—	—	—	—
je t Rohstahl . . .	t	—	—	—	—	0,480	—	—	—	—	—	—
Schrott für SM-Stahl . . .	1000 t	5 700	32 128	34 095	—	38 029	38 954	40 356	—	—	—	—
je t SM-Stahl . . .	t	0,348	0,472	0,476	—	0,478	0,476	0,481	—	—	—	—
Walzstahlherzeugnisse . . .	1000 t	12 500	52 556	56 032	63 200	68 381	73 069	74 696	19 200	19 200	19 700	19 900
Eisenbahnbauarrest . . .	1 300	3 278	3 228	3 300	3 274	3 274	3 276	3 370	—	—	—	—
Schwerer Formstahl <sup>1)</sup> . . .	400	15 549	16 747	—	24 600	25 744	28 230	29 983	—	—	—	—
Stabstahl . . .	„	—	5 464	5 730	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . .	„	—	4 389	4 635	5 300	5 819	6 454	6 589	—	—	—	—
Röhrenvormaterial . . .	„	—	3 458	3 777	4 000	4 099	4 195	4 232	—	—	—	—
Bandstahl . . .	„	—	4 128	4 507	5 300	5 984	6 468	6 901	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . .	„	—	8 850	9 464	10 800	11 817	12 344	12 907	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . .	„	—	7 460	7 944	9 900	11 644	12 102	12 714	—	—	—	—
Radreifen, Räder usw. . .	1000 t	—	825	808	—	787	831	829	—	—	—	—
Halbzeug z. Verkauf . . .	„	—	535	407	—	740	673	584	—	—	—	—
Schmiedestücke . . .	„	—	—	824	880	—	977	973	987	—	—	—
Weißblech . . .	„	—	—	368	406	—	466	483	497	—	—	—
Verzinktes Blech . . .	„	—	—	267	303	—	332	384	451	—	—	—
Elektro-Blech . . .	„	—	—	742	790	—	862	893	921	—	—	—
Kaltgewalztes Blech . . .	„	—	2 155	3 031	—	3 862	4 081	4 208	—	—	—	—
Stahlrohre, geschweißt . . .	500	—	3 770	4 022	8 950	5 498	5 978	6 412	—	—	—	—
Stahlrohre, nahtlos . . .	„	—	3 751	4 102	—	4 409	4 608	4 803	2 651	2 864	2 827	—
Draht, gezogen . . .	„	—	1 759	1 936	—	2 422	2 649	2 778	—	—	—	—
Erdölgewinnung . . .	1000 t	27 400	206 070	223 603	242 888	265 128	288 068	309 000	79 000	76 700	81 300	84 400
Stromerzeugung . . .	Mill. kW	32 700	412 418	458 000	508 676	544 560	587 699	638 000	198 000	173 000	168 000	—
Bevölkerung . . .	Mill.	167	224,8	227,7	230,6	233,1	235,5	237,8	—	—	—	—

<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	1965	1966	1967	1968	1936	1965	1966	1967	1968
Eisenerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	24 138	26 118	28 635	32 201
Manganerz . . . . .	.	—	—	—	—	1 036	1 218	1 250	1 150	.
Steinkohle . . . . .	6 800	...	...	...	...	23 316	21 667	22 227	.	.
Koks . . . . .	662	...	...	...	...	3 752	4 008	3 694	.	.
Schrott . . . . .	—	—	8	...	...	565	615	678	664	.
Roheizen . . . . .	148	139	154	63 4	762	3 659	4 384	4 482	4 522	.
Ferrolegierungen . . . . .	2,6	6,0	7,3	7,2	8,6	205	275	289	312	.
Walzstahlzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzug .	.	31	93	149	.	851	1 026	1 042	960	.
Schienen . . . . .	.	—	—	—	—	345	381	373	346	.
Laschen u. Unterlagsplatten . . . . .	.	—	—	—	—	15	.	.	.	.
Form- u. Stabstahl . . . . .	63	557	545	476	767,8	33	1 383	1 459	1 664	1 844
Walzdraht . . . . .	.	71	25	18	7,8	.	137	154	212	369
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	.	0,7	—	—	—	15	13	15	.	.
Blech, nicht überzogen . . . . .	147	12	—	383	527,2	4,5	1 720	1 910	1 774	1 844
Weißblech . . . . .	10	3,1	0,1	0,2	—	.	79	87	88	96
Verzinktes Blech . . . . .	.	—	—	—	—	.	36	37	39	37
Elektro-Blech . . . . .	.	21	27	33	46,8	.	39	32	33	44
Radreifen, Achsen usw. . . . .	.	—	—	—	—	0,1	5,8	5,8	5,8	22
Andere Walzerzeugnisse . . . . .	3,3	0,5	—	—	—	0,1	—	—	—	.
Rohre . . . . .	37	767	596	583	765,5	26	266	290	282	294
Schmiedestücke . . . . .	.	0,5	0,6	0,1	.	.	0,7	0,8	1,2	1,6

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

	Maßeinheit	1960	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Rubel	5 066	5 810	6 353	6 963	7 253	7 122	7 683	8 469
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Mill. Rubel	5 006	6 328	6 545	6 915	7 357	7 957	8 687	9 571
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	5 630	6 455	7 059	7 736	8 058	7 913	8 537	9 410
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Mill. \$	5 562	7 030	7 272	7 683	8 175	8 841	9 652	10 634

## 23. Indien

Bevölkerung: 523 893 000 (Mitte 1968)

Fläche: 3046232 qkm

Einwohner je qkm: 172

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 783	21 888	23 738	26 803	25 819	27 361	2 860	2 574	2 454	2 519
Manganerzförderung	"	1 009	1 407	1 911	1 711	1 617	"	"	"	"	"
Steinkohlenförderung	1000 t	28 798	62 440	67 162	67 974	68 223	70 812	"	"	"	"
Kokserzeugung	"	2 654	9 567	10 593	11 051	10 423	"	301	309	362	"
Braunkohlenförderung	"	"	1 569	2 300	2 564	2 927	"	650	593	640	"
Roheisenerzeugung	1000 t	1 575	6 593	6 952	7 041	6 889	7 072	"	"	"	"
davon: Stahleisen	"	1 001	4 716	4 927	5 266	5 024	"	"	"	"	"
Gießereirohreisen	"	574	1 877	2 024	1 775	1 865	"	"	"	"	"
HO-Ferroleger.	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Sonstige Ferrolegerung	"	"	149	172	155	157	164	13	13	13	"
Roheisen u. Ferroleg.	"	1 596	6 742	7 124	7 196	7 046	7 236	663	606	653	"
Robstahlherzeugung	1000 t	952	6 100	6 413	6 608	6 331	6 444	613	520	566	"
davon:											
SM-Böcke	"	944	5 946	6 305	6 480	6 193	"	"	"	"	"
Elektroblöcke	"	3	87	108	128	138	"	"	"	"	"
Stahlguß	"	4	67	"	"	"	"	"	"	"	"
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	757	4 143	4 322	4 314	3 903	4 211	"	"	"	"
Eisenbahnerbau	"	117	566	544	476	451	486	"	"	"	"
Träger u. Formstahl.	"	78	814	775	798	808	902	"	"	"	"
Stabstahl	"	807	1 495	1 583	1 744	1 461	1 420	"	"	"	"
Werkz. u. Federstahl	"	10	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bandstahl u. Streifen	"	9	334	426	432	379	480	"	"	"	"
Grob- u. Mittelblech	"	66	334	380	367	335	368	"	"	"	"
Feinblech	"	26	346	399	370	310	295	"	"	"	"
Weißblech	"	47	106	90	80	81	91	"	"	"	"
Verzinktes Blech	"	97	148	125	49	78	168	"	"	"	"
Achs., Räder, Radreif.	1000 t	"	55	58	49	44	44	"	"	"	"
Stahlrohre	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Draht u. Drahterzeug.	"	21	99	113	106	106	"	"	"	"	"
Stahlgußstücke	"	11	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Stromerzeugung	Mill. kW <sup>1)</sup>	2 532	33 133	36 825	40 411	44 860	51 850	4 680	4 250	4 700	"
Erdölgewinnung	1000 t	333	2 212	3 023	4 647	5 667	5 773	555	503	574	555
Wohnbevölkerung	Mill.	308,0	471,6	486,8	498,7	511,1	523,9	"	"	"	"
Arbeitslose	1000	"	2 542	2 527	2 610	2 706	2 903	3 024	2 994	2 941	2 965
Währungskurse	IR-US-Cts.	36,41	20,86	2,094	13,20	13,32	13,21	13,26	13,26	13,26	13,23

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	
Eisenerze	0	0,1	"	"	"	"	67	8 201	10 835	10 889	13 403	13 734
Manganerze	"	7,0	"	"	"	"	1 017	911	1 045	1 558	698	1 046
Steinkohlen	84,2	2,9	"	"	"	"	1 022	864	1 308	699	359	283
Koks	1,1	"	"	"	"	"	23,1	"	"	"	"	"
Schrott	1,5	1,1	...	...	...	...	58,4	378,5	354,3	444,3	544,8	527,3
Roheisen	5,0	2,2	110,0	78,6	8,7	3,3	639,3	"	21,9	90,3	61,2	12,1
Ferro-Legierungen	5,0	2,2	110,0	78,6	8,7	3,3	639,3	"	21,9	90,3	61,2	10,9
Walzstahlherzeugnisse	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Eisenhalbzug	24,2	53,4	60,5	41,7	24,3	21,1	"	"	"	"	"	"
Schienen u. Laschen	7,6	"	"	"	"	"	4,0	0,1	19,4	10,9	31,2	"
Schwell. u. Bef.-Teile	2,5	132,1	6,4	1,0	0,6	0,5	"	1,0	6,3	3,1	1,2	2,6
Träger u. Formstahl	41,6	12,2	44,4	15,1	14,1	4,5	"	5,5	7,9	17,2	26,2	111,2
Stabstahl	53,9	"	"	"	"	"	9,8	10,1	66,1	98,5	194,3	273,3
Walzdraht	0,8	126,8	171,3	168,8	22,9	25,9	"	0,5	4,4	4,4	9,5	"
Bandst. u. Röhrenstz.	49,3	35,6	47,6	40,6	23,1	28,9	"	"	"	"	"	"
Grob- u. Mittelblech	13,8	117,2	133,7	145,4	52,1	74,1	"	"	"	"	"	"
Feinblech	9,4	152,3	246,7	214,5	100,4	81,4	"	"	"	"	"	"
Weißblech	7,5	50,0	52,7	34,0	40,0	66,2	13,6	0,3	2,7	0,7	13,6	5,8
Verzinktes Blech	48,5	25,3	32,6	29,6	17,3	18,0	"	"	"	"	"	"
Sonstiges Blech	1,0	73,5	85,4	24,8	19,8	32,5	"	"	"	"	"	"
Elektro-Blech	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Stahlk. u. Verb.-St.	42,1	54,4	67,2	44,3	31,8	30,2	"	4,4	10,2	29,5	44,2	47,0
Draht u. Drahterz.	23,7	95,4	97,2	42,4	20,2	19,0	"	6,4	8,7	8,2	6,9	16,0
Gußrohr. u. Verb.-St.	1,4	1,4	1,6	5,3	7,4	2,9	"	0,4	"	"	"	"
Nügel, Niet, Schraub.	18,5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Bolzen u. Muttern	10,8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Anker u. Ketten	0,9	"	"	"	"	"	"	0,2	"	"	"	"
Sonst. Eisenwaren	1 8,8	"	"	"	"	"	"	5,6	"	"	"	"

<sup>1)</sup> Ab 1964 einschl. Goa. <sup>2)</sup> 1939. Quellen: British Steel Corporation, UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 24. Japan

Bevölkerung: 101 090 000 (Mitte 1968)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 273

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969					
								Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli	Aug.	
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	841	2 525	2 475	2 379	2 209	2 170	948	164	164	...	...	
Manganerzförderung . . . . .	"	121	281	307	310	340	324	147	26	23	...	...	
Steinkohlenförderung . . . . .	48 684	50 929	49 534	51 348	47 482	46 569	22 893	3 699	3 493	...	...	...	
Kokserzeugung . . . . .	"	3 228	12 706	15 025	...	...	...	...	...	...	...	...	
Braunkohlenförderung . . . . .	"	142	691	573	456	365	334	184	18	18	...	...	
Sintererzeugung . . . . .	"	23 073	26 650	31 168	37 782	45 761	...	...	...	...	...	...	
Roheiserzeugung insges. . . . .	"	2 563	23 778	27 502	32 018	40 095	46 397	26 988	4 743	4 687	4 856	5 027	
dav. Stahleisen . . . . .	"	"	27 418	26 046	30 714	38 374	44 507	26 107	4 603	4 533	4 668	4 844	
Gießereiroheisen . . . . .	"	"	1 360	1 457	1 305	1 721	1 890	983	140	155	188	183	
Ferrolegierungen . . . . .	"	114	671	658	725	945	1 066	595	115	109	115	112	
Rohblöcke . . . . .	"	6 218	39 045	40 462	47 001	61 099	65 710	37 667	6 678	6 609	6 736	6 875	
Stahlguß . . . . .	"	254	754	699	783	1 055	1 183	611	100	107	108	102	
Rohstahlerzeugung insges. . . . .	"	6 472	39 709	41 161	47 784	62 154	66 893	38 280	6 779	6 717	6 843	6 977	
dav. Spezialstahl . . . . .	"	"	4 058	3 787	5 217	...	...	...	...	...	...	...	
dav. Oxygen-Stahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	66 17 581	22 629	29 912	41 751	49 281	29 116	5 213	5 117	5 244	5 485	5 485	
SM-Stahl . . . . .	"	5 647	13 853	10 164	8 635	9 042	5 424	2 553	449	447	441	423	
Elektrostahl . . . . .	"	"	756	8 365	8 368	9 237	11 361	12 188	6 610	1 116	1 153	1 185	1 089
Walzstahlfertigerzeugnisse . . . . .	"	4 601	31 913	33 384	38 956	50 360	55 687	31 195	5 488	5 570	5 622	5 665	
davon aus Edelstahl . . . . .	"	"	257	2 532	2 412	3 196	4 426	5 178	3 132	536	547	559	534
„ gewöhnlicher Stahl . . . . .	"	4 344	29 381	30 972	35 790	45 934	50 509	28 063	4 952	5 023	5 063	5 131	
dav. Eisenbahnoberbau . . . . .	"	283	415	525	520	489	499	278	52	47	41	39	
Träger u. Formst. . . . .	"	664	3 141	3 394	3 722	4 798	5 801	3 134	565	578	594	582	
Stabstahl . . . . .	"	1 315	4 918	5 440	5 595	6 685	7 457	3 353	563	578	585	552	
Vormat. f. Rohre . . . . .	"	"	633	730	761	887	1 191	709	118	121	122	103	
Walzdraht . . . . .	"	401	2 431	2 775	2 858	3 216	3 547	1 838	325	309	323	300	
Bandstahl . . . . .	"	"	1 384	1 186	1 259	1 823	1 863	913	157	171	167	166	
Grob-u. Mitteleblech . . . . .	"	1 280	5 173	5 901	7 019	9 707	9 829	5 421	1 004	996	989	1 055	
Feinblech . . . . .	"	400	715	555	649	844	754	424	80	71	80	79	
Breitband . . . . .	"	"	10 473	10 381	13 299	17 171	19 878	11 388	1 987	2 045	2 054	2 146	
Radreifen . . . . .	"	"	99	86	78	88	90	56	12	11	10	9	
Re-rolled steel <sup>1)</sup> . . . . .	"	"	—	—	—	—	—	549	91	96	97	100	
Weißblech . . . . .	"	183	723	876	989	1 059	1 108	628	104	114	110	112	
Verzinktes Blech . . . . .	"	"	1 543	1 430	1 690	1 995	2 785	1 690	300	297	317	310	
Elektro-Blech . . . . .	"	"	299	255	374	487	553	324	58	58	58	58	
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	226	532	595	638	748	977	571	99	100	98	87	
geschweißt . . . . .	"	"	2 319	2 408	2 575	3 069	4 463	2 397	410	405	410	412	
Gußrohre . . . . .	"	"	385	492	446	473	566	289	48	48	48	45	
Schniedestücke . . . . .	"	130	321	306	389	477	518	291	50	48	53	50	
Stahlguß . . . . .	"	231	452	424	480	668	739	374	62	65	67	63	
Verbrauch für die Roheiserzeugung													
Eisenerze . . . . .	"	14 081	16 393	17 938	21 135	22 272	10 981	1 851	1 723	1 802	...	...	
„ je t Roheisen . . . . .	kg	592	598	560	527	480	407	390	368	371	...	...	
Manganerze . . . . .	1000 t	141	13	12	9	...	...	...	...	...	...	...	
Sinter . . . . .	"	"	23 286	27 256	33 064	41 744	50 656	30 601	5 516	5 493	5 784	5 784	
Schrott . . . . .	"	"	979	991	1 033	1 041	1 082	1 134	1 163	1 172	1 191	1 191	
„ je t Roheisen . . . . .	kg	70	355	247	234	302	284	...	...	...	...	...	
Kalk . . . . .	1000 t	1 108	1 815	1 917	2 034	2 034	1 812	...	...	...	...	...	
Koks . . . . .	"	2 676	12 044	13 887	16 091	19 881	23 171	...	...	...	...	...	
„ je t Roheisen . . . . .	kg	1 044	507	505	503	496	499	...	...	...	...	...	
Verbrauch d. Stahlwerke . . . . .													
Rohstahl . . . . .	1000 t	2 276	25 241	27 618	33 332	43 110	47 913	27 265	4 852	4 739	4 849	...	
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	352	634	671	698	694	716	712	716	705	709	...	
Schrott . . . . .	1000 t	4 142	18 485	17 340	18 780	24 979	25 295	...	...	...	...	...	
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	638	484	421	393	402	378	...	...	...	...	...	
Eisenerz . . . . .	1000 t	302	387	478	480	514	...	...	...	...	...	...	
Kalk . . . . .	"	554	757	648	575	...	...	...	...	...	...	...	
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	1000	.	304,8	298,7	312,5	322,2	327,0	.	.	.	.	.	
dar. Arbeiter . . . . .	"	.	251,5	244,6	256,1	264,2	267,5	.	.	.	.	.	
dav. Hochöfen . . . . .	"	.	.	9,9	9,8	9,6	9,7	.	.	.	.	.	
Stahlwerke . . . . .	"	.	28,0	26,8	26,6	28,3	27,8	.	.	.	.	.	
Warmwalzwerke . . . . .	"	.	42,2	41,8	42,5	44,6	46,4	.	.	.	.	.	
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	353	657	670	779	787	780	385	66	64	...	...	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	32 679	179 592	192 138	214 956	237 552	251 800	122 417	20 524	20 795	...	...	
Gas erzeugung . . . . .	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-Cts.	28,498	0,2791	0,2771	0,2759	0,2763	0,2796	0,2786	0,2789	0,2786	0,2779	0,2784	

<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	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerze . . . . .	3 312	25 975	31 100	38 986	46 090	56 686	68 164	17 911	6 217	6 773	7 618
Manganerze . . . . .	200	368	559	1 065	1 140	1 507	1 751	422	155	236	159
Steinkohlen . . . . .	3 624	11 143	13 233	17 080	19 509	25 467	30 967	8 707	2 879	3 327	3 325
Koks . . . . .	—	—	49	7	223	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	1 358	4 591	5 099	3 407	3 534	6 708	3 948	791	312	446	331
Roheisen . . . . .	1 072	1 563	8 397	2 621	2 862	6 362	4 498	1 145	254	380	193
Ferrolegierungen . . . . .	0,8	2,1	25,7	9,1	5,0	41	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	300	4,4	7,4	2,0	4,2	248,6	97	32	17	15	6
Warmbreitband . . . . .	—	—	0,1	0,0	19,8	—	—	—	—	—	—
Schienen . . . . .	79	5,3	4,5	2,7	1,5	5,4	5	0	—	0	—
Träger u. Formstahl . . . . .	51	1,5	1,8	1,4	2,7	6,5	3	2	0	0	1
Stabstahl . . . . .	51	0,2	0,1	0,5	0,2	40,9	0	0	0	—	0
Walzdraht . . . . .	19	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0	0	—	—	—
Bandstahl . . . . .	—	0,3	0,1	0,2	2,6	1,5	—	—	—	—	—
Grobblech . . . . .	77	7,5	0,0	0,0	2,6	1,3	0	0	—	—	—
Feinblech . . . . .	77	1,4	0,8	0,3	0,5	0,3	0	0	—	—	—
Weißblech . . . . .	20	13,2	10,3	10,1	5,0	1,5	0	—	—	—	—
Verzinktes Blech . . . . .	—	0,5	0,0	0,1	0,1	18,3	—	—	—	—	—
Elektro-Blech . . . . .	—	0,0	0,0	0,0	—	—	0	—	0	0	—
Spezialstahl . . . . .	24,7	3,4	4,0	4,0	6,0	—	4	0	0	0	1
Stahlrohre . . . . .	9,2	3,2	0,6	1,4	4,2	3,4	1	0	0	0	0
Gußrohre . . . . .	—	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	—	—	—	—	—
Draht, gezogen . . . . .	1,0	0,0	0,0	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—
Draht, verzinkt . . . . .	0,0	0,9	0,5	0,9	1,3	—	—	—	—	—	—
Drahtselle . . . . .	0,1	0,4	0,7	0,5	0,9	—	—	—	—	—	—
Nägel . . . . .	0,4	0,1	0,1	0,2	0,4	—	—	—	—	—	—

Ausfuhr	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Juni	Mai	Juni	Juli
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	0,0	0,2	—	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	2	0,0	—	0,0	0,4	0,9	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	758	92	60	63	33	59	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	—	—	9,6	29	58	46	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	—	—	—	2,8	4,5	—	—	—	—	—
Roheisen . . . . .	0,3	0,7	1,8	6,4	24,3	9,6	4,8	2,6	0,5	0,5	0,5
Ferrolegierungen . . . . .	—	27,5	14,1	41,9	41,3	14,9	19,4	12,2	2,9	2,1	2,7
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	5,3	57,4	58,9	458,7	184,5	49,6	38,0	49,5	12,6	5,9	34,0
Warmbreitband . . . . .	271,5	630,4	889,0	858,3	756,2	1 199,0	709,3	125,1	130,9	122,7	—
Schienen . . . . .	124	57,7	33,1	170,4	123,3	56,1	54,5	25,1	0,3	0,7	1,5
Träger u. Formstahl . . . . .	256	234,7	402,3	719,8	543,9	378,0	555,2	302,6	61,3	54,7	44,8
Stabstahl . . . . .	—	604,1	484,4	604,1	414,1	207,5	330,8	147,9	31,1	31,3	24,1
Walzdraht . . . . .	—	474,3	538,5	728,2	715,3	605,7	812,6	363,5	58,1	59,3	62,1
Bandstahl . . . . .	—	54,7	65,1	119,1	142,4	192,3	—	137,2	19,3	23,8	30,4
Grobblech . . . . .	169	585,9	776,2	1 139,9	1 209,1	1 153,9	1 889,7	961,6	176,7	186,0	167,6
Feinblech <sup>1)</sup> . . . . .	997,3	1 242,2	1 661,4	2 111,8	2 290,1	3 420,7	1 287,7	234,0	214,7	209,2	—
Weißblech . . . . .	15	189,0	295,6	356,5	308,6	407,0	487,4	259,7	47,8	49,6	53,5
Verzinktes Blech . . . . .	18	418,1	502,4	566,1	577,7	597,5	805,4	418,9	71,4	74,8	74,8
Elektroblech . . . . .	—	14,4	34,2	70,3	97,4	89,4	121,2	62,2	13,6	10,6	11,3
Spezialstahl . . . . .	—	297,4	221,4	345,7	373,2	323,4	474,1	296,3	54,8	61,7	75,4
Stahlrohre . . . . .	83	673,2	883,2	1 175,5	1 212,5	1 214,7	1 810,5	1 031,6	213,2	173,2	183,6
Gußrohre . . . . .	—	19,7	7,2	9,7	18,6	19,7	8,3	2,6	0,2	0,8	0,1
Draht, gezogen . . . . .	166,4	211,9	257,3	272,5	229,5	—	—	—	—	—	—
Draht, verzinkt . . . . .	90,4	98,9	124,9	91,9	67,8	—	—	—	—	—	—
Drahtselle . . . . .	—	45,8	51,9	66,1	97,1	104,4	—	—	—	—	—
Nägel . . . . .	183,2	156,9	187,0	148,4	104,3	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> 1969 nur kaltgewalztes Blech.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 25. Argentinien

Bevölkerung: 23 617 000 (Mitte 1968)

Fläche: 2 778 656 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maßeinheit	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969 9 Mon.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	2,4	123	100	95	116	156	226	240	...
Manganerzförderung . . .	"	0,4	29,2	29,2	37,3	29,1	33,8	36,5	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	.	212	207	335	374	357	411	472	...
Kokserzeugung . . .	"	.	4	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . .	"	.	—	—	—	—	—	—	—	—
Bohreisenherzeugung . . .	1000 t	.	396	422	588	663	522	617	565	392
Rohstahlherzeugung*) . . .	"	20	644	895	1 265	1 368	1 267	1 326	1 552	1 242
Walzstahlfertigerzeugung . . .	1000 t	18	677	714	1 251	1 424	1 155	1 232	1 630	1 383
dav. Eisenbahnoberbau*) . . .	"	.	0,1	2,5	1,1	5,4	25,0	38,6	.	.
Formstahl, schwer . . .	"	.	24,1	18,6	27,7	41,8	26,8	45,4	.	.
Stabstahl leicht . . .	"	.	66,4	44,3	89,7	.	.	.	.	.
Stabstahl . . .	"	.	120,6	84,1	175,9	295,7	190,1	189,9	970	763
Betonstahl . . .	"	.	175,3	138,1	212,4	257,3	249,2	230,1	.	.
Walzdraht . . .	"	.	171,8	208,8	252,4	258,8	195,5	179,5	.	.
Bandstahl, warmg. . .	"	.	78,1	66,4	75,5	69,6	55,4	45,3	.	.
Bandstahl, kaltgew. . .	"	.	13,4	13,4	18,0	.	.	.	660	620
Blech . . .	"	.	27,2	142,9	400,3	495,6	413,5	494,5	.	.
Nahlose Rohre . . .	"	.	89,4	62,2	84,2	92,9	99,1	94,4	115	96
Radreifen . . .	"	.	0,5	3,8	6,3	19,6	19,8	30,4	...	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	2 444	14 053	13 900	14 349	14 063	14 976	16 404	17 370	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	2 328	11 837	12 449	18 928	15 383	15 917	16 840	18 370	...
Gaserzeugung (Gaswerke) . . .	Mill. cbm	.	.	.	.	.	.	.	.	...
Bevölkerung . . .	1000	13 726	21 540	21 870	22 202	22 545	22 897	23 255	23 617	...
Währungskurse . . .	1 Peso = US-Cts	30,21	0,746	0,755	0,663	0,531	0,404	0,286	0,286	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr									Ausfuhr	
	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	.	.
Eisenerze . . .	.	440	317	515	757	1019	1032	707	880	.	.
Manganerze . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . .	2 787	1 402	1 216	620	769	691	657	698	807	.	.
Koks . . .	37	70	45	23	2	69	82	52	39	.	.
Roheisen . . .	28,2	131,3	41,9	12,2	—	23,3	141,9	243,4	99,1	.	.
Ferrolegierungen . . .	13,9	24,6	1,2	0,4	1,5	5,0	2,6	2,3	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Hohlblöcke und Halbzeug	0,1	449,8	732,1	275,2	82,4	151,6	608,8	329,5	365,6		
Schienen . . .	24,1	64,3	6,7	4,8	1,2	0,3	0,3	0,3	1,4		
Schwellen, Laschen usw. . .	2,3	.	.	.	.	.	.	.	.		
Formstahl . . .	64,3	12,8	26,9	23,7	9,0	22,4	12,7	11,6	17,9		
Stabstahl . . .	193,5	110,4	156,1	102,1	37,4	94,9	179,7	29,1	31,6		
Bandstahl . . .	17,3	1,9	1,5	2,2	3,5	2,3	2,1	7,3	12,9		
Blech . . .	35,4	340,4	522,1	348,0	119,3	205,3	260,0	205,5	280,0		
Weißblech . . .	55,9	89,5	87,3	88,1	94,4	114,8	111,7	104,2	110,4		
Verzincktes Blech . . .	2,2	1,0	0,4	1,2	0,6	1,4	2,4	1,6	1,6		
Stahlrohre u. Verb. St. . .	45,9	117,0	24,2	67,1	137,1	82,4	8,9	9,1	12,4		
Gußrohre u. Verb. St. . .	18,8	10,4	—	—	—	—	—	0,9	0,9		
Draht u. Drahtwaren . . .	59,2	0,2	0,4	0,5	2,7	1,7	0,5	1,6	1,8		
Sonst. weiterverarb. Erzeugnisse*) . . .	16,5	.	.	.	.	.	.	.	.		

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

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. Pes.	1 461	120 976	153 642	135 481	151 338	202 277	234 858	364 446	409 216
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	1 400	79 640	137 101	187 870	196 166	245 990	316 176	462 873	478 179
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. \$	443	1 460	1 857	981	1 077	1 199	1 124	1 096	1 169
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	438	964	1 216	1 365	1 410	1 493	1 593	1 465	1 368

1) Einschl. Stahlguß. \*) Unterlagaplatten. \*) Räder, Achsen, Nägel usw.

Quellen: British Steel Corporation, U.N.O., 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	1938	1965	1966	1967	1968	1968	1968	1969	1969
							3. VJ.	4. VJ.	1. VJ.	2. VJ.
Elsenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	486	20 748	23 253	22 300	23 500	4 476	3 653	4 432	...
Manganerzförderung, roh	"	306	1 396	1 455	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	907	1 761	1 734	1 957	2 364	...	...	...	...
Kokserzeugung	"		909	1 240	1 318	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	122	2 538	2 889	2 963	3 378	...	...	...	...
Rohstahlherzeugung	1000 t	93	3 017	3 713	3 665	4 433	857	933	915	...
dav. Oxygenstahl	"		765	1 357	1 345	1 695	1 160	1 197	1 193	...
SM-Stahl	"		1 710	1 739	1 703	1 905	...	...	...	...
Elektrostahl	"		494	671	616	802	...	...	...	...
Bessemerstahl	"		15	14	22	31	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	86	2 034	2 647	2 571	p 3 190	...	...	...	...
Eisenbahnerbau	"		92	160	102	30	...	...	...	...
Formstahl	"		128	150	184	220	...	...	...	...
Stabstahl	"		613	787	801	995	...	...	...	...
Walzdraht	"		181	211	214	295	...	...	...	...
Bandstahl	"		4,0	1,6	—	—	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm	"		262	302	286	340	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	"		758	1 055	985	1 310	...	...	...	...
Geschweißte Röhre	"		13	18	16	13	...	...	...	...
Nahtlose Röhre	"		81	72	70	84	...	...	...	...
Weißblech	"		170	170	207	...	...	...	...	...
Zinnerzeugung	t	—	1 435	2 286	2 135	2 135	533	533	533	533
Erdölgewinnung	1000 t	—	4 477	5 534	6 978	7 797	1 938	2 041	2 202	2 160
Stromerzeugung	Mill. kWh	—	30 132	32 652	34 236	34 248	9 166	9 339	9 314	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. cbm	181	328	308	325	334	88	84	73	315
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	683	788	875	983	250	271	300	315	...
Bevölkerung	1000	39 480	80 766	83 175	85 655	88 209	...	...	...	...
Währungskurse, 1 Cruz. <sup>3)</sup>	=US-Cts.		0,113	0,106	70,52	48,69	53,91	48,69	45,15	43,40

## Außenhandel

Maßeinheit 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1963	1964	1965	1966	1967
Elsenerze	—	—	—	—	—	—	369	8 207	9 730	12 731	12 911	14 279
Manganerze	—	—	—	—	—	—	137	841	833	1 068	957	542
Steinkohlen	1 382	866	1 348	1 046	1 742	1 563	—	—	—	—	—	—
Koks	29	39	153	125	5,6	17,5	—	—	—	—	—	—
Roheisen	0,9	0,4	0,5	0,5	0,9	—	2,3	47,0	149,0	101,8	2,0	263,7
Ferrolegierungen	—	1,5	0,8	0,6	2,8	2,0	—	—	—	1,6	10,4	2,1
Roheisen u. Ferroleg. zus.	0,9	1,9	1,3	1,1	3,7	2,0	2,3	47,0	150,6	111,7	4,1	267,3
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haibzeug	—	4,5	0,3	10,3	0,4	1,9	—	0,2	49,0	199,7	30,3	54,3
Eisenbahnerbaustoffe	40,3	29,9	49,2	41,7	32,2	68,9	—	—	—	—	—	—
Formstahl	11,4	4,7	1,8	5,5	6,7	7,1	—	—	4,8	1,6	6,3	16,4
Stabstahl	33,5	47,4	9,6	10,0	27,1	20,1	—	0,1	0,9	5,0	3,4	3,1
Bandstahl	12,2	8,3	5,9	4,2	7,0	7,8	—	—	—	—	—	—
Blech, unbearb.	32,3	198,2	97,9	99,8	129,3	101,6	—	0,1	34,7	158,0	96,5	265,1
Weißblech	38,7	64,3	28,7	19,9	38,8	49,7	—	—	—	—	—	—
Verzinktes u. sonst. Blech	9,5	1,2	0,5	0,5	2,0	3,3	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St.	27,1	9,8	14,2	9,5	11,7	6,0	—	6,3	10,0	6,4	6,1	8,8
Draht	—	20,8	14,4	8,8	9,4	12,0	10,9	—	—	—	—	—
Stacheldraht	—	20,7	72,6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8
Sonstige Erzeugnisse	—	—	19,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

	Maß-einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr	Mill.	5 195	299 357	511 678	782 200	1242 890	1929 647	3264 771	4 291,94	6 826,20
Gesamt-Ausfuhr	Cruzeiros	5 097	245 151	307 130	549 501	1177 500	2214 843	2880 787	3 314,05	4 960,52
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	296	1 480	1 475	1 487	1 232	1 096	1 496	1 667	2 132
Gesamt-Ausfuhr	"	296	1 403	1 214	1 407	1 433	1 596	1 741	1 654	1 882

<sup>1)</sup> Vierteljahrszahlen: Export. <sup>2)</sup> Verbrauch in Rio de Janeiro und São Paulo. <sup>3)</sup> Ab 3. 2. 67 1 Neuer Cruzeiro = 1000 alte Cruzeiro. 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	1938	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.	Febr.	März	April	1969
Eisenerzförderung, roh <sup>a)</sup> . . . . .	1000 t	1 615	9 910	12 721	12 212	10 783	11 916	1 019	999	981	...	
Manganerzförderung . . . . .	"	8,9	20,2	16,0	17,9	14,8	...	...	...	...	...	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	*) 2 044	1 585	1 544	1 461	1 357	1 476	...	...	...	127	128
Kokserzeugung . . . . .	"	—	285	263	265	319	...	...	...	...	...	
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	78	84	80	40	...	...	...	...	...	
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	437	309	433	498	442	44	35	33	39	39
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	584	476	577	631	526	52	42	51	50	
SM-Stahl . . . . .	"	—	544	441	540	597	...	...	...	...	...	
dav. Elektro-Stahl . . . . .	"	—	40	35	37	34	...	...	...	...	...	
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	—	457	386	484	451	440	...	...	...	...	
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	4,3	0,3	0,6	2,0	...	...	...	...	...	
Formstahl . . . . .	"	—	12,9	9,2	12,3	13,3	...	...	...	...	...	
Stabstahl . . . . .	"	—	107,7	90,6	116,6	113,9	...	...	...	...	...	
Walzdraht . . . . .	"	—	76,5	75,4	80,4	62,9	...	...	...	...	...	
Bandstahl . . . . .	"	—	4,2	—	—	1,5	...	...	...	...	...	
Blech über 4,75 mm . . . . .	"	—	60,8	48,1	47,7	41,9	...	...	...	...	...	
Blech unter 4,75 mm . . . . .	"	—	190,9	162,8	226,4	215,3	...	...	...	...	...	
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	
Weißblech . . . . .	"	—	27,0	20,3	33,0	36,0	...	...	...	...	...	
Kupfererzförderung (Cu-Geh.) . . . . .	1000 t	352	630	607	664	664	659	50	43	56	...	
Kupfererzeugung (Hüttenpr.) . . . . .	"	338	587	566	643	632	623	48	41	53	57	
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	1 784	1 657	1 619	1 612	1 749	155	136	148	143	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	1 634	5 932	6 181	6 660	6 766	6 793	556	494	565	556	
Index der Ind.-Prod. . . . .	1963	—	105	110	118	117	117	111	92	122	120	
Index der Lebenshaltung . . . . .	= 100	—	146	188	231	273	346	390	411	424	437	
Nationaleinkommen . . . . .	Mill. Esc.	—	10 128	14 118	19 631	24 978	...	...	...	...	...	
Bevölkerung, JM . . . . .	1000	4 914	8 503	8 708	8 922	9 137	9 351	...	...	...	...	
Arbeitslose, JM . . . . .	1000	3,48	42,1	45,7	46,6	55,6	57,1	...	...	65,9	...	
Notenumlauf, JE . . . . .	Mill. Esc.	719	1 228	1 867	2 594	3 241	4 481	4 448	4 780	...	...	
Währungskurse, oft. . . . .	1 Esc. = US-Cts.	—	37,04	28,82	22,88	17,27	13,04	12,63	12,42	12,03	11,67	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	1 571	9 114	10 729	11 095	9 894	
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	19	3,5	—	—	—	
Stein- und Braunkohle . . . . .	0,3	103	437	316	80	0,1	58	0,1	—	—	—	
Koks . . . . .	6,9	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Roheisen und Ferrolegerungen . . . . .	3,1	0,3	0,4	0,4	21,0	2,4	—	5,6	3,3	4,8	7,0	
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stahlhalbzug	—	—	7,2	4,4	12,3	9,0	2,6	—	—	—	—	
Schienen und Schwellen . . . . .	13	41,2	36,4	5,5	8,6	8,5	—	—	—	—	—	
Form- und Stabstahl . . . . .	35	8,7	17,0	8,2	14,9	4,2	—	3,3	—	—	53,1	
Bandstahl und Streifen . . . . .	0,4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	—	—	—	—	—	
Blech . . . . .	16	9,7	4,7	27,8	74,8	3,3	—	16,2	5,0	9,1	35,3	
Weißblech . . . . .	5,8	0,7	0,1	4,0	1,6	0,3	—	—	—	—	—	
Stahlrohre und Verb.-St. . . . .	8,7	8,9	42,2	19,8	23,7	6,2	—	—	—	—	—	
Räder, Radr., Achsen . . . . .	4,2	0,6	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	
Draht und Drahterzeugnisse . . . . .	13	0,8	0,8	0,7	1,5	0,8	—	—	—	—	—	
Gußrohre . . . . .	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

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

	Maß-einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	347	2 425	2 887	2 484	3 094	2 949	2 980	3 674	3 507	3 606
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Pes.	549	2 379	2 467	2 583	2 630	3 038	3 339	4 275	4 432	4 258
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	71	500	590	512	637	607	604	757	723	743
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	113	490	508	532	542	626	688	881	913	938

<sup>a)</sup> Fe-Gehalt etwa 60 %. \*) Einschl. Braunkohle.

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	1938	1965	1966	1967	1968	1968	3. VJ.	4. VJ.	1. VJ.	2. VJ.
Eisenerzförderung (60% Fe) .	1000 t	99	2 909	2 825	2 994	3 669	1 054	866	900	...	...
Manganerzförderung, Mn .	"	0,1	59	31	33	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup> .	1000 t	1 093	948	1 280	1 424	1 500	...	...	...	...	...
Kokserzeugung .	"	350	824	865	1 030	...	...	...	...	...	...
Rohreisenproduktion .	1000 t	98	946	1 137	1 286	1 606	405	391	406	...	...
dav. Stahlleisen .	"	902	1 102	1 244	...	...	...	...	...	...	...
Gießereirohre .	"	44	35	42	...	...	...	...	...	...	...
Erz v. Fe-Legierungen .	"	48	45	54	...	...	...	...	...	...	...
Erz v. Eisenschwamm .	"	218	286	326	400	...	...	...	...	...	...
Rohstahlherstellung .	"	89	2 455	2 788	3 040	3 258	810	813	844	...	...
dav. SM-Stahl .	"	1 558	1 718	1 878	...	...	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl .	"	897	1 070	1 162	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugnisse .	1000 t	1 715	1 966	2 082	2 230	...	...	...	...	...	...
Eisenbahnerbaustoffe .	"	15,2	12,3	10,3	...	...	...	...	...	...	...
Formstahl .	"	64,7	92,6	93,6	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl .	"	540,4	638,9	676,7	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .	"	192,5	193,9	218,7	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl .	"	8,0	20,5	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm .	"	284,1	304,6	1 082,5	...	...	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm .	"	610,1	708,5	...	...	...	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .	"	127,8	162,8	155,6	...	...	...	...	...	...	...
Geschw. Rohre .	"	96,3	178,1	184,5	...	...	...	...	...	...	...
Draht u. Drahtwaren .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß u. Schmiedestücke .	"	38,8	38,3	25,1	...	...	...	...	...	...	...
Zimmerzeugung .	1000 t	—	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Zinkerzeugung .	"	37	59	59	57	84	20,8	22,2	22,4	...	...
Kupfer-Hüttenprod. .	"	37	68	73	61	50	12,6	12,1	16,4	...	...
Erdölgewinnung .	1000 t	5 510	16 874	17 316	21 480	20 773	5 176	5 228	5 204	...	...
Stromerzeugung .	Mill. kWh	2 512	17 253	19 293	20 928	22 798	5 850	5 822	5 829	6 280	...
Index d. Ind.-Prod. .	1963 = 100	.	119	132	142	154	150	151	173	172	...
Index d. Lebenshalt. .	1963 = 100	.	106	110	114	116	117	118	117	118	118
Nationaleinkommen .	Mrd. Pesos	15,3	220	246	273	302	...	...	...	...	...
Handelsbilanz .	1000 BRT	29	269	306	330	404	...	...	...	...	...
Bevölkerung, JM .	1000	19 071	42 689	44 145	45 671	47 267	...	...	...	...	...
Notenumlauf, JE .	Mrd. Pesos	0,61	30,2	33,9	37,0	42,2	36,5	42,2	40,8	...	...
Währungskurse .	1 Peso =	22,15	8,006	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	1963	1964	1965	1966	1967	1938	1962	1963	1964	1965	
Eisenerze .	.	.	.	.	.	.	14	131	0,7	17,3	10,1	
Kohle .	13	44,8	49,7	54,4	62,6	60,2	.	...	...	...	...	
Koks .	0,9	21,2	27,6	66,7	183,0	207,3	.	...	...	...	...	
Schrott .	20	445,4	734,6	763,5	716,2	702,0	.	...	...	...	...	
Roheisen u. Ferroleger. .	.	2,0	3,6	30,6	36,5	13,4						
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug .	3,3	—	—	29,6	59,2	115,8						
Eisenbahnerbaust. .	4,3	60,7	125,0	138,4	109,7	98,9						
Form- u. Stabstahl .	1,2	12,3	15,8	16,5	14,9	16,9						
Bandst. u. Streifen .	1,2	1,0	1,0	3,7	4,0	8,3						
Blech .	16	11,5	15,9	17,9	14,1	12,8						
Weißblech .	11	0,2	0,1	1,6	5,9	0,7						
Rohre u. Verb-St. .	18	10,1	6,0	9,9	10,6	25,9						
Räder u. Achsen .	3,2	5,7	9,4	10,6	10,4	19,0						
Draht u. Drahterzeugn. .	5,1	1,3	3,1	4,5	4,4	4,4						
Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlzeugnissen liegen nicht vor												

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

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr .	Mill.	494	14 233	14 289	15 496	18 657	19 496	20 064	21 824	24 285
Gesamt-Ausfuhr .	Pesos	710	10 310	11 614	12 300	13 166	14 320	15 359	14 316	15 674
Gesamt-Einfuhr .	Mill.	110	1 139	1 143	1 240	1 493	1 560	1 605	1 746	1 943
Gesamt-Ausfuhr .	\$	159	825	929	984	1 053	1 146	1 229	1 145	1 254

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 29. Kolumbien

Bevölkerung: 19 825 000 (Mitte 1967)

Fläche: 1138338 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maß-einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	643	690	731	706	640	856	910
Steinkohleförderung . . .	"	3 000	3 200	3 000	3 072	3 000	3 100	3 000
Roheisenerzeugung . . .	"	145	203	190	200	167	203	.
Rohstahlherzeugung . . .	"	157	222	230	242	216	258	251
Walzstahlherzeugung . . .	"	145	182	199	207	235	196	.
Eisenbahnoberbau . . .	"	5,0	1,9	0,5	1,7	1,2	0,6	.
Formstahl . . .	"	5,4	4,7	5,8	2,6	2,0	2,5	.
Stabstahl . . .	"	108,3	91,0	105,9	111,7	80,6	96,0	.
Walzdraht . . .	"	26,3	70,5	72,0	72,8	128,0	75,1	.
Blech ü. 4,75 mm . . .	"	—	14,3	14,3	18,1	23,7	21,5	.
Erdölgewinnung . . .	1000 t	7 059	8 228	8 556	10 126	9 942	9 600	8 793
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	4 280	5 268	5 916	6 520	7 200	7 650	8 240
Bevölkerung . . .	1000	16 397	16 921	17 462	18 020	18 596	19 191	19 825
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. US-\$	540,3	506,0	586,3	453,5	674,1	496,9	643,3
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	463,4	446,7	548,1	539,1	507,6	509,9	558,3
Währungskurse . . .	Peso = US-Cts.	9,017	10,010	7,800	5,487	6,135	6,135	5,900

## 30. Uruguay

Bevölkerung: 2 818 000 (Mitte 1968)

Fläche: 186926 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß-einheit	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . .	"	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . .	"	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlherzeugung . . .	"	8,6	6,5	14,3	13,5	10,4	13,6	8,5
Walzstahlherzeugung . . .	"	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	170,2	165,0
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	153,4	165,2	178,9	191,2	185,8	158,7	179,1
Währungskurse . . .	Peso = US-Cts.	9,107	6,098	5,348	1,869	1,307	0,503	0,400

## 31. Venezuela

Bevölkerung: 9 686 000 (Mitte 1968)

Fläche: 912050 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	15 503
Steinkohlenförderung . . .	"	27	42	36	31	34	34	31
Roheisenerzeugung . . .	"	173	283	324	334	351	422	.
Rohstahlherzeugung . . .	"	142	358	441	625	537	690	861
Walzstahlherzeugung . . .	"	52,1	118	197	270	229	266	.
Formstahl . . .	"	2,4	19,5	36,2	18,8	34,8	.	.
Stabstahl . . .	"	52,1	106,2	134,1	151,7	192,1	205,2	.
Walzdraht . . .	"	—	9,1	43,3	82,5	18,4	26,2	.
Nahtlose Rohre . . .	"	30,8	45,0	54,8	96,8	75,1	97,6	.
Erdölgewinnung . . .	1000 t	167 147	169 671	178 230	182 400	176 819	185 400	189 204
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	5 923	6 771	7 598	8 245	8 740	9 480	10 812
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	1 307	.
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	2 594	2 629	2 742	2 744	2 713	2 885	.
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

	Maß-einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968 1. 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	131	147	126	118	175	85
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	51	38	29	27	20	12	31	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	75	71	76	82	94	80	80	32
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	58,2	56,3	48,3	66,2	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	4 176	4 584	...
Bevölkerung . . . . .	1000	6 805	9 907	10 632	10 958	11 293	11 650	12 012	12 985	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
Roheisen u. Rohblöcke . . . . .	0,4	0,2	—	—	0,1	0,3	0,1	1,1	—	—	—	3 820
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenbahnschienen, Weichen . . .	4,6	1,4	2,8	7,8	5,6	3,6	18,6					
Sonst. Oberbaumaterial . . . . .	18,2	20,9	25,4	34,6	41,0	24,2	20,8					
Form- und Stabstahl . . . . .	0,3	5,1	3,3	6,1	6,5	8,3	9,1	Angaben liegen nicht vor				
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . .	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 1961 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	11 880	13 507	15 055	14 741	14 355	209	956	1 172	1 119	1 115	1 214	
Koks . . . . .	376	213	287	517	531	351	28	123	109	80	79	76	
Sohratt . . . . .	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	586	581	468	446	
Ferrolegierungen . . . . .	1,1	20,5	19,8	37,0	49,9	19,8	30	37	45	47	45	43	
Walzstahlerzeugnisse													
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	9,8	3,9	5,8	26,8	34,4	29,7	67	342,8	401,1	275,6	200,5	159,5	
Schienen <sup>1)</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. Röhrenstreifen . . . . .	87	15,4	136,6	120,9	—	—	0,1	—	—	—	—	—	
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	88	230,5	333,5	516,6	321,9	314,8	—	—	—	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	28,1	33,8	44,5	62,1	59,6	—	—	—	54,4	51,9	80,2	
Radreifen . . . . .	5,2	—	110,2	138,4	144,2	179,3	199,6	—	32,0	51,7	63,5	83,5	67,3
Stahlrohre . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	32,0	51,7	63,5	83,5	67,3	
Guß-, 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 1963 einschl. Briquetts und Braunkohle. Ausfuhr ab 1963 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1963 Oberbau.

## 33. Kanada

Bevölkerung: 20 772 000 (Mitte 1968)

Fläche: 9 976 177 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß-einheit	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . .	1000 t	1 705	34 769	34 208	36 914	37 470	42 080	4 155	3 768	2 556	1 253
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	12 039	8 460	8 641	8 449	8 516	7 946	2 267	875	612	530
Braunkohlenförderung . . .	"	929	1 808	1 871	1 885	1 823	2 042	627	111	...	...
Kokserzeugung . . .	"	2 134	3 941	3 963	4 017	4 018	4 817	1 164	447	...	...
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . .	Anzahl	10	...	14	15	16	17	...	...	...	...
darunter in Betrieb . . .	"	6	14	14	15	16	15	...	...	...	...
Prod.-Kapaz. d. Hochöfen <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	6 014	6 932	7 042	8 414	8 690	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insges.	1000 t	717	5 933	6 422	6 546	6 306	7 603	1 928	703	710	659
dav. Stahlöfen . . .	"	567	5 142	5 729	5 775	5 605	6 859	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . .	"	82	390	447	456	487	508	...	...	...	...
Temper-Roheisen . . .	"	68	405	246	315	213	236	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	57	158	159	147	151	151	44	16	...	...
Verbrauch der Hochöfen											
Eisenerze . . .	1000 t	1 254	8 768	9 427	8 964	8 352	...	...	...	...	...
Schrott . . .	"	19	74	97	157	187	...	...	...	...	...
Walzzund., Schlagk. usw.	"	68	221	314	273	294	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . .	"	313	1 111	1 182	1 013	842	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	633	3 391	3 581	3 655	3 469	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . .	kg	897	572	558	558	550	...	...	...	...	...
Anz. der Stahlwerke insg. <sup>1)</sup>	Anzahl	86	134	137	131	127	...	...	...	...	...
SM-Öfen . . .	"	40	31	31	26	26	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . .	"	—	6	6	6	7	...	...	...	...	...
Bessemer-Konverter . . .	"	3	—	—	—	—	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen . . .	"	43	97	100	99	94	...	...	...	...	...
Jahreskapaz. d. Stahlw. <sup>1)</sup>	1000 t	2 022	9 896	10 703	11 051	11 694	11 896	...	...	...	...
Siemens-Martin . . .	"	1 762	5 426	5 744	5 870	6 322	6 322	...	...	...	...
Oxygen . . .	"	—	2 812	3 221	3 221	3 292	3 447	...	...	...	...
Bessemer . . .	"	2,6	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Elektro . . .	"	257	1 658	1 738	1 961	2 080	2 127	...	...	...	...
Rohstahlherzeugung											
Rohblöcke . . .	1000 t	1 121	8 135	8 984	8 909	8 220	10 076	2 639	919	921	885
Stahlguß . . .	"	53	146	150	181	207	129	34	13	12	12
Insgesamt . . .	1000 t	1 174	2 821	9 134	9 090	8 427	10 205	2 673	932	933	897
dav. SM-Stahl <sup>1)</sup> . . .	1000 t	1 080	7 367	7 970	7 860	7 652	8 797	...	...	...	...
Bessemer-Stahl . . .	"	0,8	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . .	"	93	914	1 164	1 230	776	1 408	...	...	...	...
dar. legierter Stahl . . .	1000 t	41	496	691	757	695	729	...	...	...	...
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen . . .	1000 t	576	5 151	5 607	5 706	5 565	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . .	kg	498	622	614	628	660	...	...	...	...	...
Schrott . . .	1000 t	678	3 924	4 475	4 293	4 234	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . .	kg	587	474	490	472	502	...	...	...	...	...
Ferromangan u. Spiegel.	1000 t	14	70	76	75	74	...	...	...	...	...
Sonst. Ferrolegierungen . . .	"	5	29	34	36	33	...	...	...	...	...
Eisenerz . . .	"	76	317	267	264	198	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . .	"	134	519	520	484	462	...	...	...	...	...
Sonst. Flußmittel . . .	"	7	38	34	31	26	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerz., insg.	1000 t	939	4 927	5 479	5 434	5 379	5 472	p 1 320	...	...	...
Schienen . . .	"	115	230	210	251	252	210	60	...	...	...
Laschen, Platten usw. . .	"	25	74	52	56	57	42	10	...	...	...
Träger u. Formstahl . . .	"	60	496	501	476	465	540	140	...	...	...
Stab- u. Betonstahl . . .	"	222	1 085	1 277	1 284	1 142	1 300	340	...	...	...
Waldrat . . .	"	174	404	407	394	389	478	125	...	...	...
Grobblech . . .	"	72	796	866	845	829	999	240	...	...	...
Sonstiges Blech . . .	"	138	1 641	1 911	1 867	2 047	1 619	340	...	...	...
Bandst. u. Röhrenstr.	"	200	256	262	198	284	65	...	...	...	...
Kaltgewalzter Bandstahl . . .	1000	65	65	74	89	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . .	"	—	434	480	504	483	549	...	...	...	...
Kaltgewalzter Stabstahl . . .	"	66	74	77	74	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre aller Art . . .	"	63	693	711	679	740	974	...	...	...	...
Brennstoffverbrauch											
Steinkohle insgesamt . . .	1000 t	—	5 023	5 012	5 035	...	...	...	...	...	...
Koks insgesamt . . .	"	—	3 381	3 511	3 585	...	...	...	...	...	...
Heizöl insgesamt . . .	"	—	725	838	816	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der eisensch. Ind. <sup>1)</sup>	Anzahl	13 100	41 505	44 274	45 999	44 203	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter . . .	"	12 000	33 911	38 434	37 984	36 650	...	...	...	...	...
Angestellte . . .	"	1 100	7 504	8 015	7 553	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	28 603	13 4987	14 4274	15 8136	16 4784	17 5423	49 335	15 406	...	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	873	37 091	40 092	43 404	47 678	51 186	12 537	...	...	...
Wohnbevölkerung . . .	1000	11 400	19 271	19 604	20 050	20 441	20 772	...	...	...	...
Arbeitslose . . .	1000	516	324	280	267	315	382	463	432	386	383
Währungskurse . . .	\$-US-Cts.	100,00	93,10	93,02	92,27	92,52	93,21	92,92	92,97	92,78	92,52

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Ab 1964 einschl. Oxygenstahl. <sup>3)</sup> Hochöfen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegierungen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

Bevölkerung: 201 166 000 (Mitte 1967)

Fläche: 9 363 353 qkm

Einwohner je qkm: 21

	Maß- einheit	1969						Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
		1938	1964	1965	1966	1967	1968				
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	28 904	86 197	89 252	91 594	85 546	87 154	42 057	...	...	...
Eisenerzversorgung											
Bestände am Jahresanfang .	1000 t	.	62 027	58 092	54 993	55 544	55 984	.	.	.	.
Anlieferungen . . . . .	"		120 224	123 921	130 284	121 351	120 483				
zusammen	1000 t	.	182 251	182 012	185 276	176 895	176 467	.	.	.	.
Verbrauch											
in Hochöfen . . . . .	1000 t	.	75 375	79 650	84 277	80 270	84 206	.	.	.	.
Stahlwerken . . . . .	"	.	7 375	6 528	5 365	3 869	3 884	.	.	.	.
Sinteranlagen . . . . .	"	.	41 202	40 608	39 826	36 658	34 282	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	123 952	126 786	129 468	120 796	122 371	.	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	.	198	363	272	93	8	.	.	.	.
Bestände am Jahresende .	"	.	58 102	54 863	55 536	56 005	54 088	.	.	.	.
Steinkohlenförderung insgesamt <sup>1)</sup>	1000 t	355 295	454 710	475 285	492 553	508 379	500 525	244 165	.	.	.
davon: Pensylv. Anthrazit	"	41 820	15 589	13 486	11 740	11 118	10 551	.	.	.	.
Pennsylvania	"	112 313	69 428	72 854	73 884	72 041	71 069	.	.	.	.
West Virginia	"	84 629	128 284	135 344	135 788	139 479	132 708	.	.	.	.
Kentucky	"	34 967	75 087	77 806	84 510	90 985	87 593	.	.	.	.
Übrige Gebiete	"	84 255	169 018	178 555	190 147	194 761	198 604	.	.	.	.
Kokserzeugung insgesamt .	1000 t	29 480	56 377	60 649	61 145	58 587	57 745	28 874	.	.	.
Hüttenkokereien . . . . .	"	.	49 787	53 177	54 113	52 131	51 700	.	.	.	.
Sonstige Kokereien . . . . .	"	.	6 610	7 472	7 032	6 456	6 045	.	.	.	.
Braunkohlenförderung .	1000 t	2 720	2 876	2 760	3 516	4 068	4 443	2 950	.	.	.
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	76 773	77 413	82 584	82 385	84 831	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	.	49 519	48 415	49 287	46 328	43 889	.	.	.	.
Pellets . . . . .	"	.	26 548	28 441	32 709	34 519	40 810	.	.	.	.
Briketts u. a. . . . .	"	.	707	557	558	1 538	132	.	.	.	.
Mat.-Verbr. f. d. Sintererzeugung	1000 t	.	90 086	89 759	100 428	99 326	102 830	.	.	.	.
Erze und Konzentrate . . . . .	"	.	72 510	71 931	81 232	80 341	83 821	.	.	.	.
Gichtstaub . . . . .	"	.	4 680	4 505	4 229	3 748	3 135	.	.	.	.
Schlacken . . . . .	"	.	2 277	2 666	2 982	3 113	3 215	.	.	.	.
Koksgrus . . . . .	"	.	2 458	2 213	2 256	2 095	2 039	.	.	.	.
Kohle . . . . .	"	.	920	876	814	743	678	.	.	.	.
Walzzunder . . . . .	"	.	404	360	302	299	423	.	.	.	.
Kalk und Dolomite . . . . .	"	.	6 000	6 043	7 170	7 194	7 723	.	.	.	.
Sonstiges . . . . .	"	.	847	1 156	1 444	1 793	1 795	.	.	.	.
Stand der Hochöfen insges. *)	Anzahl	236	230	236	232	230	230	.	.	.	.
davon: für Roheisenherzeugung .	"	.	231	220	225	223	224	.	.	.	.
für Ferro-Legierungen .	"	.	8	7	7	7	6	.	.	.	.
darunter: in Betrieb	"	116	191	151	164	173	154	.	.	.	.
Roheisenherzeugung											
davon: Stahlilesen (basic) . . .	1000 t	13 095	71 121	72 966	75 725	73 794	75 696	.	.	.	.
Bessemer-Roheisen . . . . .	"	2 951	2 474	2 484	2 815	1 582	1 304	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 596	1 472	1 451	1 518	1 406	1 393	.	.	.	.
Roheisen für Temperguß . . .	"	1 019	2 068	2 546	2 584	1 660	1 637	.	.	.	.
Phosphorarmes Roheisen . . .	"	152	178	200	190	151	153	.	.	.	.
Sonstige Roheisen . . . . .	"	32	284	375	376	337	397	.	.	.	.
HO-Ferro-Mn u. Spiegelgels.	"	555	611	590	601	502	244	31	32	30	.
HO-Ferro-Silizium . . . . .	"	373	63	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges.	1000 t	19 219	78 210	80 612	83 597	79 512	81 042	43 186	7 140	7 016	7 050
Sonstige Ferro-Legierungen . .	1000 t	251	1 561	1 868	1 681	1 656	1 841	.	.	.	.
dav.: Ferro-Silizium . . . . .	"	.	545	639	471	479	494	.	.	.	.
Roheisenversand an Stahlwerke .	1000 t	.	881	854	1 3392	2 867	2 945	.	.	.	.
Roheisenversand an sonstige .	"	.	2 514	2 677	J	.	.	.	.	.	.
Roheisenherzeugung *)											
in Pennsylvania . . . . .	1000 t	4 914	19 511	20 231	20 059	19 015	19 456	10 386	1 654	1 706	1 725
Ohio . . . . .	"	4 278	13 899	13 977	14 883	13 140	14 331	7 503	1 265	1 238	1 304
Indiana . . . . .	"	10 443	9 997	10 846	11 038	11 318	5 827	956	943	885	.
sonstigen Gebieten . . . . .	"	9652	34 537	36 406	37 818	36 315	35 936	19 470	3 265	3 129	3 186

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

	Maß- einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung											
Eisenerze . . . . .	1000 t	39 602	46 064	45 266	43 519	38 486	39 662	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,603	0,588	0,562	0,521	0,484	0,489	.	.	.	.
Sinter. . . . .	1000 t	64 327	77 580	80 243	88 145	87 893	92 918	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,980	0,992	0,995	1,054	1,099	1,147	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	1000 t	849	1 115	1 276	1 215	1 261	1 051	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	3 026	3 347	3 560	3 551	3 094	2 897	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,046	0,043	0,044	0,042	0,039	0,036	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw.	1000 t	5 929	7 032	6 670	5 170	4 970	4 550	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	..	13 543	15 587	16 615	15 389	13 393	11 917	.	.	.	.
Koks . . . . .	1000 t	45 298	51 787	53 568	54 102	50 788	51 018	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,690	0,662	0,665	0,647	0,639	0,630	.	.	.	.
Roheisenversorgung											
Bestände am Jahresanfang . . .	1000 t	2 726	2 558	2 254	2 077	2 623	2 084	.	.	.	.
Erzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	..	65 234	77 655	80 000	83 007	78 911	80 540	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	..	302	404	470	667	568	441	.	.	.	.
zusammen	1000 t	68 322	80 617	82 724	85 751	82 101	83 065	.	.	.	.
Verbrauch . . . . .	1000 t	62 725	74 756	76 630	78 884	75 620	77 664	.	.	.	.
Verkauf . . . . .	..	2 990	3 623	4 003	4 218	4 383	3 752	.	.	.	.
Sonstige Abgänge . . . . .	..	1000 t	65 715	78 379	80 633	83 103	80 003	81 416	.	.	.
zusammen	..	2 607	2 238	2 091	2 649	2 098	1 648	.	.	.	.
Bestände am JE bzw. ME . . .	1000 t	98 959	115 078	119 018	121 366	115 230	119 103	64 062	10 297	10 348	10 440
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	98 959	115 078	119 018	121 366	115 230	119 103	64 062	10 297	10 348	10 440
Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	..	161	203	242	288	176	157	88	13	13	14
insgesamt	1000 t	99 120	115 281	119 260	121 654	115 406	119 260	64 145	10 310	10 361	10 454
dav. in Pennsylvania . . . . .	1000 t	22 885	27 683	29 028	29 141	27 108	28 139	15 049	2 330	2 388	2 431
Ohio . . . . .	..	17 034	20 098	20 110	20 851	18 487	20 508	10 880	1 744	1 762	1 838
Indiana . . . . .	..	14 105	15 914	15 541	16 369	15 979	16 249	8 924	1 424	1 429	1 421
Illinois . . . . .	..	8 358	9 529	10 143	9 943	9 595	9 535	5 211	906	868	883
Übrige Gebiete . . . . .	..	36 767	42 057	44 437	45 350	43 971	44 829	24 081	3 906	3 914	3 881
davon: Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	7 751	14 008	20 755	30 779	37 585	44 282	25 963	4 485	4 596	4 669
SM-Stahl . . . . .	..	80 589	88 993	85 451	77 132	64 129	59 725	29 250	4 489	4 285	4 270
Bess.-Stahl . . . . .	..	879	778	532	252	481	466	525	.	.	.
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . .	..	9 907	11 502	12 523	13 490	13 689	15 253	8 923	1 336	1 480	1 515
dar.: legiert u. rostfrei . . . . .	1000 t	9 568	11 462	13 437	13 943	12 720	13 783	7 956	1 066	1 121	1 120
dav.: legierte Stahlblöcke . . . . .	1000 t	39	52	53	70	31	36	.	.	.	.
Nickel . . . . .	..	586	860	734	669	698	815	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	..	319	364	520	481	466	525	.	.	.	.
Mangan . . . . .	..	229	189	202	150	199	271	.	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .	..	1 240	1 372	1 425	1 288	1 130	1 230	.	.	.	.
Chrom . . . . .	..	68	71	81	75	68	78	.	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	..	93	118	103	94	83	60	.	.	.	.
Chrom-Chrom . . . . .	..	1 006	1 188	1 470	1 489	1 296	1 436	.	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .	..	389	458	448	439	348	334	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	..	1 123	1 358	1 500	1 543	1 289	1 458	.	.	.	.
Stützium-Mangan . . . . .	..	135	144	130	143	161	173	.	.	.	.
Sonstiger leg. Stahl . . . . .	..	3 207	4 133	5 355	5 940	5 582	6 018	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	..	1 091	1 307	1 353	1 496	1 315	1 297	734	100	100	120
zusammen	1000 t	9 520	11 404	13 374	13 878	12 666	13 730	7 926	1 062	1 117	1 116
leg. Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	..	48	58	63	65	54	52	30	4	4	4
Verbrauch der Stahlwerke											
Sauerstoff für Oxygenstahl . . .	Mill. m <sup>3</sup>	482	850	1 207	1 780	2 229	2 460	.	.	.	.
Sauerstoff für SM-Stahl . . . .	..	1 454	1 644	1 668	1 775	1 654	1 562	.	.	.	.
Sauerstoff für El.- u. Bess.-Stahl . . .	..	60	73	81	89	95	259	.	.	.	.
Sauerstoff insgesamt . . . . .	..	1 976	2 567	2 956	3 644	3 978	4 281	.	.	.	.
Sauerstoff je t Rohstahl . . . . .	m <sup>3</sup>	20	22	25	30	34	36	.	.	.	.

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

## 34. USA

	Maß-einheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Verbrauch der Stahlwerke<sup>1)</sup></b>											
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	58 966	55 615	50 088	41 972	36 359	.	.	.	.
" Bessemer-Stahl . . . . .	"	.	848	585	287	41 972	36 359	.	.	.	.
" Oxygen-Stahl . . . . .	"	.	11 247	10 829	25 279	30 488	35 638	.	.	.	.
" Elektro-Stahl . . . . .	"	.	249	279	187	253	377	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	71 310	73 308	75 841	72 713	72 368	.	.	.	.
je t Rohstahl	t	.	0,625	0,622	0,631	0,639	0,619	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	38 818	38 709	34 958	29 300	28 443	.	.	.	.
" Bessemer-Stahl . . . . .	"	.	54	32	8	475	495	.	.	.	.
" Oxygen-Stahl . . . . .	"	.	4 965	7 049	10 330	12 660	14 617	.	.	.	.
" Elektro-Stahl . . . . .	"	.	10 677	11 825	12 268	12 112	14 825	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	15 607	54 514	57 115	57 562	54 072	57 885	.	.	.	.
je t Rohstahl	t	.	0,477	0,485	0,479	0,475	0,495	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	1000 t	.	267	313	415	443	451	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	1000 t	.	5 213	4 700	4 644	3 088	2 840	.	.	.	.
Kalk . . . . .	1000 t	.	2 197	2 642	3 172	3 679	4 171	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	1000 t	.	437	562	551	697	847	.	.	.	.
<b>Legierungsmetalle (Metallgewicht)</b>											
Chrom . . . . .	t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cobalt . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nickel . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Titanium . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wolfram . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vanadium . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zirconium . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>2)</sup></b>											
dav. in Pennsylvania . . . . .	1000 t	21 881	84 944	90 087	89 997	84 444	89 916	.	.	.	.
Ohio . . . . .	"	5 972	19 652	21 549	21 335	19 105	20 543	.	.	.	.
Indiana . . . . .	"	4 717	14 861	15 547	15 832	14 324	16 126	.	.	.	.
Illinois . . . . .	"	2 644	11 622	12 179	12 738	13 304	14 284	.	.	.	.
übrigen Gebieten . . . . .	"	1 882	7 180	7 628	7 732	7 205	7 181	.	.	.	.
davon:	.	6 666	31 029	33 189	32 360	30 506	31 782	.	.	.	.
Schienen . . . . .	1000 t	633	636	695	797	692	768	454	67	41	47
Schwellen, Laschen usw. . . . .	"	202	174	179	241	182	177	133	22	20	20
Formstahl, schwer . . . . .	"	1 500	5 238	5 648	5 082	5 154	5 182	2 577	435	455	409
" leicht . . . . .	"	389	931	1 285	1 292	1 184	1 257	4 052	658	614	625
Stabstahl . . . . .	"	2 365	8 401	9 142	8 943	8 093	8 696	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	"	796	8 110	8 422	8 368	8 709	8 811	1 551	306	295	308
Spundwandstahl . . . . .	"	113	485	606	498	471	549	206	47	46	40
Walzdraht . . . . .	"	2 142	4 419	4 610	4 811	4 343	4 637	721	121	108	114
Halbzeug für Rohre . . . . .	"	1 342	3 610	3 880	3 827	3 582	3 893	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	"	1 149	1 548	1 625	1 548	1 285	1 572	669	114	105	107
Röhrenstreifen . . . . .	"	1 273	3 138	3 266	3 478	3 161	3 077	.	.	.	.
Warmbreitband (Coils)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zum Auswalzen . . . . .	"	1 270	7 227	7 079	6 981	7 755	7 929	.	.	.	.
Breitflachstahl . . . . .	"	806	813	767	602	717	802	3 811	679	661	572
Grobblech (plates) . . . . .	"	8 175	9 532	9 232	8 579	8 802	8 381	1 021	967	1 049	.
Mittel- u. Feinblech (sheets) . . . . .	"	5 975	34 523	35 568	36 256	33 572	36 640	5 608	1 021	967	1 049
Knüppel f. Schmiedezw. . . . .	"	270	1 406	1 638	1 450	1 588	1 576	.	.	.	.
Radreifen, Radscheiben . . . . .	"	59	293	300	309	262	221	199	29	31	28
Halbzeug für Export . . . . .	"	112	636	599	339	109	249	.	.	.	.
Sonst. warmgew. Erzeugn. . . . .	"	48	179	200	181	171	182	.	.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Kaltgewalzte Stäbe <sup>4)</sup> . . . . .	1000 t	337	1 617	1 921	2 106	1 910	1 950	926	152	130	136
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	"	413	2 091	2 027	1 933	1 966	2 081	649	111	90	98
Gezogener Draht . . . . .	"	1 779	3 195	3 452	3 433	3 125	3 235	1 204	214	180	197
Stacheldraht . . . . .	"	130	72	101	155	96	129	42	5	4	6
Drahtnägel . . . . .	"	437	287	289	302	286	315	143	24	24	27
Drahtgewebe . . . . .	"	184	113	115	121	111	100	51	9	8	8
Nahtlose Röhre . . . . .	"	1 158	2 968	3 316	3 200	3 125	3 263	.	.	.	.
Geschweißte Röhre . . . . .	"	938	1 053	1 977	2 070	1 881	1 866	4 632	769	688	627
Elektrisch geschweißte Röhre . . . . .	"	244	2 528	2 818	3 438	3 761	4 198	.	.	.	.
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	1 693	17 844	18 451	18 410	17 477	19 018	7 557	1 191	1 164	1 232
Verzinktes Blech . . . . .	"	1 068	4 014	4 469	4 539	4 157	4 691	2 271	393	396	408
Sonstiges überzogenes Blech . . . . .	"	190	238	258	261	234	275	267	40	45	.
Weißblech . . . . .	"	1 453	4 919	4 936	4 947	5 268	5 584	2 722	470	480	470
Elektroblech u. -streifen . . . . .	"	673	706	746	668	681	305	53	46	34	.
Schmiedestücke <sup>4)</sup> . . . . .	"	258	561	646	728	633	539	.	.	.	.

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

## 34. USA

	Maßeinheit	1938	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
								Jan.-März	April	Mai	Juni
<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	7,5	.	.	.
Blei . . . . .	"			4,4	4,9	4,7	4,1	4,8	.	.	.
Zinn . . . . .	"			31,5	31,9	30,5	31,1	31,4	.	.	.
Zink . . . . .	"			299,9	335,4	337,4	303,7	328,6	.	.	.
<b>Schrottversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . . . . .	1000 t	.		5 980	5 456	5 476	5 950	...	.	.	.
<b>Anfall . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>.</b>	<b>40 421</b>	<b>42 349</b>	<b>42 244</b>	<b>39 784</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Zukauf . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>.</b>	<b>23 213</b>	<b>25 324</b>	<b>26 438</b>	<b>23 495</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Aufkommen zusammen</b>	<b>1000 t</b>	<b>.</b>	<b>63 634</b>	<b>67 673</b>	<b>68 682</b>	<b>63 279</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Verbrauch</b>											
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	54 514	57 115	57 562	54 072	...	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	1 283	1 500	1 278	951	.	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"		39	42	44	42	.	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	650	4 116	4 296	4 356	3 883	.	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"		313	365	378	403	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	60 264	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	73 705	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	"		5 742	6 067	6 016	5 532	5 539	.	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"		649	620	689	708	607	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"		77 784	82 828	84 288	81 263	79 851	.	.	.	.
insgesamt	1000 t										
<b>Koks</b>											
in Hochöfen . . . . .	1000 t	.	51 767	53 589	54 101	50 988	51 018	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	"		28	22	19	13	14	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"		421	383	244	196	162	.	.	.	.
insgesamt	1000 t										
<b>Heizöl</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	3 922	3 507	2 922	2 383	2 372	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . . .	"		1 453	1 647	1 696	1 481	1 352	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"		788	759	709	740	989	.	.	.	.
insgesamt	1000 t										
<b>Erdgas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	4 425	4 472	4 352	3 850	4 380	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . . .	"		7 257	7 854	7 483	8 015	8 609	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"		2 849	3 167	2 810	3 271	3 631	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm										
<b>Koksofengas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	2 817	2 863	8 926	9 151	8 793	.	.	.	.
Wärme- und Glühöfen . . . . .	"		9 617	10 040	10 346	10 250	10 537	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"		7 851	9 418	6 638	5 698	5 622	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm										
<b>Strom</b>											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	12 816	12 151	12 096	11 954	12 685	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"		26 049	28 006	29 891	30 557	33 470	.	.	.	.
insgesamt	Mill. kWh										
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	620384	553555	583 851	575547	555143	551557	.	.	.	.
Arbeiter i. HO., Stahl- u. Walzw.	"		434654	458539	448 712	424153	420684	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"		118 801	125 312	128 855	130 990	130 873	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeitszeit je Arbeiter <sup>1)</sup>	Std.	.	38,3	37,7	38,2	37,0	37,7	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>1)</sup>	Cents	91,4	379,6	383,5	401,7	406,9	430,3	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>1,2)</sup>	Mill. \$	730	4 472	4 797	4 894	4 686	501,4	.	.	.	.
<b>Stromerzeugung . . . . .</b>	<b>Mrd. kWh</b>	<b>142,0</b>	<b>1083,7</b>	<b>1057,4</b>	<b>1248,2</b>	<b>1314,3</b>	<b>1433,0</b>	<b>375,3</b>	<b>117,1</b>	<b>123,2</b>	<b>129,8</b>
<b>Gaserzeugung . . . . .</b>	<b>Mill. cbm</b>	<b>10 692</b>	<b>25 889</b>	<b>28 011</b>	<b>28 296</b>	<b>27 408</b>	<b>..</b>	<b>6 535</b>	<b>2 258</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>Erdölgewinnung . . . . .</b>	<b>Mill. t</b>	<b>164,1</b>	<b>376,6</b>	<b>384,9</b>	<b>402,9</b>	<b>434,7</b>	<b>449,9</b>	<b>107,0</b>	<b>37,4</b>	<b>39,1</b>	<b>39,0</b>
<b>Wohnbevölkerung JM . . . . .</b>	<b>1000</b>	<b>128 869</b>	<b>192 120</b>	<b>184 582</b>	<b>188 820</b>	<b>199 118</b>	<b>201 166</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>Arbeitslose . . . . .</b>	<b>1000</b>	<b>10 390</b>	<b>3 786</b>	<b>3 866</b>	<b>2 875</b>	<b>2 975</b>	<b>2 817</b>	<b>2 815</b>	<b>2 542</b>	<b>2 299</b>	<b>3 400</b>

<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	1968	1969									
			Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.					
Eisenerze	2 156	33 797	43 089	45 827	47 001	45 327	44 646	.	.	.	.
Manganerze (Mn-Inhalt)	522	1 020	1 298	1 656	1 144	886	790	.	.	.	.
Steinkohle	496	242	266	187	181	206	203	.	.	.	.
Koks	123	139	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup>	25	199	255	193	369	208	267	162,1	43,5	20,2	19,1
Roheisen	585	668	800	1 074	521	713	153,2	68,1	30,2	35,3	
Eisenschwamm	34	10	12	29	49	12	9,4	4,1	0,5	1,1	1,5
Ferrromangan (Mn-Inhalt)	105	147	180	177	152	144	101,8	21,2	6,7	32,7	
Spiegeleisen (Mn-Inhalt)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt)	40	2,2	2,8	4,1	11,9	14	9,6	6,8	1,0	1,4	0,6
Ferrochrom (Cr-Inhalt)	.	18	16	34	60	35	37	26,4	5,5	0,8	1,8
Sonstige Ferrolegerungen	4,3	6,9	13	25	25	29	19,4	0,5	1,2	1,2	
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug	0,9	236	313	256	203	200	271	92,8	13,2	19,0	12,8
Eisenhahnerbaustoffe	3,7	9,8	11	19	18	18	31	13,4	2,7	4,5	7,3
Formstahl, Steghöhe 3" u. mehr	40	493	562	810	822	938	1 311	541,8	129,1	137,9	133,0
Spundwandstahl	.	13	17	33	37	27	61	27,6	5,2	6,9	4,4
Formstahl, unt. 3" Steghöhe	285	354	466	411	459	607	248,4	59,2	54,1	37,0	
Stabstahl, unlegiert	22	177	306	456	460	506	739	285,8	74,2	80,2	59,1
Stabstahl, legiert	.	12	13	25	42	48	77	40,6	12,0	10,0	9,0
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstaahl	2,8	4,3	5,3	4,9	4,5	3,4	2,6	0,5	0,4	0,3	
Betonstaahl	.	495	374	515	611	514	671	234,8	54,1	46,3	38,5
Walzdraht	5,4	727	864	1 164	1 044	977	1 452	585,8	128,1	78,1	93,2
Bandstahl warm- u. kaltgew.	2,7	82	41	48	55	62	85	47,1	9,8	11,0	9,4
Röhrenstreifen	.	—	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech (plates)	.	249	419	702	863	930	1 624	569,5	112,5	103,8	97,0
Blech (sheets)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
warm- und kaltgewalzt <sup>2)</sup>	6,5	479	846	2 773	2 828	3 847	5 793	1 557,0	358,9	306,8	335,0
Weiß- u. Mattblech (einschl.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwarzblech z. Verzinnen	0,1	86	79	132	122	151	213	143,0	22,0	39,9	19,5
Verzinktes Blech	.	190	172	358	457	475	877	383,8	83,5	89,0	71,7
Stahlrohre nahtlos	.	99	134	166	204	221	295	156,3	36,4	34,2	28,7
Stahlrohre geschweißt	.	607	582	678	755	740	1 173	592,3	130,0	116,5	85,7
Radreifen, -achsen usw.	.	0,8	2,0	2,9	5,5	15	17	10,6	2,5	0,6	1,7
Rund- und Stahldraht	1,7	264	358	395	414	412	538	251,9	52,0	52,3	47,2
Verz. Maschendraht	3,6	68	39	37	48	51	53	22,3	3,9	5,6	4,0
Stacheldraht	13	82	66	68	69	63	71	25,0	3,7	6,3	4,9
Drahtnägel	7,7	270	269	284	249	198	261	136,0	27,0	28,7	24,1
Formstahl, bearbeitet	.	.	28	36	59	74	105	103	67,5	12,3	16,3
Stabstahl, kaltgewalzt	.	9,5	15	22	30	35	69	33,9	8,2	9,6	9,7
Verpackungsbandseisen	.	25	28	30	21	15	22	4,5	1,9	5,2	3,3
Drahtseile u. Leitungsdraht	.	42	46	57	71	83	93	52,5	9,8	14,2	10,5
Gußrohre u. Verbindungsst.	1,8	39	34	30	27	25	36	17,0	2,7	2,6	2,4
Guß- und Schmiedestücke	4,3	19	11	12	9,9	22	21	16,0	1,7	6,5	5,3
Fenster- und Rahmen-Stahl	.	0,6	0,4	0,4	0,1	0,1	6,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Bolzen, Schrauben, Nieten	0,2	64	76	112	111	127	151	80,5	15,5	19,0	13,9
Sonstige Erzeugnisse zus..	35	63	78	100	98	66	34,4	5,0	8,3	5,8	

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

	Einheit	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
		Mill. \$									
Gesamt-Einfuhr (cif)	Mill. \$	2 180,2	16 316	17 072	18 666	21 347	25 439	26 813	33 088	17 123	
Gesamt-Ausfuhr (fob)	Mill. \$	3 064,3	21 446	23 104	26 280	27 189	29 998	31 243	34 227	17 781	

<sup>1)</sup> Einschl. Weißblechschrott.<sup>2)</sup> 1968 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	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.
	1969										
Eisenerze . . . . .	602	6 922	7 077	7 198	7 904	6 039	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	—	.	.	13	15	14	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	11 248	42 708	44 946	46 295	45 421	45 455	46 407	.	.	.	.
Koks . . . . .	441	392	475	756	1 000	644	.	.	.	.	.
Schrott*) . . . . .	3 052	5 773	7 166	5 597	5 314	6 926	5 962	3 195,8	814,6	722,6	1 088,8
Roheisen . . . . .	440	64	160	26	11	6,8	9,9	5,6	0,8	2,3	0,3
Ferrolegierungen . . . . .	2	45	178	99	78	54	89	64,2	15,2	4,8	18,1
Roheisen u. Ferroleg. zus.	442	109	338	125	89	60	99	69,8	16,0	7,1	18,4
Walzstahlzeugnisse											
Halbzeng . . . . .	170	276	777	614	308	276	502	673,9	123,8	107,2	157,6
Schienen . . . . .	36	38	33	22	19	53	21,4	5,8	5,6	0,3	0,3
Laschen, Unterlagspl. usw.	95	28	5,9	6,7	9,6	8,4	11	3,9	0,6	0,9	0,8
Formstahl . . . . .	140	214	207	103	95	99	53,3	9,5	12,4	9,7	9,7
Spundwandstahl . . . . .	123	6,9	12	5,1	7,4	2,6	4,2	1,7	0,3	0,2	0,4
Stabstahl, warmgew., unleg.	43	65	76	45	36	42	25,2	4,0	6,1	4,4	4,4
Stabstahl, warmgew., legiert	11	19	25	13	15	17	8,9	1,6	1,8	8,2	8,2
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert . . . . .	154	11	17	20	14	25	37	24,4	1,7	3,5	4,6
Betonstahl . . . . .	42	55	31	22	20	24	43,8	8,7	4,7	4,0	4,0
Werkzeugstahl usw. . . . .	1,6	2,1	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,1	0,1	0,1	0,3
Walzdraht . . . . .	23	22	31	17	11	6,4	11	21,4	7,9	1,5	7,1
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	47	62	40	9,8	9,5	12	17,6	1,3	7,5	1,1	1,1
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	64	34	50	44	34	39	35	25,0	4,5	4,0	4,7
Röhrenstreifen . . . . .	61	2,8	27	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .	127	160	115	69	56	54	54,5	13,3	14,9	22,9	22,9
Blech (sheets), warmgewalzt . . . . .	172	468	138	82	90	144	217,8	41,0	123,5	62,9	62,9
Blech (sheets), kaltgewalzt . . . . .	444	164	184	129	79	70	125	64,3	11,8	57,9	59,9
Elektroblech und -band . . . . .	42	52	37	23	19	21	19,9	3,0	2,8	1,5	1,5
Schwarzblech (black plate) . . . . .	43	35	22	22	18	25	21,7	3,1	4,6	3,1	3,1
Weißblech u. Mattblech . . . . .	160	332	344	255	272	260	267	145,6	28,4	26,2	26,4
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	83	133	186	178	128	202	170	86,9	22,0	17,2	17,5
Nahtlose Rohre . . . . .	129	149	168	194	167	.	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	116	49	53	49	42	51	273	150,1	25,4	24,1	26,7
Sonst. Rohre u. Rohrleitung . . . . .	50	57	21	32	23	.	.	.	.	.	.
Radreifen, -achsen usw. . . . .	21	7,7	8,4	8,7	10	16	12	6,7	1,4	0,4	1,2
Draht, nicht überzogen . . . . .	24	19	22	15	26	18	19	11,6	2,6	2,8	2,1
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .	67	23	20	16	.	.	.	.	.	.	.
Stacheldraht . . . . .	21	0,5	1,2	1,0	0,7	0,7	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
Gitterdraht . . . . .	1,4	1,5	2,5	1,9	1,7	1,7	0,9	0,4	0,1	0,1	0,1
Drahtnägel u. Drahterzeugn. . . . .	3,9	4,1	6,5	6,8	6,8	6,3	4,0	0,6	0,6	0,5	0,5
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .	14	11	12	14	18	15	9,7	4,3	1,6	0,9	0,9
Formstahl . . . . .	96	82	83	78	70	55	36,5	5,5	6,8	5,8	5,8
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	5,9	0,6	0,6	2,0	2,4	2,1	2,7	1,4	0,3	0,4	0,1
Schienen, alt . . . . .	3,5	3,0	1,0	5,6	0,8	2,7	1,8	0,2	0,0	2,1	2,1
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	2	18	5,3	23	3,3	1,9	15	3,1	1,5	1,1	2,1
Bolzen, Muttern, Nieten usw. . . . .	8,2	23	20	24	33	36	44	25,3	4,5	3,7	4,3
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse . . . . .	53	37	29	28	30	39	24,5	3,7	3,1	2,7	2,7
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt . . . . .	52	53	23	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	32	119	43	52	76	58	52	22,4	6,7	3,4	2,5
Gußeisen . . . . .	35	44	50	62	59	106	70,8	11,1	18,0	7,4	7,4
Stahlguß . . . . .	17	8,1	10	21	24	17	26	12,6	2,0	2,0	1,5
Schmiedestücke . . . . .	18	24	27	20	19	28	11,3	1,7	1,8	1,9	1,9
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	14	20	48	41	43	72	20,9	3,5	2,8	4,1	4,1

\*) Einschl. Weißblechschrott

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. Aegypten

Bevölkerung: 31 680 000 (Mitte 1968)

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

Einwohner je qkm: 32

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Eisenerzförderung . . .	1000 t	—	422	461	481	448	508	440	422	448
Manganerzförderung Mn . .	"	44	68	54	12	82	46	47	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeug. (Gaskoks) . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohelsenverarbeitung . . .	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	745	...
" " je Einw. kg . . .		12	14	17	16	24	26	27	24	...
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	4 460	5 106	5 473	5 895	...	...
Gaserzeugung (Gasw.) . .	Mill. cbm	.	6,4	5,6	...	...	...	...	...	...
Index der Groß-Preise . .	1963 = 100	.	101	100	100	104	112	121	130	127
" " Lebenshaltung <sup>2)</sup> . .	"	.	102	99	100	104	119	130	131	135
Handelsflotte . . .	1000 BRT	98	201	237	242	238	232	237	236	250
Bevölkerung J-M . . .	1000	16 295	26 557	27 243	27 963	28 900	29 600	30 147	30 907	31 680
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

## 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	...	
Rohelsen und Ferroleg. .	4,8	17,4	22,0	43,0	128,0	55,0	50,8	138,7	
Eisen- und Stahlerzeugn.									
Stahlhalbzeug . . .	0,2	1,8	3,2	6,4	22,0	3,4	7,0	0,3	
Eisenbahnoberbaustoffe .	17	17,4	6,2	38,1	29,8	5,1	16,2	17,9	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
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 Gußelsen . .	19	4,5	5,8	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	—	—	—	—	—	—	—	

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

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
Gesamt-Einfuhr . . . .	Mill. £ E	38,8	238,5	300,9	398,3	414,3	405,8	465,3	344,3	289,6
Gesamt-Ausfuhr . . . .	"	29,4	161,2	157,8	226,0	233,6	202,5	262,5	245,9	270,3
Gesamt-Einfuhr . . . .	Mill. \$	184	701	740	916	953	933	1070	792	666
Gesamt-Ausfuhr . . . .	"	147	486	398	522	537	604	604	566	622

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 35 580 qkm, Einwohner je qkm: 890. <sup>2)</sup> Kairo. <sup>3)</sup> 1938 einschließlich Gutshaben von anderen Banken.

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	1964	1965	1966	1967	1968	Jan.- März	April	Mai	Juni	1969
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	505	4 830	5 816	6 797	7 737	8 146	2 160	748	816	708	
Manganerzförderung . . . . .	"	552	1 463	1 775	1 982	2 121	...	...	...	...	...	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	44 916	48 460	47 942	49 300	51 651	12 455	4 311	4 651	4 456	
Kokserzeugung . . . . .	"	163	2 513	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	3	10	11	11	...	...	...	...	...	...	
davon in Betrieb . . . . .	"	3	9	10	10	10	—	—	—	—	—	
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	2 669	3 322	3 464	3 471	3 774	960	323	347	332	
davon: Stahleisen . . . . .	"	267	2 489	3 067	3 161	3 208	—	—	—	—	—	
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	"	26	180	255	303	283	—	—	—	—	—	
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	2	230	382	336	307	342	92	32	35	—	
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	294	2 899	3 653	3 800	3 780	4 116	1 052	355	382	—	
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	1000 t	—	—	3 287	3 292	3 702	4 002	1 090	374	403	392	
Rohblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	3 002	3 180	3 141	3 553	—	—	—	—	—	
davon: Siem.-Mart.-Stahl . . . . .	"	347	1 702	1 665	1 676	1 757	—	—	—	—	—	
Oxygenstahl . . . . .	"	—	888	987	1 019	1 277	—	—	—	—	—	
Elektrostahl . . . . .	"	—	412	478	447	519	—	—	—	—	—	
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	222	2 071	1 989	2 037	2 411	2 600	—	—	—	—	
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	"	65	147	99	147	173	—	—	—	—	—	
Träger u. Formstahl . . . . .	"	32	277	312	257	309	—	—	—	—	—	
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	67	485	496	490	542	—	—	—	—	—	
Walzdraht . . . . .	"	11	112	98	122	138	—	—	—	—	—	
Bandstahl . . . . .	"	—	154	184	183	148	—	—	—	—	—	
Grobblech . . . . .	"	12	461	386	444	548	—	—	—	—	—	
Sonst. Blech, nicht überz. . . . .	"	2	232	205	249	348	—	—	—	—	—	
Weißblech . . . . .	"	—	43	44	43	42	—	—	—	—	—	
Verzinktes Blech . . . . .	"	33	160	165	152	162	—	—	—	—	—	
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	1000 t	68	72	72	69	—	—	—	—	—	—	
Stahlguß . . . . .	1000 t	—	95	107	101	102	—	—	—	—	—	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	30 530	33 470	35 320	38 420	43 100	10 670	3 615	4 045	—	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	882	1 111	1 132	1 270	—	—	—	—	—	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	10 000	17 474	17 887	18 298	18 733	19 167	—	—	—	—	
Arbeitslose . . . . .	1000	5,3	14,9	11,7	13,5	13,9	13,7	12,8	12,4	—	—	
Währungskurse <sup>3)</sup> . . . . .	1 Rand =	487,4	138,9	139,5	138,91	140,17	138,97	139,43	139,08	139,18	139,28	
US-Cts.												

## 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	935	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
Roheisen . . . . .	5,7	1,0	1,6	1,9	2,3	46,3	—	218,9	302,0	566,8	987,7	985,9
Vorbleche, 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
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-Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> 1988 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	1938	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969			
		Jahre endend am 31. 5.							Jan.- Juni	Mai	Juni	Juli
Elsenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 287	5 603	5 759	6 803	11 068	17 309	26 394	17 990	.	.	.
Manganerzförderung <sup>1)</sup>	"	1	34	60	99	311	557	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	11 867	25 255	27 841	31 943	33 869	35 264	40 882	21 245	4 066	4 201	4 821
Kokserzeugung	"	1 093	3 090	3 274	3 514	3 626	3 862	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup>	"	3 734	18 752	19 339	20 990	22 133	23 739	23 128	11 099	2 124	2 312	...
Rohseilerzeugung	1000 t	945	3 455	3 833	3 999	4 450	5 056	5 628	3 016	502	505	496
Ferrolegierungen	"	778	3 209	3 563	...	...	...	...	...	...	...	...
davon: Stahleisen	"	167	246	269	...	...	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung insges.	1000 t	1 201	4 373	4 889	5 274	5 717	6 290	6 596	3 483	564	578	597
davon: Rohblöcke	"	1 186	4 327	4 840	5 213	5 651	6 212	6 514	3 440	557	571	...
Stahlguß	"	15	46	49	61	66	78	82	43	7	7	...
Walzstahlerzeugung												
Blöcke, Knüppel, Brammen	1000 t	1 038	3 731	4 133	4 575	4 900	5 058	...	...	...	...	...
Platinen	"	127	70	61	37	35	1	...	...	...	...	...
Fertigerzeugnisse insges.	1000 t	771	3 852	3 636	4 126	4 105	4 510	4 730	...	...	...	...
davon: Eisenbahnerbaustoffe	"	49	158	166	167	210	170	180	...	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	178	386	410	480	562	542	570	...	...	...	...
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdr.)	"	391	1 004	1 048	1 132	1 230	1 292	1 350	...	...	...	...
Bandstahl <sup>2)</sup>	"	62	892	1 039	1 160	1 085	1 410	1 480	...	...	...	...
Grobblech	"	91	622	617	802	658	710	740	...	...	...	...
Feinblech	"	290	357	385	360	386	410	...	...	...	...	...
Weißblech	"	—	213	201	228	241	255	...	...	...	...	...
Achsen, Radreif. usw.	1000 t	9	10	13	21	18	19	...	...	...	...	...
Stahlrohre	"	67	350	385	370	343	394	410	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	1	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	"	2	337	365	399	360	378	...	...	...	...	...
Drahtgewebe	"	124	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Drahtnägel	"	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußrohre	"	14	112	91	95	110	101	...	...	...	...	...
Sonst. Fertigerzeugnisse	"	111	428	460	514	551	576	...	...	...	...	...
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kWh	4 353	30 644	32 519	35 684	39 740	42 936	46 436	24 174	4 485	4 695	...
Gaserzeugung <sup>3)</sup>	Mill. cbm	598	2 785	2 892	3 115	3 168	3 324	3 565	1 700	345	390	...
Erdölgewinnung	Mill. t	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung	1000	7 000	10 950	11 167	11 388	11 599	11 810	12 031	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	—	33,5	17,7	12,5	18,5	21,2	19,8	...	16,1	...	...
Währungskurse £ A/A \$ <sup>4)</sup>	US-Cts.	392,90	222,57	222,17	223,11	111,36	112,07	111,05	111,32	111,26	111,32	111,35

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr				Ausfuhr				Kal.-Jahre			
		1937/8	1964/65	1965/66	1966/67	1937/8	1964/65	1965/66	1966/67	1965	1966	1967	1968
		Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.											
Elsenerze	:	—	98,8	343,3	5 516	99	1 970	8 810	21 276	...	...	...	...
Manganerze	:	74,5	84,9	7,5	—	55,6	70,1	275,9	...	...	...	...	...
Steinkohle	6	9,4	8,6	8,4	1 028	6 160	7 777	8 946	...	...	...	...	...
Koks	16	52,3	11,0	3,0	—	37	108,5	112,2	81,4	...	...	...	...
Schrott	0,8	0,5	—	—	47	374,4	27,08	506,4	315,8	381,6	482,8	404,8	...
Roheisen	0,3	28,1	31,8	23,4	—	5,9	60,9	50,6	144,2	54,9	109,7	152,4	247,5
Ferrolegierungen	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse													
Blöcke, Knüppel, Platinen	0,9	55,4	0,4	0,1	2,8	6,0	85,6	371,3	14,6	254,8	343,8	357,2	...
Warmbreitband	—	2,3	4,9	—	—	11,2	40,2	129,4	—	—	—	—	...
Eisenbahnerbaustoffe	—	11,0	60,1	0,3	—	6,2	17,4	12,4	14,6	13,4	11,0	12,2	...
Träger und Formstahl	1,3	135,9	108,5	18,5	9,7	10,8	20,9	79,8	11,0	70,7	45,1	85,3	...
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	12	145,7	52,8	17,8	41	65,4	99,0	147,4	67,0	143,9	131,6	173,1	...
Bandstahl	17	24,8	27,6	35,0	—	3,4	4,4	10,4	3,7	8,5	17,1	21,9	...
Grapplech	65	88,2	15,5	5,8	—	18,0	34,6	176,9	20,7	130,5	100,0	57,3	...
Feinblech	62,6	67,8	77,2	—	9,7	9,1	13,4	2,7	13,4	45,1	67,1	137,8	...
Verzinktes Blech	17	11,2	10,4	8,9	1,5	94,0	90,6	107,5	96,3	96,3	111,0	111,0	...
Verzinntes u. verbleites Blech	93	22,0	2,4	5,1	—	57,8	83,1	78,5	71,9	90,2	57,3	43,9	...
Stahlrohre	16	57,3	58,5	61,2	—	44,4	47,1	52,1	45,1	37,3	52,4	40,2	...
Gezogener Draht	5,4	13,2	12,0	10,5	8,4	24,6	23,2	16,3	24,4	28,0	14,6	17,1	...
Gußrohre	0,7	1,3	1,6	0,9	—	3,9	6,0	2,9	3,7	1,2	3,7	3,7	...

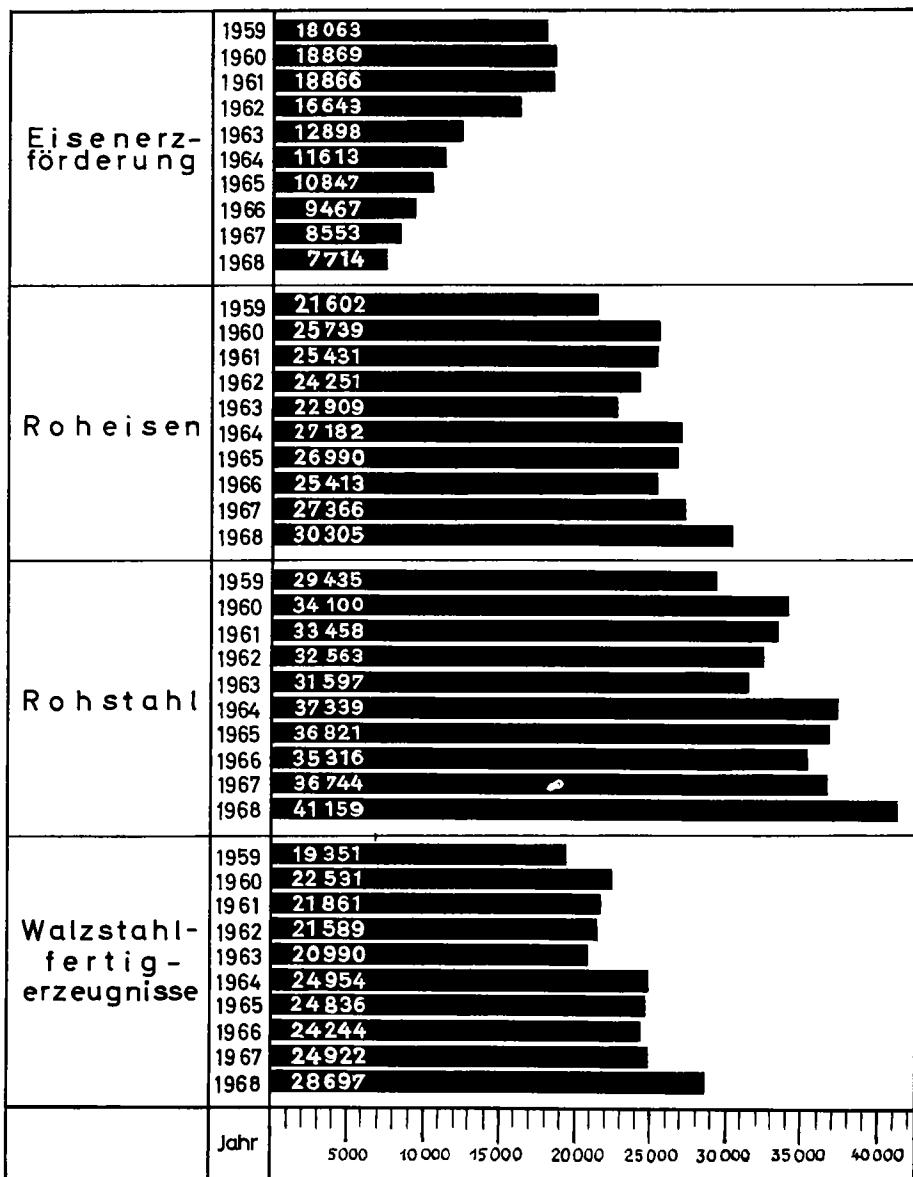
<sup>1)</sup> Kalenderjahre. <sup>2)</sup> einschl. Warmbreitband. <sup>3)</sup> Jahre enden am 30. 6., 1938 nur Gaswerke. <sup>4)</sup> Ab 14. 2. 1966.

## **C. Schaubilder**

# Entwicklung der Erzeugung 1959-1968

in 1000 t

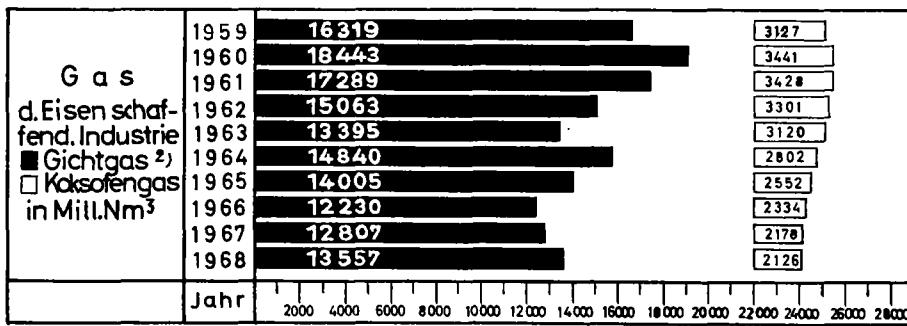
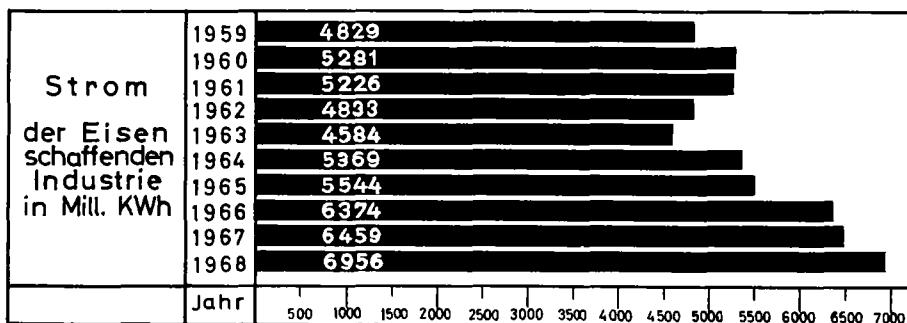
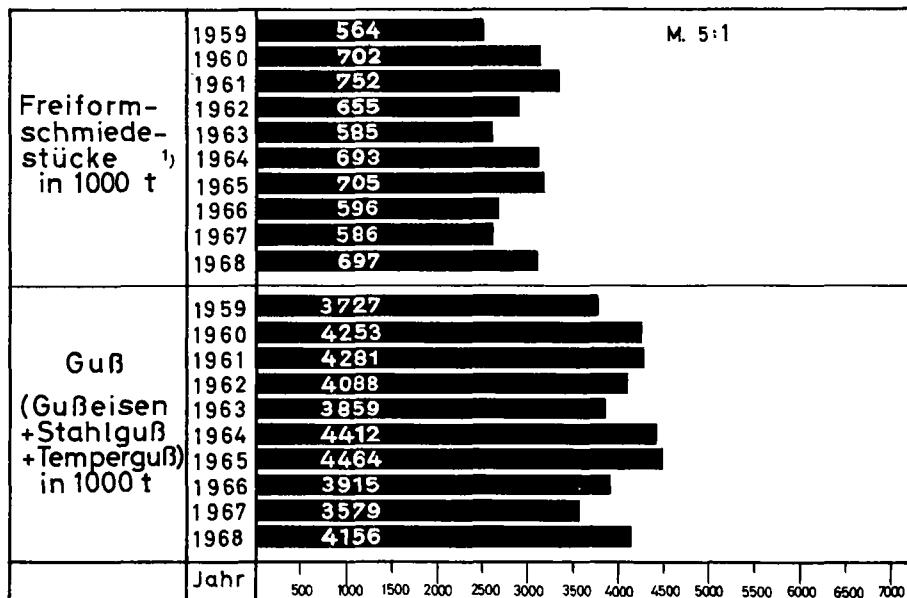
1



# Entwicklung der Erzeugung 1959-1968

2

in 1000 t



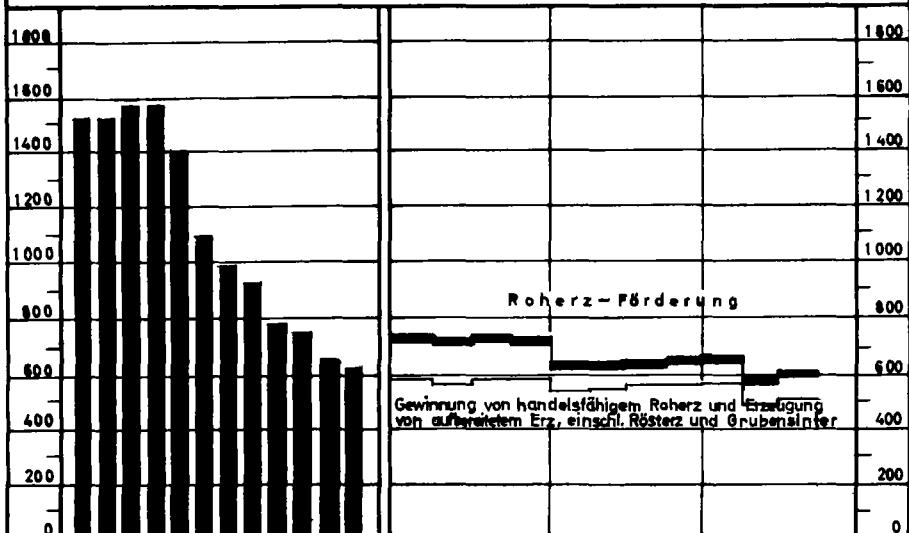
1) Einschl. rollendes Eisenbahnmateriale und geschmiedete Stäbe.

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal.

# Eisenerzförderung und Schrottverbrauch

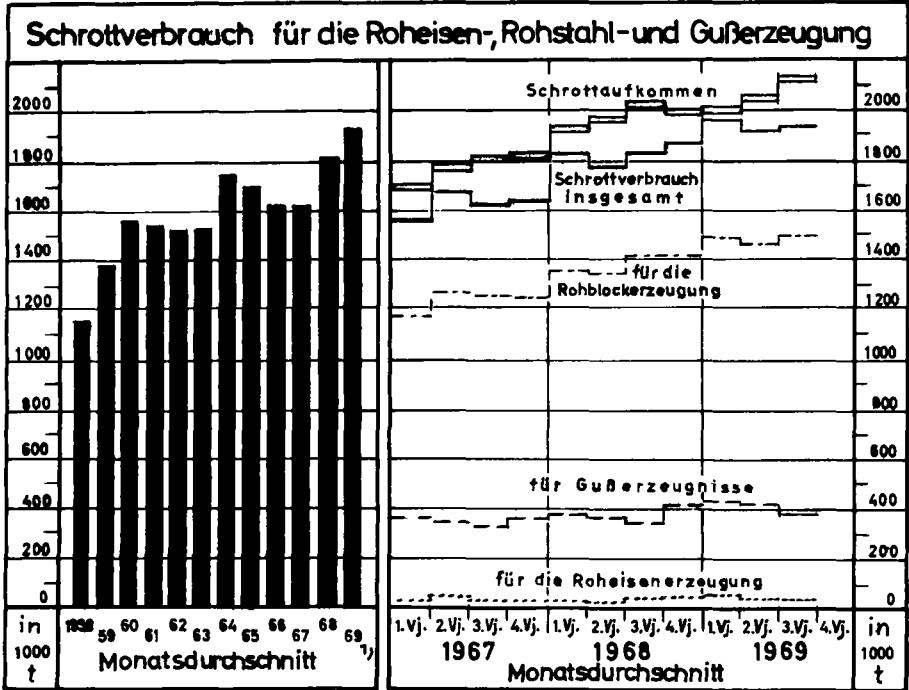
3

## Förderung von Eisenerzen



Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von außenreinem Erz, einschl. Rösterz und Grubensinter

## Roherz-Förderung



1) Januar - Sept.

in 1000 t

Monatsdurchschnitt

1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.

1967 1968 1969

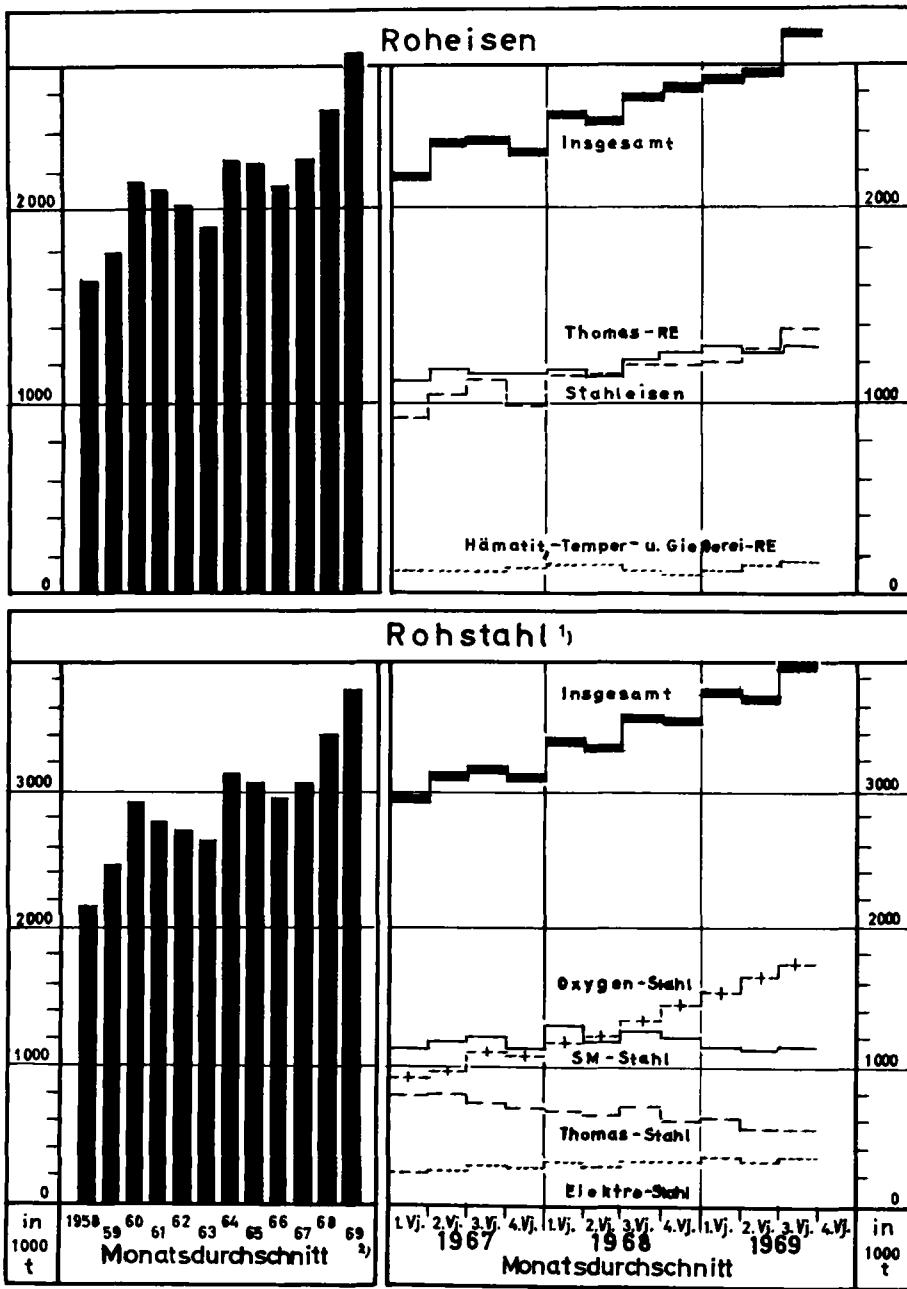
Monatsdurchschnitt

in

1000 t

# Erzeugung von Roheisen und Rohstahl

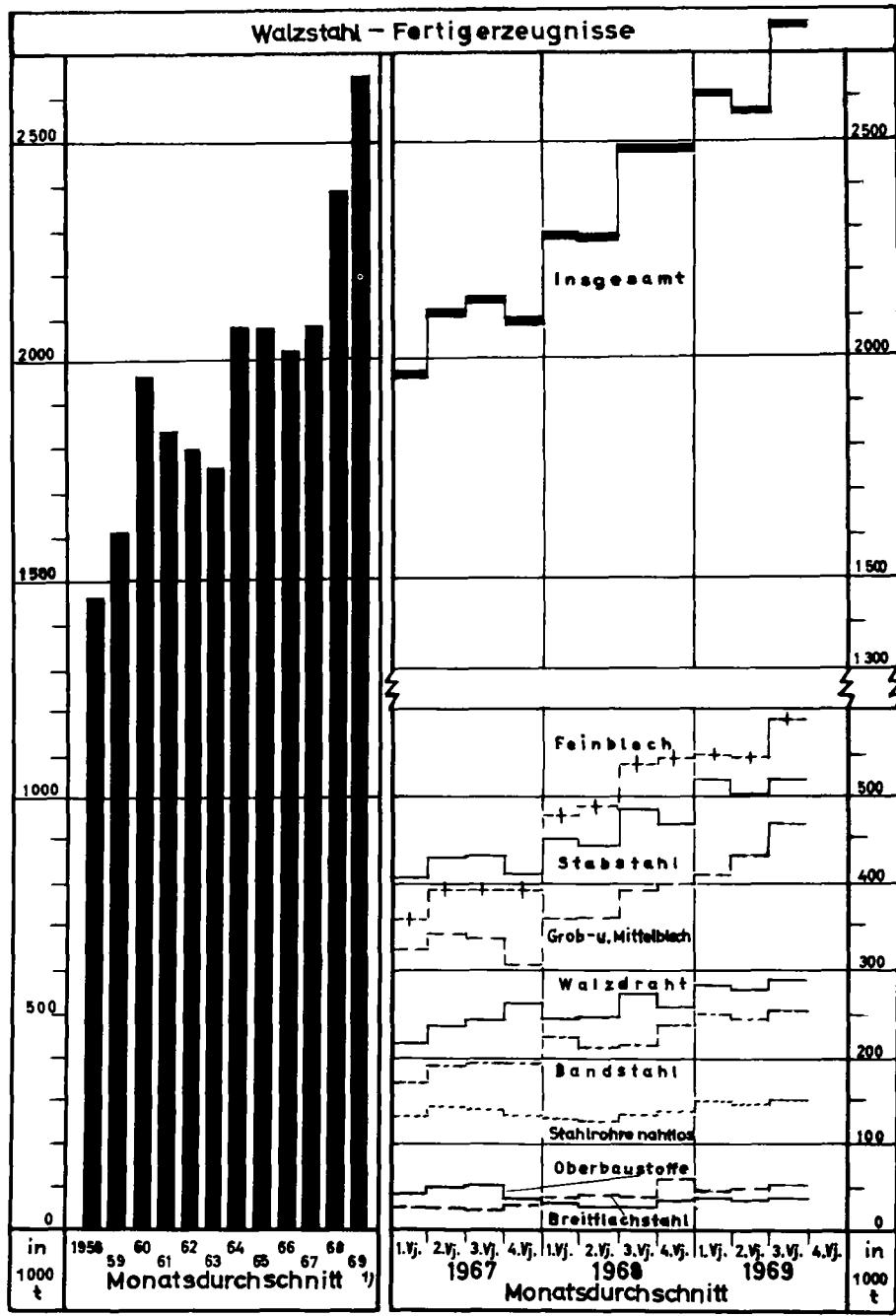
4



1) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß. 2) Januar - Sept.

# Erzeugung von Walzstahl

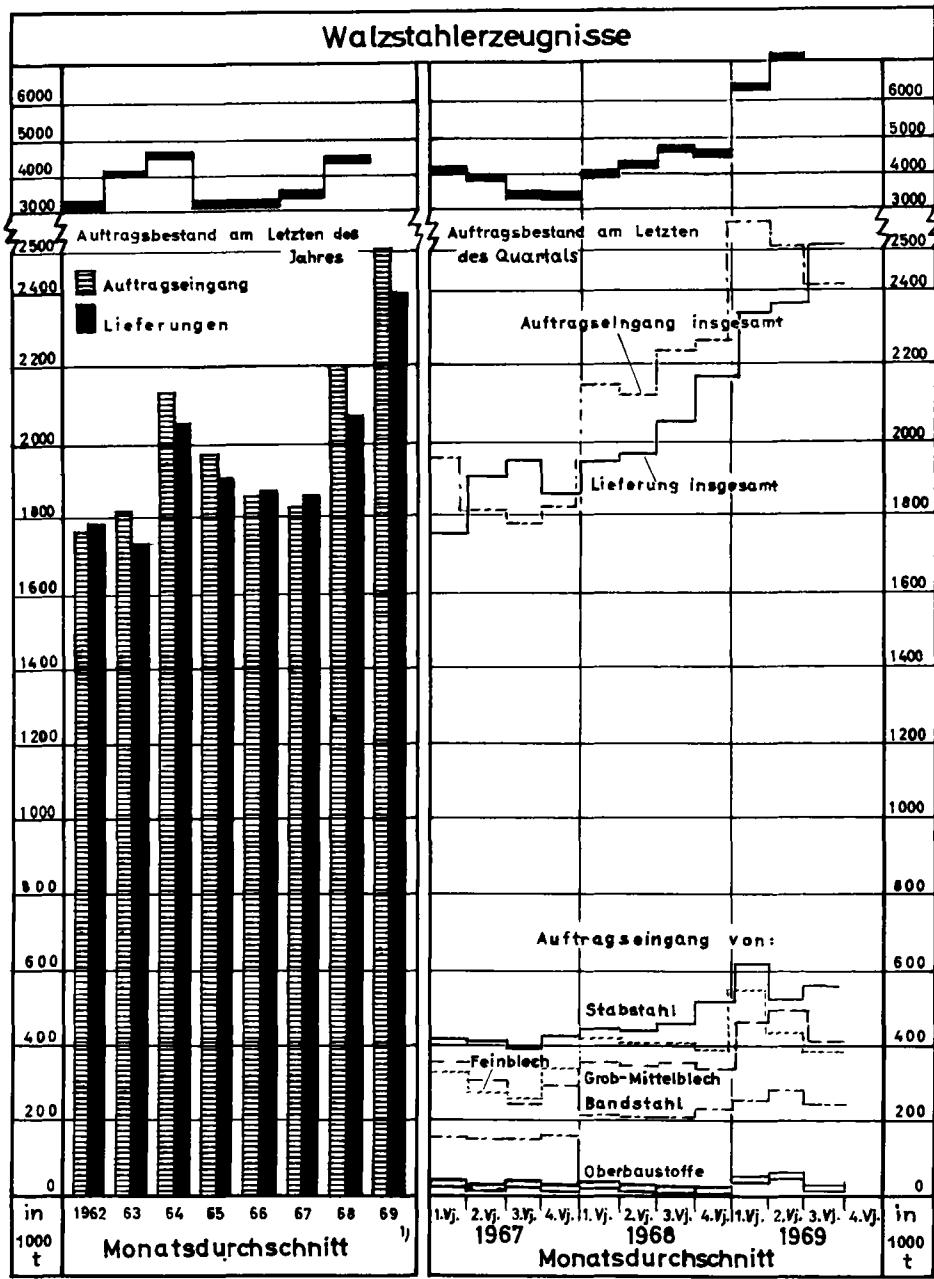
5



1) Januar - Sept.

# Aufträge und Lieferungen von Walzstahl

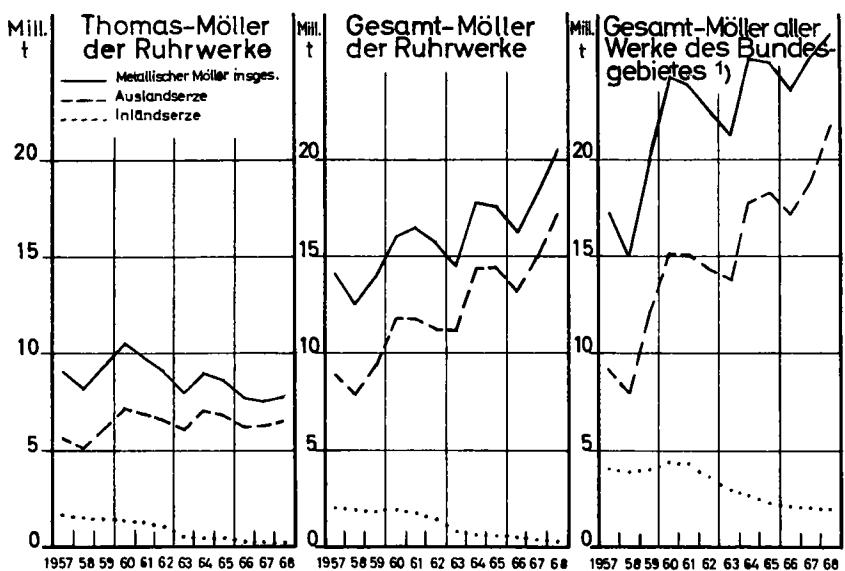
6



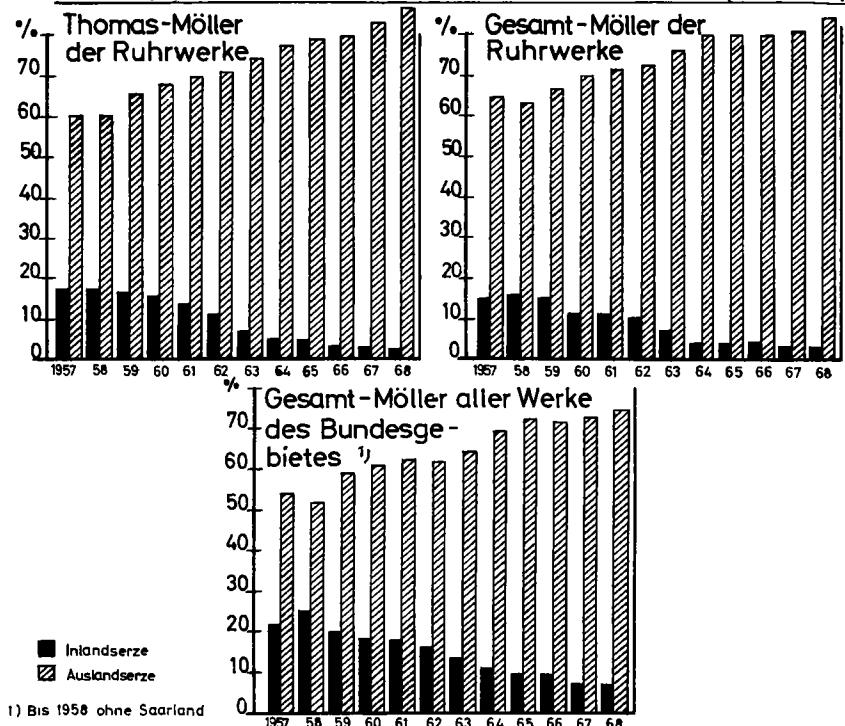
1) Januar-Sept.

# Verbrauch von Inlands- und Auslandserzen für die Roheisenerzeugung

a) in Mio Tonnen Fe-Gehalt



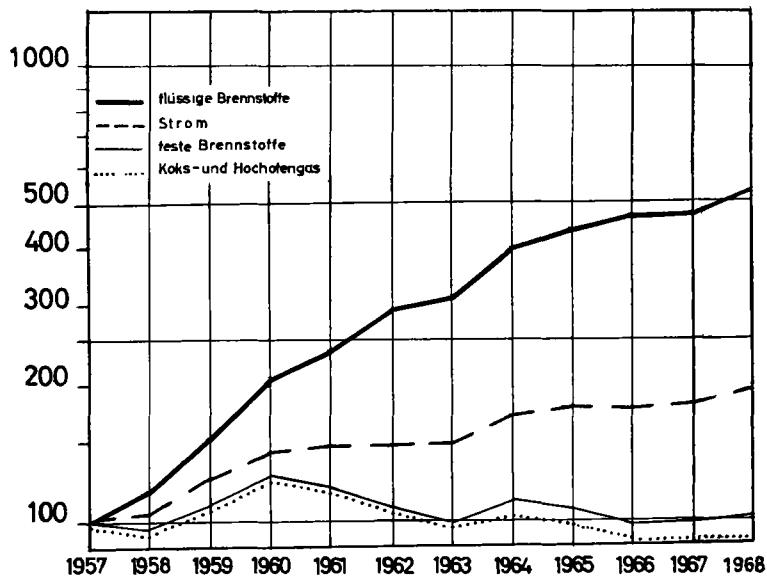
b) Anteil(%) der Inlands- u. Auslandserze am metallisch. Möller (Fe-Gehalt)



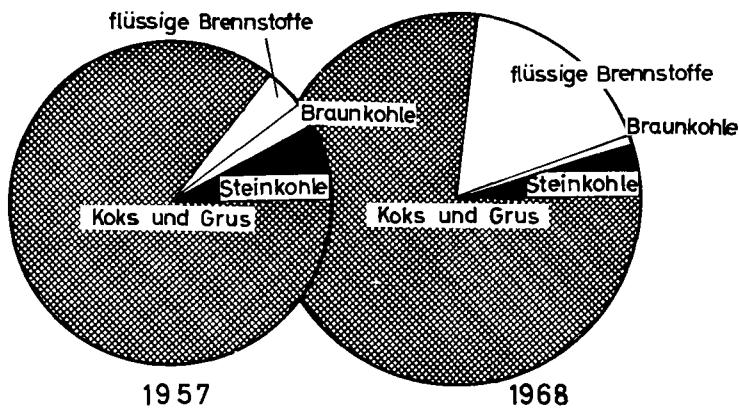
1) Bis 1958 ohne Saarland

## Verbrauch von Brennstoffen, Gas und Strom

1957 = 100

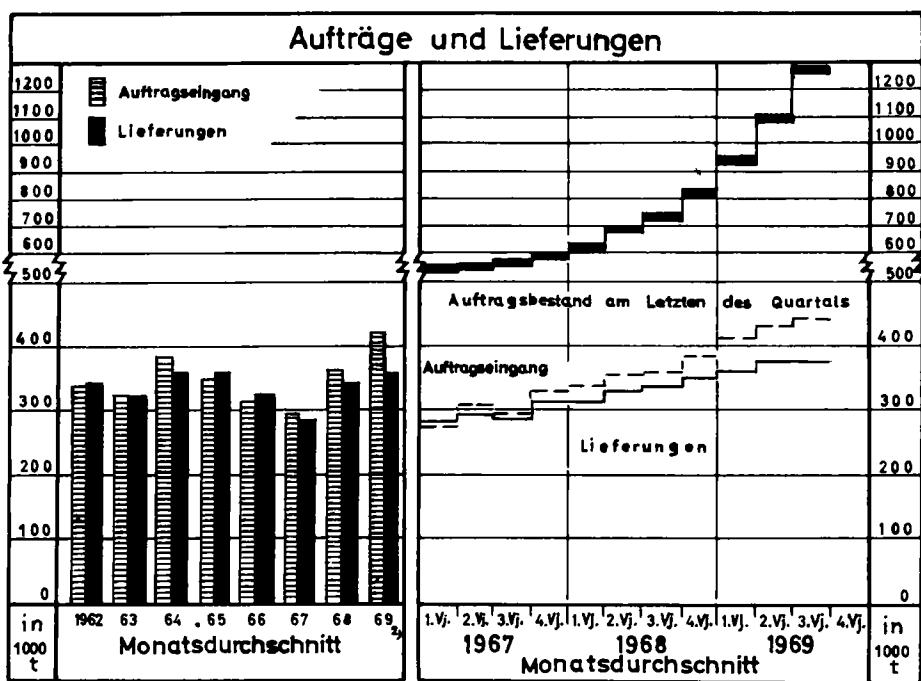
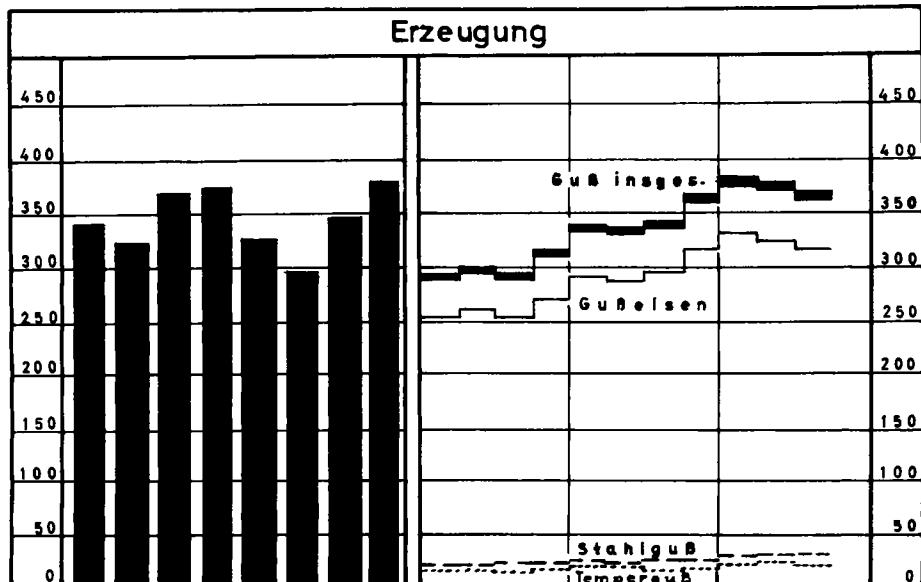


## Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in Tonnen SKE



# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

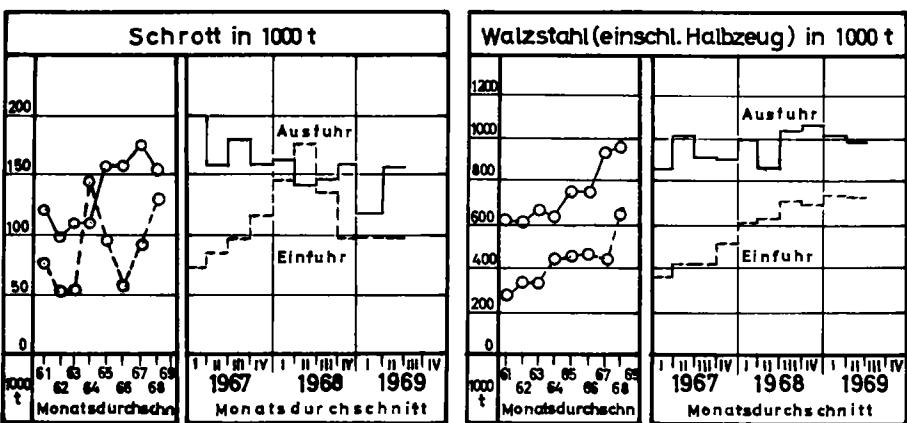
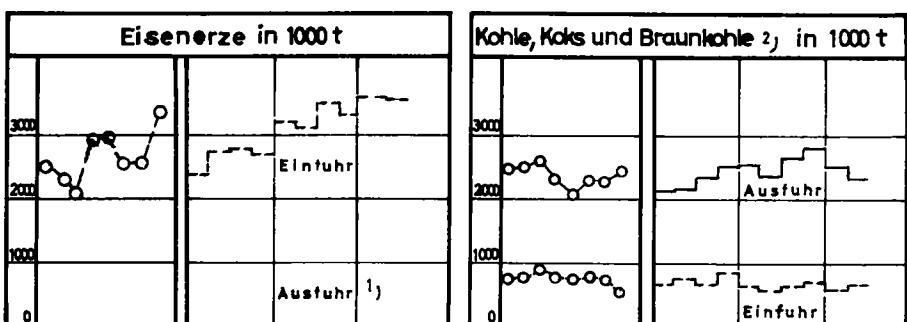
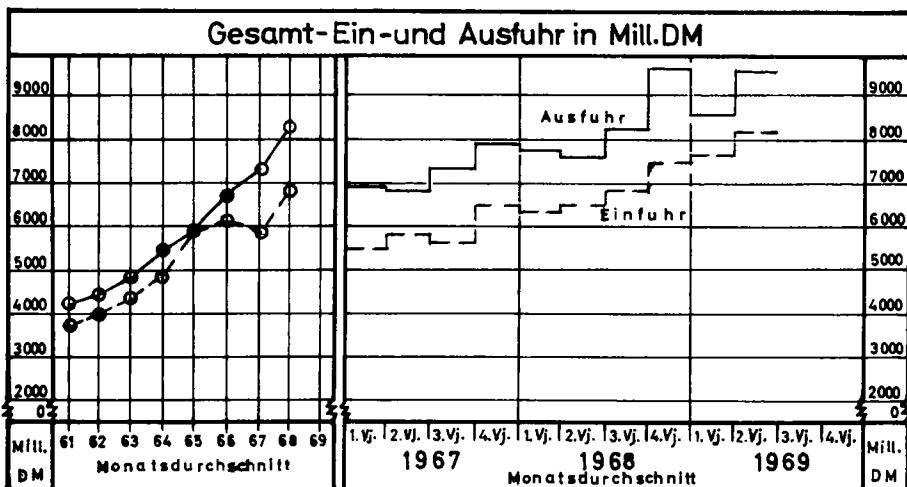
9



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

# Außenhandel

10



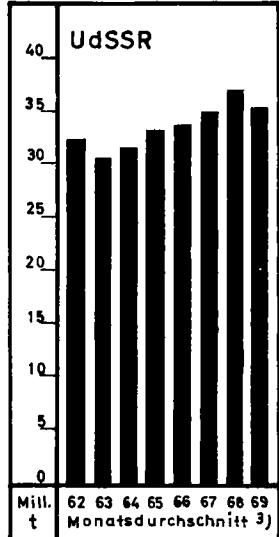
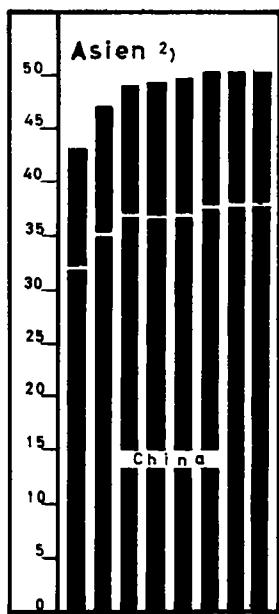
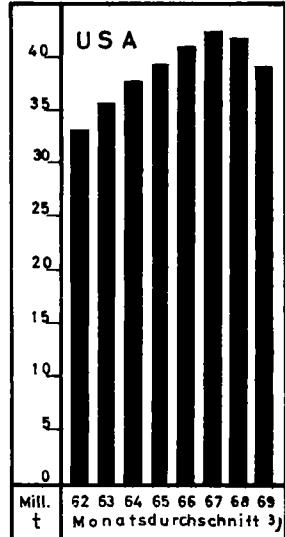
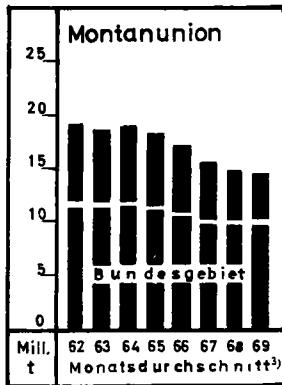
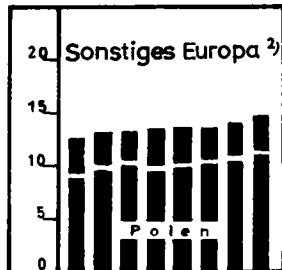
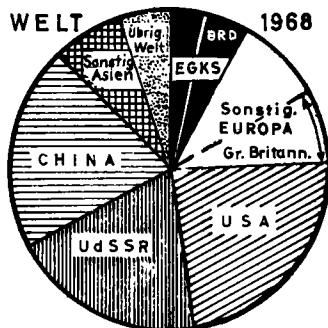
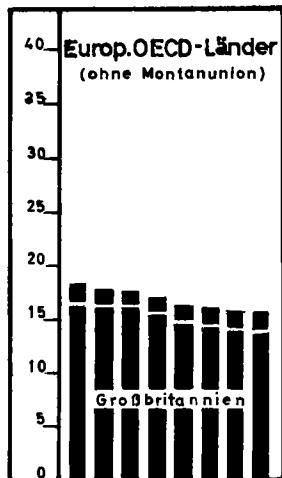
1) Unter 25 000 t monatlich. 2) Einschl. Brikkets

# Steinkohlenförderung der Welt

11

in Mill. t

Jahr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Weltförderung	1195	1962	2051	2120	2154	2161	2175	2190	
Monatsdurchschn.	100	163,5	170,9	176,7	179,5	180,1	181,2	182,5	



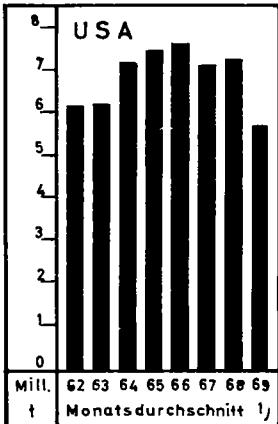
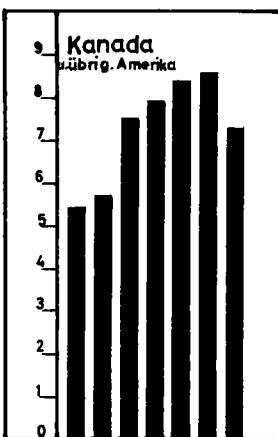
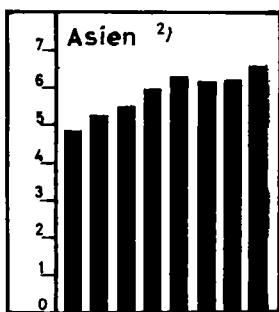
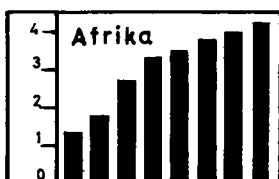
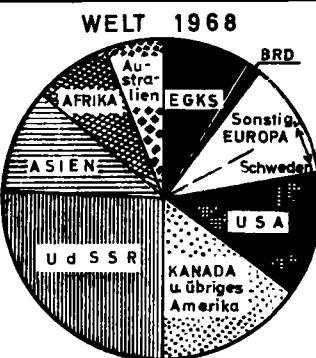
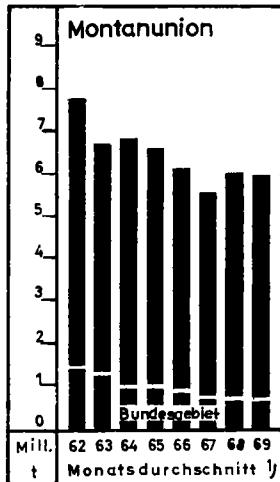
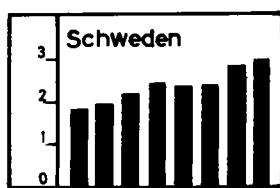
1) Einschl. Neuseeland. 2) Ohne UdSSR. 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate.

# Eisenerzförderung der Welt

12

Jahr	1938	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Weltförderung	169	502	517	578	612	627	628	670	
Monatsdurchschn.	14,1	41,9	43,1	48,2	51,0	52,2	52,3	55,8	

in Mill. t



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

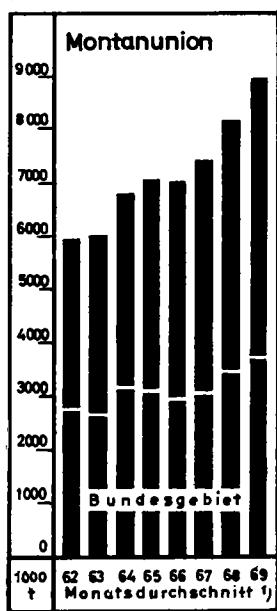
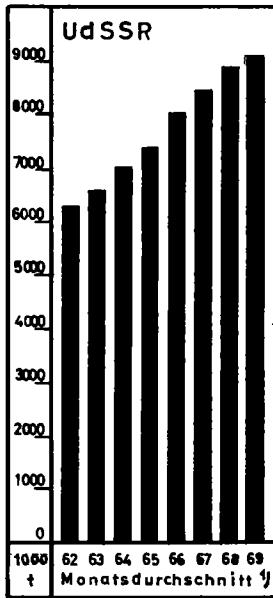
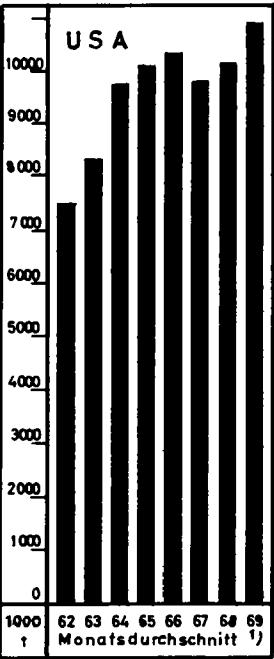
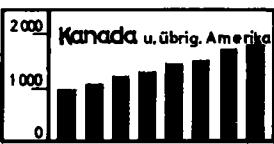
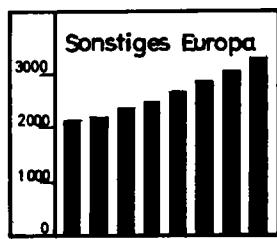
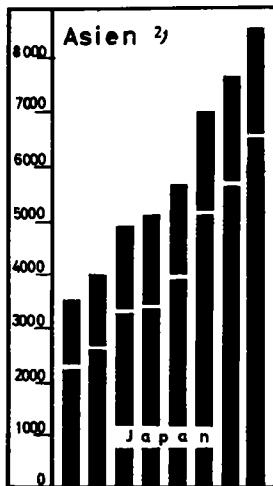
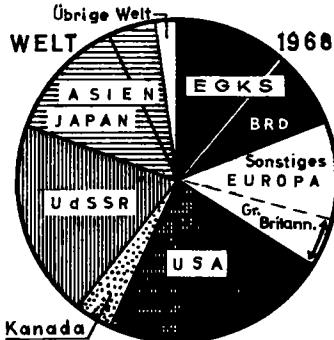
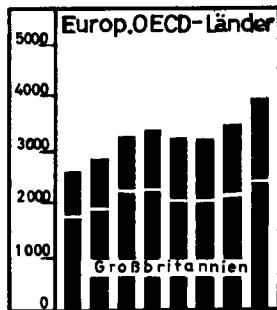
2) Ohne UdSSR,

Mill. t Monatsdurchschn. 1)

# Rohstahlerzeugung der Welt

13

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	530,6	
Monatsdurchschn.	9,2	30,1	32,3	36,5	38,3	39,6	41,6	44,7	



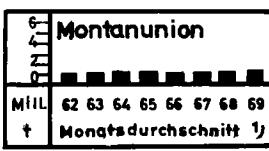
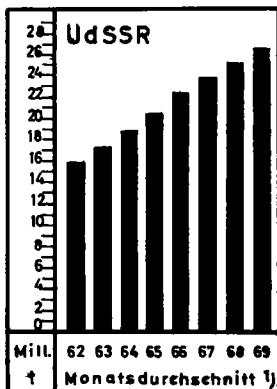
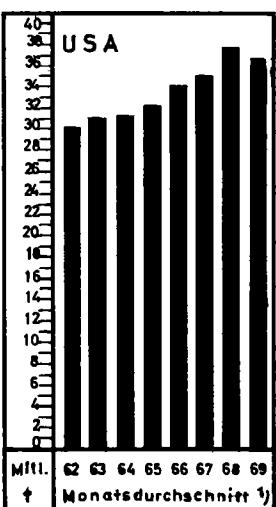
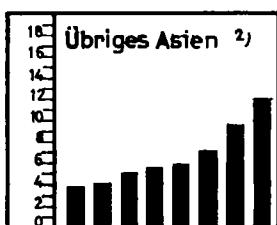
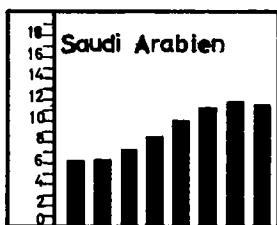
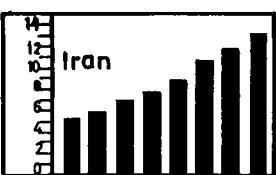
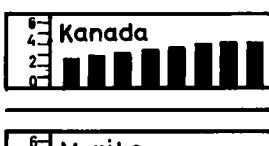
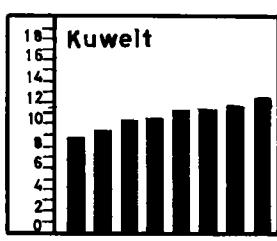
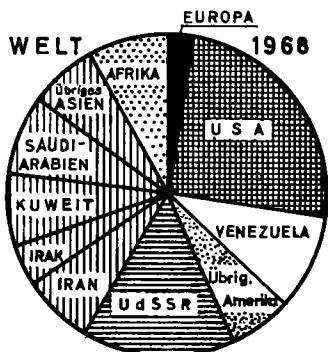
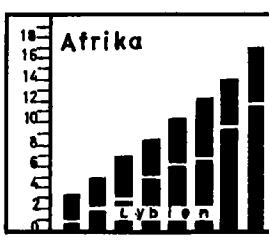
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate. 2) Ohne UdSSR.

# Erdölgewinnung der Welt

14

in MIL. t

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.

Mittl.  
Monatsdurchschnitt 1)

Mittl.  
Monatsdurchschnitt 1)

**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.**