

# EISEN UND STAHL

Reihe 1

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

2. Vierteljahrheft 1965



HERAUSGEBER:

STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

# **EISEN UND STAHL**

**Ergänzungsserie**

**zur Fachserie D: Industrie und Handwerk**

**Reihe 1**

**Eisenerzbergbau**

**Eisen schaffende Industrie**

**Eisen-, Stahl- und Tempergießerei**

**2. Vierteljahresheft 1965**

Bestell-Nr.: D/EST 1 – vj 2/65

**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF**



## **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 50—51 veröffentlichten Zahlen über Auftragseingänge, Lieferungen und Bestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Löhne und Gehälter (Seiten 21 und 60) und der auf den Seiten 14, 21, 60 und 75 ausgewiesene Umsatz, entstammen dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seite 75) dient die vierteljährige Produktionserhebung. Die Ergebnisse auf den Seiten 58, 59 und 78 wurden der Verdiensterhebung im Industrie und Handel des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf der Seite 83 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 „Industriebericht“, „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandelsstatistiken der Länder, der UN-Statistik, Genf, „Monthly Statistical Bulletin“ der British Iron and Steel Federation, „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 Globalzahlen entsprechend abgerundet.

### **Begriffserklärungen:**

Die „Eisen schaffende Industrie“ umfaßt Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke sowie Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

Bei der „Gießereiindustrie“ handelt es sich — falls nicht anders vermerkt — um die Eisen-, Stahlform- 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	= Monatsdurchschnitt
kWh	= Kilowattstunde	Vj	= Vierteljahr
M	= Mark	Hj	= Halbjahr
RM	= Reichsmark	ME	= Monatsende
DM	= Deutsche Mark	JE	= Jahresende
SKE	= Steinkohleneinheiten	JM	= Jahresmitte

Erschienen im September 1965

Nachdruck — auch auszugsweise — nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis 10,— DM

# Inhaltsverzeichnis

## A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes

<b>I. Gesamtübersichten</b>	<b>Seite</b>
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1949 . . . . .	10—15
2. Die Eisen- und Stahlindustrie April — Juni 1965 und 1964 insgesamt . . . . .	16—17
<b>II. Eisenerzbergbau</b>	
1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	18—19
2. Eiseninhalt in % des Eisenerzversandes . . . . .	20
3. Verbrauch von festen Brennstoffen, Heizöl und Strom . . . . .	20
4. Beschäftigte . . . . .	21
5. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .	21
6. Arbeiterstunden . . . . .	22
7. Ausfallstunden . . . . .	22
<b>III. Eisen schaffende Industrie</b>	
1. Roheisenerzeugung . . . . .	24—25
2. Roheisenaufkommen und Roheisenverbrauch . . . . .	24—25
3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .	26
4. Roheisen-Bestände bei den Hochöfen . . . . .	26
5. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . . . .	26
6. Zahl der Hochöfen . . . . .	26
7. Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen sowie Möllerausbringungen . . . . .	28—29
8. Einsatz für die Roheisenerzeugung, (Hochofenmöller) . . . . .	30—31
9. Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter . . . . .	30—31
10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern . . . . .	32—33
11. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . . . . .	32
12. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	33
13. Rohstahlerzeugung . . . . .	34—37
14. Erzeugung von Edelstahl und legiertem Stahlguß . . . . .	36
15. Erzeugung von Vorschmelzstahl . . . . .	37
16. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	37
17. Rohstahlaukommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . .	38—39
18. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . .	38
19. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .	40—41
20. Erzeugung von Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	42—43
21. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	42
22. Stahlhalbzeug-Versand . . . . .	43

	Seite
23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	44—47
24. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	48
25. Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	47
26. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	48
27. Erzeugung und Bestände von rollendem Eisenbahnzeug . . . . .	48
28. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken	49
29. Lieferungen von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken .	49
30. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren u. Schmiedestücken	49
31. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	50—51
32. Lieferungen von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	50—51
33. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	50—51
34. Stromwirtschaft . . . . .	52—53
35. Feste Brennstoffe . . . . .	52—53
36. Hochofengas . . . . .	54—55
37. Koksofengas . . . . .	54
38. Flüssige Brennstoffe . . . . .	55
39. Beschäftigte nach Betrieben . . . . .	56—57
40. Beschäftigte nach Ländern . . . . .	56—57
41. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	58—59
42. Arbeiterstunden . . . . .	60—61
43. Ausfallstunden . . . . .	61
44. Lohn- und Gehaltsumme sowie Umsatz . . . . .	60

#### **IV. Gießerei-Industrie**

1. Gußerzeugung nach Ländern . . . . .	63
2. Gußeisen-Erzeugung . . . . .	64—65
3. Stahlformguß-Erzeugung . . . . .	66—67
4. Tempergusse-Erzeugung . . . . .	67
5. Verbrauch von Rohstoffen . . . . .	68—71
6. Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand . . . . .	72—73
7. Verbrauch von festen Brennstoffen . . . . .	74
8. Stromverbrauch . . . . .	75
9. Umsatz . . . . .	75
10. Wert der Produktion . . . . .	75
11. Beschäftigte . . . . .	76—77
12. Arbeiterstunden . . . . .	76—77
13. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	78

#### **V. Schrottwirtschaft**

1. Schrottwirtschaft der Händler . . . . .	79
2. Beschäftigte im Schrotthandel . . . . .	79
3. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .	80—81
4. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- u. Gußerzeugung	80—81
5. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .	82

#### **VI. Feuerfeste Industrie**

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .	83
2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten Stoffen . . . . .	83

## **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	86
2. Eisenerz (Förderung/Erzeugung, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft	87
3. Anteil der Bundesrepublik an der Förderung/Erzeugung der Gemeinschaft	87
4. Eisen und Stahl (Roheisen- und Rohstahlerzeugung, Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen)	88
5. Edelstahlerzeugung	89
6. Binnenaustausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen	90
7. Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch, Bestände)	92
8. Schrottversorgung (Eigenentfall, Zukäufe, Verbrauch, Bestände)	93
9. Koksversorgung (Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch in der Eisen schaffenden Industrie, Bestände)	94
10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl	95
11. Beschäftigte Arbeiter	96
12. Bruttostundenlöhne	96
13. Erzeugungsanlagen	97

### **II. Weltübersichten**

1. Steinkohlenförderung	98—99
2. Steinkohlenkoksgewinnung	100—101
3. Braunkohlenförderung	100—101
4. Eisenerzförderung	102—103
5. Manganerzgewinnung	104—105
6. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht	104—105
7. Roheisenerzeugung	106—107
8. Rohstahlerzeugung	108—109
9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen	110
10. Erzeugung von legierten Edelstählen	112
11. Erzeugung von Gußeisen- und Temperguß	112
12. Stahlformguß-Erzeugung	113
13. Aluminium-Erzeugung	114—115
14. Zinn-Erzeugung	114—115
15. Zink-Erzeugung	114—115
16. Erdölgegewinnung	116—117
17. Elektrizitätsproduktion	116—117
18. Gaserzeugung	116—117
19. Index der industriellen Produktion	118—119
20. Index der Beschäftigten in der verarbeitenden Industrie	118—119
21. Arbeitslose	118—119
22. Stundenverdienste in der verarbeitenden Industrie	120—121
23. Preisindex für die Lebenshaltung	120—121
24. Index der Großhandelspreise	120—121
25. Preisentwicklung für Eisenerz, Schrott, Roheisen, Rohstahl, Walzstahlfertigerzeugnisse, Kohle	122—123

### **III. Inländische Wirtschaftszahlen**

	Seite
1. Index der industriellen Produktion . . . . .	124—125
2. Index der Grundstoffpreise . . . . .	124
3. Preisindex für die Lebenshaltung . . . . .	125
4. Allgemeine Übersicht . . . . .	126—127
5. Beschäftigte der Industrie . . . . .	128
6. Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .	128
7. Umsatz der Industrie . . . . .	128
8. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . .	128
9. Auftragseingang der Industrie (Index) . . . . .	129
10. Umsatz der Industrie (Index) . . . . .	129
11. Preisindizes für Außenhandelsgüter . . . . .	129
12. Interzonenhandel . . . . .	130
13. Das Sozialprodukt . . . . .	130
14. Preisentwicklung: Preise für Roheisen, Halbzeug und Schrott; Werksgrundpreise für Walzstahlerzeugnisse . . . . .	131
15. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft) . . . . .	132—133
16. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen) . . . . .	134—135
17. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen) . . . . .	136—137
18. Sowjetische Besetzungszone . . . . .	138

### **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 . . . . .	139—140
2. Luxemburg . . . . .	141—142
3. Frankreich . . . . .	143—145
4. Italien . . . . .	146—148
5. Niederlande . . . . .	149—150
6. Dänemark . . . . .	151
7. Griechenland . . . . .	152
8. Großbritannien . . . . .	153—157
9. Norwegen . . . . .	158
10. Österreich . . . . .	159
11. Portugal . . . . .	160
12. Schweden . . . . .	161
13. Schweiz . . . . .	162
14. Spanien . . . . .	163

	Seite
15. Türkei . . . . .	164
16. Finnland . . . . .	165
17. Jugoslawien . . . . .	166
18. Polen . . . . .	167
19. Tschechoslowakei . . . . .	168
20. Rumänien . . . . .	169
21. Ungarn . . . . .	169
22. UdSSR . . . . .	170—171
23. Indien . . . . .	172
24. Japan . . . . .	173—174
25. Argentinien . . . . .	175
26. Brasilien . . . . .	176
27. Chile . . . . .	177
28. Mexiko . . . . .	178
29. Kolumbien . . . . .	179
30. Uruguay . . . . .	179
31. Venezuela . . . . .	179
32. Peru . . . . .	180
33. Kanada . . . . .	180—181
34. USA . . . . .	182—187
35. Ägypten . . . . .	188
36. Republik Südafrika . . . . .	189
37. Australien . . . . .	190

### C. Schaubilder:

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1955—1964)

- „ 3: Förderung von Eisenerzen, Schrottverbrauch und Schrottaufkommen
- „ 4: Roheisenerzeugung, Rohstahlerzeugung
- „ 5: Erzeugung von Walzstahl
- „ 6: Aufträge und Lieferungen von Walzstahl
- „ 7: Verbrauch von Inlands- u. 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

Zelle	Bezeichnung	Bundesgebiet ohne Saarland							
		1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	
1	Eisenerz-Förderung	Menge	9 112	10 883	12 923	15 404	14 619	13 036	15 684
2		Fe	2 436	2 939	3 474	4 097	3 889	3 551	4 227
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Menge	7 873	9 115	10 678	12 585	11 458	9 927	11 855
4		Fe	2 248	2 810	3 243	3 727	3 459	3 100	3 679
5	Verbrauch von Eisenerz für die	Menge	10 374	13 690	16 970	21 826	19 617	19 580	26 224
6	Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	3 786	5 423	6 635	8 461	7 616	8 228	11 190
7	Bestände an Eisenerz bei den Gruben	Menge	1 987	1 368	809	449	785	766	443
8		Fe	543	368	222	125	228	226	184
9	Bestände an Eisenerz bei den Hütten- werken <sup>3)</sup>	Menge	.	4 248	5 319	5 051	6 518	5 001	5 018
10		Fe	.	1 856	2 319	2 310	3 221	2 448	2 401
11	Schrottverbrauch		6 868	9 178	9 776	10 663	10 176	11 918	13 372
12	der Hochofen- und Stahlwerke		5 515	7 200	7 062	7 855	7 600	8 888	9 864
13	der Gießereien		1 468	1 078	2 715	2 808	2 576	3 027	3 507
14	Schrottbestände		.	1 184	918	1 149	1 401	1 354	2 078
15	bei den Hochofen- und Stahlwerken		.	498	213	457	674	611	1 196
16	bei den Gießereien		.	151	168	215	199	228	276
17	bei Händlern und Händlerlägern		.	580	587	477	528	517	600
18	Kokserzeugung, naß		1 743	2 183	2 544	3 120	3 050	3 007	3 508
19	Rohteer	der	65	82	92	112	113	116	188
20	Rohbenzol bei 180° C	Hüttenkokereien	18	28	28	36	35	36	43
21	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		4,3	5,4	5,9	7,8	7,7	7,6	8,0
22	Erzeugung von Sinter <sup>4)</sup>	Menge	3 885	5 217	6 948	9 172	8 502	8 402	10 828
23		Fe	1 762	2 488	3 294	4 260	3 374	3 525	5 152
24	Erzeugung von Roheisen u. Hochofen-Ferro-Leg.		7 140	9 473	10 607	12 877	11 654	12 512	16 482
25	Thomas-Roheisen		4 667	5 848	6 522	8 136	7 488	7 922	10 577
26	Stahleisen		1 820	1 998	2 256	2 595	2 520	2 808	3 717
27	Gießerei-Roheisen		519	744	789	887	604	740	869
28	Hämattit- und Temper-Roheisen		432	566	628	711	587	584	746
29	Spiegelreisen und Hochofen-Ferromangan		97	150	181	245	251	180	242
30	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Si.		105	167	321	302	210	278	392
31	Bestände an Roheisen		416	265	260	570	702	548	502
32	bei den Hochöfen		207	71	72	202	464	289	185
33	bei den Stahlwerken		84	98	88	174	102	92	99
34	bei den Gießereien		124	100	105	194	136	107	218
35	Erzeugung von Rohstahl		9 156	12 121	13 506	15 806	15 420	17 434	21 386
36	Thomas-Stahl		4 057	5 048	5 687	6 935	6 208	6 840	8 947
37	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	—	—
38	Siemens-Martin-Stahl		4 868	6 661	7 252	8 175	8 536	9 801	11 342
39	Elektro-Stahl		163	293	418	509	522	677	924
40	Sonstiger Stahl		68	119	164	186	159	116	122
41	Rohblöcke		9 025	11 814	13 101	15 325	14 947	16 960	20 757
42	Thomas-Stahl		4 057	5 048	5 687	6 935	6 208	6 840	8 947
43	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	—	—
44	Siemens-Martin-Stahl		4 800	6 521	7 070	7 972	8 343	9 630	11 140
45	Elektro-Stahl		180	218	312	379	377	484	607
46	Sonstiger Stahl		29	27	32	38	25	6,2	3,1
47	Flüssigstahl für Stahlformguß		131	307	406	480	473	474	578
48	Siemens-Martin-Stahl		59	140	182	208	193	171	201
49	Elektro-Stahl		33	75	101	180	145	193	257
50	Sonstiger Stahl		39	92	122	148	134	110	119

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfäh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Roherz und Naßkonzentrat für Grubensinter. <sup>2)</sup> In- und Auslandserze einschl. Manganerze. <sup>3)</sup> Einschl. Grubensinter, und ab 1963 einschl. der angekauften Sinter.

# I. Gesamtübersichten

## Stahlindustrie ab 1949

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland				Bundesgebiet einschl. Saarland							
1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1. VJ. 1965	2. VJ. 1965
16 928	18 320	17 984	18 063	18 063	18 889	18 886	18 643	18 898	11 813	2 871	2 574
4 512	4 826	4 745	4 788	4 998	5 011	4 469	3 477	3 145	785	694	694
12 875	13 813	13 479	13 753	13 753	14 184	14 087	12 426	9 505	8 892	3 181	1 907
3 939	4 217	4 108	4 216	4 216	4 412	4 369	3 892	3 074	2 796	698	612
28 596	30 733	28 035	30 689	38 865	45 729	45 344	41 605	36 705	42 305	10 772	10 438
12 146	13 063	12 148	13 474	15 840	19 294	19 279	18 073	16 772	20 483	5 298	5 134
531	821	1 198	1 463	1 463	1 091	1 273	1 894	2 254	2 218	2 180	2 069
153	225	339	397	397	310	381	578	698	673	684	617
6 778	8 843	9 761	8 368	10 400	11 192	12 344	11 030	8 848	9 651	8 983	8 724
3 419	4 513	5 132	4 467	5 050	5 620	6 378	5 635	4 536	5 100	4 686	4 567
14 514	15 068	13 579	15 228	16 414	18 553	18 389	18 152	17 988	20 819	5 353	5 109
10 755	11 402	10 081	11 479	12 539	14 184	13 802	13 706	13 713	15 921	4 022	3 847
3 759	3 661	3 499	3 750	3 875	4 419	4 597	4 446	4 275	4 599	1 331	1 262
1 719	2 087	2 376	2 497	2 584	2 588	2 582	2 469	2 019	2 334	2 226	2 290
858	1 150	1 209	1 456	1 512	1 464	1 451	1 305	1 034	1 361	1 290	1 268
251	277	268	288	297	340	373	363	331	366	389	424
610	660	889	758	775	766	757	801	654	607	547	598
3 972	4 047	3 998	3 818	7 050	7 533	7 490	7 144	6 682	5 955	1 420	1 357
146	149	156	150	819	887	844	834	815	801	70	68
48	48	49	47	99	106	107	105	99	91	21	20
8,3	8,6	8,7	8,7	18	19	18	16	16	13	2,8	3,1
11 646	12 810	18 759	15 226	18 792	22 899	24 389	25 882	24 925	28 705	7 500	7 401
5 628	6 193	6 731	7 681	9 191	11 557	12 343	13 345	12 989	15 286	4 058	4 008
17 577	18 358	16 669	18 393	21 602	25 739	25 431	24 251	22 908	27 182	6 969	6 761
11 810	11 634	10 888	12 146	15 180	16 718	16 257	15 181	14 080	15 527	3 947	3 717
4 004	4 448	3 878	4 537	4 578	6 774	6 769	6 886	6 705	9 372	2 441	2 444
761	751	573	530	648	707	690	668	603	501	125	96
836	878	797	658	674	943	1 017	965	974	1 254	340	349
883	329	251	287	287	278	271	275	290	287	52	81
333	323	272	286	286	313	427	275	257	241	65	74
555	837	864	531	815	851	1 025	1 103	886	958	925	1 008
203	322	590	384	449	456	659	711	547	570	533	616
147	308	176	146	168	180	164	225	160	216	215	209
204	206	198	192	198	215	202	167	179	172	177	183
23 189	24 507	22 755	24 822	29 435	34 100	38 458	32 563	31 597	37 338	9 578	9 172
9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906	14 388	13 211	12 440	12 239	2 881	2 716
—	53	342	546	546	863	1 201	1 684	2 453	5 226	1 719	1 663
12 106	12 822	11 644	12 670	13 485	16 087	15 457	15 048	14 017	16 836	4 211	3 997
1 153	1 848	1 583	1 805	1 878	2 174	2 365	2 567	2 647	2 998	806	786
127	107	86	70	70	71	67	52	41	40	11	9,9
22 561	23 906	22 261	25 286	28 868	33 428	32 728	31 893	31 022	36 702	9 407	9 010
9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906	14 388	13 211	12 440	12 239	2 831	2 716
—	53	342	546	546	863	1 201	1 684	2 453	5 226	1 719	1 663
11 806	12 634	11 508	12 540	13 351	15 926	15 294	14 929	13 944	16 747	4 188	3 976
862	1 041	1 223	1 467	1 512	1 734	1 865	2 068	2 155	2 490	669	654
1,4	1,2	1,3	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—
628	601	525	536	567	672	730	670	575	638	171	163
211	188	136	180	184	161	183	119	73	89	23	21
292	307	304	338	364	440	500	498	461	508	137	132
126	106	85	69	69	71	67	52	41	40	11	9,9

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zelle	Bezeichnung	Bundesgebiet ohne Saarland							
		1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	
52	Bestände an Stahlhalbzeug <sup>1)</sup>	749	681	558	816	1 015	1 113	1 295	
53	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>2)</sup>	2 635	3 403	4 035	4 899	4 498	5 577	6 901	
54	Rohblöcke	384	497	611	924	950	862	1 047	
55	Vorblöcke, Knüppel, Platten <sup>3)</sup>	2 378	2 966	3 423	8 975	3 548	4 715	5 855	
56	Warmbreitband (Colis) <sup>4)</sup>								
57	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	6 239	8 186	9 356	10 698	10 200	11 467	14 207	
58	Eisenbahnoberbaustoffe	285	545	464	584	540	464	664	
59	Stahlpundwände	59	89	88	95	98	180	155	
60	Breitflanschträger	94	137	133	137	180	221	299	
61	Formtahl	518	618	627	780	686	713	864	
62	Walzdraht <sup>5)</sup>	645	900	978	1 011	855	1 188	1 836	
63	Stabstahl <sup>6)</sup>	1 860	2 227	2 568	2 968	2 848	2 988	3 699	
64	Breitflachstahl	106	122	152	212	281	177	229	
65	Warmband einschl. Röhrenstr.	809	825	1 049	1 162	848	1 251	1 399	
66	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>8)</sup>								
67	Grobblech	627	862	1 116	1 325	1 569	1 686	2 181	
68	Mittelblech	169	194	284	287	235	230	289	
69	Feinblech	937	1 091	1 811	1 452	1 291	1 628	2 048	
70	Nahtlose Rohre	430	556	649	805	829	902	1 049	
71	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Verfr. <sup>9)</sup>					9 910	11 287	14 018	
72	Erzeugung von Röhrenrund- u. Vierkantstahl					539	722	854	
73	Halbzeugversand <sup>10)</sup>	106	291	411	503	411	782	901	
74	Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>11)</sup>	461	252	233	344	568	442	524	
75	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugn. <sup>12)</sup>	425	545	635	685	567	738	818	
76	Geschweißte Rohre <sup>13)</sup>	126	163	203	249	190	312	324	
77	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel								
78	Sonst. bearb. Blech d. Rohrw. u. d. Kümpel usw.	7,6	12	16	18	21	18	24	
79	Blech und Bandstahl, verzinkt und verblelt	20	29	38	37	39	37	42	
80	Weißblech, Weißband, Feinblech, Feinnetzband	102	137	134	139	106	141	164	
81	Erzeugung von roll. Eisenbahnzeug	169	211	250	248	217	237	278	
82	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.	92	67	116	128	113	140	165	
83	Geschmiedete Stäbe <sup>14)</sup>	124	200	303	404	308	338	470	
84	Freiformschmiedestücke	62	96	150	208	125	155	227	
85	Freiformschmiedestücke	62	104	158	197	178	178	248	
86	Bestände an Schmiedeerzeugnissen <sup>15)</sup>	29	28	38	41	29	38	44	
87	Gussseisen	1 462	1 885	2 403	2 512	2 237	2 619	3 159	
88	Stahlformguß	133	176	234	274	264	280	315	
89	SM	59	87	112	124	116	104	121	
90	Elektro	38	41	56	72	77	100	138	
91	Bessemer	84	42	57	68	59	54	60	
92	Sonstiger <sup>16)</sup>	4,6	5,0	8,6	10	11	1,5	0,9	
93	Temperguß	83	95	128	136	104	133	165	
94	Gießereierzeugnisse insgesamt	1 676	2 156	2 764	2 921	2 606	3 018	3 639	
95	Best. an feuerfest. Stoffen	Eisen schaft. Ind. und Stahlgießereien	:	171 500	199 765	223 862	188 832	190 944	203 1 086

<sup>1)</sup> Bei den Stahlwerken, Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. <sup>2)</sup> Gesamterzeugung ohne Erzeugung für örtlich verbundene Warmwalzwerke und Freiformschmieden, ausgenommen Warmbreitband. <sup>3)</sup> Einschl. geschmied. Halbzeug, Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>4)</sup> Zum Auswalzen in der Montanunion. <sup>5)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. <sup>6)</sup> Ohne nahtlose Rohre, einschl. Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>7)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbreit-

## L Gesamtübersichten

ab 1949 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland				Bundesgebiet einschl. Saarland							
1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1. VI. 1965	2. VI. 1965
1 888	1 597	1 479	1 688	1 840	8 836	8 245	8 271	8 219	8 480	8 405	8 551
7 535	8 162	7 016	8 407	9 111	10 658	10 627	10 428	10 114	12 322	8 299	3 218
1 135	1 854	799	821	878	1 181	1 084	1 202	1 076	1 449	416	384
5 963	6 266	5 724	6 905	7 551	8 821	8 620	8 070	7 602	9 068	2 361	2 308
437	542	498	682	682	1 001	923	1 156	1 436	1 820	521	525
15 681	16 446	15 920	16 850	19 351	22 531	21 861	21 589	20 990	24 954	8 599	6 064
637	688	621	706	752	875	601	557	567	516	121	114
161	161	146	171	171	185	221	216	218	233	42	62
309	319	270	323	369	534	579	611	512	626	161	163
899	952	846	859	1 072	1 207	1 310	1 254	1 189	1 328	347	328
1 488	1 466	1 467	1 692	1 991	2 172	2 094	2 013	2 216	2 767	761	687
4 205	4 094	3 618	4 068	5 129	6 058	6 041	5 857	5 122	5 987	1 600	1 412
288	287	240	281	278	381	386	359	315	381	111	99
1 485	1 572	1 450	1 813	2 039	2 378	2 047	2 123	1 980	2 406	596	551
34	110	79	215	215	238	227	425	457	652	152	164
2 610	3 065	2 847	2 700	3 076	3 579	3 472	3 497	3 036	3 720	968	892
855	812	352	855	897	467	435	428	476	562	138	120
2 128	2 251	2 276	2 590	2 632	3 229	2 998	3 392	3 572	4 315	1 116	1 069
1 112	1 172	1 910	1 128	1 229	1 427	1 452	1 860	1 383	1 510	402	403
15 438	16 254	15 117	16 751	19 215	22 368	21 688	21 856	20 759	24 745	8 443	6 008
923	980	908	1 029	1 092	1 259	1 278	1 127	1 101	1 302	337	347
905	1 144	1 129	1 438	1 305	1 787	2 287	1 909	1 990	2 100	527	494
589	644	666	705	808	967	1 066	1 078	1 167	1 364	1 377	1 368
790	885	772	1 023	1 068	1 314	1 295	1 480	1 347	1 681	462	484
838	540	583	.	836	805	800	1 007	713	866	208	209
28	21	15	13	14	19	21	22	22	25	6,0	6,0
44	48	40	31	33	43	41	35	33	36	10	10
158	155	146	.	205	247	260	267	241	318	91	90
267	297	249	.	383	430	437	496	587	606	147	148
199	175	170	124	124	138	168	172	150	175	46	39
536	488	411	417	440	564	584	484	436	517	147	188
268	225	193	219	231	298	292	234	213	268	74	72
272	263	218	198	208	271	292	250	222	254	78	66
58	51	41	49	55	63	59	47	47	52	56	57
3 184	3 057	3 840	3 040	3 240	3 679	3 664	3 507	3 320	3 807	1 039	960
849	333	288	284	300	360	394	356	300	341	92	87
128	116	85	79	83	98	102	73	45	58	14	18
155	162	159	171	183	227	259	256	234	266	72	70
65	55	43	38	38	35	34	26	21	21	5,5	4,7
0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	—	—	—	—	—
177	173	178	188	188	214	224	224	239	264	70	68
3 730	3 563	3 805	3 512	3 727	4 253	4 281	4 088	3 859	4 412	1 202	1 115
213	238	221	213	21	42	248	258	234	238	238	230
1 130	1 304	1 256	1 341	1 58	1 714	1 665	1 600	1 495	1 651	415	408

band. \*) Bestände bei den Warmwalzwerken. \*) Nur Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie. \*) Ohne die Erzeugung der Eisen-, Blech- u. Metallwaren-Industrie (siehe Seite 46). \*\*) Ab 1954 einschl. geschm. Halbzeug für Verarbeiter. \*\*) Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnmaterial (gewalzt und geschmiedet) bei den Schmieden, Preß- und Hammerwerken. \*\*) Ab 1954 „Sonstiger Stahlguß“ in „Elektro-Stahlguß“ enthalten. \*) a. Fußnoten \*) und \*) auf Seite 45.

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland				
			1950	1953	1954	1955	1956
96	Feste Brennstoffe						
96	Eisenerzbergbau <sup>a)</sup>	Verbrauch	1000 t	100	131	105	95
97	Eisen schaffende Industrie	Bestand	"	249	614	569	638
98	"	Verbrauch	"	12 576	15 419	15 783	19 516
99	Gießereien	Bestand	"	56	81	93	113
100	"	Verbrauch	"	1 058	1 112	1 215	1 377
	Elektrischer Strom						
101	Eisenerzbergbau <sup>a)</sup>	Verbrauch	Mill. kWh	178	237	223	261
102	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	2 415	3 051	3 108	3 718
103	"	Verbrauch	"	3 834	4 584	5 196	6 805
104	Gießereien	Verbrauch	"	410	561	656	803
	Koksofengas						
105	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	Mill. Ncbm	909	1 314	1 333	1 572
106	"	Verbrauch	"	8 652	4 561	4 818	5 408
107	Gießereien	Verbrauch	"	179	251	276	381
	Gichtgas (Hochofengas) <sup>b)</sup>						
108	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	8 267	10 796	10 885	14 105
109	"	Verbrauch	"	6 740	8 564	8 685	10 857
	Auftragseingang von Walzstahlerzeugnissen						
110	"	1000 t		12 682	7 000	15 069	15 484
111	"	"		2 501	2 494	3 221	3 819
112	Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen			"	7 810	9 186	11 236
113	"	"		"	2 089	2 551	2 989
114	Auftragsbestand an Walzstahlerzeugnissen			"	6 549	2 098	5 367
115	"	"		"	683	426	638
116	Verfahrens Arbeiterstunden in der Eisen schaff. Ind.	Mill.		447	550	552	605
117	Beschäftigte im Eisenerzbergbau	1000		18	22	21	22
118	Angestellte	"		1,1	1,7	2,1	2,2
119	Arbeiter	"		17	20	19	20
120	Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie			236	274	284	313
121	Angestellte	"		28	37	39	43
122	Arbeiter	"		208	286	245	270
123	Beschäftigte in den Gießereien			116	149	161	178
124	Angestellte	"		11	15	16	17
125	Arbeiter	"		105	132	144	161
126	Gehälter und Löhne im Eisenerzbergbau <sup>a)</sup>	1000 DM		58 079	95 265	89 669	103 281
127	Brutto-Gehälter	"		8 044	14 029	16 009	17 937
128	Brutto-Löhne	"		50 035	81 236	73 660	85 374
129	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie <sup>a)</sup>	"		760 195	1237 200	1310 553	1544 139
130	Brutto-Gehälter	"		120 549	227 691	247 886	291 360
131	Brutto-Löhne	"		633 646	1009 508	1062 667	1252 779
	Umsatz						
132	Eisenerzbergbau	Mill. DM		158	281	271	323
133	Eisen schaffende Industrie	"		4 250	8 179	8 976	11 864
134	Gießereien	"		1 120	1 976	2 243	2 816

<sup>a)</sup> Umgerechnet auf 4 300 kcal/Nm<sup>3</sup>. <sup>b)</sup> Ohne Erzvorbereitung. <sup>b)</sup> Betriebe, die nach dem Schwerpunkt (gemessen an den Beschäftigten) zum Eisenerzbergbau bzw. zur Eisen schaffenden Industrie gehören.

## I. Gesamtübersichten

ab 1950

Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland			Bundesgebiet einschl. Saarland								
1957	1958	1959	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1. VI. 1965	2. VI. 1965	
98	83	76	76	77	69	56	48	33	6,7		
1 464	2 641	1 952	2 209	1 501	1 293	1 121	982	1 016	929	834	
21 899	18 988	19 645	23 228	26 521	25 369	22 943	20 900	23 872	5 896	5 585	
133	97	82	83	93	89	83	84	83			
1 255	1 126	1 095	1 127	1 191	1 166	1 083	1 083	1 073			
317	318	311	311	327	343	310	253	229	56		
4 418	4 270	4 333	4 829	5 281	5 226	4 834	4 584	5 369	1 405	1 352	
7 796	7 981	8 625	9 583	11 002	11 271	11 285	11 421	13 107	3 480	3 322	
918	950	1 062	1 108	1 288	1 405	1 487	1 459	1 654	458	430	
1 807	1 791	1 720	3 127	8 441	3 428	3 301	3 120	2 802	673	644	
5 852	5 812	5 817	6 273	6 986	6 668	6 295	6 068	5 924	1 389	1 318	
365	373	412	424	411	424	411	404	411	160	138	
15 787	13 476	13 780	16 319	18 443	17 289	15 063	13 395	14 840	3 646	3 520	
12 058	10 701	10 970	13 150	14 621	13 975	12 455	11 085	12 203	3 054	2 941	
16 102	18 671	19 653		22 720	20 625	21 308	21 952	25 640	6 014	5 711	
3 407	3 194	3 736	3 951	4 608	4 145	3 970	3 869	4 639	1 126	1 090	
16 195	15 096	16 650		22 327	21 694	21 488	20 804	24 679	6 195	5 874	
3 434	3 273	3 466	3 679	4 157	4 198	4 039	3 839	4 315	1 121	1 081	
5 428	3 179		6 416	5 835	3 985	3 290	4 035	4 667	4 367	4 044	
659	516	730	760	1 129	959	789	728	964	917	904	
625	603	588	669	703	705	659	625	620	169	...	
24	23	21	21	20	18	14	11	9,3	9,2	8,2	
2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,8	1,9	1,5	1,4	1,3	1,3	
22	20	18	18	17	16	12	9,2	8,0	7,9	7,0	
357	342	353	398	417	421	411	396	402	406	408	
51	52	53	59	68	68	69	69	72	73	75	
306	290	300	889	354	353	342	326	331	333	334	
179	168	173	180	190	188	181	173	182		182	
19	19	20	21	22	23	23	23	25		25	
159	148	153	159	168	165	153	150	158		157	
134 014	139 260	129 294	129 294	138 815	138 517	119 933	97 713	90 739	22 428	...	
23 306	25 500	25 424	25 424	27 245	28 704	24 659	21 801	20 294	4 877	...	
110 708	113 760	103 870	103 870	106 570	109 813	95 274	76 912	70 446	17 551	...	
2 022 311	2 091 403	2 160 526		2 875 647	3 195 185	3 362 384	3 429 561	3 764 477	968 741	...	
400 590	433 510	449 928		597 035	684 298	748 768	798 026	857 199	228 356	...	
1 621 721	1 657 898	1 710 598		2 278 612	2 610 889	2 613 566	2 636 636	2 907 278	740 355	...	
425	410	409		431	369	298	209	206	58	...	
14 517	13 217	14 028		18 436	17 800	16 871	15 855	18 988	4 992	...	
2 993	2 889	2 952		3 624	3 951	3 895	3 677	4 117	1 097	...	

## I. Gesamtübersichten

## 2. Die Eisen-

Zelle	Bezeichnung	Maß- einheit	1964 insgesamt			1964 Okt.-Dez.	1965		
			Bundes- gebiet	darunter			Jan.-März	Apr.-Juni	
				NRhW	Saarland				
1	Eisenerz-Förderung	Menge	1000 t	11 613	-	-	2 988	2 871	
2		Fe	"	3 145	-	-	804	785	
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>a)</sup>	Menge	"	8 697	-	-	2 222	2 161	
4		Fe	"	2 796	-	-	711	698	
5	Verbrauch von Eisenerz für die Roheisenerzeugung <sup>b)</sup>	Menge	"	42 305	25 727	7 477	10 961	10 772	
6		Fe	"	20 483	14 388	2 527	5 841	5 298	
7	Schrottverbrauch	"		20 819	13 954	1 543	5 205	5 353	
8	der Hochofen- und Stahlwerke	"		15 921	11 524	1 408	3 961	4 022	
9	der Gießereien	"		4 899	2 480	184	1 388	1 381	
10	Kokserzeugung naß	der	"	5 955	888	8 078	1 444	1 420	
11	Rohteer	Hütten-	"	301	32	171	72	70	
12	Rohbenzol bei 180° C	koke-	"	91	5,9	56	22	21	
13	Ammoniak (Stickstoffgeh.)	reien	"	18	1,7	6,9	2,9	2,8	
14	Erzeugung von Roheisen- und Hochofen-Ferro-Legierungen	"		27 182	18 772	3 642	7 080	6 969	
15	Thomas-Roheisen	"		15 527	9 576	-	8 955	8 947	
16	Stahleisen	"		9 372	7 872	-	2 434	2 441	
17	Gießerei-Roheisen	"		501	264	-	111	125	
18	Hämatit- u. Temper-Roheisen	"		1 254	700	-	389	340	
19	Spiegelerzen u. Hochofen-Ferromangan	"		287	281	-	78	52	
20	Siegerländer Spezialroheisen	"		241	181	-	63	65	
21	Sonstiges Roheisen	"		-	-	-	-	74	
22	Hochofen-Ferrosilizium	"		-	-	-	-	-	
23	Erzeugung von Rohstahl	"		37 389	26 109	4 217	9 403	9 578	
24	Thomas-Stahl	"		12 239	7 826	2 899	2 955	2 831	
25	Oxygenstahl	"		5 226	4 389	-	1 503	1 719	
26	Siemens-Martin-Stahl	"		16 836	12 691	878	4 177	3 997	
27	Elektro-Stahl	"		2 998	2 458	192	757	806	
28	Sonstiger Stahl	"		40	37	-	11	11	
29	Rohblöcke	"		36 702	26 460	4 186	9 287	9 407	
30	Thomas-Stahl	"		12 239	7 826	-	2 955	2 831	
31	Oxygenstahl	"		5 226	4 389	-	1 503	1 719	
32	Siemens-Martin-Stahl	"		16 747	12 625	-	4 153	4 188	
33	Elektro-Stahl	"		2 490	2 120	-	626	669	
34	Flüssigstahl für Stahlformguß	"		638	432	31	166	171	
35	Siemens-Martin-Stahl	"		89	67	-	24	23	
36	Elektro-Stahl	"		508	320	-	132	187	
37	Sonstiger Stahl	"		40	37	-	11	11	
38	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>c)</sup>	"		12 322	10 261	635	8 184	8 299	
39	Rohblöcke	"		1 449	904	111	370	416	
40	Vorblöcke, Knüppel, Platinen <sup>d)</sup>	"		9 063	7 607	524	2 318	2 361	
41	Warmbreitband (Coils) <sup>e)</sup>	"		1 820	1 660	-	446	521	
42	Erzeug. von Walzstahlfertigerzeugn.	"		24 954	16 910	3 149	6 883	6 509	
43	Eisenbahnerbaustoffe	"		516	354	-	107	121	
44	Stahlspundwände	"		288	206	-	70	42	
45	Breitflanschträger	"		626	304	-	170	161	
46	Formstahl	"		1 328	804	354	317	347	
47	Walzdraht <sup>f)</sup>	"		2 767	2 159	890	714	761	
48	Stabstahl <sup>g)</sup>	"		5 937	3 388	1 820	1 561	1 600	
49	Breitflachstahl	"		381	319	-	88	111	
50	Warmband einschl. Röhrenstreifen	"		2 406	2 104	-	604	596	
51	Warmbreitband(Fertigerzeugnis) <sup>h)</sup>	"		652	476	-	174	182	
52	Grobblech	"		3 720	2 638	-	969	968	
53	Mittelblech	"		582	405	-	134	133	
54	Fehblech	"		4 315	2 455	-	1 086	1 116	
55	Nahtlose Röhre	"		1 510	1 290	-	388	402	
56	Walzstahlfertigerzeugnisse gemäß Montan-Vertag <sup>i)</sup>	"		24 745	16 748	3 087	6 832	6 443	
57	Erzeugung von Röhrenrund- und Vierkantstahl	"		1 302	1 137	-	387	387	
58	Halbzeugversand <sup>j)</sup>	"		2 100	122	32	522	527	

<sup>a)</sup> Gewinnung von handelsfäh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Roherz und Naßkonzentrat für Grubensinter.

<sup>b)</sup> In- und Auslandserze einschl. Manganerze. <sup>c)</sup> Gesamterzeugung ohne Erzeugung für örtlich verbundene Walzwerke und Freiformschmieden, ausgenommen Warmbreitband. <sup>d)</sup> Einschl. Röhrenknüppel und vorgeschn. Halbzeug.

und Stahlindustrie 1964

Gesamtübersichten

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1964 insgesamt			1964 Okt.-Dez.	Jan.-März	1965 Apr.-Jun.
			Bundes- gebiet	darunter	Saarland			
				NRhW		Bundesgebiet		
59	Erzeug. v. weiterverarbeit. Erzeugn.	1000 t	1 621	989	—	396	462	464
60	Geschweißte Rohre	"	707	583	—	167	208	200
61	Geschw. Flammrohre, Trommeln,	"	25	15	—	4,4	6,0	6,0
62	Behälter, Kessel	"	36	33	—	9,2	10	10
63	Sonst. bearb. Blech d. Bohrw. u.	"	508	288	—	85	91	90
64	d. Klümpel usw.	"	545	74	—	131	147	149
65	Blech u. Banddähl., verz. u. verbl.	"	175	127	—	40	46	39
66	Weißblech, Weißband	"	517	405	—	142	147	188
67	Feinstahl, u. Feinsband	"	268	218	—	73	74	72
68	Freiformschmiedestücke	"	254	192	—	68	73	66
69	Eisenguss	8 807	1 685	206	—	1 080	1 080	980
70	Stahlguss	"	341	232	16	89	92	87
71	SM	"	53	40	—	14	14	18
72	Elektro	"	266	178	—	69	72	70
73	Bessemer	"	21	19	—	5,4	5,5	4,7
74	Temperguss	"	264	205	—	73	70	68
75	Gießereierzeugnisse insgesamt	"	4 412	2 128	221	1 201	1 202	1 115
76	Best. an feuerf. Stoffen b. d. Eisen	"	288	158	29	283	238	280
77	Verbr. v. feuerf. Stoffen schaff. Ind.	"	1 651	1 214	185	417	415	408
78	Feste Brennstoffe							
79	Eisenenerbergbau	Verbrauch	"	33	—	7,8	6,7	—
80	Eisen schaff. Industrie	Bestand	"	1 016	860	219	1 016	929
81		Verbrauch	"	23 372	15 534	3 519	5 020	5 896
82	Gießereien	Bestand	"	88	27	0,8	83	—
		Verbrauch	"	1 073	494	28	289	—
83	Elektrischer Strom	Mill.kWh	229	—	—	56	56	—
84	Eisenenerbergbau	Erzeugung	"	5 369	3 781	498	1 404	1 405
85	Eisen schaff. Industrie	Verbrauch	"	13 107	9 461	1 278	3 412	3 480
86	Gießereien	Verbrauch	"	1 654	822	60	451	458
87	Koksölfengas	Mill. cbm	2 802	876	1 445	682	673	644
88	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	5 924	4 085	1 284	1 470	1 389
89	Verbrauch	"	411	284	25	110	160	138
90	Gießereien	Verbrauch	"	14 840	9 984	2 107	3 772	3 646
91	Gichtgas (Hochofengas)*	Erzeugung	"	12 203	8 099	1 831	3 092	3 054
92	Eisen schaff. Industrie	Verbrauch	"	—	—	—	—	—
93	Verfahrens-Arbeitsstunden in der	Mill.	620	446	70	180	159	—
94	Beschäftigte im Eisenenerbergbau	1000	9,3	0,4	—	9,3	9,2	8,2
95	Angestellte	"	1,4	0,1	—	1,4	1,3	1,3
96	Arbeiter	"	8,0	0,2	—	8,0	7,9	7,0
97	Beschäftigte in der Eisen schaff. Ind.	"	402	288	45	402	406	408
98	Angestellte	"	72	52	7	72	73	75
99	Arbeiter	"	381	286	38	381	383	384
100	Beschäftigte in den Gießereien	"	182	77	6,4	182	—	182
101	Angestellte	"	25	10	1,1	25	—	25
	Arbeiter	"	158	67	5,3	158	—	157
102	Gehälter u. Löhne im Eisenenerbergb.	1000 DM	90 739	—	—	24 895	22 428	—
103	Brutto-Gehälter	"	20 294	—	—	5 491	4 877	—
104	Brutto-Löhne	"	70 445	—	—	19 404	17 551	—
105	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie <sup>(1)</sup>	"	3764 477	—	—	1024 696	968 741	—
106	Brutto-Gehälter	"	857 199	—	—	237 044	228 386	—
107	Brutto-Löhne	"	2907 278	—	—	787 652	740 855	—

\* Zum Auswalzen in der Montanunion. \*) Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. \*) Ohne nahtlose Rohre, einschl. Röhrenrund- und Vierkantstahl. \*) An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbrustband. \*) Umgerechnet auf 4 800 Kcal Nm<sup>2</sup>.

<sup>(1)</sup> s. Fußnoten \*) und \*) auf Seite 45. \*) s. Fußnote \*) auf Seite 14.

## II. Eisenerzbergbau

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

Jahr Monat	Bundesgebiet											
	Roherz- förderung		Erzeugung				Versand an Verbraucher		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz			
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz <sup>1)</sup>		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup> <sup>3)</sup>					
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	10 888	2 939	9 115	2 810	5 087	1 323	4 028	1 487	9 600	2 960	1 368	368
1954	13 086	3 551	9 927	3 100	4 923	1 296	5 004	1 804	9 891	3 098	766	226
1955	15 684	4 227	11 855	3 679	5 776	1 521	6 079	2 168	12 150	3 758	443	134
1956	16 928	4 512	12 875	3 939	6 333	1 650	6 542	2 289	12 823	3 928	581	158
1957	18 320	4 826	13 813	4 217	6 679	1 723	7 185	2 493	13 533	4 146	621	225
1958	17 984	4 745	13 479	4 108	6 319	1 664	7 160	2 444	13 300	4 034	1 198	339
1959	18 063	4 788	13 753	4 216	6 443	1 712	7 310	2 504	13 819	4 226	1 468	397
1960	18 889	4 998	14 184	4 412	5 789	1 557	8 398	2 855	14 629	4 508	1 091	310
1961	18 866	5 011	14 067	4 369	6 332	1 678	7 736	2 696	14 180	4 351	1 273	381
1962	16 643	4 469	12 426	3 892	5 959	1 598	6 467	2 296	12 211	3 792	1 894	573
1963	12 598	3 477	9 505	3 074	4 076	1 128	5 420	1 948	9 405	3 030	2 254	698
1964	11 613	3 145	8 697	2 796	4 143	1 142	4 549	1 654	8 610	2 786	2 218	673
1964 MD	988	262	725	233	346	96	879	138	718	232	—	—
1964 Juli	933	255	718	232	356	100	861	182	699	226	2 322	724
“ Aug.	952	258	713	230	342	94	872	185	794	267	2 249	691
“ Sept.	987	267	734	235	353	97	881	188	723	232	2 252	691
“ Okt.	1 016	270	754	240	372	100	882	140	732	234	2 245	687
“ Nov.	1 005	270	734	234	364	99	870	186	719	230	2 226	677
“ Dez.	967	264	734	236	355	97	879	189	721	234	2 218	673
1965 Januar	968	262	731	232	343	93	883	189	715	231	2 192	668
“ Februar	933	255	701	226	341	95	861	181	672	218	2 227	673
“ März	971	267	729	240	336	96	893	143	729	238	2 189	664
“ April	848	229	645	205	309	86	835	119	687	206	2 177	657
“ Mai	850	230	621	202	278	79	843	123	677	222	2 113	634
“ Juni	876	235	641	205	301	84	839	121	671	218	2 069	617

Jahr Monat	Nord <sup>3)</sup>											
	Roherz- förderung		Erzeugung				Versand an Verbraucher		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz			
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz <sup>1)</sup>		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup> <sup>3)</sup>					
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	7 141	1 774	6 377	1 782	3 873	822	2 704	940	6 652	1 838	796	198
1954	8 588	2 173	6 589	1 832	3 009	684	3 580	1 198	6 518	1 816	480	133
1955	10 779	2 706	8 122	2 271	3 545	758	4 577	1 518	8 350	2 328	245	72
1956	11 666	2 885	8 837	2 443	3 828	810	5 009	1 638	8 783	2 424	320	89
1957	12 730	3 128	9 597	2 661	4 069	848	5 528	1 814	9 344	2 597	525	138
1958	12 742	3 149	9 458	2 620	3 744	792	5 715	1 829	9 876	2 580	887	221
1959	12 964	3 224	9 824	2 755	3 903	842	5 920	1 918	9 892	2 766	1 105	281
1960	13 482	3 379	10 176	2 925	3 165	872	7 011	2 252	10 644	8 028	698	180
1961	13 526	3 426	10 111	2 915	3 740	810	6 372	2 105	10 219	2 913	859	243
1962	11 680	2 998	8 806	2 556	3 801	791	5 205	1 765	8 764	2 514	1 327	379
1963	8 917	2 295	6 680	2 011	2 394	533	4 286	1 477	6 632	1 980	1 782	505
1964	8 218	2 079	6 183	1 830	2 604	573	3 579	1 257	6 048	1 796	1 788	513
1964 MD	684	173	515	158	217	48	298	105	504	150	—	—
1964 Juli	652	187	505	149	221	49	284	100	491	145	1 807	528
“ August	681	173	508	152	214	47	295	104	505	151	1 820	533
“ Sept.	703	177	524	155	222	50	302	106	517	155	1 824	538
“ Okt.	725	179	539	159	238	52	301	107	524	156	1 812	528
“ Nov.	718	180	521	154	230	51	291	103	508	151	1 786	514
“ Dez.	701	179	530	158	228	50	302	108	511	153	1 788	518
1965 Jan.	696	177	531	156	226	48	305	108	510	152	1 768	506
“ Febr.	668	171	503	149	216	47	288	102	477	142	1 799	514
“ März	689	176	517	156	198	43	319	113	520	150	1 755	504
“ April	632	160	470	140	181	38	289	102	456	137	1 755	502
“ Mai	637	162	456	140	156	33	301	107	488	149	1 716	491
“ Juni	652	165	471	143	177	38	294	105	485	149	1 684	481

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

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

<sup>3)</sup> Salzgitter, Ilsede, Harzvorland, Osnabrück, Weser-Wiehen-Gebirge.

## II. Eisenerzbergbau

### der Erzgruben nach Sorten und Gebieten

Maßeinheit: 1000 t

Mitte <sup>a)</sup>											
Roherz- förderung		Erzeugung				Versand an Verbraucher				Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>b)</sup>		Menge	Fe		
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
2 675	793	1 702	682	410	146	1 292	536	1 865	745	206	65
2 792	840	1 830	753	628	231	1 202	522	1 828	754	86	29
2 833	867	1 898	782	714	280	1 185	522	1 910	787	71	25
2 855	882	1 884	775	695	250	1 189	525	1 902	803	47	16
3 030	906	1 950	805	748	269	1 202	535	1 965	810	37	13
2 828	841	1 821	755	729	262	1 092	498	1 761	735	99	34
2 684	804	1 746	724	714	257	1 033	467	1 731	720	111	38
2 972	868	1 850	787	761	270	1 090	497	1 834	761	140	48
2 969	886	1 834	751	749	280	1 084	492	1 757	730	179	67
2 504	702	1 508	606	610	208	896	399	1 490	590	177	67
1 983	537	1 054	439	294	103	758	336	1 054	439	180	69
1 550	462	925	387	307	116	619	271	913	379	182	75
129	39	77	32	28	10	52	23	76	32	—	—
128	37	77	32	27	10	50	22	74	30	185	74
121	37	75	31	26	10	49	21	75	31	187	75
125	39	77	32	27	10	50	22	77	31	187	75
128	39	79	33	28	11	51	22	77	31	188	76
123	38	76	32	28	10	48	21	79	33	185	75
119	37	76	32	27	10	49	21	78	33	182	75
121	37	74	31	27	10	47	20	74	31	182	74
119	37	74	31	28	11	46	20	73	31	183	74
121	37	76	31	29	11	46	20	77	32	182	74
79	23	64	21	30	11	24	9	69	27	164	66
80	24	50	19	29	11	21	8	77	31	136	93
79	23	50	18	31	11	19	7	65	25	122	47

Süd <sup>a)</sup>											
Roherz- förderung		Erzeugung				Versand an Verbraucher				Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz		Menge	Fe		
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1 067	372	1 036	366	1 004	355	32	11	1 092	333	366	110
1 656	538	1 508	515	1 275	431	233	84	1 546	528	201	65
2 023	654	1 834	625	1 516	503	318	122	1 889	643	127	38
2 407	764	2 158	720	1 809	590	344	130	2 157	721	165	46
2 580	792	2 266	752	1 880	607	404	144	2 224	739	259	74
2 414	755	2 200	733	1 847	610	352	122	2 163	718	262	84
2 415	761	2 182	736	1 826	612	356	124	2 196	741	248	78
2 436	752	2 158	720	1 863	614	294	106	2 151	718	257	80
2 371	726	2 123	703	1 842	603	280	100	2 130	708	235	72
2 458	770	2 115	731	1 749	601	366	130	1 987	678	390	128
1 997	646	1 687	612	1 306	479	281	133	1 720	610	342	124
1 850	604	1 589	579	1 237	453	352	126	1 649	610	248	85
154	50	132	48	108	34	29	11	137	51	—	—
154	51	135	50	108	40	27	10	134	51	329	122
151	49	130	47	101	37	29	10	214	85	243	83
159	51	134	48	104	37	30	11	129	46	241	84
163	51	136	48	105	37	31	11	130	46	245	85
165	52	137	48	106	37	31	11	132	47	254	88
148	48	128	47	99	36	29	11	131	48	248	85
151	48	128	45	85	34	31	11	131	48	242	83
146	48	124	46	98	36	27	10	121	45	245	84
161	54	137	52	109	42	28	10	132	50	252	86
137	46	121	45	99	37	22	8	113	41	257	88
133	45	115	48	94	36	21	7	111	42	261	90
145	47	120	44	94	34	26	9	121	44	262	90

<sup>a)</sup> Siegerland, Lahn-Dill, Taunus-Hunsrück, Oberhessen. <sup>b)</sup> Einschl. Rösterz.

<sup>a)</sup> Doggererzgebiet, Kreideerzgebiet.

## II. Eisenerzbergbau

**2. Durchschnittlicher Eiseninhalt des Eisenerzversandes (trocken) in % nach Bergaugebieten**

Jahr	Erz	Salzgitter	Ilsede	Osnabrück	Weser-Wiehengebiet	Siegerland	Lahn-Dill	Oberhessen	Dogger-erz	Kreide-erz
1958	Roherzaufb. Erz	— 39,4	24,5 43,2	— 41,0	17,1 —	40,4 52,3	43,2 36,4	— 50,1	25,8 35,8	47,5 —
1959	Roherzaufb. Erz	— 39,8	24,9 44,2	— 42,4	17,1 —	35,9 52,2	42,7 36,0	— 50,3	25,8 35,8	48,1 —
1960	Roherzaufb. Erz	— 39,7	24,9 38,1	— 44,7	16,8 —	29,8 52,2	41,3 36,5	— 50,2	25,7 38,3	48,2 —
1961	Roherzaufb. Erz	— 39,6	28,9 39,9	— 45,9	17,2 —	27,9 52,1	39,7 35,8	— 50,3	26,7 36,8	46,4 —
1962	Roherzaufb. Erz	— 39,7	25,4 47,0	— 46,7	16,6 —	29,0 52,3	40,4 35,8	— 48,6	26,3 37,6	45,4 —
1963	Roherzaufb. Erz	— 40,7	25,8 47,9	— 46,7	14,4 —	33,0 51,8	40,0 35,2	— 48,3	24,7 36,8	45,7 —
1964	Roherzaufb. Erz	— 38,8	24,6 46,9	— 46,5	14,4 —	— 50,8	43,6 35,4	— 49,2	23,9 37,5	47,9 —

**3. Verbrauch von festen Brennstoffen, Heizöl und Strom<sup>1)</sup>**

Jahr Monat	Feste Brennstoffe				Heizöl		Strom
	Steinkohle und Steinkohlen- Briketts	Steinkohlen- koks (einschl. Gruß)	Roh- braun- kohle	Braun- kohlen- briketts	extra leicht und leicht	mittelschwer, schwer und extra schwer	
	1000 t						
1955	36,3	36,0	15,1	7,9	—	5,6	261 460
1956	38,5	37,2	21,6	8,1	—	7,8	298 857
1957	36,8	31,8	16,2	8,4	—	7,6	317 240
1958	27,2	25,3	22,4	8,2	—	9,2	317 556
1959	21,2	29,7	18,6	6,4	—	9,0	310 977
1960	21,3	32,7	16,9	6,4	1,6	11,6	326 753
1961	20,7	28,4	15,9	4,5	2,4	11,2	942 728
1962	16,4	23,0	14,4	2,2	5,9	8,5	309 812
1963	12,2	19,7	13,4	8,2	6,4	7,8	258 488
1964	7,0	9,8	14,1	2,0	5,6	15,6	228 519
1964 MD	0,6	0,8	1,2	0,2	0,5	1,3	19 043
1964 Juli	0,4	0,6	1,3	0,3	0,3	1,5	18 814
" August	0,6	0,6	1,3	0,2	0,2	1,6	18 361
" September	0,4	0,6	1,3	0,2	0,3	1,1	18 523
" Oktober	0,6	0,7	1,4	—	0,5	1,8	18 044
" November	0,6	0,6	1,4	—	0,5	2,1	18 891
" Dezember	0,4	0,8	0,8	—	0,6	2,3	19 280
1965 Januar	0,4	0,7	1,4	—	0,7	0,8	18 657
" Februar	0,4	0,5	1,2	—	0,7	0,8	18 141
" März	0,4	0,5	1,2	—	0,6	0,8	18 798
" April	0,5	0,1	1,0	—	0,4	0,6	16 107

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

**II. Eisenbergbau**

**4. Beschäftigte<sup>1)</sup>**

Jahr Monat	Bundesgebiet											
	Beschäftigte					Angestellte				Arbeiter		
	unter Tage	im Tagebau	über Tage	Zu- sammen	davon	Insge- sammt	männl.	weib- lich	Insge- sammt	männl.	weib- lich	
1950				18 139	17 847	1 127	1 079	48	17 012	16 768	244	
1958	18 756	871	7 959	22 086	21 715	1 691	1 572	119	20 395	20 143	252	
1954	12 876	402	7 619	20 697	20 297	2 064	1 892	172	18 633	18 403	230	
1955	14 188	570	7 161	21 919	21 436	2 191	1 972	219	19 728	19 464	264	
1956	14 358	583	7 906	22 847	22 292	2 252	2 028	224	20 595	20 244	331	
1957	15 581	525	8 080	24 145	28 555	2 418	2 158	265	21 727	21 402	325	
1958	14 899	483	7 771	22 653	22 106	2 440	2 208	232	20 213	19 888	315	
1959	13 119	355	7 838	20 857	20 350	2 392	2 149	243	18 465	18 201	264	
1960	12 149	422	7 075	19 646	19 085	2 384	2 108	276	17 262	16 977	285	
1961	11 343	267	6 584	18 194	17 672	2 275	2 019	256	15 919	15 653	266	
1962	8 448	302	5 293	14 043	13 645	1 907	1 685	222	12 136	11 960	176	
1963	6 130	325	4 209	10 764	10 458	1 525	1 386	180	9 289	9 122	117	
1964	5 325	156	3 840	9 321	9 014	1 558	1 178	180	7 963	7 886	127	
1965 Januar	5 297	173	3 784	9 254	8 957	1 353	1 181	172	7 901	7 776	125	
„ Februar	5 296	179	3 776	9 251	8 958	1 349	1 176	173	7 902	7 777	125	
„ März	5 286	164	3 782	9 232	8 937	1 348	1 176	172	7 884	7 761	123	
„ April	4 752	158	3 640	8 550	8 268	1 803	1 126	177	7 247	7 187	110	
„ Mai	4 691	174	3 562	8 427	8 142	1 297	1 119	178	7 180	7 023	107	
„ Juni	4 570	197	3 464	8 281	7 953	1 269	1 094	175	6 926	6 859	108	

<sup>1)</sup> Einschl. Handwerkslehrlinge, kaufmännische und technische Lehrlinge.

**5. Lohn- und Gehaltssumme sowie Umsatz**

in 1000 DM

Jahr Monat	Lohn- und Gehalts- summe Insgesamt	davon		Gesamt- umsatz	davon	
		Gehaltssumme	Lohnsumme		Inlands- umsatz <sup>1)</sup>	Auslands- umsatz <sup>1)</sup>
1950	58 079	8 044	50 035	157 551	155 768	1 788
1951	74 592	10 722	63 870	206 096	203 442	2 654
1952	89 090	12 892	76 698	236 184	231 058	5 076
1953	95 265	14 029	81 236	281 389	275 248	6 141
1954	89 669	16 009	73 660	271 154	263 164	7 990
1955	103 311	17 937	85 374	327 695	319 236	8 459
1956	121 599	21 481	100 118	377 646	368 098	9 548
1957	134 014	23 306	110 708	424 781	413 643	11 188
1958	139 260	25 500	113 760	410 420	401 212	9 208
1959	129 294	25 424	103 870	409 451	401 703	7 748
1960	133 815	27 245	106 570	430 793	424 444	6 349
1961	138 517	28 704	109 813	388 596	382 842	6 254
1962	119 938	24 650	95 274	297 746	290 374	7 372
1963	97 718	21 801	75 912	208 983	201 707	7 276
1964	90 739	20 294	70 445	206 275	198 994	7 281
1964 MD	7 562	1 691	5 871	17 190	16 583	607
1964 August	7 184	1 641	5 523	16 513	15 871	642
„ September	7 139	1 682	5 507	17 193	16 569	624
„ Oktober	7 372	1 614	5 758	17 465	18 805	660
„ November	9 683	2 211	7 472	18 896	17 743	653
„ Dezember	7 840	1 686	6 174	18 325	17 703	622
1965 Januar	7 520	1 642	5 878	19 855	18 763	592
„ Febr.	7 180	1 612	5 568	18 580	18 005	576
„ März	7 728	1 623	6 105	19 656	19 108	558
„ April	6 707	1 556	5 151	16 377	15 949	428

<sup>1)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 unter Inlandsumsatz.

## II. Eisenerzbergbau

## 6. Arbeiterstunden in 1000 Stunden

7. Ausfallstunden, nach Ursachen in %<sup>1)</sup>

(Gesamtausfallstunden = 100)

Jahr Monat	Ver- fahrene Stunden	Ausfall- stunden <sup>2)</sup>	% <sup>3)</sup>
1950	35 263	5 431	13,4
1953	44 176	8 553	16,2
1954	39 280	7 259	15,6
1955	40 549	6 648	14,1
1956	43 153	7 005	14,1
1957	43 919	7 244	14,2
1958	42 187	8 154	16,2
1959	37 939	6 928	15,4
1960	34 378	5 749	14,3
1961	31 645	5 616	15,1
1962	26 208	4 928	16,4
1963	18 466	4 021	17,9
1964	15 353	3 069	16,7
1964 August	1 197	301	20,1
„ September	1 248	261	17,3
„ Oktober	1 278	238	15,7
„ November	1 243	196	13,6
„ Dezember	1 173	251	17,6
1965 Januar	1 216	195	13,8
„ Februar	1 179	212	15,2
„ März	1 232	252	17,0
„ April	1 085	196	15,3
„ Mai	1 031	194	15,8

Jahr Monat	Eisenerzbergbau			
	Krank- heit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	49,1	.	39,7	11,2
1953	44,8	.	29,8	25,9
1954	37,5	.	30,9	31,6
1955	39,4	9,7	37,9	13,0
1956	38,5	10,6	37,7	13,2
1957	45,4	10,1	38,4	6,1
1958	37,8	9,4	36,0	16,8
1959	41,8	9,4	37,1	12,2
1960	45,0	10,3	39,1	5,6
1961	45,9	10,9	38,2	5,0
1962	46,8	9,5	38,6	5,1
1963	45,5	8,5	41,2	4,8
1964	43,5	9,6	42,4	4,5
1964 August	38,0	7,8	55,6	3,7
„ September	38,9	8,8	47,9	4,4
„ Oktober	44,0	10,3	41,0	4,7
„ November	52,5	11,1	30,2	6,2
„ Dezember	41,4	7,8	45,7	5,1
1965 Januar	57,8	8,9	29,0	4,3
„ Februar	60,6	9,2	25,7	4,5
„ März	55,9	8,1	30,8	5,2
„ April	37,2	8,5	49,9	4,4
„ Mai	37,8	7,2	50,4	4,6

<sup>1)</sup> Ohne Ruhetage.<sup>2)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Zahl der s. Prod.-Tage	Roheisen insgesamt					Thomas-Roheisen		
		Bundesgebiet <sup>b)</sup> Prod. tägl. Leist.	Schleswig- Holstein, Niedersach- sen u. Bremen	Nordrh.- Westfalen	Hessen und Rheinl.- Pfalz	Saarland	Bundesgebiet <sup>b)</sup>	Nordrh.- Westfalen	
		1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t	
1956	366	12 581	94,4	981	11 096	276	2 183	8 226	65,4
1958	365	15 176	41,6	1 318	13 112	393	2 881	9 003	63,9
1959	365	9 473	25,9	1 202	7 530	802	1 684	5 848	61,8
1960	365	16 482	45,2	2 007	18 484	496	2 879	10 577	64,2
1961	366	17 577	48,0	2 182	14 408	502	3 017	11 310	64,3
1962	365	18 358	50,8	2 316	14 969	525	3 125	11 684	63,4
1963	365	16 650	45,6	2 312	18 361	416	3 088	10 888	65,4
1964	366	21 602	59,4	2 685	14 705	432	3 200	15 180	70,3
1965	366	25 739	70,3	3 224	17 998	542	3 800	16 718	65,0
1966	365	25 431	69,7	3 258	17 551	498	3 458	16 257	63,9
1967	365	24 251	66,4	3 066	16 672	453	3 418	15 181	62,6
1968	365	22 909	62,8	2 990	15 614	416	3 268	14 080	61,5
1969	366	27 182	74,8	3 577	18 772	509	3 642	15 527	67,1
1964 MD	30,5	2 265	74,8	298	1 564	42	308	1 294	57,1
1964 Juli	31	2 397	77,3	310	1 687	44	318	1 368	58,8
" August	31	2 395	77,2	316	1 662	43	316	1 368	58,9
" Sept.	30	2 370	79,0	315	1 686	45	316	1 354	57,1
" Okt.	31	2 457	79,2	327	1 696	45	326	1 398	56,9
" Nov.	30	2 354	78,5	318	1 627	47	301	1 326	56,3
" Dez.	31	2 219	71,6	304	1 515	48	294	1 281	55,5
1965 Januar	31	2 341	78,3	315	1 605	44	311	1 323	56,5
" Febr.	28	2 201	78,6	310	1 491	43	296	1 222	55,5
" März	31	2 428	75,5	319	1 678	40	319	1 403	57,8
" April	30	2 211	73,7	274	1 588	49	295	1 212	54,9
" Mai	31	2 316	74,7	300	1 606	42	311	1 279	55,2
" Juni	30	2 234	74,5	296	1 588	42	298	1 225	54,8

<sup>a)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>b)</sup> Bundesgebiet ab 1959 einschl. Saarland.

#### 2. Roheisen-Aufkommen und

Jahr Monat	Aufkommen			Verbrauch			
	aus Erzeugung	aus Einfuhr	Insgesamt	für Stahlrohblöcke <sup>a)</sup>		darunter	
				Menge	in % v. Sp. h	für Thomas- Rohblöcke	für BM- Rohblöcke <sup>a)</sup>
	a	b	c	d	e	f	g
1950	9 473	12	9 486	7 769	85,8	5 533	2 230
1955	16 482	238	16 720	14 858	87,8	9 589	4 693
1956	17 577	142	17 719	15 852	89,1	10 656	4 029
1957	18 358	77	18 435	15 929	90,3	11 083	4 750
1958	16 650	803	16 952	14 923	90,5	9 941	4 506
1959 I. Hj. o. S.	8 346	154	8 500	7 647	91,2	5 244	2 124
II. .. e. S.	10 047	226	10 273	9 248	91,6	6 876	2 582
1960	25 739	477	26 216	23 882	92,1	16 179	6 232
1961	25 431	423	25 854	22 757	92,1	15 586	5 689
1962	24 251	684	24 935	21 965	92,2	14 257	5 855
1963	22 909	558	23 462	21 012	92,5	13 286	5 300
1964	27 182	366	27 548	24 983	93,1	12 941	6 912
1964 MD	2 265	81	2 296	2 078	93,1	1 078	576
1964 Juli	2 397	31	2 428	2 218	93,3	1 148	603
" August	2 396	26	2 421	2 201	94,3	1 125	616
" September	2 370	26	2 396	2 199	93,1	1 113	600
" Oktober	2 457	24	2 481	2 257	92,9	1 049	602
" November	2 354	28	2 382	2 117	92,8	1 049	605
" Dezember	2 219	28	2 242	1 984	92,3	984	525
1965 Januar	2 341	31	2 372	2 114	92,8	984	579
" Februar	2 201	24	2 226	2 084	92,3	987	560
" März	2 428	28	2 451	2 273	92,5	1 078	615
" April	2 211	28	2 284	2 029	92,6	950	544
" Mai	2 316	26	2 342	2 102	93,1	985	592
" Juni	2 234	31	2 265	2 020	93,8	944	587

<sup>a)</sup> Ab 1. 7. 1959 einschl. Saarland. <sup>b)</sup> Einschl. Roheisenverbrauch für eingesetzten Vorschmelzstahl.

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Stahlrohren		Gießerei-Rohreisen I und III		Gießerei-Rohreisen IVa und IVb		Hämatisit- und Temper-Rohreisen		Spiegelrohren u. Ho-Ferro-Mangan		Sonstiges Rohreisen einschl. Siegerländer Spez.-Rohreisen u. Hochfeste-Ferro-Silizium			
Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Nordrh. Westf.	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>		
1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%		
2 434	19,3	2 195	909	7,2	In I und III enthalten	638	5,1	221	1,8	152	1,2	118	
3 220	21,9	2 783	724	4,8		889	5,9	367	2,4	282	1,8	148	
1 998	21,1	1 707	637	4,7	107	1,1	566	6,0	150	1,6	167	1,7	99
3 717	22,6	3 183	797	4,8	72	0,4	746	4,5	242	1,5	332	2,0	192
4 004	22,8	3 388	667	3,8	94	0,5	886	4,8	333	1,9	333	1,9	214
4 443	24,2	3 746	647	3,5	104	0,6	878	4,8	329	1,8	328	1,8	197
3 878	23,3	3 300	510	3,0	63	0,4	797	4,8	251	1,6	272	1,6	147
4 578	21,1	3 883	562	2,6	86	0,4	874	3,1	237	1,1	286	1,8	149
6 774	26,3	5 549	588	2,3	119	0,6	948	3,7	278	1,1	313	1,2	173
6 769	26,6	5 543	590	2,3	99	0,4	1 017	4,0	271	1,1	427	1,7	274
6 886	28,4	5 663	578	2,4	90	0,4	965	4,0	275	1,1	275	1,1	149
6 705	29,3	5 597	516	2,3	87	0,4	974	4,3	290	1,3	258	1,1	139
6 372	34,5	7 872	424	1,6	77	0,3	1 254	4,6	287	1,1	241	0,9	181
781	34,6	656	35	1,6	6,4	0,3	105	4,6	24	1,1	20	0,9	11
847	35,3	705	22	0,9	8,9	0,3	121	5,0	21	0,9	17	0,7	6,6
843	36,2	698	23	1,0	12	0,5	99	4,1	28	1,2	27	1,1	17
853	36,0	712	30	1,2	5,7	0,2	90	3,8	16	0,7	21	0,9	14
850	34,6	713	28	1,2	2,8	0,1	127	4,3	29	1,2	21	0,8	12
854	35,4	702	22	0,9	15	0,6	113	4,8	23	1,0	21	0,9	11
750	35,8	631	40	1,8	3,1	0,1	148	6,7	27	1,2	21	1,0	11
819	35,0	684	30	1,3	12	0,5	115	4,9	20	0,9	22	0,9	12
789	35,8	661	41	1,9	2,5	0,1	108	4,9	13	0,6	26	1,2	12
833	34,8	696	30	1,2	8,7	0,4	117	4,8	19	0,8	17	0,7	8,7
807	36,6	652	27	1,2	5,9	0,3	110	5,0	25	1,1	24	1,1	16
848	36,6	705	23	1,0	2,7	0,1	107	4,6	32	1,4	24	1,0	17
789	35,3	780	25	1,1	12	0,5	132	5,9	24	1,1	26	1,2	10

#### Rohreisen-Verbrauch<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch						Verbrauch insgesamt (Sp. d + h)	Roheisen-Ausfuhr	Verfügte Menge insgesamt (Sp. n + o)
für Gießerei-Erzeugnisse		davon						
Menge	in % v. Sp. n	für Gußeisen	für Stahl-formguß	für Temper-guß	d	o	p	
h	i	k	l	m	n	o	p	
1 289	14,2				9 053	476	9 534	
1 988	12,2	1 814	110	64	16 846	328	16 674	
1 875	10,9	1 702	107	66	17 227	416	17 648	
1 732	9,8	1 574	93	61	17 661	538	18 199	
1 588	9,5	1 411	71	56	16 461	344	16 805	
738	8,8	680	28	29	8 385	182	8 567	
852	8,4	789	31	30	10 095	218	10 313	
2 016	7,9	1 869	81	66	25 398	673	26 071	
1 951	7,9	1 800	85	66	24 708	875	25 583	
1 848	7,8	1 720	65	63	23 813	944	24 755	
1 693	7,5	1 585	45	63	22 705	895	23 600	
1 857	6,9	1 731	55	70	26 790	720	27 510	
155	6,9	144	4,6	5,8	2 223	60	2 293	
158	6,7	147	4,9	6,3	2 371	53	2 424	
134	5,7	126	4,4	3,0	2 385	38	2 373	
164	6,9	158	4,8	6,3	2 363	53	2 416	
173	7,1	161	5,0	6,8	2 430	64	2 494	
165	7,2	158	4,9	6,8	2 282	53	2 385	
161	7,7	149	4,9	6,3	2 095	49	2 144	
163	7,2	152	4,6	5,7	2 277	44	2 321	
169	7,7	159	6,2	5,2	2 203	37	2 240	
184	7,6	172	5,4	6,1	2 457	63	2 520	
163	7,4	153	4,9	5,1	2 192	42	2 234	
155	6,9	146	4,8	4,8	2 257	55	2 312	
146	6,7	137	4,5	4,5	2 166	42	2 208	

## III. Eisen schaffende Industrie

3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Thomas- Roheisen	Sonstiges Roheisen	bei den Hochöfen <sup>1)</sup> 1000 t
	1000 t	1000 t	
1950	815	28	71
1952	365	18	202
1953	822	14	464
1954	214	4,6	289
1955	238	4,8	185
1956	200	4,6	203
1957	252	2,2	322
1958	186	4,1	590
1959	293	10	449
1960	246	17	458
1961	174	12	659
1962	186	14	711
1963	185	87	547
1964	190	85	570
1964 MD	16	2,9	—
1964 Juli	17	4,3	462
" August	14	0,9	485
" September	14	1,2	464
" Oktober	10	1,1	461
" November	12	1,5	470
" Dezember	11	3,8	570
1965 Januar	9,7	4,4	576
" Februar	14	5,4	567
" März	9,0	1,9	538
" April	7,7	3,0	562
" Mai	8,6	1,8	582
" Juni	7,2	2,7	616

## 4. Roheisen-Bestände

5. Verhältnis der Roheisenerzeugung  
zur Rohstahlerzeugung in %

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Saarland
1956	84,8	84,2	98,1
1950	78,2	73,1	88,7
1952	81,5	77,6	79,7
1953	75,6	78,2	88,8
1954	71,8	70,4	89,1
1955	77,2	76,2	91,0
1956	75,8	75,5	89,4
1957	74,9	74,7	90,2
1958	73,1	72,6	88,5
1959	78,4	70,4	88,8
1960	75,5	72,9	87,8
1961	76,0	73,4	88,3
1962	74,5	71,2	88,8
1963	72,5	69,2	86,1
1964	72,8	69,8	86,4
1962 III. VJ.	73,8	70,4	89,0
" IV."	75,4	72,0	88,7
1963 I. VI.	73,6	69,5	85,8
" II."	73,0	69,9	85,6
" III."	71,7	68,8	85,5
" IV."	71,8	68,7	87,5
1964 I. VI.	70,8	67,6	86,5
" II."	72,4	69,6	86,6
" III."	73,0	70,1	85,8
" IV."	74,8	71,8	86,5
1965 I. VI.	72,8	69,8	85,8
" II."	73,7	71,1	87,2

## 6. Zahl der Hochöfen nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Schleswig- Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Hessen und Bayern		Rheinland- Pfalz		Saarland	
	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.	ins- ges.	in Betr.
1958	131	87	16	11	95	61	12	10	8	5	—	—
1950	123	72	16	11	87	47	11	10	9	4	30	20
1964	121	92	17	12	85	65	12	10	7	5	30	24
1955	122	106	17	14	86	74	12	11	7	7	30	26
1966	123	111	17	14	87	79	12	11	7	7	30	26
1957	125	111	19	16	87	78	12	10	7	7	30	26
1968	122	98	19	14	84	84	12	10	7	5	30	26
1959	154	131	19	18	87	74	12	10	7	6	29	25
1960	156	129	20	15	87	72	12	11	7	6	30	25
1961	154	128	20	15	86	67	12	12	7	4	29	25
1962	153	118	20	15	85	64	12	10	7	5	29	24
1963	147	106	20	14	81	59	12	10	6	3	28	20
1964	147	113	19	15	82	68	12	11	6	3	28	21
1964 Juli	149	117	20	16	82	67	12	10	6	3	29	21
" August	149	114	20	15	82	65	12	10	6	3	29	21
" September	149	114	20	15	82	65	12	10	6	3	29	21
" Oktober	148	114	20	15	82	65	12	10	6	3	28	21
" November	148	114	20	15	82	64	12	11	6	3	28	21
" Dezember	147	113	19	15	82	68	12	11	6	3	28	21
1965 Januar	146	115	19	15	81	65	12	11	5	3	29	21
" Februar	146	115	19	15	81	65	12	11	6	3	28	21
" März	146	116	19	15	81	65	12	11	6	3	28	23
" April	146	115	19	15	80	65	12	11	6	3	29	21
" Mai	146	114	19	15	80	64	12	11	6	3	29	21
" Juni	147	118	19	15	80	64	12	10	6	3	30	21

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 7. Einsatz in den Hochöfen und

Jahr <sup>a)</sup> Monat	Anzahl der			Gesamt-Einsatz <sup>a)</sup>	Einsatz metall. Rohstoffe				
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb		Eisenträger insgesamt				
					Mat.	Fe-Inhalt			
				1000 t		1000 t	% Verbr.		
1936 <sup>a)</sup>	42	161	128	35 197	14 875	32 533	14 875		
1950	32	123	72	22 326	9 024	20 374	9 024		
1955	33	122	106	41 065	16 085	37 192	16 085		
1956	33	123	111	44 595	17 237	40 820	17 237		
1957	34	125	111	47 048	18 112	42 768	18 112		
1958	34	122	98	42 192	16 312	38 749	16 312		
1959 o. S.	36	125	106	44 597	17 884	43 338	17 884		
1959 e. S.	41	154	131	54 655	21 181	51 271	21 181		
1960	39	156	129	63 604	25 237	58 589	25 237		
1961	39	154	123	61 704	24 797	57 985	24 797		
1962	37	153	118	57 062	23 477	53 864	23 477		
1963	36	147	106	51 149	21 981	47 946	21 981		
1964	35	147	113	58 100	26 218	54 523	26 218		
1964 MD				4 842	2 185	4 544	2 185		
1964 Oktober	35	148	114	5 250	2 384	4 920	2 384		
" November	35	148	114	5 027	2 288	4 728	2 288		
" Dezember	35	147	113	4 779	2 156	4 486	2 156		
1965 Januar	35	146	115	4 957	2 253	4 642	2 253		
" Februar	35	146	115	4 652	2 125	4 361	2 125		
" März	35	146	116	5 109	2 345	4 799	2 345		
" April	35	146	115	4 643	2 184	4 847	2 184		
" Mai	35	146	114	4 850	2 215	4 558	2 215		
" Juni	35	147	113	4 700	2 157	4 419	2 157		

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	davon											
	Abbrände			Schlacken und Walzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Mat.	Fe-Inhalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Inhalt	% Verbr.
	1000 t			1000 t			1000 t			1000 t		
1936 <sup>a)</sup>	1 502	788	5,3	3 417	1 175	7,9	.	.	.	926	884	5,6
1950	1 812	883	9,8	2 110	717	7,9	738	232	2,6	2 024	1 769	19,6
1955	3 620	1 732	10,2	3 922	1 325	7,8	2 043	710	4,2	1 377	1 128	6,7
1956	3 726	1 772	9,7	4 306	1 450	8,0	2 421	832	4,6	1 274	1 088	5,7
1957	3 946	1 872	9,8	4 382	1 438	7,5	2 656	902	4,7	1 048	887	4,4
1958	3 875	1 835	10,6	3 763	1 277	7,3	2 509	846	4,9	588	459	2,6
1959 o. S.	3 677	1 751	9,2	4 122	1 406	7,3	2 238	758	4,0	616	497	2,6
1959 e. S.	3 735	1 781	8,0	4 821	1 815	8,1	2 990	1 041	4,7	863	703	8,1
1960	4 310	2 084	8,3	5 705	2 104	8,3	3 128	1 100	4,4	919	743	2,9
1961	3 939	1 930	7,8	5 389	2 057	8,3	2 816	1 000	4,0	891	733	3,0
1962	3 805	1 863	8,0	5 115	2 099	8,9	2 560	915	3,9	835	688	2,9
1963	3 785	1 866	8,5	4 511	1 972	9,0	2 189	786	3,6	752	688	2,9
1964	3 677	1 816	6,9	5 165	2 272	8,7	2 577	977	3,7	799	670	2,6
1964 MD	306	151	6,9	430	189	8,7	215	81	3,7	67	56	2,6
1964 Okt.	328	161	6,7	452	196	8,2	245	95	4,0	75	62	2,6
" Nov.	324	158	6,9	456	196	8,5	222	87	3,8	68	56	2,5
" Dez.	327	163	7,6	421	188	8,7	188	71	3,3	66	55	2,5
1965 Januar	323	159	7,1	409	181	8,0	218	84	3,7	65	54	2,4
" Februar	308	152	7,1	421	185	8,7	189	73	3,5	64	53	2,5
" März	308	152	6,5	449	195	8,3	213	82	3,5	66	55	2,3
" April	306	152	7,1	404	179	8,4	198	78	3,6	65	54	2,5
" Mai	295	148	6,7	424	191	8,6	198	76	3,5	63	52	2,4
" Juni	293	149	6,9	406	181	8,4	173	67	3,1	56	46	2,1

<sup>a)</sup> Einschl. Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. <sup>b)</sup> Die im Sinter eingesetzten Rohstoffe sind bei den aufgeführten Materialien enthalten. <sup>c)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>d)</sup> 1938 = Altreich. <sup>e)</sup> Ohne die Rohstoffe für die Rennluppen, die in Stahlwerken eingesetzt wurden. <sup>f)</sup> kg je t Erzeugung einschl. umgeschr. Roheisen. <sup>g)</sup> Ab 1955 einschl. Thomasschlacke u. Phosphoreisen. <sup>h)</sup> Einschl. Rohdolomit. Anmerkung: siehe auch die Tabellen 8 und 9 auf den folgenden Seiten 30/31.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe											
Eisenträger insgesamt						davon					
Ausland			Inland			Ausland			Inland		
Mat.	Ausland Fe-Inhalt	%	Mat.	Inland Fe-Inhalt	%	Mat.	Ausland Fe-Inhalt	%	Mat.	Inland Fe-Inhalt	%
1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.		1000 t	Verbr.	
19 700	9 460	63,6	12 838	5 415	36,4	19 417	9 460	63,6	6 988	2 618	17,6
5 255	2 906	32,2	15 120	8 118	67,8	4 572	2 605	28,9	8 984	2 800	31,0
15 995	8 350	51,9	21 197	7 735	48,1	18 938	7 557	47,0	12 014	3 603	22,4
18 150	9 244	50,6	22 170	7 993	46,4	15 776	8 416	48,0	12 364	3 686	21,4
19 511	9 920	54,8	23 257	8 192	45,2	17 148	9 100	50,2	13 159	3 917	21,6
17 143	8 882	54,5	21 606	7 430	45,5	14 836	8 085	49,3	12 833	3 822	23,4
18 938	10 049	56,1	22 400	7 835	43,9	17 227	9 495	53,1	13 126	3 947	22,1
27 638	12 667	59,8	23 638	8 514	40,2	25 370	11 858	56,0	13 150	3 954	18,7
33 990	16 984	63,3	25 599	9 253	36,7	31 139	14 934	59,2	13 933	4 208	16,7
33 711	15 960	64,4	24 274	8 837	35,6	31 126	14 984	60,4	13 871	4 089	16,3
31 799	15 278	65,1	21 865	8 199	34,9	29 378	14 347	61,1	11 457	3 509	14,9
29 471	14 664	66,7	18 475	7 817	38,3	27 324	13 880	63,1	8 799	2 777	12,6
35 724	18 590	70,9	18 798	7 628	29,1	33 546	17 836	68,0	8 119	2 580	9,8
2 977	1 549	70,9	1 567	636	29,1	2 795	1 486	68,0	677	215	9,8
3 259	1 712	71,8	1 661	678	28,2	3 043	1 636	68,6	714	228	9,6
3 091	1 627	71,1	1 687	661	28,9	2 914	1 562	68,3	698	222	9,7
2 936	1 529	70,9	1 550	627	29,1	2 738	1 454	67,6	684	219	10,1
.	.	.	.	.	.	2 893	1 549	68,8	684	219	9,7
.	.	.	.	.	.	2 717	1 456	68,5	627	201	9,5
.	.	.	.	.	.	3 023	1 680	69,5	691	225	9,6
.	.	.	.	.	.	2 714	1 473	69,0	601	194	9,1
.	.	.	.	.	.	2 864	1 581	69,1	642	209	9,4
.	.	.	.	.	.	2 775	1 499	69,5	649	208	9,7

Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				Koksverbrauch im Hochofen		Entfall an				Rohseinerzeugung		
Kalkstein <sup>4)</sup>		Phosphate <sup>5)</sup>		im Hochofen		Hochofenschlacken		Gichtstaub				
	kg/t Erzeugung <sup>6)</sup>		kg/t Erzeugung <sup>6)</sup>		kg/t Erzeugung <sup>6)</sup>		kg/t Erzeugung <sup>6)</sup>	Mat.	kg/t Erzeugung <sup>6)</sup>	1000 t	Möller-ausbringen in %	
1000 t	1000 t		1000 t		1000 t		1000 t	1000 t		1000 t		
2 664	174	.	.	14 982	979	.	.	.	520	53	15 302	43
1 895	193	57	5,6	8 971	914	6 525	665	1 040	116	9 473	45	
3 776	229	96	5,8	15 600	938	11 832	678	2 383	134	16 482	43	
4 079	232	196	11	16 881	938	12 253	689	2 562	138	17 577	42	
4 111	224	165	9,0	17 507	941	12 868	691	1 900	118	18 358	42	
3 265	196	178	11	15 105	896	11 350	674	1 962	105	18 659	43	
3 096	168	163	8,9	15 635	839	11 720	629	1 914	70	18 393	45	
3 130	145	254	12	18 600	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	18 264	748	14 455	592	1 917	79	24 251	47	
2 639	115	563	25	16 626	719	12 808	532	1 663	73	22 909	50	
2 992	110	586	22	18 932	691	12 821	468	1 914	70	27 182	52	
249	110	49	22	1 578	691	1 068	468	160	70	2 265	52	
282	115	48	20	1 701	689	1 147	465	183	74	2 457	52	
254	108	45	19	1 613	682	1 100	465	165	70	2 354	52	
260	117	33	15	1 537	688	1 023	458	158	71	2 219	52	
267	114	47	20	1 612	685	1 067	453	161	68	2 341	52	
251	114	40	18	1 498	675	984	443	150	68	2 201	52	
269	111	41	17	1 652	677	1 085	445	168	69	2 428	52	
259	117	36	16	1 519	684	990	445	150	68	2 211	52	
253	109	39	17	1 571	675	1 030	443	140	60	2 316	53	
244	109	37	16	1 503	670	985	439	132	59	2 234	53	

## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz (Müller)		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Eisenerze				Manganerze			
	Ausland		Inland				Mat.		Fe-Inhalt	
	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	kg/t	Mat.	Fe-Inhalt	kg/t	Mat.	Fe-Inhalt
	1000 t	kg/t	1000 t	Fe-Inhalt	Erzg.	1000 t	Fe-Inhalt	kg/t	1000 t	kg/t
					Erzg.					Erzg.
1936 *)	35 197	14 875	972	19 417	9 460	618	8 988	2 618	171	283
1950	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	198	132
1955	33 608	16 052	974	12 410	6 668	405	6 585	1 905	116	245
1956	41 888	17 232	980	13 972	7 381	420	6 528	1 886	107	397
1957	43 658	18 061	984	14 804	7 828	426	6 582	1 890	103	394
1958	38 602	16 287	978	11 644	6 271	377	5 755	1 669	100	292
1959 o. S.	40 886	17 893	978	12 536	6 888	372	5 655	1 661	90	230
1959 e. S.	49 894	21 182	981	17 149	8 152	377	5 678	1 668	77	230
1960	57 878	25 194	979	20 041	9 660	375	5 300	1 601	62	354
1961	55 042	24 780	974	18 050	8 808	346	4 757	1 420	56	356
1962	51 143	23 399	965	18 893	6 806	281	3 787	1 170	48	406
1963	46 247	21 956	958	11 908	6 038	263	2 883	884	86	509
1964	52 768	26 100	960	14 902	8 018	295	1 719	638	23	566
1964 MD	4 397	2 175	960	1 242	668	295	143	53	23	46
1964 Oktober	4 756	2 362	961	1 314	712	290	147	53	22	57
“ November	4 564	2 270	965	1 257	678	288	139	50	21	44
“ Dezember	4 295	2 134	962	1 175	627	283	165	57	26	57
1965 Januar	4 498	2 258	965	1 206	651	278	136	51	22	50
“ Februar	4 224	2 127	966	1 135	618	278	131	49	22	34
“ März	4 654	2 342	965	1 266	686	233	135	52	21	47
“ April	4 219	2 122	960	1 156	621	281	114	44	20	56
“ Mai	4 409	2 214	956	1 141	615	265	117	46	20	62
“ Juni	4 245	2 144	960	1 083	588	268	121	47	21	56

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. \*) 1936 = Altreich.

\*) Einschl. Grubensinter; ab Nov. 56 einschl. Rennluppen.

## 9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr <sup>1)</sup> Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung <sup>2)</sup>		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
	1000 t	kg/t	1000 t	Fe-Inh.	kg/t	1000 t	Fe-Inh.	kg/t	1000 t	kg/t
1950	6 299	2 489	671	349	2 920	969	1 774	869	155	87
1954	10 296	4 011	1 126	624	4 219	1 355	2 966	1 410	406	180
1955	13 275	5 178	1 565	892	5 429	1 699	3 478	1 674	451	213
1956	14 434	5 569	1 862	1 036	5 837	1 800	3 593	1 728	890	187
1957	16 190	6 227	2 877	1 274	6 626	2 017	3 831	1 837	428	209
1958	17 387	6 774	3 215	1 764	7 129	2 152	3 806	1 816	415	210
1959 o. S.	19 057	7 727	4 796	2 664	7 472	2 286	3 623	1 737	566	296
1959 e. S.	23 874	9 242	8 886	3 704	7 472	2 286	3 630	1 768	848	463
1960	28 845	11 645	11 857	5 859	8 677	2 622	4 252	2 079	1 018	506
1961	30 528	12 426	13 487	6 358	8 694	2 645	3 887	1 899	1 066	540
1962	31 381	13 425	15 849	7 707	7 670	2 338	3 727	1 841	1 239	637
1963	29 955	13 060	15 579	7 897	6 416	1 948	3 700	1 841	1 155	406
1964	33 990	15 370	18 728	9 821	6 400	1 947	3 595	1 792	1 569	845
1964 MD	2 833	1 281	1 561	818	533	162	300	149	131	70
1964 Oktober	3 113	1 428	1 734	924	588	175	321	159	136	72
“ November	2 995	1 374	1 660	884	559	172	318	157	143	75
“ Dezember	2 840	1 289	1 568	827	529	162	322	161	129	69
1965 Januar	3 000	1 372	1 689	898	548	168	315	157	125	66
“ Februar	2 505	1 284	1 583	843	495	152	298	149	130	67
“ März	3 076	1 419	1 760	944	555	173	302	150	137	70
“ April	2 784	1 294	1 562	852	487	149	299	150	123	66
“ Mai	2 991	1 375	1 733	917	526	168	291	147	135	73
“ Juni	2 926	1 350	1 697	911	528	162	292	147	125	65

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. \*) Ab Nov. 56 einschl. Rennluppen. \*) Einschl. Grubensinter und ab 1968 einschl. der zugekauften Sinter. \*) Einschl. der zugekauften Sinter und Grubensinter.

Anmerkung: Siehe auch die Tabellen auf den Seiten 28/29.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### = unmittelbarer Rohstoff- und Sintereinsatz<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe												Einsatz nichtmetallischer Rohst.				
Abbrände		Schlacken u. Werkzunder		Gichtstaub		Schrott		Sinter und Briketts <sup>2)</sup>		Kalk- stein	Phos- phate <sup>3)</sup>					
Mat.	Fe-Inhalt kg/t	Mat.	Fe-Inhalt kg/t	Mat.	Fe-Inhalt kg/t	Mat.	Fe-Inhalt kg/t	Mat.	Fe-Inhalt kg/t	1000 t	kg/t	Erzg.	1000 t	kg/t	Erzg.	
	1000 t		1000 t		1000 t											
1 502	788	.52	3 417	1 176	77	.	.	926	884	54	4)	2 664	174	.	.	
38	15	1,6	1 955	630	56	60	17	1,8	2 024	1 769	187	5 205	2 478	261	1 696	
147	59	3,6	3 471	1 112	67	41	15	0,9	1 377	1 123	68	10 818	5 140	812	3 417	
133	44	2,5	3 915	1 263	72	39	14	0,8	1 274	1 088	59	11 727	5 584	816	3 705	
115	35	1,9	3 957	1 230	67	40	13	0,7	1 048	888	48	12 805	6 177	387	3 798	
60	20	1,2	3 848	1 066	64	40	13	0,8	568	459	28	13 798	6 750	405	2 919	
54	14	0,7	3 556	1 109	80	41	15	0,8	615	496	27	15 845	7 735	421	2 690	
54	14	0,6	3 978	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	18 912	2 244	423	2 724	
58	15	0,6	4 695	1 600	62	57	23	0,8	919	742	29	22 914	1 1502	447	3 220	
102	31	1,2	4 311	1 520	80	42	16	0,8	891	783	29	24 293	1 2205	480	2 648	
79	24	1,0	3 876	1 462	80	87	13	0,6	834	687	28	25 652	1 3184	544	2 111	
84	25	1,1	3 856	1 366	50	39	14	0,6	752	687	28	24 969	1 2082	567	1 704	
82	24	0,9	3 598	1 427	52	32	11	0,4	799	670	26	23 8658	1 5252	561	1 882	
6,8	2,0	0,9	300	119	51	2,7	1,0	0,4	67	56	25	2 388	1 271	561	157	
7,0	1,9	0,8	316	125	51	2,0	0,7	0,3	75	62	25	2 619	1 401	570	175	
6,0	1,7	0,7	312	121	51	2,5	0,9	0,4	68	56	24	2 532	1 357	577	162	
5,6	1,6	0,7	293	118	53	1,8	0,7	0,3	66	55	25	2 366	1 267	571	157	
7,9	2,8	1,1	283	115	49	2,5	0,9	0,3	65	54	22	2 542	1 377	588	160	
9,9	2,7	1,2	291	118	54	2,3	0,8	0,4	64	53	24	2 376	1 286	584	142	
6,4	2,0	0,8	312	125	52	1,8	0,7	0,3	66	55	23	2 621	1 416	588	159	
6,6	2,0	0,8	280	113	51	2,8	1,0	0,4	65	54	24	2 361	1 282	580	146	
4,8	1,2	0,5	289	118	51	1,5	0,6	0,2	63	52	23	2 549	1 374	593	145	
7,4	1,9	0,8	281	116	52	2,2	0,8	0,4	56	46	21	2 471	1 338	599	132	

\* Die 1938 bei der Sintererzeugung verbrauchten Stoffe sind bei den entsprechenden Eisenträgergruppen erfaßt.  
\*) kg je t Rohseisen einschl. ungeschr. Rohseisen. \*) Ab Juli 1955 einschl. Thomasschlacke.

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

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metall. Rohstoffe				Einsatz nichtmetall. Rohstoffe				Erzeugung von Sinter <sup>2)</sup>				Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken <sup>3)</sup>				
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein		Phosphate		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.	
979	215	0,8	0,5	199	1,2	5 217	2 488	5 205	2 478	2 929	1 019	18 792	9 191	18 912	9 244	
1 326	442	0,4	0,4	250	2,1	8 402	3 525	8 420	3 987	2 002	695	10 828	5 152	10 818	5 140	
2 380	818	—	—	374	—	11 646	5 528	11 727	5 584	2 459	772	12 810	6 193	12 805	6 177	
2 619	888	—	—	313	—	18 759	6 731	18 796	6 750	2 469	833	15 226	7 681	15 345	7 735	
2 194	743	0,8	0,7	406	—	28 705	15 286	28 705	15 286	2 929	1 019	22 890	11 557	23 021	11 600	
3 071	1 078	—	—	475	—	24 889	12 343	24 889	12 343	2 775	984	25 832	13 345	25 825	13 347	
2 524	903	0,1	0,1	815	5,2	24 925	12 989	24 925	12 989	2 150	772	10 945	5 098	18 047	12 408	
2 545	966	—	—	1 110	43	28 705	15 286	28 705	15 286	2 212	80	2 392	1 274	2 388	1 271	
243	94	—	—	98	3,6	2 641	1 415	2 641	1 415	220	86	2 547	1 388	2 532	1 385	
187	70	—	—	107	3,4	2 388	1 284	2 388	1 284	215	84	109	5,9	2 356	1 287	
186	72	—	—	92	3,8	2 526	1 275	2 526	1 275	211	82	2 620	1 415	2 621	1 416	
196	77	—	—	107	1,9	2 372	1 289	2 372	1 289	196	76	114	2,7	2 376	1 286	
196	77	—	—	109	1,9	2 355	1 275	2 355	1 275	211	82	110	2,8	2 356	1 287	
171	66	—	—	112	1,3	2 487	1 847	2 487	1 847	196	77	112	1,3	2 471	1 338	

## III. Eisen schaffende Industrie

## 10. 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	166
1951		7 140	3 087	3 431	1 781	146	18	1 742	519	879	438
1952		7 855	3 467	3 621	1 902	112	18	1 319	395	1 503	750
1953		9 317	4 428	5 458	2 938	214	19	846	269	1 682	838
1954		7 472	3 485	4 127	2 229	186	14	688	205	1 404	697
1955		7 015	3 378	4 206	2 284	204	17	552	167	1 067	521
1956		9 530	4 600	5 926	3 191	157	20	671	198	1 423	690
1957		12 257	5 964	7 967	4 291	188	18	651	189	1 636	792
1958		11 962	6 168	8 945	4 926	223	20	535	163	1 183	578
1959 o.S.		10 100	5 278	7 599	4 274	240	21	488	154	883	408
1959 e.S.		15 174	6 986	9 597	4 847	241	21	516	163	846	407
1960		16 089	7 616	10 509	5 432	179	26	462	144	941	460
1961		17 166	8 375	11 678	6 206	178	23	446	180	1 066	584
1962		15 127	7 345	10 385	5 438	107	16	480	156	898	440
1964 März		11 986	5 742	7 725	4 036	256	28	263	97	918	452
" Juni		12 002	5 857	7 820	4 161	236	28	248	89	924	462
" Sept.		12 739	6 382	8 720	4 756	236	29	246	82	887	447
" Dez.		13 182	6 025	9 127	4 967	224	29	300	104	833	410
1965 März		12 858	6 148	8 397	4 541	205	45	292	99	723	358
" Juni		12 017	6 006	8 214	4 443	251	35	258	89	704	350

<sup>1)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlängern, einschl. Sinteranlage des Eisenbergbaus.<sup>2)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung. <sup>4)</sup> Ab 1956 einschl. Rennluppen.11. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks und Kohlenwertstoffen<sup>1)</sup>

Jahr	Koks-kohlen-einsatz <sup>2)</sup>	Koks-erzeugung	Koksaus-bringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen				
				Rohteer	Rohbenzol (zu 100 % bei 180° C übergehend)	Ammoniak		
						Ware	Gehalt an N	
		1000 t	%			1000 t		
1950		2 820	2 155	76,4	82	23	26	5,4
1955		4 649	3 509	75,5	133	43	38	8,0
1956		5 274	3 972	75,3	146	48	39	8,3
1957		5 378	4 048	75,2	149	48	40	8,6
1958		5 323	3 998	75,1	156	49	41	8,7
1959 o. S.		5 088	3 818	74,8	150	47	41	8,7
1959 e. S.		9 275	7 050	78,0	316	99	70	18
1960		9 929	7 533	75,9	337	106	74	19
1961		9 937	7 490	75,4	344	107	75	18
1962		9 485	7 144	75,3	334	105	75	16
1963		8 858	6 682	75,4	316	99	65	15
1964		7 918	5 955	75,2	301	91	56	13
1964 MD		660	496	75,2	25	7,6	4,7	1,1
1964 Juli		618	464	75,0	23	6,8	4,4	1,0
" August		610	459	75,2	23	6,6	4,1	0,9
" September		601	454	75,5	23	6,4	4,0	0,9
" Oktober		643	484	75,3	24	6,9	4,8	1,0
" November		632	475	75,2	24	7,5	4,6	1,0
" Dezember		647	485	75,0	24	7,8	3,6	0,9
1965 Januar		656	492	75,0	25	7,6	.	0,9
" Februar		594	446	75,0	21	6,4	.	0,9
" März		643	482	75,0	24	7,0	.	1,0
" April		607	457	75,3	23	7,1	.	1,1
" Mai		617	466	75,5	23	6,4	.	1,1
" Juni		577	434	75,2	22	6,1	.	1,1

<sup>1)</sup> Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Umgerechnet auf 10% H<sub>2</sub>O

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>2)</sup>		Sinter, Briketts <sup>4)</sup>		Kalkstein	Phosphate
Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Menge
402	111	320	108	101	89	161	78	305	51
379	101	338	134	29	26	146	70	289	52
712	146	360	128	84	68	144	70	296	99
570	128	318	106	89	68	141	70	249	48
627	180	240	92	63	50	137	68	232	34
408	147	242	98	93	73	153	73	261	23
551	146	592	228	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
837	124	312	112	103	84	194	102	251	35
419	164	3239	1183	121	99	195	102	255	36
549	204	3142	1153	94	77	213	121	233	84
559	220	2974	1091	66	54	198	117	258	72
419	168	2478	906	57	47	303	174	221	92
878	157	2149	788	70	59	292	126	266	56
388	164	2094	772	64	54	232	126	274	67
325	144	2052	759	52	43	222	121	237	69
309	148	2031	754	53	44	304	170	276	99
354	171	1971	736	61	51	266	147	264	95
346	166	1900	712	57	47	285	164	240	129

## 12. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Gesamtanfall	Unterfeuerungsverbrauch	Überschuß	Fackel- und Leitungswärmeverluste	Darbietung	
				Menge	In % der Erzeugung
1000 Nm <sup>3</sup>					
909 305	109 918	799 387	7 639	701 748	87,1
1 572 377	167 190	1 405 187	18 919	1 386 268	88,2
1 784 611	272 688	1 511 923	28 473	1 483 450	88,1
1 807 099	224 899	1 582 200	28 971	1 558 229	86,2
1 790 851	273 708	1 517 148	31 045	1 486 103	88,0
1 720 091	280 747	1 459 844	44 428	1 414 921	82,8
8 126 744	685 993	2 490 751	64 482	2 426 269	77,5
8 441 185	718 024	2 728 111	75 512	2 647 599	76,9
8 427 954	716 579	2 651 375	61 109	2 590 268	75,5
8 300 528	866 593	2 433 935	77 448	2 356 487	71,3
8 119 826	857 054	2 282 772	53 341	2 209 431	70,8
2 802 150	714 816	2 087 334	42 089	2 045 245	73,0
238 512	59 568	173 944	3 507	170 436	73,0
221 649	55 514	166 135	2 361	163 774	73,9
216 962	55 197	161 765	2 748	159 017	73,3
214 536	53 296	161 240	2 565	158 675	74,0
226 182	57 091	169 091	2 788	166 303	73,5
226 628	59 199	167 429	3 516	163 913	72,3
229 629	61 060	168 589	4 184	164 386	71,6
232 262	54 346	177 916	3 640	174 276	75,0
211 290	43 598	167 892	2 823	164 869	78,0
229 483	55 009	174 444	2 521	171 923	76,0
216 846	58 212	168 633	2 054	156 570	72,2
220 309	61 074	159 235	1 862	157 373	71,4
206 688	60 414	146 274	2 344	143 930	69,6

## III. Eisen schaffende Industrie

## 13. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke und

Jahr Monat	Zahl der Produk- tions- tage	Rohstahl insgesamt										
		Bundesgebiet <sup>1)</sup>								Niedersachsen/Bremen <sup>2)</sup>		
		Rohstahl		Prod. täglich		Rohblöcke		Stahlguß		Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß
		1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%			1000 t
1936	303	14 826	100	48,9	14 468	97,6	358	2,4	924	923	2,8	
1938	303	17 902	100	59,0	17 338	96,8	564	3,2	1 003	993	10	
1950	305	12 121	100	39,7	11 814	97,5	307	2,5	998	976	22	
1955	325	21 336	100	65,6	20 757	97,3	578	2,7	2 827	2 260	67	
1956	318	23 189	100	72,9	22 561	97,3	628	2,7	2 681	2 608	78	
1957	322	24 507	100	76,1	23 906	97,5	601	2,5	3 093	2 958	76	
1958	312	22 785	100	73,0	22 261	97,7	525	2,3	3 031	2 964	67	
1959	313	29 435	100	94,0	28 868	98,1	567	1,7	3 468	3 395	73	
1960	331	34 100	100	108,0	33 428	98,0	672	2,0	4 019	3 938	81	
1961	332	33 458	100	100,8	32 728	97,8	730	2,2	4 124	4 084	90	
1962	325	32 583	100	100,2	31 893	97,9	670	2,1	4 088	3 948	85	
1963	320	31 597	100	98,7	31 022	98,8	575	1,8	4 022	3 950	72	
1964	333	37 389	100	112,1	36 702	98,3	638	1,7	4 835	4 747	87	
1964 MD	—	3 112	100	—	3 050	98,3	58	1,7	408	396	7,8	
1964 Juli	29	3 304	100	118,9	3 249	98,3	56	1,7	421	414	7,8	
“ August	28,5	3 239	100	113,8	3 190	98,5	49	1,6	425	418	7,8	
“ September	28	3 268	100	116,5	3 208	98,3	56	1,7	419	411	7,9	
“ Oktober	29	3 341	100	115,2	3 284	98,3	57	1,7	429	421	8,1	
“ November	27,5	3 169	100	115,2	3 114	98,3	54	1,7	424	416	7,8	
“ Dezember	26,5	2 894	100	109,3	2 839	98,1	55	1,9	398	379	6,8	
1965 Januar	27,5	3 150	100	114,6	3 096	98,3	54	1,7	416	409	7,7	
“ Februar	26	3 038	100	116,8	2 977	98,2	55	1,8	399	391	7,6	
“ März	29	3 395	100	117,1	3 334	98,2	62	1,5	448	440	8,2	
“ April	27	3 036	100	112,4	2 981	98,2	55	1,8	388	381	7,1	
“ Mai	27,5	3 159	100	114,9	3 105	98,3	55	1,7	418	405	7,8	
“ Juni	27	2 977	100	110,3	2 924	98,3	53	1,8	387	380	7,1	

Jahr Monat	Thomas-Stahl				SM-Stahl			
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Bundesgebiet <sup>1)</sup>		SM-Stahl	
	Rohblöcke	Rohblöcke	Rohblöcke	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	1000 t	1000 t
	1000 t	%	1000 t		1000 t	%	1000 t	
1936	5 969	40,3	5 271	1 754	8 417	56,8	8 173	244
1938	7 185	40,1	6 375	1 945	9 878	55,2	9 530	343
1950	5 048	41,6	4 271	1 408	8 661	55,0	5 521	140
1955	8 947	41,9	7 591	2 401	11 342	53,2	11 140	201
1956	9 802	42,3	8 206	2 548	12 106	52,2	11 896	211
1957	10 176	41,5	8 403	2 634	12 882	52,4	12 634	188
1958	9 180	40,3	7 406	2 643	11 644	51,1	11 508	136
1959	13 458	45,7	8 624	2 726	13 485	45,8	13 351	184
1960	14 906	43,7	9 852	2 807	16 087	47,2	16 926	161
1961	14 368	42,9	9 318	2 834	15 457	46,2	15 294	168
1962	13 211	40,6	8 654	2 691	15 048	46,2	14 929	119
1963	12 440	39,4	7 936	2 588	14 017	44,4	13 044	73
1964	12 239	32,8	7 826	2 899	16 886	45,1	16 747	89
1964 MD	1 020	32,8	661	242	1 408	45,1	1 398	7,4
1964 Juli	1 085	32,8	646	254	1 471	44,6	1 463	8,5
“ August	1 061	32,8	635	251	1 457	45,0	1 449	7,9
“ September	1 051	32,2	636	256	1 454	44,6	1 446	7,9
“ Oktober	1 083	32,4	652	265	1 460	43,7	1 452	8,2
“ November	989	31,2	596	242	1 440	45,4	1 432	8,1
“ Dezember	882	30,5	584	228	1 277	44,1	1 269	7,5
1965 Januar	930	29,5	565	242	1 388	44,0	1 379	6,7
“ Februar	888	29,3	529	238	1 386	44,0	1 328	7,6
“ März	1 013	29,8	617	257	1 490	43,9	1 481	8,8
“ April	895	29,5	548	225	1 824	43,6	1 816	7,6
“ Mai	931	29,5	568	244	1 405	44,5	1 399	6,4
“ Juni	891	29,9	536	238	1 268	42,6	1 261	6,7

\*) Ab 1959 einschl. Saarland.

\*) Bremen ab Juni 1957 Rohblockerzeugung.

## III. Eisen schaffende Industrie

## Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

## Rohstahl insgesamt

Nordrhein-Westfalen			Rheinland-Pfalz			Bayern			Saarland		
Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß
1000 t											
13 179	12 828	351	375	370	4,7	305	305	—	2 323	2 298	25
15 976	15 464	512	432	426	6,0	428	407	21	2 557	2 535	22
10 298	10 050	248	299	290	8,7	450	441	8,8	1 893	1 875	23
17 630	17 206	423	576	551	25	646	625	21	3 166	3 137	27
19 076	18 616	460	582	556	26	677	655	22	3 374	3 340	34
20 033	19 595	438	607	583	24	681	659	22	3 466	3 431	35
18 401	18 028	377	575	553	22	619	599	21	3 485	3 452	33
20 898	20 519	379	571	548	23	709	690	19	3 618	3 582	31
24 695	24 234	460	656	629	27	755	732	23	3 779	3 746	33
23 896	23 392	503	582	554	28	767	740	26	3 917	3 882	35
23 409	22 951	458	—	—	—	733	711	23	3 850	3 817	34
22 555	22 161	394	—	—	—	714	695	20	3 794	3 764	30
26 901	26 469	432	—	—	—	814	791	23	4 217	4 186	31
2 242	2 206	36	—	—	—	68	66	1,9	351	349	2,8
2 394	2 356	38	—	—	—	71	69	2,0	369	366	8,0
2 342	2 310	32	—	—	—	66	65	1,3	361	358	2,4
2 347	2 310	37	—	—	—	70	68	1,9	376	374	2,5
2 409	2 371	38	—	—	—	74	71	2,4	382	379	2,8
2 270	2 233	37	—	—	—	71	69	2,1	352	350	2,6
2 066	2 028	38	—	—	—	65	63	1,9	381	328	2,5
2 255	2 217	37	—	—	—	71	70	1,5	356	354	2,4
2 170	2 133	38	—	—	—	71	69	2,0	345	343	2,6
2 436	2 394	42	—	—	—	80	78	2,2	376	373	2,7
2 192	2 155	37	—	—	—	71	69	2,2	385	338	2,7
2 264	2 227	37	—	—	—	72	70	2,1	360	357	2,8
2 130	2 095	36	—	—	—	70	68	2,1	342	339	2,5

## SM-Stahl

Niedersachsen/Bremen*)			Nordrhein-Westfalen			Rhld.-Pfalz	Hessen, Baden-Württ., Bayern			Saarland		
Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-blöcke	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß
1000 t												
424	422	2,5	7 521	7 279	242	370	102	102	—	582	530	2
438	425	8,0	8 875	8 646	829	426	139	133	6,2	567	564	3
499	493	6,0	5 705	5 582	123	290	167	156	11	447	444	3
1 297	1 284	13	9 215	9 039	178	551	279	266	13	699	695	4
1 400	1 385	14	9 830	9 647	183	558	321	308	18	754	746	8
1 589	1 575	14	10 943	10 181	162	583	307	295	18	756	750	5
1 605	1 592	13	9 246	9 134	113	553	240	229	11	774	768	6
1 756	1 744	12	10 094	9 988	106	548	272	261	12	816	811	5
2 064	2 058	10	12 216	12 084	132	629	319	305	14	859	855	4,6
2 078	2 066	13	11 674	11 543	181	554	307	293	14	848	838	5,1
2 215	2 205	9,6	11 398	11 305	93	—	288	277	11	809	804	5,0
2 124	2 119	4,8	10 473	10 420	52	—	276	265	11	825	820	4,8
2 596	2 589	7,4	12 691	12 625	67	—	316	304	12	878	875	3,3
216	216	0,6	1 057	1 052	5,6	—	26	25	1,0	73	73	0,8
226	226	0,5	1 110	1 103	6,4	—	28	27	1,1	76	75	0,4
229	228	0,6	1 101	1 095	6,0	—	24	23	1,1	75	75	0,4
222	221	0,8	1 091	1 085	5,9	—	28	27	0,9	81	81	0,3
219	218	0,7	1 111	1 105	6,1	—	26	25	1,1	75	75	0,4
227	227	0,7	1 080	1 074	6,0	—	28	27	1,0	73	73	0,3
191	191	0,6	987	961	5,5	—	24	23	0,9	68	68	0,4
222	221	0,4	1 083	1 027	5,1	—	25	24	0,9	75	75	0,2
196	195	0,7	1 017	1 012	5,4	—	25	24	1,1	69	69	0,3
223	222	0,6	1 131	1 125	6,5	—	25	24	1,2	75	75	0,5
203	203	0,5	997	992	5,6	—	26	25	1,0	69	68	0,4
215	214	0,4	1 059	1 055	4,6	—	27	26	1,0	76	75	0,4
192	191	0,7	957	953	4,7	—	25	24	1,0	65	65	0,3

## III. Eisen schaffende Industrie

## 13. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Elektro-Stahl <sup>1)</sup>							
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nordrhein-Westfalen			Saarland	
	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	
	1000 t	%	1000 t		1000 t		1000 t	
1936	350	2,3	310	40	304	269	35	.
1938	688	3,8	593	95	615	538	79	.
1950	293	2,4	218	75	227	180	47	41
1955	924	4,3	667	257	725	573	152	64
1956	1 153	5,0	862	292	944	763	181	72
1957	1 348	5,5	1 041	307	1 146	951	195	75
1958	1 533	6,7	1 229	304	1 339	1 141	198	69
1959	1 876	6,4	1 512	364	1 593	1 374	220	72
1960	2 174	6,4	1 734	440	1 818	1 530	274	81
1961	2 365	7,1	1 865	500	1 923	1 602	320	125
1962	2 507	7,9	2 068	498	2 108	1 789	319	147
1963	2 647	8,4	2 185	481	2 175	1 870	304	162
1964	2 998	8,0	2 490	508	2 458	2 129	329	192
1964 MD	250	8,0	208	42	205	177	27	16
1964 Jull	265	8,0	221	44	219	190	29	17
" August	240	7,4	201	38	196	171	24	16
" September	251	7,7	208	43	204	176	28	18
" Oktober	267	8,0	222	45	218	189	29	18
" November	255	8,1	212	43	207	179	27	17
" Dezember	236	8,1	191	44	190	161	29	16
1965 Januar	258	8,2	214	44	207	178	29	17
" Februar	256	8,5	212	44	206	177	29	16
" März	291	8,6	242	49	238	201	33	20
" April	252	8,3	208	44	202	173	29	19
" Mai	279	8,8	234	45	227	197	29	19
" Juni	255	8,6	212	44	205	177	29	19

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1950 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.<sup>3)</sup> Als Oxygenstahl gelten alle mit reinem oder annähernd reinem Sauerstoff im Aufblasverfahren ganz oder teilweise gefrischten Stähle.

## 14. Erzeugung von Edelstahl und legiertem Stahlguß

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Rohblöcke aus Edelstahl						Legierter Stahlguß				
	insgesamt		davon				insgesamt		davon		
	Menge	Anteil an Roh- stahl- blöcken insges. in %	SM- Stahl und Oxy- gen- stahl	Elek- tro- stahl	Legierter Stahl insge- sammt	Unle- giert er Stahl darunt. nicht- rostend u. hitze- bestän- dig	Menge	Anteil an Stahl- guß insges. in %	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	nicht- rostend er u. hitze- bestän- diger Stahl
1962	2 420	7,6	1 352	1 068	1 774	193	646	136	20,3	15	121
1963	2 377	7,7	1 252	1 125	1 768	216	609	136	23,5	14	121
1964	2 923	8,0	1 610	1 313	2 226	267	897	156	24,5	16	141
1964 MD	244	8,0	134	109	185	22	58	13	24,5	1,3	12
1964 Jull	255	7,7	143	112	195	22	60	14	25,6	1,8	12
" August	251	7,7	143	108	190	23	61	12	24,9	1,7	10
" Sept.	258	7,9	141	117	201	24	57	14	25,4	1,4	13
" Oktober	255	7,8	143	112	192	20	68	14	24,0	1,0	13
" Nov.	254	8,2	143	111	193	22	62	12	22,0	1,0	12
" Dez.	236	8,3	132	104	180	17	55	13	24,3	1,2	12
1965 Januar	270	8,7	143	127	204	24	66	13	24,1	1,0	12
" Februar	254	8,5	134	120	193	25	61	14	25,5	1,5	13
" März	286	8,6	153	133	214	28	72	15	24,2	1,2	14
" April	244	8,2	182	112	184	24	60	13	23,6	1,0	12
" Mai	266	8,6	141	124	197	26	69	13	23,6	0,9	12
" Juni	246	8,4	135	111	182	22	64	12	22,6	1,0	12

### III. Eisen schaffende Industrie

#### und Flüssigstahl für Stahlguß)

Oxygenstahl <sup>1)</sup>			Sonstiger Stahl (Bessemer- u. Tiegelstahl) <sup>2)</sup>				
Bundesgebiet	Nordrhein-Westfalen		Bundesgebiet			Nieder-sachsen	Nordrhein-Westfalen
Rohstahl (Rohblöcke)			Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	
1000 t	%	1000 t	1000 t	%		1000 t	
.	.	.	90	0,6	16	74	—
.	.	156	0,9		127	—	84
.	.	119	1,0	27	92	8,5	113
.	.	122	0,6	3,1	119	17	96
.	.	127	0,5	1,4	126	20	98
53	0,2	63	107	0,4	1,2	106	15
342	1,5	342	86	0,3	1,3	85	10
546	2,1	533	70	0,2	1,3	69	6,8
863	2,5	759	71	0,2	—	71	8,1
1 201	3,6	929	67	0,2	—	67	7,3
1 684	5,2	1 202	52	0,2	—	52	1,4
2 458	7,8	1 984	41	0,1	—	41	—
5 226	14,0	4 889	40	0,1	—	40	—
436	14,0	366	3,3	0,1	—	3,3	—
480	14,5	416	3,5	0,1	—	3,5	—
478	14,8	408	2,5	0,1	—	2,5	—
503	16,4	412	3,6	0,1	—	3,6	—
526	18,8	424	3,5	0,1	—	3,5	—
481	15,2	385	3,5	0,1	—	3,5	—
496	17,1	372	3,6	0,1	—	3,6	—
573	18,2	446	3,8	0,1	—	3,8	—
549	18,1	415	3,6	0,1	—	3,6	—
597	17,6	452	4,0	0,1	—	4,0	—
562	18,5	442	3,6	0,1	—	3,6	—
541	17,1	407	3,5	0,1	—	3,5	—
561	18,8	430	2,9	0,1	—	2,9	—

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

#### 15. Erzeugung v. Vorschmelzstahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon		Entfall	Abgabe		Be- stände <sup>1)</sup>	
	Menge 1000 t	% der Rohstahlerzeugung	Vorgeb. Thomas- stahl	Sonst. Vor- schmelz- stahl		1000 t	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt		
1950	437,2	8,6	435,9	1,3	1 350	208	1 318	43	
1955	987,0	4,6	987,4	19,6	2 361	354	2 308	20	
1956	736,1	3,2	704,9	30,2	2 503	383	2 367	13	
1957	635,9	2,6	578,6	57,3	2 556	392	2 471	67	
1958	904,2	4,2	904,8	59,4	2 362	362	2 360	8,4	
1959 o. S.	621,8	2,4	594,6	27,2	2 677	415	2 662	18	
1959 e. S.	621,8	2,1	594,6	27,2	3 266	522	3 158	110	
1960	579,8	1,7	564,1	15,7	3 588	569	3 405	126	
1961	376,3	1,1	363,8	12,5	3 491	545	3 080	312	
1962	264,5	0,8	256,8	7,8	3 221	499	2 770	463	
1963	224,1	0,7	218,9	5,3	3 054	469	2 691	488	
1964	254,8	0,7	242,5	12,3	3 237	507	2 898	323	
1964 MD	21,2	0,7	20,2	1,0	270	42	242	27	
1964 Juli	23,3	0,7	18,0	5,3	287	44	264	26	
" Aug.	15,2	0,5	14,9	0,3	285	45	243	38	
" Sept.	17,5	0,5	17,1	0,4	280	44	254	24	
" Okt.	22,5	0,7	21,2	1,4	286	44	257	27	
" Nov.	26,3	0,8	24,5	1,8	261	41	232	27	
" Dez.	24,5	0,8	23,5	1,0	250	39	231	21	
1965 Jan.	24,5	0,8	23,9	0,5	256	40	241	17	
" Febr.	13,0	0,4	12,7	0,2	248	39	227	19	
" März	11,3	0,3	10,9	0,3	279	44	264	19	
" April	7,8	0,2	7,2	0,4	242	39	234	17	
" Mai	10,5	0,3	10,1	0,3	256	41	244	15	
" Juni	10,8	0,4	10,6	0,2	248	40	238	11	

<sup>1)</sup> Ab 1955 nur Bestände im Thomasstahlwerk.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 17. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr	Rohstahl-Erzeugung				Zu <sup>a)</sup> ginge . Rück- gaben und Bear- beitungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand <sup>b)</sup>
	Insgesamt	Roh- blöcke	Menge	in % von Spalte a		Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand <sup>b)</sup>	für Walz- stahl- ferti- gungs- nisse	für Frei- form- schmie- de- stücke usw.	
Monat						(Spalte 1)	(Spalte n)	(Spalte a)		Menge
Umgerechnet auf Rohblockgewicht										
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k
1950	12 121	11 814	307	2,6	— 110	— 211	11 718	349	11 001	362
1955	21 336	20 757	578	2,7	+ 177	+ 121	20 703	1 063	18 790	850
1956	23 189	22 561	628	2,7	+ 57	+ 65	22 569	1 079	20 516	974
1957	24 507	23 906	601	2,3	+ 257	+ 244	23 894	1 341	21 648	905
1958	22 785	22 261	525	2,3	+ 108	+ 154	22 523	1 336	20 408	779
1959 o. S.	26 822	25 286	536	2,1	+ 179	+ 183	24 924	1 703	22 492	729
1959 e. S.	29 435	28 868	567	1,9	+ 198	+ 12	28 658	2 141	25 756	761
1960	34 100	33 428	672	2,0	+ 574	+ 183	32 987	2 124	29 899	966
1961	33 458	32 728	730	2,2	+ 111	+ 195	32 644	2 724	28 883	1 036
1962	32 583	31 893	670	2,1	+ 47	+ 142	31 703	2 258	28 543	902
1963	31 507	31 022	576	1,8	+ 65	+ 129	30 950	2 359	27 809	701
1964	37 339	36 702	638	1,7	+ 313	+ 127	36 516	2 486	33 102	928
1964 MD	8 112	8 058	53	1,7	+ 26	+ 11	3 048	207	2 759	77
1964 Okt.	3 341	3 284	57	1,7	+ 68	+ 0	3 352	214	3 049	89
.. Nov.	3 169	3 114	54	1,7	+ 47	+ 4	3 063	212	2 770	81
.. Dez.	2 894	2 839	55	1,9	+ 46	+ 33	2 918	192	2 642	84
1965 Januar	3 150	3 096	54	1,7	+ 10	+ 26	3 060	186	2 790	84
.. Februar	3 033	2 977	55	1,8	+ 29	+ 18	3 024	208	2 734	82
.. März	3 895	3 834	62	1,8	+ 64	+ 13	3 885	232	3 061	92
.. April	3 036	2 981	55	1,8	+ 73	+ 2	2 910	175	2 655	81
.. Mai	3 159	3 105	55	1,7	+ 67	+ 7	3 045	198	2 771	80
.. Juni	2 977	2 924	53	1,8	+ 25	+ 43	2 857	218	2 562	77
										183

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl- und Walzwerken.<sup>3)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export.18. Zahl der Stahlwerksanlagen<sup>1)</sup> (ohne selbständige Stahlformgießereien)

	Thomasstahl-Konverter		Oxygenstahl-Konverter		Siemens-Martinstahlöfen		Elektroöfen	
	Insges.	in Betr.	Insges.	in Betr.	Insges.	in Betr.	Insgesamt	in Betrieb
1955	67	51	—	—	203	168	132	124
1956	68	55	—	—	205	170	146	138
1957	70	59	—	—	214	170	156	133
1958	71	58	3	1	214	126	158	132
1959 o. S.	73	57	3	2	209	161	160	140
1959 e. S.	94	75	3	2	224	174	165	143
1960	88	72	5	3	224	170	169	150
1961	87	72	8	5	209	185	179	150
1962	87	69	11	9	202	118	182	145
1963	78	60	14	12	190	134	182	150
1964	65	51	18	13	189	181	185	163
1964 Sept.	68	56	18	15	190	145	181	168
.. Dez.	65	51	18	13	189	181	185	163
1965 März	65	51	18	13	184	141	184	169
.. Juni	65	52	18	13	184	132	182	163

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse		Freiform-schmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmaterie		Stahlerzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlformguß (Guter Guß)		Stahl-erzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeugung von weiterverarbeitbarem Absatz bestimmt (Spalte n.)	zum unmittelbaren Absatz bestimmt (Spalte n.p.)	Menge	Ausbringen in %	Insges. (Spalte l + q + r + s)	Ausbringen in %	Menge	Ausbringen in %	Insges. (Spalte u + w)	Ausbringen in %		
Menge	Ausbringen in % (Spalte n.)			Menge	(Spalte s:k)	(Spalte u:g)		Menge	(Spalte w:c)				
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	z		
8 166	74,2	556	7 610	543	287	75,7	8 711	74,4	176	57,2	8 887	73,9	
14 207	75,6	898	13 379	798	624	75,4	15 702	75,8	318	54,5	16 017	75,3	
15 621	76,1	793	14 828	772	734	75,4	17 240	76,4	349	55,5	17 589	75,8	
16 446	76,0	913	15 584	871	663	74,3	18 213	76,3	383	55,4	18 846	75,7	
16 220	74,6	806	14 493	772	581	74,6	16 884	75,0	288	54,8	17 172	74,5	
16 850	74,9	1 050	15 791	1 023	540	74,1	18 792	75,4	284	52,9	19 076	74,9	
19 351	75,1	1 212	18 139	1 183	583	74,0	21 671	75,6	300	52,9	21 971	75,3	
22 581	75,4	1 804	21 167	1 814	702	73,8	24 969	75,7	360	53,5	25 929	75,3	
21 861	76,7	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	1 480	655	72,7	24 093	75,0	356	53,1	24 449	75,6	
20 909	75,5	1 403	19 588	1 347	585	74,0	23 510	75,9	300	52,8	23 810	75,5	
24 954	75,4	1 686	23 268	1 621	693	74,7	27 681	75,8	341	53,4	28 022	75,4	
2 079	75,4	140	1 939	135	58	74,7	2 807	75,8	28	53,4	2 895	75,4	
2 305	75,6	151	2 154	145	67	74,3	2 546	76,0	31	53,6	2 577	75,6	
2 079	75,0	188	1 941	132	61	75,1	2 313	75,5	29	53,9	2 342	75,1	
2 000	75,7	124	1 876	119	68	75,0	2 220	76,1	29	52,9	2 249	75,7	
2 120	76,0	153	1 968	145	62	74,3	2 332	76,2	29	53,7	2 361	75,8	
2 069	75,7	153	1 915	148	61	74,6	2 300	76,1	30	54,4	2 330	75,7	
2 319	75,8	176	2 143	189	69	74,3	2 576	76,1	38	53,8	2 609	75,7	
2 017	76,0	164	1 852	157	60	74,6	2 218	76,2	29	53,5	2 247	75,8	
2 009	75,8	182	1 938	155	59	73,8	2 314	76,0	29	53,4	2 344	75,6	
1 948	76,0	159	1 790	152	58	75,1	2 183	76,4	29	53,7	2 211	76,0	

## 19. Einsatz von Eisenträgern

Jahr	Monat	Anzahl der Betriebe am Jahres- bzw. Monatsende	Erzeugung von Vorschmelzstahl	dafür metallischer Einsatz				Erzeugung von Stahlrohblöcken	dafür metallischer Einsatz		
				Insgesamt	darunter				Insgesamt	in kg je t Rohblock-Erzeug.	
					Thomas-Roh-eisen	Stahleis. u. sonst. Roh-eisen	Schrott				
a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl											
1960		580	665	592	22	33	—	33 428	38 359	1 147	
1961		878	484	386	8,6	27	—	32 728	37 589	1 147	
1962		265	302	222	47	24	—	31 933	36 724	1 151	
1963		224	254	213	13	22	—	31 022	35 615	1 148	
1964		255	286	248	5,4	28	—	36 702	42 060	1 146	
1964 MD		21	24	21	0,5	2,4	—	8 059	3 505	1 146	
1964 November		26	30	25	0,1	3,1	—	3 114	3 560	1 148	
" Dezember		25	28	25	0,0	2,4	—	2 839	3 246	1 148	
1965 Januar		24	27	25	0,1	2,3	—	3 096	3 543	1 144	
" Februar		13	15	13	0,0	1,0	—	2 977	3 420	1 149	
" März		11	13	12	0,0	0,9	—	8 334	3 831	1 149	
" April		7,6	8,6	7,7	0,0	0,8	—	2 981	3 418	1 147	
" Mai		10	12	11	0,0	1,0	—	3 105	3 563	1 148	
" Juni		11	12	11	0,0	0,7	—	2 924	3 352	1 147	
b) für die Erzeugung von vorgeblasenem											
1960		16	564	649	592	21	18	14 906	17 198	1 154	
1961		16	364	420	386	8,0	16	14 368	16 558	1 152	
1962		16	257	294	222	47	18	13 211	15 261	1 155	
1963		15	219	248	213	13	18	12 440	14 362	1 155	
1964		14	243	278	248	0,5	22	12 239	14 081	1 151	
1964 MD		20	23	21	0,0	1,8	—	1 020	1 173	1 151	
1964 November		15	25	28	25	0,1	1,7	989	1 135	1 148	
" Dezember		14	24	26	25	0,0	1,6	882	1 013	1 148	
1965 Januar		14	24	27	25	0,1	1,8	930	1 067	1 147	
" Februar		14	13	14	13	0,0	0,8	888	1 019	1 148	
" März		14	11	13	12	—	0,6	1 013	1 165	1 150	
" April		14	7,2	8,2	7,7	—	0,4	895	1 029	1 150	
" Mai		14	10	11	11	—	0,7	931	1 070	1 150	
" Juni		14	11	12	11	0,0	0,6	891	1 024	1 150	
c) für die Erzeugung von sonstigem											
1960		44	16	16	—	0,7	15	15 926	18 157	1 140	
1961		44	13	13	0,4	0,6	11	15 294	17 428	1 139	
1962		42	7,8	8,5	—	0,2	6,9	14 929	17 092	1 145	
1963		39	5,8	5,8	0,5	0,0	4,7	13 944	15 898	1 140	
1964		39	12	14	—	5,0	6,7	16 747	19 092	1 140	
1964 MD		1,0	1,1	—	—	0,4	0,6	1 396	1 591	1 140	
1964 November		39	1,8	2,2	—	0,0	1,4	1 432	1 629	1 138	
" Dezember		39	1,0	1,1	—	0,0	0,8	1 269	1 442	1 136	
1965 Januar		38	0,5	0,6	—	0,0	0,5	1 379	1 572	1 140	
" Februar		38	0,2	0,2	—	0,0	0,2	1 328	1 523	1 147	
" März		38	0,3	0,4	—	0,0	0,3	1 481	1 698	1 146	
" April		38	0,4	0,4	—	0,0	0,4	1 316	1 505	1 143	
" Mai		38	0,3	0,4	—	0,0	0,4	1 399	1 603	1 146	
" Juni		38	0,2	0,2	—	0,0	0,1	1 261	1 439	1 141	
d) für die Erzeugung von											
1960		6	—	—	—	—	—	868	1 043	1 209	
1961		6	—	—	—	—	—	1 201	1 444	1 202	
1962		9	—	—	—	—	—	1 684	2 027	1 204	
1963		10	—	—	—	—	—	2 458	2 889	1 178	
1964		10	—	—	—	—	—	5 226	6 068	1 161	
1964 MD		—	—	—	—	—	—	436	506	1 161	
in Absatz c) enthalten											
1965 Januar		10	—	—	—	—	—	573	663	1 157	
" Februar		10	—	—	—	—	—	549	687	1 159	
" März		10	—	—	—	—	—	597	695	1 163	
" April		10	—	—	—	—	—	562	648	1 155	
" Mai		10	—	—	—	—	—	541	625	1 155	
" Juni		10	—	—	—	—	—	561	651	1 161	

\*) Einschließlich Gießabfälle und Schlacken. \*) Ab 1960 bis 1964 einschl. Rennluppen.

## und Zuschlägen

Maßeinheit: 1000 t

## metallischer Einsatz

Tho- mas- Roh- eisen	Stahl- eisen	Sonst. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Ferro- Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vor- schmelzstahl		Schrott		Ferro- legie- rungen u. Leg.- Metalle	Sonst. metall. Einsatz- stoffe 1)	Eisen- und Mangan- Erze 2)	Kalk für Blöcke und Vor- schmelz- 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.				

## und Stahlrohblöcken insgesamt

16 103	6 340	325	22 768	681	578	17	18 176	394	236	685	916	3 081
15 827	6 225	311	22 382	688	278	11	12 683	394	228	650	1 048	2 921
14 922	6 464	310	21 690	680	261	8	12 847	408	208	661	1 050	2 781
13 907	6 552	286	20 786	670	221	7	12 988	417	207	671	793	2 618
15 278	9 012	390	24 680	672	249	7	15 094	411	258	770	1 010	2 970
1 273	751	33	2 067	672	21	7	1 258	411	22	64	84	248
1 285	772	34	2 091	671	26	8	1 272	408	22	64	87	245
1 193	688	33	1 909	678	24	8	1 156	407	20	61	77	228
1 279	786	24	2 089	675	24	8	1 258	406	23	67	84	244
1 228	774	24	2 024	679	13	4	1 209	406	23	64	90	234
1 404	891	27	2 262	678	11	3	1 358	407	25	77	99	256
1 202	795	24	2 021	678	7,4	2	1 218	407	22	67	82	231
1 246	822	24	2 002	674	10	3	1 277	411	23	71	89	244
1 206	778	25	2 009	687	11	4	1 165	398	21	67	79	232

## Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken

15 792	199	187	16 179	1 085	—	—	734	49	27	25	232	2 214
15 151	196	179	15 526	1 080	—	—	757	53	25	26	225	2 055
13 900	186	171	14 257	1 079	—	—	736	56	23	26	218	1 891
12 846	252	188	13 236	1 064	0,1	—	890	72	23	24	188	1 757
12 644	170	126	12 941	1 057	0,1	—	906	74	24	24	185	1 695
1 054	14	11	1 078	1 057	0,0	—	76	74	2,0	2,0	15	141
1 021	18	9,8	1 049	1 060	—	—	67	68	2,1	1,8	15	138
912	14	8,6	984	1 050	—	—	61	69	1,8	1,8	15	126
965	9,6	8,9	984	1 058	—	—	65	70	1,9	1,6	14	129
915	12	9,6	987	1 055	—	—	65	73	1,7	1,6	15	122
1 054	8,9	10	1 078	1 059	—	—	69	68	2,0	2,1	18	139
982	8,7	9,0	950	1 061	—	—	61	68	1,6	2,0	15	123
963	13	9,0	985	1 058	—	—	65	69	1,8	2,4	17	127
922	13	9,9	944	1 060	—	—	61	68	1,7	1,8	15	122

## Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken

132	5 409	114	5 655	855	544	34	10 733	674	102	565	558	707
184	5 245	105	5 534	362	335	22	10 290	673	97	561	511	666
262	5 241	111	5 614	376	233	16	9 963	667	94	568	620	642
301	4 667	124	5 091	365	203	15	9 477	630	86	579	463	566
818	6 182	182	6 677	399	232	14	10 828	647	107	641	607	724
26	515	15	556	399	19	14	902	647	8,9	53	51	50
26	539	15	580	405	24	17	913	638	9,2	51	51	50
26	461	15	501	394	23	18	818	644	8,5	48	44	54
28	516	11	555	403	23	16	877	636	9,6	57	51	57
28	516	9,9	549	413	11	8	847	637	9,2	51	56	58
24	570	11	606	409	9,2	6	958	647	10	57	58	62
21	505	11	587	408	6,8	5	851	646	9,1	52	49	56
27	544	11	582	416	9,6	7	892	637	9,4	57	54	63
28	488	11	527	418	10	8	801	636	8,5	46	47	55

Oxygen-Stahlrohblöcken<sup>a)</sup>

178	662	4,7	845	979	—	—	185	157	5,3	1,6	56	91
491	706	7,0	1 204	1 003	—	—	149	124	8,7	1,8	82	128
759	918	7,6	1 855	1 000	—	—	238	141	7,1	12	85	172
760	1 518	48	2 828	947	0,2	—	470	192	8,7	21	66	221
2 819	2 525	59	4 902	938	0,1	—	929	178	16	56	105	466
198	210	4,9	409	938	0,0	—	77	178	1,3	4,7	14	39
285	247	2,7	535	934	—	—	105	184	1,7	5,5	15	51
284	292	2,6	520	946	—	—	93	170	1,7	6,6	15	46
325	287	8,2	568	947	—	—	97	163	1,7	12	18	47
249	270	2,8	522	920	—	—	103	188	1,8	8,2	14	47
255	251	2,7	509	941	—	—	92	171	2,1	7,7	14	46
256	267	2,8	525	936	—	—	97	173	1,8	15	18	47

<sup>a)</sup> Die 1000 mindestens Rottentanzahl.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 20. Erzeugung von Stahlhalbzeug und

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup>					Niedersachsen <sup>a)</sup>		
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>b)</sup> Platinen	Warm- breitband zum Auswalz. <sup>c)</sup>	Vorge- schm. Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>b)</sup> Platinen Warm- breitband <sup>c)</sup>
1950	3 463	497	2 961	4,0	51	—	—	51
1955	6 901	1 047	5 843	12	348	174	172	172
1956	7 535	1 135	5 951	437	393	114	279	279
1957	8 162	1 354	6 253	542	576	159	417	417
1958	7 016	799	5 710	493	451	57	395	395
1959	9 111	878	7 531	682	610	42	568	568
1960	10 953	1 131	8 794	1 001	624	44	580	580
1961	10 627	1 084	8 590	923	654	35	618	618
1962	10 428	1 202	8 041	1 156	533	34	499	499
1963	10 114	1 076	7 574	1 486	662	32	629	629
1964	12 322	1 449	9 029	1 810	604	50	554	554
1964 MD	1 027	121	752	151	50	4,2	46	46
1964 Juli	1060	139	752	166	56	4,5	51	51
," August	1061	119	771	168	56	4,0	52	52
," September	1071	129	760	179	60	4,6	56	56
," Oktober	1 102	122	817	160	45	5,4	40	40
," November	1 077	129	788	157	41	4,4	37	37
," Dezember	955	119	704	129	45	4,7	40	40
1965 Januar	1 030	136	736	155	45	4,5	41	41
," Februar	1 063	180	789	181	47	3,5	43	43
," März	1 206	150	848	205	50	3,5	47	47
," April	1 052	133	752	184	51	3,3	48	48
," Mai	1 103	131	788	179	44	3,9	40	40
," Juni	1 063	120	757	182	62	3,0	59	59

<sup>a)</sup> Gesamterzeugung ohne Erzeugung für örtlich verbundene Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.<sup>b)</sup> Ab 1959 einschließlich Saarland.21. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden<sup>d)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>e)</sup>					Niedersachsen <sup>f)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Saarland
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke, Knüppel <sup>b)</sup> Platinen	Warmbreit- band zum Auswalz. <sup>c)</sup>	Vorge- schm. Halbzeug			
1950	661	281	367	13	27	583	—	—
1954	1 113	429	669	15	63	990	—	—
1955	1 295	428	848	16	95	1 098	—	—
1956	1 382	545	778	44	15	58	1 226	—
1957	1 597	550	988	93	16	90	1 398	—
1958	1 479	394	979	86	20	89	1 267	—
1959	1 840	557	1 181	127	25	120	1 376	202
1960	2 386	665	1 398	243	80	116	1 801	261
1961	2 245	671	1 378	168	28	126	1 725	246
1962	2 271	603	1 411	230	27	188	1 670	245
1963	2 219	589	1 352	252	28	225	1 597	232
1964	2 480	606	1 541	306	27	287	1 787	208
1965 Sept.	2 251	613	1 373	240	25	210	1 645	245
," Dez.	2 219	589	1 352	252	26	225	1 597	232
1964 März	2 148	564	1 326	283	25	214	1 579	208
," Juni	2 242	623	1 343	249	27	202	1 698	188
," Sept.	2 550	688	1 503	332	26	254	1 902	202
," Dez.	2 480	606	1 541	306	27	287	1 787	208
1965 März	2 405	575	1 488	316	26	273	1 732	196
," Juni	2 551	624	1 566	335	26	272	1 862	202

<sup>d)</sup> Ohne die Bestände bei den Gesenkschmieden. <sup>e)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>f)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und vierkantstahl. <sup>g)</sup> In der Montanunion. <sup>h)</sup> Ab 31. 12. 1957 einschl. Bremen.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### Warmbreitband zum Absatz bestimmt<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Nordrhein-Westfalen					Saarland			
Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>1)</sup> Platinen	Warm- breitband zum Auswalzen <sup>1)</sup>	Vorge- schmiedetes Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>1)</sup> Platinen	Vorge- schmiede- tes Halbzeug
3 143	438	2 700	4,8		.	.	.	.
6 014	836	5 169	9,7		.	.	.	.
6 588	977	5 164	438	10	.	.	.	.
6 984	1 082	5 367	542	13	.	.	.	.
5 987	591	4 891	493	15	.	.	.	.
7 177	628	5 868	663	18	704	58	644	2,3
8 012	824	7 095	973	20	653	33	618	2,4
8 636	819	6 889	902	24	642	29	611	2,1
8 588	864	6 563	1 136	25	645	78	566	1,2
8 150	684	6 078	1 384	22	615	91	525	1,4
10 261	904	7 669	1 660	28	635	111	522	1,9
855	75	639	138	2,3	53	9,2	44	0,2
878	90	641	145	2,1	53	8,2	45	0,1
878	72	655	149	2,3	57	11	46	0,2
884	79	641	162	2,2	53	9,2	44	0,2
928	70	705	150	2,6	57	11	45	0,2
902	77	672	151	2,4	60	10	50	0,2
804	75	606	120	2,8	39	6,6	32	0,2
859	86	622	149	2,0	51	8,9	42	0,2
887	88	645	157	2,1	57	8,7	48	0,2
1 009	91	717	199	2,3	66	13	53	0,2
868	82	625	159	2,5	62	13	48	0,3
927	84	665	175	2,6	61	9,0	52	0,2
880	75	685	168	2,7	52	8,7	43	0,2

<sup>1)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>2)</sup> Ab Juli 1957 einschl. Bremen <sup>3)</sup> In der Montanunion.

#### 22. Stahlhalbzeug-Versand<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>1)</sup> Platinen	Warm- breitband zum Aus- walzen <sup>1)</sup>	Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nord- rhein- Westf.	Rhein- land- Pfalz	Saarland
1950	291	2,3	289		13	274	0,2	.
1955	901	85	816		53	818	14	.
1956	905	39	800	66	80	801	5,9	.
1957	1 144	163	924	57	198	863	59	.
1958	1 129	94	976	59	188	873	45	.
1959	1 805	125	1 607	73	323	1 006	76	373
1960	1 787	99	1 537	150	205	1 148	67	335
1961	2 287	101	2 076	110	252	1 603	29	349
1962	1 909	159	1 577	173	166	1 336	4,7	378
1963	1 990	146	1 615	228	247	1 328	4,3	379
1964	2 100	170	1 686	244	204	1 472	1,5	385
1964 MD	175	14	140	20	17	122	0,1	32
1964 Juli	168	14	131	22	26	108	0,0	31
.. August	166	15	133	17	19	111	0,0	32
.. September	170	15	135	20	17	114	0,1	36
.. Oktober	181	17	140	24	11	128	0,0	39
.. November	179	14	152	13	8,3	180	0,0	38
.. Dezember	162	9,8	134	18	11	122	0,0	26
1965 Januar	156	10	132	14	10	114	0,0	28
.. Februar	175	12	149	14	11	127	0,0	34
.. März	196	15	156	25	11	142	0,0	39
.. April	148	15	119	14	8,6	101	0,1	36
.. Mai	163	11	134	18	9,6	116	0,1	34
.. Juni	183	11	147	25	15	134	0,0	32

<sup>1)</sup> An inländische Verarbeiter (außer Walzwerke und Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote 4). <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>4)</sup> In der Montanunion ohne Bundesrepublik. <sup>5)</sup> Ab Juli 1957 einschl. Bremen.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt (W) (Summe 1-18)						
		Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nieder- sachsen <sup>2)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Rhld.-Pfälz. u.Bd.-Wttb.	Bayern
		1000 t	%	Produkt. tägliche Leistg.				
					1000 t	1000 t		
1950	303	9 865	100	32,6	648	8 490	421	266
1950	305	8 166	100	26,8	637	6 844	202	361
1955	316	14 207	100	45,0	1 382	11 710	565	518
1956	304	15 621	100	51,4	1 642	12 818	574	525
1957	300	18 446	100	54,8	1 741	13 511	805	635
1958	297,5	15 220	100	51,2	1 794	12 317	578	473
1959	304	19 851	100	63,7	1 976	13 671	597	547
1960	305	22 531	100	78,9	2 416	15 970	788	598
1961	302	21 861	100	72,4	2 440	15 207	712	603
1962	297,5	21 589	100	72,6	2 431	15 008	723	666
1963	287	20 990	100	73,1	2 392	14 858	775	710
1964	295	24 954	100	84,6	3 152	16 910	849	882
1964 MD	24,6	2 079	100	—	263	1 409	71	69
1964 Juli	26	2 197	100	84,5	270	1 487	77	76
" August	25	2 041	100	81,6	266	1 384	72	66
" Sept.	25,5	2 202	100	86,4	280	1 483	73	75
" Oktober	26	2 305	100	88,7	300	1 553	73	77
" Nov.	23,5	2 079	100	88,5	288	1 400	67	71
" Dez.	23	2 000	100	86,9	269	1 354	60	66
1965 Januar	24	2 121	100	88,4	278	1 425	71	70
" Februar	23	2 069	100	90,0	271	1 387	72	72
" März	26	2 819	100	89,2	319	1 351	79	78
" April	23	2 017	100	87,7	265	1 362	64	68
" Mai	23,5	2 099	100	89,3	289	1 397	70	69
" Juni	23	1 948	100	84,7	272	1 286	65	68

Jahr Monat	4. Formstahl			5. Stabstahl <sup>1)</sup>					
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westf.	Saarland (bis 1958 einschl. Breit- flansch- träger)	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westf.	Baden- Wttbg.	Bayern		
				1000 t	%	1000 t	1000 t		
1950	990 <sup>2)</sup>	10,0	672	323	3 088 <sup>3)</sup>	31,3	2 628	34	122
1950	618	7,5	444	179	2 227	27,3	1 890	34	184
1955	864	6,1	638	308	3 699	26,0	2 817	72	264
1956	899	5,8	675	353	4 205	26,9	3 160	70	279
1957	952	5,8	731	346	4 004	24,9	3 031	62	269
1958	846	5,6	667	294	3 618	23,7	2 670	54	220
1959	1 072	5,5	676	213	5 129	28,5	2 988	76	260
1960	1 207	5,4	780	234	6 058	26,9	3 614	89	292
1961	1 310	6,0	833	288	6 041	27,6	3 551	82	299
1962	1 254	5,8	780	300	5 357	24,8	3 153	71	288
1963	1 189	5,7	710	316	5 122	24,4	2 980	68	275
1964	1 328	5,3	804	354	5 987	23,8	3 388	71	305
1964 MD	111	5,3	67	29	496	23,8	282	5,9	26
1964 Juli	113	5,2	68	33	537	24,5	310	6,7	28
" Aug.	111	5,4	63	30	491	24,1	280	4,8	28
" Sept.	110	5,0	71	28	530	24,1	301	6,8	27
" Okt.	122	5,3	71	34	554	24,1	318	5,4	27
" Nov.	96	4,6	58	24	499	24,0	295	5,2	24
" Dez.	100	5,0	60	27	507	25,4	289	6,4	24
1965 Januar	123	5,8	72	29	535	25,2	294	5,8	25
" Februar	102	4,9	59	30	502	24,3	281	6,1	27
" März	123	5,3	71	31	563	24,3	331	7,0	29
" April	102	5,1	57	33	476	23,6	281	4,5	26
" Mai	125	5,9	75	31	487	23,2	272	6,3	26
" Juni	100	5,2	53	32	449	23,1	255	5,0	28

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Einschl. Bremen. <sup>3)</sup> Bis 1958 Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse entsprechend der Gliederung des Montanvertrags. <sup>a)</sup> Einschl. Breitflanschträger. <sup>b)</sup> Einschl. Stahlspundwände.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Walzstahl-fertigerzeugn. insgesamt <sup>1)</sup> Saarland	1. Eisenbahnoberbaustoffe			2. Stahlspundwände		3. Breitflanschträger	
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.-Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		
		1000 t	%	1000 t	1000 t	%	1000 t
1 688	842	3,6		706	107		
1 330	545	6,6		408	50	1,1	137
2 094	664	4,7		514	64	1,1	299
2 244	637	4,1		507	55	1,0	309
2 880	683	4,8		540	78	1,0	319
2 389	621	4,1		491	62	0,9	270
2 501	752	3,9		544	46	1,1	369
2 741	675	3,0		490	31	0,8	584
2 837	601	2,7		415	47	1,0	579
2 706	557	2,6		383	46	1,0	611
2 701	587	2,7		398	36	1,0	512
3 149	516	3,1		354	38	0,9	626
262	48	2,1		29	2,7	0,9	52
288	50	2,3		36	2,2	0,9	55
268	42	2,1		32	1,7	0,9	55
286	42	1,9		29	2,1	0,9	60
292	89	1,7		25	4,2	1,1	57
259	35	1,7		22	1,5	1,1	62
246	33	1,6		22	1,4	1,1	51
273	40	1,9		33	1,8	0,6	50
262	40	1,9		26	3,7	0,6	51
285	41	1,7		27	2,1	0,7	60
253	38	1,9		26	3,0	0,8	53
270	37	1,8		26	1,9	0,9	61
251	39	2,0		27	4,1	1,3	49

Stabstahl	6. Walzdraht <sup>1)</sup>			7. Breitflachstahl		
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Nordrhein-Westfalen		Saarland	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	
		1000 t	%	1000 t	1000 t	%
578	908	9,2		895	171	2,2
450	900	11,0		893	141	1,5
809	1 336	9,4		1 320	248	1,6
879	1 438	9,2		1 423	251	1,8
916	1 466	8,9		1 452	257	1,7
977	1 467	9,6		1 447	248	1,6
1 061	1 991	10,3		1 870	299	1,4
1 182	2 172	9,8		1 835	307	1,7
1 217	2 094	9,8		1 750	310	1,8
1 105	2 019	9,3		1 673	304	1,7
1 100	2 216	10,6		1 797	336	1,5
1 329	2 767	11,1		2 159	390	1,5
111	231	11,1		180	33	1,6
119	243	11,0		185	36	1,6
115	220	10,8		173	30	1,7
126	243	11,0		185	36	1,6
127	261	11,3		201	37	1,4
108	238	11,4		183	34	1,3
111	215	10,7		165	31	1,6
124	245	11,6		194	31	1,8
107	248	12,0		192	36	1,6
109	268	11,5		203	42	1,7
98	234	11,6		182	32	1,7
106	240	11,4		184	35	1,6
96	212	10,9		157	36	1,6

<sup>1)</sup> Ab 1963 ohne regellos gehäspeltes Ringmaterial in Stärken über 18 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt, <sup>2)</sup> Ab 1963 jegliches Ringmaterial, ohne Rücksicht auf die Stärkenabmessung.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	8. Grobblech (4,76 mm und darüber)		9. Mittelblech (8 bis unter 4,76 mm)		10. Feinblech (unter 3 mm)		Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Nord- rhein- Westf.		
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Bundesgebiet <sup>1)</sup>					
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%				
1956	959	9,7	886	205	2,1	193	1 237	12,5		
1950	862	10,6	861	194	2,4	186	1 091	13,4		
1955	2 181	15,8	1 804	289	2,0	267	2 043	14,4		
1956	2 619	16,8	2 109	365	2,3	333	2 128	13,6		
1957	3 065	18,6	2 522	312	1,9	293	2 251	13,7		
1958	2 847	18,7	2 183	352	2,3	325	2 276	15,0		
1959	3 078	15,9	2 104	307	2,1	311	2 632	13,6		
1960	3 579	15,9	2 446	487	2,1	353	3 229	14,3		
1961	3 472	15,3	2 350	435	2,0	336	2 998	13,7		
1962	3 497	16,2	2 380	423	2,0	326	3 392	15,7		
1963	3 085	14,5	2 084	476	2,3	361	3 572	17,0		
1964	3 720	14,9	2 638	562	2,3	405	4 315	17,3		
1964 MD	310	14,9	220	47	2,3	34	360	17,3		
1964 Juli	327	14,9	235	50	2,2	37	378	17,2		
" August	310	15,2	219	49	2,4	36	359	17,6		
" Sept.	327	14,8	230	57	2,6	44	380	17,2		
" Okt.	347	15,1	245	51	2,2	39	386	16,8		
" Nov.	316	15,2	217	44	2,1	32	360	17,3		
" Dez.	306	15,3	217	39	2,0	30	340	17,0		
1965 Jan.	313	14,8	221	42	2,0	26	358	18,9		
" Febr.	304	14,7	214	43	2,1	28	360	17,4		
" März	351	15,2	248	47	2,0	26	399	17,2		
" April	307	15,2	218	38	1,9	24	352	17,5		
" Mai	300	14,3	211	45	2,2	29	363	17,3		
" Juni	285	14,6	203	37	1,9	25	354	18,2		

24. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen<sup>4)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Geschw. Rohre	Geschw. Stahl- blech- rohre <sup>1)</sup>	Geschw. Flamm- rohre <sup>2)</sup>	Sonst. bearb. Blech	Blech u. Bandstahl verzinkt und verbleit			Weißblech, Weißband Feinblech u. Feinstband		
		Bundes- gebiet <sup>1)</sup>			Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westf.	Rhein- land- Pfalz u. Bayern	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westf.	Rhein- land- Pfalz <sup>3)</sup>
		Bundesgebiet <sup>1)</sup>								
1950	163	-	12	29	137	123	13	211	36	174
1954	312	77	18	37	141	122	18	237	59	178
1955	324	81	24	42	164	142	22	278	61	217
1956	333	109	23	44	158	132	26	267	59	208
1957	540	111	21	48	155	132	28	297	62	235
1958	533	131	15	40	146	124	21	249	60	180
1959	836	119	14	33	205	181	23	383	75	242
1960	805	144 <sup>11)</sup>	19	43	247	226	21	430	83	280
1961	800	137	21	41	260	235	25	437	90	296
1962	1 007	104	22	35	267	243	23	495	100	340
1963	713	128	22	38	241	223	19	537	96	304
1964	866	150	25	36	318	294	25	606	135	423
1964 MD	72	13	2,1	3,0	27	24	2,0	50	11	35
1964 Juli	85	39	2,4	3,2	29	27	1,9	56	11	38
" August	79		2,4	3,2	28	21	1,3	54	12	37
" Sept.	77		1,5	2,9	24	22	2,2	52	14	35
" Okt.	73		1,7	3,6	30	28	1,0	55	13	39
" Nov.	67		1,5	2,9	31	29	1,0	47	11	33
" Dez.	58		1,2	2,8	27	25	0,7	45	11	30
1965 Jan.	63	37	1,8	3,1	30	28	1,7	48	11	38
" Febr.	69		2,1	3,2	28	27	1,7	46	11	32
" März	77		2,1	3,8	32	31	1,9	54	13	38
" April	71		2,3	3,4	29	27	1,3	51	12	36
" Mai	68		2,2	3,6	31	30	1,2	50	11	35
" Juni	69		1,4	3,4	30	29	1,5	48	11	34

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ohne Röhrenstreifen. <sup>3)</sup> Einschl. geschweißte Rohre. <sup>4)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. Bis Mai 1956 in Warmband enthalten. <sup>5)</sup> WA = Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse nach Montanvertrag. <sup>6)</sup> Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie außer Spalte „geschw.“

## III. Eisen schaffende Industrie

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

11. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>4)</sup>		12. Warmband (einschl. Röhrenstr.)				13. Stahlrohre nähtlos		14. Röhre rund- u. vierkant- stahl Bundes- gebiet <sup>1)</sup>		WA <sup>5)</sup> Bundesgebiet (Summe 1 bis 12 u. 14)	
Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf.	Saarland	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		1000 t	%	1000 t	1000 t
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
.	.	598 <sup>6)</sup>	6,1	555 <sup>8)</sup>	146	821 <sup>9)</sup>	8,4	.	.	.	.
.	.	825	10,1	807	110	556	6,8	.	.	.	.
34	0,2	1 399	9,9	1 371	150	1 049	7,4	854	14 012		
110	0,7	1 435	9,2	1 406	154	1 112	7,1	923	15 432		
79	0,5	1 572	9,6	1 543	146	1 172	7,1	930	16 254		
		1 450	9,5	1 423	220	1 010	6,6	908	15 117		
215	1,1	2 039	10,5	1 790	226	1 229	6,3	1 092	19 215		
238	1,1	2 378	10,6	2 108	242	1 427	6,3	1 259	22 363		
227	1,0	2 047	9,4	1 799	226	1 452	6,6	1 278	21 688		
425	2,0	2 123	9,8	1 864	236	1 360	6,3	1 127	21 356		
457	2,2	1 980	9,4	1 728	224	1 383	6,3	1 101	20 759		
652	2,6	2 406	9,8	2 104	267	1 510	6,1	1 302	24 745		
54	2,6	201	9,8	175	22	126	6,1	108	2 062		
49	2,2	204	9,8	170	23	136	6,2	112	2 178		
45	2,2	192	9,4	166	24	111	5,5	93	2 023		
59	2,7	207	9,4	181	24	135	6,1	111	2 179		
62	2,7	234	10,1	206	24	133	5,8	117	2 288		
53	2,6	197	9,5	172	21	129	6,2	117	2 066		
59	2,9	173	8,6	149	19	126	6,3	103	1 977		
44	2,1	196	9,2	169	23	124	5,8	105	2 102		
49	2,4	191	9,2	187	19	132	6,4	111	2 048		
58	2,5	208	9,0	180	22	147	6,3	121	2 293		
48	2,4	180	8,9	157	20	186	6,8	114	1 994		
60	2,8	193	9,2	170	19	136	6,5	115	2 079		
56	2,9	178	9,1	156	17	131	6,7	118	1 985		

## 25. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup> Insgesamt	Eisenbahnhöbe- rbaustoffe	Formstahl	Breitflansch- träger	Stahlspund- wände	Stabstahl	Walzdraht	Grobblech (4,76 mm u. d.är.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Filmblech (unter 3 mm)	Warmband- stahl <sup>10)</sup>	Breitflachstahl	Stahlrohre	Geschweißt. Rohre	Blech u. Bandstahl	Weißbl. u. Feinstahl u.-band verz. u. verb.
1950	252	16	20	3,4	6,3	75	3,0	27	5,9	35	4,9	0,8	55	6,2	3,1	1,3
1962	344	50	26	8,6	8,3	98	6,8	42	5,5	54	8,7	3,7	58	17	7,2	6,5
1958	508	26	58	12	11	143	5,7	67	9,8	84	10	4,6	76	20	6,1	16
1954	442	33	29	12	13	120	5,8	82	8,4	78	12	2,8	66	24	5,6	14
1956	524	36	33	11	11	122	8,5	72	8,1	110	16	8,9	92	29	8,7	19
1958	688	32	25	9,5	12	167	16	68	11	120	21	5,1	102	24	7,1	15
1957	644	34	27	18	9,8	185	12	113	14	100	22	5,7	98	30	7,5	20
1958	666	30	44	15	16	214	12	70	14	131	18	5,0	97	27	6,5	20
1959	809	51	52	20	14	280	19	103	16	120	40	7,7	107	30	9,8	23
1960	967	40	65	33	19	323	25	109	19	149	54	14	118	41	16	42
1961	1066	42	84	50	23	357	25	117	19	155	51	15	128	49	14	41
1982	1078	46	84	48	26	322	31	118	24	184	61	16	119	70	19	39
1963	1167	46	94	41	27	361	50	128	24	206	58	17	114	44	12	58
1964	1364	48	81	49	28	422	55	182	39	240	76	18	127	51	24	34
1963 Sept.	1103	50	75	34	20	341	39	107	22	223	56	16	119	45	16	48
.. Dez.	1167	46	94	41	27	361	50	128	24	206	58	17	114	44	12	58
1964 März	1141	51	80	36	23	339	48	132	26	195	63	15	134	47	15	58
.. Juni	1112	44	71	40	27	320	50	130	25	189	73	16	119	43	23	59
.. Sept.	1175	48	68	39	21	350	48	132	46	233	64	18	108	46	19	52
.. Dez.	1364	48	81	49	28	422	55	182	39	240	76	18	127	51	24	34
1965 März	1377	46	88	39	24	432	65	176	34	240	80	21	131	83	28	59
.. Juni	1363	47	87	45	29	420	63	163	32	240	85	20	132	79	27	74

Stahlblechrohre".<sup>1)</sup> Erzeugung der „Eisen-, Blech- und Metallwaren-Industrie, Melde-Nr. 384411<sup>1)</sup> sowie Trommeln, Behälter, Kessel.<sup>2)</sup> einschl. Bremen. <sup>3)</sup> Einschl. Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis).<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 26. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung									Bestände		
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nordrhein-Westfalen			Saar- land ins- gesamt	Bundesgebiet <sup>2)</sup>				
	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>3)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>3)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke		Ins- gesamt	Geschm. Stäbe	Frei- form- schmie- de- stücke		
1950	200	96	104	178	83	95	-	21	9,4	12		
1951	303	125	178	263	106	157	-	21	11	9,5		
1952	333	155	178	294	136	158	-	28	14	13		
1953	470	227	243	413	198	214	-	34	17	18		
1954	586	263	272	468	280	287	-	45	23	22		
1955	498	225	263	423	195	228	-	42	20	22		
1956	411	193	213	353	189	189	-	38	18	15		
1957	440	281	208	365	195	170	23	46	22	24		
1958	584	293	271	464	246	217	23	53	26	27		
1959	584	292	292	475	243	231	25	48	22	26		
1960	483	234	250	393	197	196	20	86	19	17		
1961	486	213	222	354	178	176	23	87	20	17		
1962	517	263	254	405	218	192	24	41	22	20		
1963 MD	43	22	21	34	18	16	2,0					
1964 Juli	45	23	22	35	18	16	2,3	39	21	18		
“ August	39	19	21	30	14	15	2,0	39	19	19		
“ September	43	21	23	34	17	17	2,1	38	18	20		
“ Oktober	49	25	24	39	20	19	2,1	40	20	20		
“ November	45	24	22	36	19	17	1,9	40	20	20		
“ Dezember	47	24	23	35	20	16	2,0	41	22	20		
1965 Januar	47	24	23	36	19	17	1,9	44	23	21		
“ Februar	47	24	23	36	19	17	2,0	44	23	21		
“ März	53	26	27	41	21	20	2,1	45	22	23		
“ April	47	24	23	36	19	18	1,8	45	23	22		
“ Mai	46	24	23	36	19	17	1,9	46	23	24		
“ Juni	45	25	20	35	20	15	2,0	46	23	23		

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1954 einschl. Versand von geschmiedetem Halbzeug an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) im Bundesgebiet und für Export.

27. Rollendes Eisenbahnzeug<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung	Bestände	
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>	
1950	67	7,7	
1954	140	10	
1955	165	9,6	
1956	199	11	
1957	175	9,6	
1958	170	9,0	
1959	124	8,9	
1960	138	10	
1961	168	11	
1962	172	11	
1963	150	10	
1964	175	10	
1964 MD	15		
1964 Juli	16	12	
“ August	13	10	
“ September	15	11	
“ Oktober	17	11	
“ November	16	11	
“ Dezember	16	10	
1965 Januar	16	11	
“ Februar	14	11	
“ März	16	11	
“ April	13	9,5	
“ Mai	13	10	
“ Juni	13	11	

<sup>1)</sup> auch gewalzt <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr VJ.	Roheisen								Schmiedestücke			
	Thom- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen- Ferro- Sil- zium	Ferro- Mang- gan	Hämat. Tem- per- u. Gieß.- Boh- eisen	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt- s=2)	Stahl- rohre <sup>2)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke	Rollen- des- Hizenz- zeug	Insges. (Spalt- k+l)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1950	255	797	96	82	60	938	315	2 493	1 237	133	60	198
1952	849	972	116	47	67	897	427	2 875	906	209	84	298
1953	224	477	59	32	121	600	272	1 785	702	112	74	186
1954	10	450	65	42	64	818	404	1 853	1 315	168	121	239
1955	2	841	88	53	77	991	458	2 510	1 885	306	190	496
1956	2	801	98	66	169	1 050	451	2 637	1 539	301	117	418
1957	2	866	114	50	129	1 000	441	2 602	1 361	230	104	334
1958	16	887	78	37	70	720	341	1 648	1 122	150	124	274
1959	1	645	62	34	97	764	389	1 922	1 668	139	94	283
1960	2	626	81	39	102	868	491	2 809	1 840	276	106	582
1961	12	1 179	71	88	111	905	498	2 809	1 679	239	117	856
1962	9	478	70	27	148	776	572	2 076	1 556	186	124	310
1963	14	408	56	27	179	886	527	2 098	1 618	176	107	288
1964	11	863	44	26	147	823	461	2 365	1 789	212	132	344
64 II. VJ. MD	1	68	3	2	15	61	38	177	156	18	10	28
III. "	1	87	2	2	9	64	30	194	150	19	12	31
IV. "	0	56	3	2	10	79	49	199	133	18	9	27
65 I. "	2	60	8	3	9	76	40	194	172	19	11	30
II. "	0	88	2	2	16	67	48	171	157	18	8	26

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

Maßeinheit: 1000 t

1950	236	706	88	80	54	842	261	2 212	732	92	55	147
1952	851	950	117	46	69	911	481	2 875	1 014	223	106	829
1953	224	542	62	83	118	611	294	1 984	968	167	91	258
1954	10	435	65	40	68	802	387	1 807	1 186	159	109	288
1955	8	841	75	54	84	987	456	2 480	1 324	252	124	376
1956	2	807	96	68	160	997	437	2 551	1 874	295	150	445
1957	2	871	115	58	141	1 032	450	2 687	1 394	261	189	400
1958	15	885	88	37	70	744	351	1 686	1 228	189	138	327
1959	1	486	91	34	97	691	382	1 793	1 451	179	95	275
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	1 786	264	125	389
1962	9	718	66	28	142	773	528	2 264	1 686	219	125	343
1963	13	465	62	26	180	786	462	1 994	1 608	181	113	294
1964	11	882	42	25	148	867	467	2 443	1 760	200	129	328
64 II. VJ. MD	1	75	3	2	14	67	40	202	158	16	10	26
III. "	1	94	2	2	12	60	37	209	162	16	11	27
IV. "	0	59	3	2	10	81	40	198	138	20	11	31
65 I. "	0	57	8	3	9	77	41	190	154	19	10	29
II. "	1	89	3	2	10	69	45	169	154	18	10	28

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

Maßeinheit: 1000 t

1950 31. 12.	10	125	18	4	8	145	68	887	624	57	28	85
1952 31. 12.	—	78	6	3	3	71	50	211	394	90	23	122
1953 31. 12.	0	18	3	2	6	60	28	112	164	49	22	71
1954 31. 12.	0	28	5	3	2	77	44	159	256	53	35	88
1955 31. 12.	0	28	8	2	1	95	55	189	807	112	102	218
1956 31. 12.	0	20	12	5	20	161	53	271	440	128	69	192
1957 31. 12.	0	14	9	1	9	130	48	206	386	82	42	124
1958 31. 12.	0	9	4	1	1	72	43	180	186	47	30	77
1959 31. 12.	0	68	5	1	1	145	40	260	387	62	31	94
1960 31. 12.	0	128	7	1	3	125	61	320	444	107	39	147
1961 31. 12.	1	885	7	2	2	145	67	610	825	61	34	126
1962 31. 12.	1	148	11	1	5	149	111	422	290	56	35	92
1963 31. 12.	1	86	6	2	5	249	176	524	228	53	29	89
1964 31. 12.	0	41	10	3	4	104	84	247	257	68	35	104
1964 30. 9.	0	54	11	2	5	110	56	239	258	71	42	118
31. 12.	0	41	10	3	4	104	84	247	257	68	35	104
1965 31. 3.	5	50	10	3	4	103	83	259	312	68	36	104
" 30. 6.	2	47	8	3	22	99	85	266	310	70	29	99

<sup>1)</sup> Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.

<sup>2)</sup> Ab 1957 ohne Großrohre.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 31. Auftragseingang von

Jahr Vierteljahr	Halbzeug	Breit- band	Halbzeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1950	3 830	-	-	705	1 149	296	91	4 094	1 075
1954	5 629	46	743	689	976	295	153	4 553	1 358
1955	6 347	322	803	684	988	366	175	4 026	1 378
1956	6 957	568	860	698	964	348	184	4 480	1 504
1957	6 914	677	870	658	983	198	152	3 845	1 576
1958	6 093	617	739	492	748	223	128	3 271	1 489
1959	7 106	1 060	824	789	997	404	179	5 281	1 763
1960	7 034	1 268	1 043	673	1 173	526	189	6 212	2 817
1961	6 912	1 134	997	513	1 274	606	234	5 570	2 130
1962	6 799	1 074	881	509	1 197	589	208	5 293	2 152
1963	6 299	2 008	985	581	1 258	589	222	5 321	2 472
1964	7 608	2 455	1 155	521	1 361	660	231	6 584	2 709
1964 II. VJ. MD	666	210	95	58	118	61	19	603	233
" III. " "	640	208	102	81	97	60	21	496	227
" IV. " "	622	201	100	82	102	47	22	469	230
1965 I. " "	621	208	98	47	105	52	15	466	243
" II. " "	635	242	126	41	111	55	21	421	227

## 32. Lieferungen von

1950	3 601	-	-	555	628	140	85	2 801	901
1954	5 155	32	638	451	788	224	126	8 015	1 122
1955	6 216	268	737	668	860	301	159	8 745	1 339
1956	6 577	471	788	639	906	314	162	4 245	1 442
1957	6 947	634	880	681	950	318	165	4 145	1 470
1958	6 084	585	748	616	829	270	141	3 876	1 461
1959	6 991	902	826	676	861	325	170	4 156	1 665
1960	6 902	1 227	1 041	667	1 176	521	182	6 000	2 156
1961	7 192	1 146	995	590	1 292	580	216	6 130	2 088
1962	6 882	1 571	905	544	1 253	620	213	5 436	2 053
1963	6 313	1 836	983	552	1 171	514	220	5 128	2 174
1964	7 958	2 425	1 106	499	1 337	621	238	5 945	2 876
1964 II. VJ. MD	664	198	93	47	120	48	18	485	220
" III. " "	707	214	103	42	111	57	21	521	228
" IV. " "	672	205	101	35	102	54	22	508	228
1965 I. " "	686	213	107	40	112	56	16	580	240
" II. " "	672	220	112	87	108	52	20	485	225

## 33. Auftrags-Bestand von

1950 31. Dezember	532	-	-	235	593	175	15	2 263	357
1953 31. "	427	-	-	95	121	26	10	571	139
1954 31. "	857	17	67	814	313	90	80	1 921	889
1955 31. "	830	54	47	288	402	182	35	2 056	880
1956 31. "	949	109	68	308	421	147	46	2 056	886
1957 31. "	725	87	61	240	368	109	28	1 498	430
1958 31. "	660	98	54	94	193	37	14	827	424
1959 31. "	814	220	58	204	395	137	23	2 248	323
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
1964 30. Juni	739	334	71	128	252	120	21	1 817	425
" 30. Sept.	646	277	43	92	207	122	24	1 699	384
" 31. Dez.	650	243	40	81	193	90	21	1 510	365
1965 31. März	533	232	36	108	171	76	16	1 309	386
" 30. Juni	467	273	82	105	179	88	21	1 086	378

1) Ab 31. 12. 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Universals- stahl	Bandstahl	Grob- blech	Mittel- blech	Feinblech	Weiß- blech Weißband Feinstbl.	Verzincktes und verbetonetes 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	202	225	12 682	16 512	
228	1 400	2 156	356	1 769	211	142	15 039	20 784	
284	1 551	2 735	814	1 738	233	148	15 428	22 097	
276	1 331	2 868	854	1 735	246	151	15 999	23 495	
264	1 616	2 920	299	2 206	266	136	15 939	23 530	
174	1 854	2 448	319	1 787	229	125	13 527	20 236	
249	1 991	2 999	439	2 791	338	226	19 271	27 437	
388	2 401	3 682	488	2 742	387	202	23 321	30 608	
355	1 581	3 383	402	2 371	403	220	20 288	28 334	
339	2 104	3 428	414	2 868	464	224	20 672	29 145	
323	2 014	3 198	483	3 141	479	205	21 172	29 477	
397	2 436	3 728	537	3 665	543	265	24 798	34 856	
33	216	306	50	332	44	19	2 188	3 063	
29	185	279	37	256	37	20	1 877	2 720	
32	185	297	37	285	54	28	1 914	2 737	
35	188	318	45	334	40	24	2 005	2 835	
38	191	275	40	288	43	33	1 904	2 781	

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

121	807	827	195	920	192	138	7 810	11 411	
182	1 202	1 624	232	1 336	202	125	11 215	16 401	
230	1 372	2 152	279	1 668	235	144	13 684	20 377	
289	1 421	2 809	336	1 790	237	142	15 820	22 308	
272	1 582	3 024	305	1 008	262	140	16 032	23 612	
216	1 445	2 888	349	1 971	220	129	14 961	21 629	
213	1 789	2 615	356	2 223	285	176	16 366	24 258	
368	2 363	3 579	472	2 750	381	213	21 942	30 071	
881	2 047	3 466	440	2 505	415	224	21 853	29 691	
357	2 124	3 514	417	2 794	453	225	20 909	29 361	
308	1 998	3 013	464	2 977	471	206	20 161	28 811	
376	2 387	3 673	531	3 588	541	246	23 802	34 185	
32	198	294	45	301	44	20	1 964	2 826	
33	202	325	48	297	47	21	2 057	2 977	
29	195	814	41	301	52	22	2 003	2 880	
36	195	324	44	311	85	21	2 065	2 964	
34	185	801	41	295	40	24	1 958	2 849	

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

112	548	769	208	994	155	122	6 549	7 081	
33	155	387	69	380	40	14	2 098	2 525	
72	357	770	169	775	62	26	5 355	6 229	
123	631	1 277	185	806	66	23	6 351	7 235	
101	365	1 438	166	680	67	30	6 279	7 387	
82	365	1 199	134	799	67	20	5 400	6 212	
29	252	512	69	567	59	13	3 145	3 902	
73	520	866	146	1 143	109	60	6 805	7 338	
96	505	721	139	1 039	108	38	5 772	6 780	
62	314	506	86	775	75	28	3 042	4 617	
43	288	396	81	815	73	26	3 198	3 937	
60	325	493	108	970	79	27	3 823	4 789	
76	408	599	104	938	67	41	4 527	5 420	
81	497	747	157	1 173	98	45	5 633	6 706	
69	437	650	118	992	75	38	4 951	5 874	
76	408	599	104	933	67	41	4 527	5 420	
77	401	555	106	997	85	48	4 367	5 132	
72	404	479	100	896	88	66	4 044	4 785	

## III. Eisen schaffende Industrie

## 34. Stromwirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-,

Jahr Monat	Bundesgebiet*)					Schleswig-Holstein und Niedersachsen *)	
	Erzeugung	Bezüge	Verbrauch	Verluste	Abgaben	Erzeug.	Verbr.
1950	2 415 193	1 909 060	3 834 336	82 478	407 480	332 824	333 234
1955	3 716 188	3 338 230	6 805 101	118 015	631 352	438 390	545 427
1956	4 277 336	3 919 322	7 150 438	115 597	930 628	473 694	646 261
1957	4 418 427	4 475 619	7 795 717	109 207	989 022	475 254	788 574
1958	4 269 724	4 707 038	7 980 787	106 194	889 781	451 188	882 253
1959	4 829 298	5 804 322	9 582 690	122 824	928 106	504 708	933 384
1960	5 280 827	6 822 194	11 002 027	131 026	969 968	504 916	1 080 280
1961	5 225 910	7 172 528	11 271 159	125 950	1 001 329	498 514	1 159 282
1962	4 833 504	5 557 701	11 284 972	132 078	974 160	494 140	1 118 179
1963	4 583 580	7 023 868	11 421 260	162 871	923 317	459 781	1 197 735
1964	5 369 435	9 110 708	13 107 476	166 680	1 205 987	560 127	1 588 154
1964 MD	447 451	759 228	1 002 285	18 890	100 499	46 677	132 146
1964 Juli	456 827	754 897	1 103 246	12 703	95 775	46 589	133 822
" August	461 708	746 856	1 096 530	12 385	99 699	48 099	135 896
" September	460 040	788 580	1 126 748	11 168	105 706	47 178	137 110
" Oktober	498 931	825 987	1 181 726	15 880	127 812	50 227	142 166
" November	461 612	801 077	1 128 587	11 853	122 249	49 042	140 089
" Dezember	443 023	788 927	1 101 246	15 581	115 123	48 500	188 789
1965 Januar	469 687	822 748	1 156 838	15 793	120 804	50 588	140 974
" Februar	444 208	793 546	1 109 527	14 135	114 087	47 099	136 488
" März	491 059	868 058	1 214 414	15 898	123 806	50 688	150 881
" April	455 967	774 970	1 108 423	12 888	114 626	45 504	133 519
" Mai	448 958	805 268	1 140 485	11 779	101 962	49 018	139 084
" Juni	446 741	741 035	1 077 866	10 865	99 045	50 120	136 158

\*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.

## 35. Feste Brennstoffe der Hochofen-, Stahl-,

Jahr Monat	Erzeugung v. Koks*)	Feste Brennstoffe insgesamt					Verbrauch nach Sorten	
		Zugang t = t	Verbrauch t = t	Verbrauch um- gerechnet in SKE*)	Verluste u. Abgab. t = t	Bestand t = t	Stein- kohle*)	Roh- braunkohle, Briketts, Abrieb
1950	2 155	10 441	12 576	12 207	236	249	1 997	946
1955	3 509	16 563	19 516	19 183	467	638	1 963	915
1956	3 972	17 449	20 500	20 196	723	979	1 908	841
1957	4 048	18 519	21 399	21 068	740	1 464	1 738	868
1958	3 998	16 450	18 988	18 849	374	2 641	1 711	857
1959	7 050	16 181	23 228	22 876	695	2 209	2 001	841
1960	7 533	19 184	26 521	26 174	740	1 501	2 107	846
1961	7 490	18 338	25 369	25 109	620	1 293	2 003	778
1962	7 144	16 278	22 943	22 735	598	1 121	1 014	560
1963	6 682	14 690	20 900	20 723	680	982	1 730	525
1964	5 955	17 929	23 872	23 175	530	1 016	1 457	587
1964 MD	496	1 494	1 948	1 931	44	—	121	49
1964 Juli	464	1 528	1 990	1 976	40	904	95	44
" August	459	1 558	1 990	1 978	38	888	92	38
" Sept.	454	1 541	1 977	1 964	42	851	103	41
" Oktober	484	1 623	2 092	2 076	43	855	133	47
" Novemb.	475	1 620	2 000	1 985	46	925	129	45
" Dezemb.	485	1 558	1 928	1 914	45	1 016	141	52
1965 Januar	492	1 557	2 000	1 986	38	1 018	136	42
" Februar	446	1 480	1 863	1 849	42	981	135	40
" März	482	1 586	2 033	2 019	60	929	130	40
" April	457	1 463	1 850	1 839	29	912	112	81
" Mai	466	1 456	1 907	1 896	32	922	104	29
" Juni	434	1 412	1 828	1 819	34	884	97	27

\*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. \*) Einschl. Koksgrus.

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 kWh

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1 811 864	2 991 310	105 694	70 717	76 841	108 789	950	90 118	87 520	240 164	804 000	491 000
2 845 744	5 224 384	158 895	121 624	89 028	185 886	1 477	42 406	184 654	185 424	471 000	783 000
3 872 754	5 948 818	164 827	126 503	87 847	190 641	950	42 888	177 764	197 822	471 000	799 000
3 850 868	6 384 984	150 554	118 088	84 219	223 916	1 958	41 088	195 584	228 517	483 000	846 000
3 817 521	6 500 641	168 904	119 394	95 781	211 824	2 913	44 477	233 417	252 193	447 000	586 000
3 289 210	7 022 411	188 503	127 219	96 594	222 843	1 577	50 770	252 268	268 171	496 498	957 912
3 682 778	8 130 064	202 673	138 882	110 573	250 882	2 110	56 928	261 235	301 491	516 542	1 042 500
3 652 856	8 237 816	194 166	131 206	104 657	247 035	2 057	59 459	240 071	291 428	533 590	1 144 938
3 850 887	8 298 869	192 094	124 222	80 065	236 358	1 988	59 265	200 258	297 722	514 158	1 150 357
3 216 866	8 335 973	191 088	118 799	72 220	250 521	2 188	57 500	205 185	298 707	436 402	1 187 025
3 781 405	9 460 550	208 809	125 194	99 254	260 529	1 871	56 255	229 881	388 098	498 188	1 278 432
815 116	788 376	17 359	10 433	7 521	21 711	156	4 688	19 111	27 758	41 511	106 536
319 904	793 529	18 114	10 443	5 987	23 188	117	5 264	21 038	29 248	45 103	108 757
323 829	789 981	17 768	10 513	7 780	20 999	97	4 505	20 006	27 456	44 134	107 090
328 027	811 408	17 558	10 295	6 850	22 140	84	5 156	20 436	29 058	44 927	111 581
855 957	854 746	18 882	10 779	8 122	21 620	60	5 588	18 688	30 554	47 495	116 298
322 666	809 995	18 575	11 338	8 023	22 823	78	5 471	19 314	29 085	43 918	109 886
307 422	788 806	18 891	12 100	8 030	20 735	120	5 322	17 642	28 190	42 418	107 804
829 025	833 977	18 712	14 257	7 802	22 541	186	5 226	18 908	28 486	44 516	110 924
311 962	798 059	17 008	13 700	7 849	21 921	165	5 323	18 805	28 414	40 015	105 627
345 344	873 042	18 264	15 084	7 932	23 196	221	5 613	21 348	30 872	46 261	115 776
321 241	796 526	18 515	13 012	7 548	20 930	846	5 055	19 587	27 519	43 231	106 862
309 605	824 061	19 099	12 862	8 177	21 174	356	5 061	19 489	29 355	43 214	108 888
308 688	771 577	18 597	12 741	7 989	19 833	331	4 982	19 006	27 750	44 030	104 245

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab Juni 1957 einschl. Bremen.

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

Maßeinheit: 1000 t

Koks	Verbrauch nach Sorten			Verbrauch nach Ländern (t = t)						
	Koksgrus einschl. sonst. minderw. Brennst.	Steink., Koks u. Koksgrus aufSteink.- Basis ber.	Einsatz- kohle (Koks- Kohle) <sup>3)</sup>	Schlesw.- Holstein, Nieder- sachsen <sup>4)</sup>	Nordrh.- Westfalen	Hessen	Rheinl.- Pfalz	Bayern	Saar- land	
9 277	356	14 809	(2 848)	1 483	9 755	264	421	619	2 126	
15 954	679	24 000	(4 647)	2 243	15 659	292	616	672	3 471	
17 096	655	25 517	(5 241)	2 285	16 613	303	585	682	3 572	
17 891	902	26 733	(5 325)	2 697	17 063	292	576	744	3 738	
16 447	974	23 551	(5 284)	2 810	14 824	257	501	768	3 623	
19 104	1 283	29 116	(9 275)	2 815	15 267	267	487	787	3 584	
21 873	1 694	33 451	(9 980)	3 327	17 740	302	516	854	3 761	
20 835	1 755	32 048	(9 937)	3 279	16 666	293	394	861	3 851	
18 711	1 758	29 136	(9 486)	3 037	14 893	279	245	785	3 682	
17 062	1 584	26 529	(8 858)	2 709	13 694	255	199	771	3 251	
19 329	2 000	29 825	(7 918)	3 223	16 534	308	206	769	3 619	
1 611	167	2 485	(660)	269	1 294	25	17	64	293	
1 690	162	2 558	(618)	274	1 331	26	17	64	277	
1 690	170	2 566	(610)	280	1 329	25	17	62	277	
1 662	172	2 542	(601)	278	1 314	25	17	61	280	
1 736	176	2 676	(643)	291	1 400	26	18	64	292	
1 648	178	2 558	(632)	282	1 335	28	18	61	275	
1 578	167	2 462	(647)	271	1 274	29	18	57	276	
1 648	174	2 559	(656)	277	1 333	27	18	58	285	
1 531	157	2 380	(594)	267	1 231	26	17	58	287	
1 690	172	2 606	(643)	276	1 367	27	19	60	282	
1 558	154	2 382	(607)	288	1 255	25	15	52	264	
1 601	167	2 455	(617)	255	1 286	25	16	50	273	
1 532	171	2 368	(577)	251	1 227	25	15	49	259	

<sup>1)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohle-Einheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel:

1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts.

<sup>2)</sup> Ohne Einsatzkohle. <sup>3)</sup> Verbrauch in den Hüttenkokereien. <sup>4)</sup> Ab 1. 6. 57 einschl. Bremen.

## II. Eisen schaffende Industrie

## 36. Hochofengas nach Ländern in den Hochofen-, Heizwert 1000 Kcal/Ncbm

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
			Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	35 547 294	28 981 031	4 243 325	3 526 524	28 004 555	23 257 299	6 071 598	5 426 452
1955	60 653 500	46 085 408	7 473 143	5 951 051	49 518 378	37 595 640	10 940 633	9 476 747
1956	64 518 212	50 135 010	7 746 187	6 241 569	52 778 864	40 491 546	11 401 006	9 794 989
1957	67 882 251	51 850 191	8 576 548	6 578 198	55 194 921	41 710 180	12 116 945	10 387 963
1958	57 948 121	46 014 484	7 863 423	5 794 541	47 299 513	36 724 234	11 703 593	10 221 000
1959	70 172 518	56 645 754	8 427 595	6 328 546	46 731 168	37 094 488	11 132 425	9 647 288
1960	79 303 976	62 870 914	9 616 194	7 101 169	53 474 289	41 729 818	11 805 253	10 088 711
1961	74 342 863	60 093 788	9 504 109	7 139 407	48 778 707	38 932 059	11 990 802	10 334 252
1962	64 770 308	53 558 129	8 694 670	6 761 893	41 545 500	34 038 509	11 013 383	9 638 178
1963	57 599 290	47 448 748	7 834 066	6 238 864	37 918 792	30 306 266	9 291 232	8 051 377
1964	63 812 635	52 473 911	8 427 839	6 802 978	42 716 870	34 568 133	9 060 566	7 875 254
1964 MD	5 317 698	4 372 808	702 317	566 913	3 559 725	2 880 563	755 044	656 269
1964 Juli	5 561 143	4 563 304	738 120	584 357	3 744 949	3 028 705	764 353	671 311
" August	5 579 626	4 603 126	735 123	591 289	3 760 068	3 065 536	764 999	669 176
" September	5 508 620	4 537 880	717 277	578 962	3 721 306	3 016 211	757 324	662 530
" Oktober	5 654 719	4 638 442	720 671	582 790	3 827 485	3 083 479	783 941	685 280
" November	5 423 866	4 443 307	717 667	572 745	3 635 717	2 945 277	743 126	641 777
" Dezember	5 138 957	4 207 212	693 482	557 565	3 378 985	2 718 030	782 814	633 746
1965 Januar	5 319 608	4 425 295	718 121	565 609	3 520 710	2 914 867	750 809	655 547
" Februar	4 910 907	4 141 327	705 584	560 949	3 182 625	2 688 075	710 882	623 770
" März	5 449 255	4 567 158	716 436	570 315	3 646 394	3 087 287	747 868	659 307
" April	5 004 851	4 183 793	614 302	492 057	3 376 280	2 795 020	701 588	618 562
" Mai	5 197 132	4 556 971	651 604	514 587	3 491 653	2 922 159	741 572	643 732
" Juni	5 932 231	4 105 548	632 257	495 471	3 292 763	2 725 778	704 730	616 470

<sup>a)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschläckenmühlen, Federwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.

\* Ab 1959 einschl. Saarland.

37. Koksofengas<sup>1)</sup> nach Ländern in den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>2)</sup>

Heizwert 4 300 Kcal/Ncbm

Maßeinheit: 1000 Ncbm

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup>			Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
				Erzeug.	Bezug	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.
1950	909 305	2 954 366	3 652 431	472 816	283 635	436 489	3 241 243		
1955	1 572 377	4 405 225	5 403 190	851 471	366 862	720 908	4 818 451	1 284 964	687 561
1956	1 784 611	4 612 864	5 762 640	1 023 630	510 538	780 981	5 032 085	1 355 231	844 286
1957	1 807 099	4 704 031	5 855 155	1 028 131	512 228	747 982	5 088 682	1 429 597	835 955
1958	1 790 851	4 191 945	5 811 873	1 008 873	509 768	719 082	4 547 262	1 348 660	818 595
1959	3 126 744	4 338 815	6 273 319	1 037 490	509 513	631 679	4 558 678	1 406 658	956 289
1960	3 441 135	4 703 885	6 986 483	1 110 760	543 244	657 384	4 992 725	1 617 938	1 178 676
1961	3 427 954	4 521 345	6 667 606	1 043 361	583 629	637 456	4 689 647	1 625 200	1 145 126
1962	3 800 528	4 239 547	6 295 079	1 087 596	488 341	593 590	4 361 576	558 837	1 140 759
1963	3 119 826	4 112 180	6 062 874	1 041 927	558 190	548 074	4 147 884	1 467 957	1 161 727
1964	2 802 150	4 143 651	5 923 869	903 065	462 336	376 023	4 034 729	1 444 634	1 284 222
1964 MD	238 512	345 308	493 654	75 672	38 528	31 335	336 226	120 386	102 851
1964 Juli	221 649	334 269	484 194	64 005	30 351	28 657	329 260	128 239	109 295
" August	216 902	318 607	466 454	61 302	31 657	28 125	311 329	121 940	107 680
" September	214 536	328 491	472 544	62 322	33 381	27 658	321 270	118 776	102 587
" Oktober	226 182	360 071	504 552	76 705	37 584	21 880	345 457	120 985	105 604
" November	226 628	344 526	485 832	77 562	37 008	21 713	330 206	120 734	102 649
" Dezember	229 629	339 456	479 720	78 736	38 339	22 605	328 669	122 343	97 128
1965 Januar	232 262	337 517	474 061	78 052	33 389	22 638	326 701	125 717	98 439
" Februar	211 290	318 347	433 202	71 580	27 625	20 513	304 150	113 003	86 120
" März	229 453	348 595	482 219	78 574	36 458	22 556	380 186	122 420	99 328
" April	216 845	306 189	438 642	78 210	38 148	22 061	295 185	116 439	91 630
" Mai	220 939	315 201	452 295	73 076	36 494	22 627	304 985	120 514	94 895
" Juni	206 688	293 782	427 398	65 527	32 028	20 896	287 029	115 970	94 295

<sup>1)</sup> Erzeugung in den Hüttenkokereien in 4300 kcal/Ncbm.

<sup>2)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschläckenmühlen, Federwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.

\* Ab 1959 einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

Stahl-, Walz-, Schmiede-, Pres- und Hammerwerken<sup>1)</sup>

Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal Ncbm

Maßeinheit: 1000 Ncbm

Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
8 266 818	6 739 775	986 820	820 122	6 662 093	5 408 874	1 411 099	1 281 965
14 105 465	10 857 071	1 737 940	1 879 314	11 515 902	8 743 149	2 544 832	2 203 893
15 004 234	11 659 303	1 801 426	1 451 528	12 272 991	9 416 839	2 651 895	2 277 903
15 788 569	12 058 183	1 994 545	1 528 651	12 836 027	9 700 041	2 817 892	2 411 153
13 476 806	10 701 042	1 828 701	1 389 428	10 767 330	8 540 519	2 721 764	2 376 975
16 819 190	13 150 175	1 950 905	1 471 754	10 867 711	8 626 621	2 588 986	2 248 555
18 442 785	14 621 143	2 236 324	1 651 435	12 435 801	9 704 808	2 745 407	2 346 213
17 289 036	19 075 294	2 210 258	1 680 328	11 838 431	9 053 967	2 785 558	2 403 779
15 082 892	12 454 946	2 022 025	1 572 585	9 661 764	7 914 763	2 561 257	2 241 441
13 393 185	11 034 593	1 821 876	1 450 902	8 678 798	7 047 983	2 160 745	1 872 417
14 840 287	12 203 331	1 959 976	1 582 099	9 934 238	8 039 166	2 107 124	1 831 468
1 236 683	1 016 940	163 830	131 841	827 820	669 904	175 593	152 621
1 203 301	1 061 242	171 655	135 898	870 925	704 356	177 758	156 120
1 297 598	1 070 503	170 960	137 510	878 584	712 921	177 908	155 623
1 281 055	1 055 829	166 810	134 648	865 427	701 450	176 123	154 073
1 815 061	1 078 716	187 599	135 534	890 120	717 094	182 813	159 857
1 261 374	1 034 498	166 901	132 198	846 220	684 954	172 821	149 252
1 195 116	978 429	161 276	129 667	785 817	682 105	170 428	147 834
1 237 128	1 029 147	167 006	131 588	818 776	677 785	174 808	152 454
1 142 081	963 107	164 084	130 454	741 547	625 139	165 811	145 064
1 267 279	1 062 188	166 614	132 632	848 006	706 851	173 924	153 328
1 163 928	972 982	142 862	114 433	785 188	650 010	163 161	143 853
1 208 645	1 018 257	151 537	119 672	812 019	679 577	172 460	149 706
1 147 040	954 786	147 038	115 227	765 765	683 907	163 892	148 866

## 38. Verbrauch und Bestand an flüssigen Brennstoffen

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1954	12 115	244 902	10 120	201 000	-	-
1955	17 941	328 067	14 204	234 144	-	-
1956	28 816	490 908	19 146	343 153	-	-
1957	45 443	621 710	19 610	480 823	-	-
1958	68 069	719 614	28 924	495 492	-	-
1959	81 422	936 079	31 044	626 810	24 169	51 941
1960	77 135	1 286 807	30 911	918 996	18 388	45 254
1961	61 655	1 486 022	30 393	1 085 964	9 887	45 755
1962	66 442	1 804 157	35 719	1 362 046	1 139	55 842
1963	74 859	1 896 480	38 436	1 887 042	2 907	72 385
1964	101 881	2 458 405	44 456	1 758 657	1 466	77 165
1964 MD		204 866		146 571		6 430
1964 Juli	74 106	201 600	35 856	149 078	1 812	5 749
" August	85 530	200 712	37 560	146 280	1 441	5 186
" September	88 911	206 841	43 304	149 576	1 626	6 053
" Oktober	94 067	216 775	43 712	154 042	1 694	6 495
" November	84 647	214 289	41 260	148 373	2 003	6 857
" Dezember	101 881	215 074	44 456	148 566	1 466	6 969
1965 Januar	101 053	234 860	42 504	180 105	2 387	11 653
" Februar	96 162	230 011	41 964	157 865	4 252	11 025
" März	98 796	250 152	45 281	170 950	5 157	12 115
" April	122 231	225 537	52 889	153 619	5 083	9 643
" Mai	109 526	223 299	44 895	159 577	5 872	10 039
" Juni	114 609	206 482	52 842	146 299	6 239	9 125

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland

## III. Eisen schaffende Industrie

39. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Jahr Monat	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 Grob- Walz- werke	Übrige Walz- werke warm	Kalt- walz- werke	Röh- ren- werke	Schmie- de-, Preß- und Ham- mer- werke
1950	1 019	10 279	3 860	9 951	1 807	10 346	28 507	-	8 875	8 815
1953	1 084	10 608	4 254	12 224	2 224	10 915	30 705	-	9 544	10 247
1954	1 198	9 796	4 638	13 190	2 378	11 985	32 798	-	10 584	10 812
1955	1 077	10 382	5 050	14 121	3 073	12 799	34 843	8 198	12 408	13 289
1956	1 229	11 627	5 069	15 127	3 268	13 287	34 994	8 158	13 126	14 675
1957	1 353	12 902	5 968	17 642	4 145	15 485	35 770	8 485	14 232	14 889
1958	1 383	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	33 151	8 704	13 091	14 219
1959	3 069	14 901	7 225	17 495	4 533	17 840	39 417	4 085	14 877	18 304
1960	3 169	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	41 035	4 181	15 166	14 488
1961	3 085	15 172	8 234	16 164	4 495	18 784	38 028	4 259	15 048	15 150
1962	3 032	14 338	8 253	15 231	4 590	18 531	37 906	5 189	14 324	14 105
1963	2 539	12 388	7 528	13 428	4 698	18 169	36 773	5 771	14 068	18 296
1964	2 101	13 219	7 707	14 900	4 762	19 722	38 404	7 004	13 723	18 286
1964 Sept.	2 084	13 197	8 012	15 250	4 725	19 690	38 888	6 955	14 075	18 165
" Dez.	2 101	13 219	7 707	14 909	4 762	19 722	38 404	7 004	13 723	18 286
1965 März	2 041	13 359	7 998	15 392	5 141	20 382	39 025	7 189	14 668	18 428
" Juni	1 961	13 316	8 068	15 544	5 133	19 942	38 817	7 424	15 059	18 416

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1955 ohne Nebengewinnungsanlagen. <sup>3)</sup> Einschl. gewerbliche Lehrlinge in Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. <sup>4)</sup> Ab Januar 1964 durch verbesserte

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>									
	Beschäftigte			Angestellte <sup>2)</sup>			Arbeiter <sup>3)</sup>			
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	
1950	286 218	224 874	11 844	28 459	24 392	4 077	207 759	200 492	7 267	
1953	273 518	259 575	18 948	37 412	31 011	6 401	236 106	228 564	7 542	
1954	284 251	269 878	14 373	39 266	32 408	6 858	244 985	237 470	7 515	
1955	313 277	296 347	16 980	43 250	35 192	8 058	270 027	261 155	8 872	
1956	333 616	314 948	18 668	47 834	38 181	9 173	286 282	276 787	9 495	
1957	357 220	337 387	19 833	50 983	40 804	10 184	306 292	296 538	9 649	
1958	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	8 704	
1959	395 628	375 082	20 546	58 784	47 183	11 551	336 894	327 891	8 095	
1960	417 328	394 704	22 624	63 184	50 052	18 112	354 164	344 652	9 512	
1961	420 588	398 098	24 475	67 641	53 272	14 369	352 927	342 821	10 106	
1962	410 815	386 671	24 144	68 746	54 345	14 401	342 069	332 326	9 748	
1963	395 537	371 758	23 779	69 409	54 894	14 515	326 128	316 864	9 264	
1964	402 034	377 388	24 646	71 525	56 212	15 313	380 509	321 176	8 938	
1963 Sept.	398 379	374 273	24 106	69 649	55 062	14 687	328 730	319 211	9 519	
" Dez.	395 537	371 758	23 779	69 409	54 894	14 515	326 128	316 864	9 264	
1964 März	395 618	372 246	23 372	69 488	55 016	14 472	326 180	317 230	8 900	
" Juni	398 048	374 708	24 240	70 601	55 493	15 108	328 847	319 215	9 192	
" Sept.	402 575	377 987	24 588	71 240	56 080	15 210	331 335	321 957	9 373	
" Dez.	402 034	377 388	24 646	71 525	56 212	15 313	380 509	321 176	9 338	
1965 März	406 262	381 521	24 741	72 839	57 285	16 554	388 428	324 286	9 187	
" Juni	408 322	383 002	25 390	74 582	58 285	16 817	333 810	324 737	9 073	

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

<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

#### IV. Eisen schaffende Industrie

##### 39. Beschäftigte<sup>1)</sup>

und Hammerwerke							örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke		
Arbeiter				Zu- sammen	Arbeiter		Zu- sammen	Arbeiter		Ins- gesamt		
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gew. Lehrl.)	Anteil an den Verwalt.-Abteilg.	Arbeiter (einschl. Lehrlinge)	Angest. (einschl. Lehrlinge)	Arbeiter (einschl. Lehrl.)	Angest. (einschl. Lehrl.)	Arbeiter (einschl. Lehrl.)	Angest. (einschl. Lehrl.)				
3 555	66 098	3 142	156 054	20 175	178 229	51 705	8 284	59 989	207 759	28 459	236 218	
4 817	77 403	5 262	179 237	26 681	205 918	56 869	10 731	67 600	236 106	37 412	273 518	
4 873	78 484	5 642	186 338	28 440	214 778	58 647	10 826	69 473	244 985	39 266	284 251	
3 583	87 777	5 586	207 128	31 713	238 839	62 901	11 537	74 488	270 027	48 250	318 277	
3 703	93 889	6 694	219 368	34 247	253 615	66 914	13 087	80 001	286 282	47 334	333 616	
3 783	104 010	6 934	240 598	38 198	278 794	65 634	12 792	78 428	306 232	50 988	357 220	
3 593	102 972	5 904	228 834	39 150	267 984	61 234	12 891	74 125	280 068	52 041	342 109	
4 165	120 191	7 389	267 491	44 053	311 544	71 543	14 979	86 522	339 084	59 032	398 066	
3 459	125 875	7 319	279 858	47 373	327 231	74 308	15 791	90 097	354 184	63 184	417 928	
3 804	128 446	6 905	278 479	50 806	329 345	74 448	16 775	91 223	352 927	67 641	420 588	
3 641	126 043	7 294	272 537	56 803	325 140	69 532	16 143	85 675	342 069	88 746	410 815	
3 873	123 094	7 068	262 173	52 631	314 804	68 955	16 778	80 733	326 128	69 409	395 587	
3 226	111 091	7 097	256 251	54 794	311 045	74 258	16 731	90 989	330 509	71 525	402 034	
3 229	111 510	6 928	257 153	54 695	311 848	74 182	16 545	90 727	331 335	71 240	402 575	
3 226	111 091	7 097	256 251	54 794	311 045	74 258	16 731	90 989	330 509	71 525	402 034	
3 197	109 518	7 185	258 470	56 275	314 745	74 958	16 564	91 517	333 423	72 839	406 262	
3 240	110 017	7 156	259 098	57 211	316 804	74 717	17 371	92 088	333 810	74 582	408 392	

Aufgliederung rd. 9000 Arbeiter den örtlich verbundenen Betrieben zugeordnet. \*) Ab 1955 einschl. Nebengewinnungsanlagen der Hüttenkokereien.

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

Schleswig- <sup>*)</sup> Holst., Bre- men, Nieders.	Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Wtbg.		Bayern		Saarland	
	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter
20 075	17 281	189 728	187 054	5 261	4 494	8 549	7 806	3 651	3 065	8 953	8 076	.
22 860	19 292	218 824	189 198	6 186	5 190	12 158	10 859	4 184	3 445	9 306	8 121	.
23 540	19 744	227 047	196 108	6 825	5 747	12 339	10 948	4 619	3 834	9 881	8 607	.
26 406	22 145	250 411	216 456	7 654	6 420	12 053	11 159	5 534	4 602	10 619	9 245	.
28 300	23 890	267 721	230 188	8 289	6 921	12 489	10 912	5 721	4 677	11 107	9 694	.
33 093	27 959	288 012	247 443	7 898	6 569	13 529	10 095	5 936	4 809	10 752	9 367	.
32 691	27 411	274 743	238 294	7 884	6 509	11 011	9 556	5 711	4 531	10 119	8 787	.
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
38 708	33 100	301 418	251 185	7 884	6 416	9 286	7 735	5 897	5 431	11 225	9 677	46 202
37 225	31 200	299 026	253 318	7 898	6 810	10 286	9 262	6 447	5 102	10 971	9 519	45 405
39 086	32 075	296 453	246 024	5 380	4 875	7 165	5 884	6 519	5 065	11 237	9 668	44 975
38 668	31 418	283 840	232 972	5 362	4 373	6 707	5 497	6 167	4 814	11 060	9 484	43 738
39 664	32 036	288 373	236 235	5 446	4 445	6 514	5 289	6 042	4 738	11 378	9 771	44 617
38 471	31 302	286 596	235 475	5 386	4 355	6 822	5 592	6 253	4 863	11 068	9 464	43 803
38 668	31 418	284 840	232 972	5 362	4 378	6 707	5 497	6 167	4 814	11 060	9 484	43 738
38 938	31 624	284 129	233 203	5 282	4 264	6 657	5 443	6 047	4 730	11 196	9 608	43 899
39 365	31 920	286 198	234 601	5 391	4 379	6 592	5 366	5 948	4 639	11 186	9 609	44 268
39 640	31 902	288 841	236 922	5 445	4 436	6 554	5 297	5 997	4 691	11 356	9 724	44 742
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
39 928	32 209	291 849	238 862	5 925	4 625	6 524	5 273	6 079	4 765	11 520	9 890	44 437
40 270	32 307	293 173	238 962	6 008	4 692	6 551	5 289	6 147	4 804	11 383	9 746	44 860
												43 315
												38 010
												38 001

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

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

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

## III. Eisen schaffende Industrie

**41. Stunden- und Wochenverdienste in den Hochofen-, Stahl- und  
Bundesgebiet<sup>1) 2)</sup>**  
**Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf<sup>3)</sup>**

Zeit	Männliche				Weibliche				Alle Arbeiter
	Fach- arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1955 November	257,5	251,2	228,3	249,3	175,4	162,6	170,1	246,8	
Leistungsgruppen									
1957 November	313,5	307,8	280,2	304,3	232,4	218,8	188,0	192,0	301,8
1958 November	321,7	318,0	283,1	309,9	(235,5)	217,8	184,6	192,8	307,6
1959 November o. S.	348,0	340,3	305,4	336,9	(255,0)	227,2	192,9	203,0	334,5
" Novembere. S.	345,5	335,8	302,0	333,4	256,0	227,1	192,3	202,5	331,2
1960 November	384,3	373,7	334,7	370,7	280,0	249,0	212,8	223,8	368,2
1961 November	403,4	392,0	350,8	388,9	(311,3)	259,3	238,9	241,4	386,4
1962 November	441,0	426,2	383,0	424,1	(394,5)	284,7	256,7	264,8	421,6
1963 November	461,2	443,3	401,8	442,7	(399,8)	315,3	278,5	288,7	440,5
1964 Oktober	4,88	4,63	4,24	4,66	3,68	3,38	2,91	3,05	4,63
1965 April	5,22	4,94	4,30	4,97	3,92	3,63	3,12	3,28	4,94

## Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche				Alle Arbeiter
	Fach- arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1955 November	133,65	127,59	113,98	127,00	82,47	76,55	80,73	125,45	
Leistungsgruppen									
1957 November	143,06	139,96	128,41	138,70	104,02	97,48	79,71	84,10	137,48
1958 November	148,21	139,61	127,54	138,42	(102,58)	94,38	75,28	79,82	137,19
1959 November o. S.	159,00	152,78	134,99	151,62	(109,70)	99,30	78,39	84,18	150,35
" Novembere. S.	158,90	151,76	134,29	151,04	110,12	99,29	78,58	84,22	149,86
1960 November	173,79	168,44	150,40	167,18	118,93	111,34	88,04	94,68	165,84
1961 November	181,92	174,75	156,85	174,03	(141,93)	114,68	97,73	102,46	172,76
1962 November	192,43	186,25	166,77	185,18	(142,65)	120,20	103,39	107,89	183,88
1963 November	208,69	195,44	175,29	195,00	(151,39)	131,90	108,86	114,88	193,72
1964 Oktober	218,—	206,—	188,—	207,—	154,—	141,—	118,—	124,—	206,—
1965 April	230,—	216,—	197,—	218,—	162,—	152,—	128,—	136,—	217,—

## Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche				Alle Arbeiter
	Fach- arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1955 November	51,0	50,8	49,0	51,0	47,7	47,1	47,5	50,8	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden									
1957 November	45,6	45,5	45,8	45,6	44,8	44,6	43,6	43,8	45,5
1958 November	44,5	44,6	45,1	44,7	(43,6)	43,4	40,8	41,4	44,6
1959 November o. S.	45,7	44,9	44,2	45,0	(43,1)	43,7	40,6	41,5	44,9
" Novembere. S.	46,0	45,2	44,5	45,8	43,0	43,7	40,9	41,6	45,2
1960 November	45,2	45,1	44,9	45,1	42,5	44,7	41,4	42,8	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 April	44,1	43,9	43,8	43,9	41,4	42,0	41,0	41,2	43,9

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

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland <sup>2)</sup> Ab 1964 einschl. Berlin (West). <sup>3)</sup> Ab 1964 = DM

59

### III. Eisen schaffende Industrie

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

##### Nordrhein-Westfalen

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pt

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach-arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.
1955 November	262,6	258,0	235,4	255,5	192,3	172,1	182,8	254,9
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen			
1957 November	316,1	311,1	282,8	307,1	237,0	220,8	184,3	198,5
1958 November	326,3	318,2	286,0	314,3	(239,0)	220,4	186,8	194,9
1959 November	352,4	344,0	307,8	341,4	(256,3)	229,8	194,7	205,4
1960 November	388,6	381,3	338,6	376,4	279,1	251,3	214,2	226,1
1961 November	408,6	400,5	355,2	395,0	(315,5)	263,1	236,8	244,6
1962 November	447,8	435,2	388,3	431,1	(335,9)	288,2	260,8	269,0
1963 November	467,9	458,6	408,8	460,7	(361,5)	317,4	283,9	293,9
1964 Oktober	5,00	4,76	4,33	4,77	3,66	3,41	2,98	8,11
1965 April	5,37	5,08	4,61	5,10	3,92	3,66	3,21	3,38

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach-arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.
1955 November	136,89	130,75	117,53	130,06	92,96	82,09	87,80	129,74
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen			
1957 November	144,05	141,27	129,44	139,88	107,90	98,08	80,33	84,76
1958 November	144,80	141,36	128,67	139,88	(108,70)	95,66	75,62	80,88
1959 November	160,90	154,97	135,72	153,38	(110,33)	100,12	78,93	84,97
1960 November	178,35	172,88	152,78	170,29	118,43	112,88	88,55	95,59
1961 November	184,73	178,89	150,22	177,18	(143,20)	116,84	99,48	104,27
1962 November	195,96	191,16	169,89	189,12	(148,00)	121,33	105,21	109,84
1963 November	206,39	200,23	177,79	198,46	(152,21)	132,41	109,46	115,85
1964 Oktober	225,—	214,—	193,—	214,—	124,—	142,—	120,—	127,—
1965 April	239,—	225,—	203,—	226,—	163,—	154,—	131,—	138,—

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach-arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.
1955 November	51,9	50,7	49,9	50,9	48,3	47,7	48,0	50,9
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen			
1957 November	45,6	45,4	45,9	45,5	45,6	44,5	43,6	43,8
1958 November	44,3	44,4	45,0	44,5	(43,4)	43,4	40,6	41,2
1959 November	45,7	44,8	44,1	44,9	(43,1)	43,6	40,5	41,4
1960 November	45,4	45,2	45,1	45,2	42,4	44,7	41,3	42,8
1961 November	45,2	44,7	44,8	44,9	(45,7)	44,2	42,0	42,6
1962 November	43,8	43,9	43,8	43,9	(42,6)	42,1	40,3	40,8
1963 November	44,1	44,1	43,5	44,0	(42,1)	41,7	38,6	39,4
1964 Oktober	45,0	44,8	44,6	44,8	42,1	41,7	40,4	40,8
1965 April	44,6	44,3	44,1	44,4	41,6	42,1	40,8	41,2

Durchschnittlich bezahlte Wocheustunden

## III. Eisen schaffende Industrie

## 42. Arbeiterstunden der Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiede-,

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>			Schleswig-Holstein Bremen und Niedersachsen <sup>4)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Hessen	
	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	%	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden
1950	447 024	50 816	10,2	36 294	4 303	363 380	40 575	7 881	1 080
1953	549 630	78 997	12,6	45 723	6 306	443 182	62 677	11 234	1 943
1954	552 243	70 270	11,3	45 155	5 789	442 690	55 708	11 979	1 884
1955	604 718	80 625	11,8	49 531	6 178	456 505	64 331	13 242	2 104
1956	635 204	87 367	12,1	52 648	7 221	512 945	69 116	14 336	2 324
1957	625 052	91 391	12,8	55 231	7 764	505 743	73 218	13 668	2 475
1958	602 605	94 861	13,6	57 580	8 019	484 546	76 507	13 296	2 162
1959	669 302	99 321	12,9	56 971	7 759	470 190	69 718	13 878	2 217
1960	702 707	106 384	13,1	61 423	8 833	501 565	75 054	13 953	2 494
1961	704 347	111 562	13,7	63 455	9 653	502 303	79 225	13 178	2 460
1962	658 725	118 691	14,7	60 072	9 881	472 696	81 623	10 294	2 074
1963	624 979	113 133	15,3	59 171	10 619	448 268	81 380	8 339	1 738
1964	620 001	107 095	14,7	59 763	10 291	445 668	77 201	8 090	1 618
1964 Juni	50 980	9 410	15,6	4 934	899	36 541	6 910	663	129
" Jull	52 947	11 409	17,7	4 897	1 243	38 186	8 166	685	164
" Aug.	49 251	13 450	21,5	4 847	1 096	35 224	10 114	670	175
" Sept.	52 411	10 790	17,1	5 068	928	37 079	7 900	675	161
" Okt.	55 483	8 830	13,7	5 272	877	40 061	6 178	737	146
" Nov.	52 594	6 979	11,7	5 097	690	37 878	4 857	715	113
" Dez.	51 977	8 847	14,5	4 953	888	37 653	6 111	669	139
1965 Januar	52 423	7 833	13,0	5 048	749	37 749	5 671	694	133
" Februar	50 782	7 754	13,2	4 916	751	36 660	5 602	699	133
" März	55 642	9 460	17,0	5 247	918	40 108	6 790	778	145
" April	51 142	8 120	13,7	4 957	691	36 781	5 916	698	131
" Mai	51 507	8 528	14,2	4 986	782	36 973	6 281	710	126

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerken, Stahlverformungs-Betrieben sowie sonstigen örtlich verbundenen Produktionsbetrieben (wie Thomaschlackenmühlen, Zementfabriken usw.). Bis Dezember 1963 einschl., ab Januar 1964 ohne Lehrlinge.

44. Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme<sup>1)</sup>

in 1000 DM

Jahr Monat	Eisen schaffende Industrie (beteilligt) <sup>2)</sup>			Eisen schaffende Industrie (hauptbeteilligt) <sup>3)</sup>			
	Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	Lohn- summe	Gehalts- summe
		Inlands- umsatz <sup>4)</sup>	Auslands- umsatz <sup>4)</sup>				
1950	4 350 059	3 637 959	712 130	4 693 068	760 195	633 646	126 549
1951	8 054 413	5 020 398	1 025 015	6 792 224	978 862	810 198	168 666
1952	8 861 062	7 713 296	1 147 766	9 775 938	1 158 059	969 863	198 196
1953	8 179 459	7 102 779	1 076 680	9 083 569	1 237 200	1 009 509	227 691
1954	8 976 051	7 791 046	1 185 005	9 882 718	1 310 553	1 082 667	247 886
1955	11 868 674	10 432 033	1 431 641	13 011 188	1 544 139	1 252 779	291 360
1956	13 594 970	11 477 565	2 117 405	15 039 864	1 810 526	1 453 140	357 886
1957	14 517 162	11 700 794	2 816 368	15 892 241	2 022 311	1 621 721	400 590
1958	13 217 410	10 758 108	1 459 302	14 555 678	2 091 403	1 657 893	438 510
1959	14 028 484	11 340 182	2 688 282	15 369 566	2 180 526	1 710 598	449 928
1960	18 436 023	14 663 644	3 772 379	20 106 615	2 875 647	2 278 612	597 035
1961	17 800 144	13 995 579	3 804 565	19 467 718	3 195 185	2 510 889	684 296
1962	16 871 225	13 243 191	3 628 024	18 502 396	3 382 334	2 613 566	748 768
1963	15 854 974	12 269 735	3 585 239	17 389 918	3 429 561	2 636 535	793 026
1964	18 937 894	15 038 198	3 899 696	20 490 618	3 764 477	2 907 278	857 199
1964 April	1 640 535	1 314 904	325 631	1 777 217	308 055	239 415	68 640
" Mai	1 455 005	1 153 338	299 672	1 578 389	309 517	240 978	68 539
" Juni	1 615 811	1 299 791	316 020	1 751 340	308 917	238 973	69 944
" Juli	1 702 440	1 393 019	309 421	1 833 575	318 059	247 902	70 167
" August	1 569 024	1 272 609	296 415	1 694 216	313 927	243 779	70 148
" September	1 688 773	1 380 226	328 547	1 831 241	313 788	243 265	70 518
" Oktober	1 696 319	1 350 632	345 687	1 834 218	317 915	246 780	71 185
" November	1 631 106	1 296 331	334 775	1 768 223	355 168	273 947	81 221
" Dezember	1 503 545	1 141 747	361 798	1 643 291	351 613	266 925	84 688
1965 Januar	1 607 162	1 251 624	355 538	1 741 764	327 165	250 468	76 697
" Februar	1 607 098	1 244 451	362 647	1 748 538	301 124	226 712	74 412
" März	1 777 245	1 374 759	402 486	1 922 898	340 452	263 175	77 277
" April	1 589 237	1 250 077	339 160	1 720 017	345 952	265 739	80 213

<sup>1)</sup> Ab 1964 einschl. Berlin (West).<sup>2)</sup> Sowohl Betriebe nach der Produktion zur Eisen schaffenden Industrie gehören.<sup>3)</sup> Betriebe, die nach dem Schwergewicht (gemessen an den Beschäftigten) zur Eisen schaffenden Industrie gehören.<sup>4)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli.

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 Std.

#### 43. Ausfallstunden nach Ursachen in %

(Gesamtausfallstunden = 100)

Rheinland-Pfalz		Bayern		Saarland		Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup>				
Verfahr.-Stunden	Ausfall-stunden	Verfahr.-Stunden	Ausfall-stunden	Verfahr.-Stunden	Ausfall-stunden	Krank-krankheit	Betriebs-unfall	Tarif-urlaub	bez. Sonderurl.	Sonst. Ursachen
16 586	2 186	17 742	2 012	.	.	41,4	.	47,0	3,7	7,9
23 543	4 155	18 484	2 605	.	.	42,9	.	41,4	3,8	11,9
24 286	3 444	19 036	2 439	.	.	41,9	.	44,3	4,3	9,5
24 753	3 922	20 913	2 647	.	.	39,3	5,2	42,5	4,2	8,8
23 690	3 972	21 296	3 000	.	.	38,5	6,1	42,2	3,8	9,4
20 531	3 361	20 414	3 035	.	.	42,6	6,4	40,8	3,8	6,9
19 145	3 915	18 725	2 791	.	.	39,9	6,3	41,2	2,8	9,8
18 496	3 021	18 587	2 668	81 691	12 488	42,8	7,1	40,9	2,7	6,3
18 844	2 987	19 064	3 029	77 593	12 234	46,4	7,7	39,2	2,7	4,0
16 963	2 960	19 128	3 205	78 787	12 105	46,0	8,1	39,0	2,5	4,4
12 902	2 810	18 840	3 343	74 022	12 557	44,5	6,6	42,7	2,2	4,0
11 010	2 089	18 304	3 051	71 059	12 293	43,9	5,5	43,9	2,1	4,6
10 062	1 719	18 286	2 851	69 706	11 730	41,6	7,2	45,2	6,0	
835	138	1 522	225	5 780	972	36,5	6,2	51,8	5,5	
860	177	1 591	298	6 004	1 201	32,8	6,1	56,3	4,8	
804	197	1 441	349	5 608	1 305	26,7	4,9	64,3	4,1	
842	163	1 570	274	5 849	1 207	35,6	6,5	52,4	5,5	
884	147	1 826	250	6 139	1 098	48,0	7,6	37,9	6,5	
824	116	1 559	206	5 799	878	56,6	9,5	26,3	7,6	
793	161	1 508	281	5 696	1 109	45,1	8,0	39,4	7,5	
832	120	1 496	220	5 941	802	50,1	8,2	33,8	7,9	
791	124	1 500	215	5 594	802	54,0	8,7	30,4	6,9	
865	164	1 666	265	6 120	1 014	48,4	7,7	37,7	6,2	
796	126	1 521	213	5 682	915	44,7	8,0	41,2	6,1	
820	119	1 537	214	5 758	885	41,5	7,7	44,6	6,2	

<sup>1)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).

<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

<sup>4)</sup> Ab 1. 7. 1957 einschl. Land Bremen.

## IV. Gießerei-Industrie

### 1. Gußerzeugung insgesamt

Monat Jahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup> insgesamt		Schleswig- Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein- Westfalen	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	2156	100	47	2,2	14	0,6	131	6,1	10	0,5	1161	58,8
1954	3012	100	57	1,9	20	0,7	214	7,1	17	0,6	1526	50,7
1955	3639	100	68	1,7	24	0,7	265	7,8	20	0,5	1831	50,8
1956	3720	100	56	1,5	22	0,6	277	7,4	20	0,5	1931	51,9
1957	3568	100	54	1,5	21	0,6	268	7,5	18	0,5	1860	52,5
1958	3305	100	48	1,5	17	0,5	246	7,4	18	0,6	1684	51,0
1959	3727	100	51	1,4	16	0,4	265	7,1	18	0,4	1794	48,2
1960	4258	100	64	1,5	18	0,4	312	7,8	16	0,4	2091	49,2
1961	4281	100	66	1,5	17	0,4	326	7,6	14	0,3	2114	49,5
1962	4088	100	64	1,6	16	0,4	299	7,3	10	0,2	2002	49,0
1963	3859	100	63	1,6	16	0,4	276	7,2	10	0,3	1864	48,3
1964	4412	100	68	1,5	16	0,4	322	7,3	11	0,2	2123	48,1
1964 MD	368	100	5,7	1,5	1,3	0,4	27	7,3	0,9	0,2	177	48,1
1964 Juli	373	100	4,0	1,1	1,0	0,8	22	5,9	0,8	0,2	187	50,0
.. Aug.	311	100	4,8	1,5	1,4	0,4	26	8,4	0,7	0,2	189	44,6
.. Sept.	390	100	6,4	1,6	1,5	0,4	30	7,7	1,0	0,3	186	47,8
.. Okt.	415	100	6,8	1,6	1,5	0,4	31	7,5	1,0	0,2	199	48,0
.. Nov.	398	100	6,8	1,6	1,4	0,5	30	7,5	0,9	0,2	189	47,5
.. Dez.	388	100	6,3	1,6	1,4	0,4	29	7,5	0,9	0,2	190	49,0
1965 Jan.	377	100	6,8	1,7	1,5	0,4	28	7,4	0,9	0,2	184	48,7
.. Febr.	394	100	8,0	1,5	1,8	0,3	29	7,4	1,0	0,3	188	47,7
.. März	430	100	7,0	1,6	1,6	0,4	32	7,4	1,1	0,3	206	47,6
.. April	380	100	6,1	1,6	1,3	0,3	28	7,4	0,9	0,2	182	47,9
.. Mai	377	100	6,0	1,6	1,4	0,4	26	6,9	1,1	0,3	184	48,8
.. Juni	358	100	5,9	1,7	1,4	0,4	25	7,0	1,0	0,3	189	47,4

Jahr Monat	Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	282	18,1	89	4,1	236	11,0	186	8,6	131	.	.	.
1954	423	14,0	149	4,9	353	11,7	253	8,4	205	.	.	.
1955	517	14,2	184	5,1	433	11,9	302	8,3	248	.	.	.
1956	504	13,5	188	5,1	438	11,9	284	7,6	222	.	.	.
1957	472	13,2	178	5,0	402	11,3	281	7,9	217	.	.	.
1958	467	14,1	166	5,0	393	11,9	266	8,0	209	.	.	.
1959	504	13,5	167	4,5	423	11,8	275	7,4	215	5,8	.	.
1960	548	12,9	183	4,8	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	53,5	1,2
1964 MD	48	13,1	18	4,5	41	11,2	27	7,3	18	5,0	4,5	1,2
1964 Juli	48	12,8	17	4,5	43	11,6	28	7,5	19	5,1	3,9	1,0
.. August	46	14,7	16	5,1	84	10,9	23	7,4	17	5,4	4,4	1,4
.. September	53	13,6	17	4,4	43	11,0	29	7,4	20	5,1	4,8	1,2
.. Oktober	55	13,2	18	4,3	47	11,3	80	7,2	20	4,8	5,2	1,3
.. November	52	13,1	18	4,5	44	11,1	81	7,8	20	5,0	4,5	1,1
.. Dezember	48	12,4	18	4,6	42	10,8	28	7,2	20	5,2	4,3	1,1
1965 Januar	48	12,7	18	4,8	40	10,5	27	7,1	20	5,3	4,4	1,2
.. Februar	53	13,5	18	4,6	48	10,8	30	7,6	20	5,1	4,6	1,2
.. März	58	13,5	19	4,4	49	11,3	32	7,4	21	4,9	5,0	1,2
.. April	50	13,2	17	4,5	42	11,0	29	7,6	19	5,0	4,8	1,3
.. Mai	49	13,0	16	4,2	42	11,1	29	7,7	18	4,8	4,7	1,2
.. Juni	47	13,2	15	4,2	42	11,8	28	7,8	18	5,0	4,4	1,2

<sup>1)</sup>Ab 1959 einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West).

## IV. Gießerei-Industrie

## 2. Gußeisen-Erzeugung

a) nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>	Schleswig- Holstein		Hamburg		Nieder- sachsen		Bremen		
		1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
1950	1885	100	44	2,3	14	0,7	117	6,2	10	0,6
1955	3159	100	57	1,8	23	0,7	228	7,2	20	0,6
1956	3194	100	51	1,6	21	0,7	234	7,3	20	0,6
1957	3057	100	50	1,6	20	0,7	228	7,5	18	0,6
1958	2840	100	44	1,5	16	0,6	211	7,4	18	0,6
1959	3240	100	47	1,5	15	0,5	227	7,0	16	0,5
1960	3679	100	59	1,6	16	0,4	260	7,3	16	0,4
1961	3664	100	61	1,7	16	0,4	277	7,6	14	0,4
1962	3507	100	60	1,7	15	0,4	252	7,2	9,9	0,3
1963	3520	100	60	1,8	14	0,4	237	7,1	10	0,3
1964	3807	100	65	1,7	15	0,4	274	7,2	11	0,3
1964 MD	317	100	5,4	1,7	1,2	0,4	23	7,2	0,9	0,3
1964 Juli	320	100	3,8	1,2	0,9	0,3	18	5,6	0,8	0,8
" August	273	100	4,6	1,7	1,3	0,5	22	8,1	0,7	0,3
" September	336	100	6,0	1,8	1,3	0,4	26	7,7	1,0	0,3
" Oktober	359	100	6,4	1,8	1,3	0,4	27	7,5	1,0	0,3
" November	344	100	6,0	1,7	1,2	0,3	26	7,6	0,9	0,3
" Dezember	336	100	5,9	1,8	1,2	0,4	25	7,4	0,9	0,3
1965 Januar	326	100	6,0	1,8	1,3	0,4	24	7,4	0,9	0,3
" Februar	342	100	5,7	1,7	1,2	0,4	25	7,3	1,0	0,3
" März	372	100	6,2	1,7	1,3	0,3	28	7,5	1,1	0,3
" April	328	100	5,8	1,8	1,2	0,4	24	7,3	1,1	0,3
" Mai	325	100	5,7	1,8	1,2	0,4	22	6,8	1,1	0,3
" Juni	307	100	5,6	1,8	1,2	0,4	21	6,8	0,9	0,3

b) nach Erzeugnissen

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>	Rohre- und Formstücke		Gußbadewannen u. Sanitärguß		Bremsklötzte und Sohlen		Ofen- und Herdguß		
		1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
1950	1885	100	338	18,0	37	2,0	38	2,0	112	5,9
1955	3159	100	505	16,0	76	2,4	42	1,3	173	5,5
1956	3194	100	440	13,8	58	1,8	82	1,0	177	5,5
1957	3057	100	392	12,8	66	2,2	32	1,0	182	6,0
1958	2840	100	384	13,5	62	2,2	29	1,0	188	4,7
1959 o. S.	3040	100	-	-	71	2,3	-	-	118	3,9
1959 e. S.	3240	100	530	16,3	74	2,8	24	0,7	124	8,8
1960	3679	100	540	14,7	80	2,2	31	0,8	133	8,6
1961	3664	100	458	12,5	82	2,2	34	0,9	130	8,6
1962	3507	100	507	14,5	76	2,2	24	0,7	128	3,5
1963	3520	100	471	14,2	74	2,2	28	0,7	132	4,0
1964	3807	100	505	13,3	79	2,1	30	0,8	137	3,6
1964 MD	317	100	42	13,3	6,6	2,1	2,5	0,8	11,4	3,6
1964 Juli	320	100	43	13,5	5,1	1,6	2,1	0,7	11	3,4
" August	273	100	40	14,6	5,1	1,9	1,9	0,7	9,8	3,6
" September	336	100	45	13,3	7,1	2,1	2,6	0,8	13	3,9
" Oktober	359	100	45	12,5	7,5	2,1	2,8	0,8	13	3,6
" November	344	100	43	12,5	7,3	2,1	2,1	0,6	13	3,8
" Dezember	336	100	43	12,8	6,8	2,0	2,2	0,7	11	3,3
1965 Januar	326	100	45	13,8	7,0	2,1	2,4	0,7	11	3,4
" Februar	342	100	46	13,5	7,3	2,1	2,2	0,8	11	3,2
" März	372	100	49	13,2	8,0	2,2	1,9	0,5	12	3,2
" April	328	100	44	13,4	6,7	2,0	3,2	1,0	11	3,3
" Mai	325	100	42	12,9	7,0	2,2	2,2	0,7	9,7	3,0
" Juni	307	100	39	12,7	7,0	2,3	2,2	0,7	8,9	2,9

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West). <sup>2)</sup> Ab Januar 1965 in Spalte „Übriges Gußeisen“ enthalten.

#### IV. Gießerei-Industrie

#### 2. Gußeisen-Erzeugung

a) nach Ländern

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
944	50,1	276	14,6	84	4,5	215	11,4	181	9,6	120	.
1468	46,5	507	16,0	173	5,5	392	12,5	291	9,2	234	.
1533	48,0	493	15,4	175	5,5	395	12,4	272	8,5	205	.
1488	48,7	461	15,1	166	5,4	358	11,7	268	8,7	197	.
1335	47,0	457	16,1	165	5,5	348	12,2	255	9,1	191	.
1445	44,6	494	15,2	156	4,8	375	11,6	265	8,2	199	6,1
1671	45,4	539	14,8	170	4,6	420	11,4	298	8,1	221	6,0
1666	45,2	537	14,7	175	4,7	422	11,5	310	8,5	196	5,3
1576	44,9	522	14,9	168	4,8	404	11,5	298	8,5	203	5,8
1467	44,2	509	15,4	159	4,8	388	11,7	282	8,5	194	5,8
1685	44,3	571	15,0	186	4,9	433	11,4	313	8,2	206	5,4
140	44,3	48	15,0	15	4,9	36	11,4	26	8,2	17	5,4
148	46,3	47	14,7	16	5,0	37	11,6	27	8,4	18	5,6
114	41,8	45	16,5	15	5,5	29	10,6	22	8,1	16	5,9
146	43,5	52	15,5	16	4,8	37	11,0	28	8,3	18	5,4
159	44,3	54	15,0	17	4,7	41	11,4	29	8,1	19	5,3
151	43,9	52	15,1	17	4,9	39	11,3	30	8,7	18	5,2
152	45,2	48	14,3	17	5,1	36	10,7	27	8,0	18	5,4
145	44,5	47	14,4	17	5,2	36	11,0	26	8,0	19	5,8
149	43,6	52	15,2	17	5,0	39	11,4	30	8,8	18	5,3
162	43,5	58	16,6	18	4,8	43	11,6	31	8,3	19	5,1
144	43,9	50	15,2	16	4,9	37	11,3	28	8,5	18	5,5
145	44,6	48	14,8	15	4,6	38	11,7	28	8,6	16	4,9
132	42,9	47	16,3	14	4,5	38	12,4	27	8,8	17	5,5

b) nach Erzeugnissen

Kokillen und Zubehör		Maschinen- und Bearbeitungsguss		Radiatoren, Zentralheizungs-kessel u Einzelz.		Roststäbe und Glieder <sup>a)</sup>		Walzen		Übriges Gußeisen	
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
221	11,7	794	42,1	186	7,2	30	1,6	65	3,5	114	6,0
397	12,6	1419	44,9	210	6,6	37	1,2	83	2,6	217	6,9
468	14,7	1461	45,7	208	6,5	35	1,1	98	2,9	222	7,0
491	16,1	1862	44,5	196	6,4	33	1,1	91	3,0	212	6,9
308	14,0	1837	47,1	163	5,7	29	1,0	81	2,9	223	7,9
493	16,2	1863	44,8	200	6,6	30	1,0	77	2,5	243	8,0
543	16,8	1889	42,9	200	6,2	30	0,9	78	2,4	250	7,7
661	18,0	1637	44,5	207	5,6	33	0,9	91	2,5	287	7,2
645	17,6	1716	46,8	201	5,5	31	0,8	91	2,5	276	7,6
625	17,8	1865	44,8	197	5,6	32	0,9	83	2,4	275	7,8
548	16,5	1489	44,8	204	6,1	32	1,0	76	2,3	272	8,2
719	18,9	1707	44,9	227	6,0	32	0,8	73	1,9	297	7,7
60	18,9	142	44,9	18,9	6,0	2,7	0,8	6,1	1,0	25	7,7
63	19,7	142	44,5	19	6,0	2,6	0,8	6,4	2,0	25	7,8
57	20,8	116	42,4	16	5,8	1,5	0,5	5,6	2,0	21	7,7
66	19,6	149	44,2	20	5,9	2,9	0,9	6,4	1,0	25	7,4
70	19,4	160	44,5	22	6,1	2,7	0,8	6,9	1,0	30	8,3
66	19,2	156	45,3	21	6,1	2,8	0,8	6,4	1,0	27	7,7
65	19,4	152	45,3	21	6,3	2,8	0,8	5,8	1,7	26	7,7
62	19,0	153	46,9	20	6,1	—	—	5,8	1,8	20	6,2
64	18,7	164	48,1	21	6,1	—	—	6,4	1,9	20	5,8
69	18,5	180	48,4	22	5,9	—	—	6,5	1,7	24	6,4
56	17,0	166	50,4	18	4,9	—	—	6,4	1,0	20	6,1
56	17,2	162	49,8	18	5,5	—	—	6,1	1,0	22	6,8
49	16,0	156	50,9	18	5,9	—	—	5,5	1,8	21	6,8

## IV. Gießerei-Industrie

## 3. Stahlformguß-Erzeugung

## a) nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> Insgesamt	Niedersachsen		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		
		1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
1950	176	100	12	6,8	144	81,9	0,8	0,5	8,7	2,1	7,6	4,3
1955	315	100	35	11,1	237	75,3	3,7	1,2	9,7	3,1	12	3,8
1956	349	100	41	11,7	262	74,9	3,6	1,1	11,1	8,2	14	4,0
1957	333	100	39	11,7	249	74,8	3,8	1,1	10,7	8,2	14	4,2
1958	288	100	34	11,8	218	73,7	3,9	1,3	9,8	3,4	12	4,2
1959	300	100	36	12,0	207	69,0	3,5	1,2	9,6	3,2	13	4,3
1960	360	100	41	11,4	254	70,6	2,7	0,8	12	3,8	15	4,2
1961	394	100	47	11,9	279	70,8	2,3	0,6	12	3,0	15	3,8
1962	356	100	45	12,6	250	70,2	2,6	0,7	12	3,4	13	3,7
1963	300	100	37	12,3	211	70,8	2,4	0,8	9,1	3,0	11	3,7
1964	341	100	45	13,2	232	68,0	2,8	0,8	9,5	2,8	12	3,5
1964 MD	28	100	3,7	13,2	19	68,0	0,2	0,8	0,8	2,8	1,0	3,5
1964 Juli	80	100	3,8	12,7	20	66,7	0,2	0,7	0,8	2,7	1,1	3,7
" August	27	100	3,8	14,1	18	66,7	0,2	0,7	0,7	2,6	1,1	4,1
" Sept.	29	100	4,2	14,5	20	69,0	0,2	0,7	0,8	2,8	1,1	3,8
" Okt.	31	100	4,1	13,2	20	64,5	0,8	1,0	0,8	2,6	1,2	3,9
" Nov.	29	100	4,0	13,8	20	69,0	0,3	1,0	0,8	2,8	1,1	3,8
" Dez.	29	100	3,6	12,4	20	69,0	0,2	0,7	0,8	2,8	1,1	3,8
1965 Januar	29	100	4,1	14,1	20	69,0	0,3	1,0	0,8	2,8	0,9	3,1
" Februar	30	100	3,9	13,0	21	70,0	0,2	0,7	0,8	2,7	1,1	3,7
" März	83	100	4,3	13,0	23	70,0	0,3	0,9	0,9	2,7	1,2	3,6
" April	29	100	3,7	12,8	20	89,0	0,3	1,0	0,9	3,1	1,0	3,4
" Mai	29	100	3,8	13,1	20	69,0	0,3	1,0	0,8	2,8	1,1	3,8
" Juni	29	100	3,7	12,8	19	65,5	0,2	0,7	0,8	2,8	1,2	4,1

## c) nach Schmelzverfahren

Jahr Monat	SM		Elektro <sup>2)</sup>		Bessemer		Sonstiger Stahl <sup>3)</sup>		Bundesgebiet		
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	darunter legiert
1950	87	49	41	23	42	24	5,0	3	176	100	20
1955	121	99	133	42	60	19	0,9	1	315	100	36
1956	128	97	155	44	65	19	0,4	0	349	100	60
1957	116	85	162	49	55	16	0,8	0	833	100	58
1958	85	30	159	55	48	15	0,4	0	288	100	56
1959 o. S.	79	28	171	60	33	12	0,1	0	284	100	55
1959 e. S.	83	28	183	61	33	11	0,1	0	800	100	60
1960	98	27	227	63	35	10	0,1	0	360	100	73
1961	102	26	259	66	34	8,6	0,0	0	394	100	82
1962	73	21	256	72	26	7,3	0,0	0	356	100	77
1963	45	15	234	78	21	7,0	0,0	0	300	100	77
1964	54	16	266	78	21	6,0	0,0	0	341	100	89
1964 MD	4,5	16	22	78	1,7	8,0	0,0	0	28	100	7,4
1964 Juli	5,1	17	23	77	1,8	6,0	0,0	0,0	80	100	7,9
" August	4,8	18	20	76	1,4	5,3	0,0	0,0	27	100	6,8
" September	4,6	16	23	78	1,8	6,0	0,0	0,0	29	100	8,0
" Oktober	4,9	16	24	77	1,8	5,8	0,0	0,0	31	100	7,6
" November	4,9	17	23	78	1,7	5,7	0,0	0,0	29	100	6,9
" Dezember	4,4	15	23	78	1,9	6,5	0,0	0,0	29	100	7,6
1965 Januar	4,2	14,5	23	79	1,8	6,2	0,0	0,0	29	100	7,7
" Februar	4,9	16,5	23	77	1,8	6,1	0,0	0,0	30	100	7,5
" März	5,3	16,0	26	79	1,8	5,4	0,0	0,0	33	100	8,8
" April	4,6	15,7	23	78,5	1,7	5,8	0,0	0,0	29	100	7,5
" Mai	4,1	13,8	24	80,8	1,6	5,4	0,0	0,0	29	100	6,9
" Juni	4,1	14,4	23	80,7	1,4	4,9	0,0	0,0	29	100	7,2

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West).<sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen 1950 in „Sonstiger Stahl“ ab 1955 in „Elektro-Stahl“ enthalten.

## IV. Gießerei-Industrie

## 3. Stahlformguß-Erzeugung

b) nach Erzeugnissen

Bayern		Saarland		Jahr Monat	Feldbahnräder und Radsets Grubenräder und Radsets		Sonstiger Stahlguß	
1000 t	%	1000 t	%		1000 t	%	1000 t	%
4,9	2,0	11	.	1950	9,4	5,4	166	94,6
11	3,5	14	.	1955	11	3,5	304	96,5
12	3,4	17	.	1956	8,1	2,8	340	97,7
12	3,6	20	.	1957	10	3,0	323	97,0
11	3,8	18	.	1958	6,8	2,4	281	97,6
10	3,3	16	5,3	1959 o. S.	6,6	2,8	277	97,7
12	3,3	17	4,7	1959 e. S.	6,7	2,2	298	97,8
13	3,3	18	4,6	1960	7,5	2,1	352	97,9
11	3,1	17	.	1961	7,8	2,0	386	98,0
9,3	3,1	15	5,0	1962	6,0	1,7	350	98,3
11	3,2	16	4,7	1963	6,1	2,0	294	98,0
0,9	3,2	1,3	4,7	1964	4,9	1,4	336	98,6
0,9	3,0	1,5	5,0	1964 MD	0,4	1,4	28	98,6
0,7	2,6	1,8	4,8	1964 April	0,5	1,6	30	98,4
0,9	3,1	1,3	4,5	" Mai	0,8	1,2	24	98,8
1,1	3,5	1,5	4,8	" Juni	0,4	1,4	28	98,6
1,0	3,4	1,4	4,8	" Juli	0,4	1,4	29	98,6
0,9	3,1	1,4	4,8	" August	0,4	1,5	26	98,5
0,7	2,4	1,2	4,1	" September	0,4	1,4	29	98,6
0,9	3,0	1,4	4,7	" Oktober	0,4	1,3	30	98,7
1,0	3,0	1,5	4,5	" November	0,3	1,0	29	98,0
1,0	3,4	1,4	4,8	" Dezember	0,4	1,4	28	98,6
1,0	3,4	1,5	5,2	1965 Januar	.	.	.	.
1,0	3,4	1,3	4,5	" Februar	.	.	.	.
				" März	.	.	.	.

## 4. Temperguß-Erzeugung

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt		Nordrhein-Westfalen		Baden-Württemberg	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	95	100	73	76,2	15	15,7
1955	165	100	126	76,4	29	17,6
1956	177	100	137	77,2	30	16,9
1957	173	100	132	76,3	31	17,9
1958	178	100	136	76,1	33	18,5
1959	188	100	143	76,1	36	19,1
1960	214	100	166	77,6	39	18,2
1961	224	100	179	79,9	26	11,6
1962	224	100	177	79,0	30	17,4
1963	239	100	186	77,8	44	18,4
1964	264	100	205	80,4	50	19,6
1964 MD	22	100	17	80,2	4,2	19,8
1964 Juli	24	100	18	76,0	4,5	18,7
" August	11	100	7,8	70,9	3,0	27,3
" September	24	100	18	75,0	4,8	20,0
" Oktober	25	100	20	80,6	4,8	19,4
" November	24	100	19	80,5	4,6	19,5
" Dezember	23	100	18	80,0	4,5	20,0
1965 Januar	22	100	18	81,8	3,4	15,5
" Februar	23	100	18	78,3	3,5	15,2
" März	26	100	21	80,8	4,1	15,8
" April	23	100	18	78,3	3,6	15,7
" Mai	23	100	19	82,6	3,6	16,7
" Juni	22	100	18	81,8	3,6	16,4

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gieße- reien	Beschäf- tigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 2) 1000 t	darunter Broch- u. Gieß- kokks	Roheisen		Gußbruch		Stahlschrott	
			1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	941	106	.	.	.	.	.	.	.	.
1955	947	137	1 096	929	1 814	40,6	1 183	26,5	410	9,2
1956	942	136	1 123	957	1 702	37,6	1 264	27,9	472	10,4
1957	932	134	1 020	861	1 574	36,4	1 263	29,2	452	10,4
1958	924	125	909	771	1 411	34,9	1 193	29,6	488	10,8
1959 o. S.	925	129	895	785	1 471	34,0	1 256	29,0	523	12,1
1959 e. S.	940	134	924	812	1 628	35,6	1 300	28,4	538	11,7
1960	927	142	988	877	1 869	35,9	1 438	27,6	641	12,3
1961	918	140	1 166	994	1 800	34,4	1 427	27,3	716	13,6
1962	901	135	915	825	1 720	34,1	1 310	26,0	739	14,7
1963	882	130	883	797	1 585	33,1	1 244	26,0	731	15,2
1964	865	136	933	854	1 731	31,7	1 489	27,3	851	15,6
1964 MD	—	—	77,8	71	144	31,7	124	27,3	71	15,6
1964 Juli	882	.	74	69	147	31,9	122	26,4	74	16,1
“ August	881	.	64	59	126	32,1	106	27,0	61	15,6
“ September	881	.	90	81	158	31,7	130	26,9	77	16,0
“ Oktober	880	.	97	88	161	31,3	143	27,8	79	15,4
“ November	879	.	84	77	153	31,1	140	28,5	77	15,7
“ Dezember	865	136	84	76	149	31,2	135	28,3	74	15,5
1965 Januar	862	.	71	.	152	32,4	125	26,6	73	15,6
“ Februar	862	.	73	.	159	32,3	128	26,0	81	16,4
“ März	862	.	79	.	172	32,0	137	25,6	90	16,8
“ April	861	.	69	.	153	32,4	117	24,8	79	16,7
“ Mai	860	.	69	.	146	31,1	122	26,0	79	16,8
“ Juni	860	136	66	.	187	30,3	112	24,8	79	17,6

b) Stahlformgießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gieße- reien	Beschäf- tigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 2) 1000 t	darunter Broch- u. Gieß- kokks	Roheisen		Gußbruch		Stahlschrott	
			1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	73	16	.	.	.	.	.	.	.	.
1955	85	25	105	60	110	16,9	7,7	1,2	270	41,6
1956	84	27	106	64	107	15,1	11	1,6	300	42,5
1957	87	28	75	52	98	14,5	8,4	1,2	286	42,4
1958	89	25	65	45	71	12,0	9,1	1,5	261	44,1
1959 o. S.	91	26	53	38	60	10,0	7,6	1,3	288	44,5
1959 e. S.	96	28	55	39	62	9,8	7,7	1,2	285	45,0
1960	95	29	53	39	81	10,8	9,6	1,3	336	44,8
1961	96	30	46	34	85	10,4	8,4	1,0	375	45,8
1962	94	29	37	29	65	8,7	13	1,7	353	47,2
1963	90	26	32	26	45	7,0	11	1,7	305	47,6
1964	98	28	28	24	55	7,6	13	1,8	345	47,7
1964 MD	—	—	2,3	2,0	4,6	7,6	1,1	1,8	28,8	47,7
1964 Juli	92	.	2,2	1,9	4,9	7,7	1,0	1,6	30	47,1
“ August	92	.	1,8	1,5	4,4	7,9	0,8	1,4	27	48,4
“ September	92	.	2,1	1,9	4,8	7,7	2,1	3,4	29	46,8
“ Oktober	92	.	2,4	2,1	5,0	7,7	1,1	1,7	31	47,7
“ November	93	.	2,4	2,0	4,9	7,9	1,3	2,1	30	48,6
“ Dezember	93	28	2,9	2,4	4,9	8,0	0,7	1,1	30	49,0
1965 Januar	94	.	2,1	.	4,6	7,5	1,1	1,8	30	48,8
“ Februar	94	.	2,1	.	5,2	8,3	1,0	1,6	20	47,7
“ März	94	.	2,1	.	5,4	7,8	1,2	1,7	32	46,0
“ April	94	.	1,8	.	4,9	7,8	0,9	1,4	29	46,4
“ Mai	94	.	1,7	.	4,8	7,6	1,2	1,9	29	46,1
“ Juni	93	28	1,4	.	4,5	7,5	0,6	1,0	28	46,7

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West).<sup>2)</sup> Ab 1965 nur Gießerei- u. Gießerei-Spezialkokks sowie Braunkohlen-Briketts.

#### IV. Gießerei-Industrie

### 5. Verbrauch von Rohstoffen

### a) Eisengießereien<sup>1)</sup>

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

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gieß- reien	Beschäf- tigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 2) 1000 t	darunter Brock- u. Gieß- kokss	Roheisen		Gußbruch		Stahlschrott	
			1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	97	14								
1955	95	16	176	81	64	15,8	1,2	0,3	116	28,3
1956	95	16	177	86	66	15,0	1,1	0,2	127	29,0
1957	97	17	160	81	61	14,0	1,4	0,3	129	29,7
1958	96	17	152	78	56	12,5	1,4	0,3	138	30,7
1959 o. S.	96	18	148	80	58	12,5	1,8	0,4	148	31,8
1959 e. S.	96	18	148	80	58	12,5	1,8	0,4	148	31,8
1960	98	18	160	88	66	12,3	1,7	0,3	171	31,9
1961	93	18	144	86	66	11,8	1,2	0,2	180	32,2
1962	92	18	132	83	63	11,1	2,2	0,4	184	32,5
1963	92	18	123	81	63	10,5	0,9	0,2	198	33,0
1964	82	18	112	81	70	10,8	1,3	0,2	217	33,5
1964 MD	—	—	9,3	6,8	5,8	10,8	0,1	0,2	18	33,5
1964 Juli	85	—	9,5	7,0	6,3	10,9	0,1	0,2	20	34,7
“ August	85	—	5,1	3,6	3,1	10,5	0,1	0,3	9,5	33,1
“ September	85	—	9,1	6,9	6,3	10,7	0,1	0,2	20	34,1
“ Oktober	84	—	10,0	7,5	6,8	10,0	0,1	0,2	21	33,8
“ November	83	—	9,9	7,6	6,8	11,7	0,2	0,3	19	32,6
“ Dezember	82	18	9,8	7,4	6,3	11,3	0,2	0,4	19	34,1
1965 Januar	82	—	7,0	—	5,7	10,4	0,2	0,4	19	34,4
“ Februar	83	—	6,8	—	5,2	9,6	0,2	0,4	19	34,7
“ März	83	—	7,9	—	6,1	9,6	0,3	0,5	22	34,5
“ April	83	—	8,3	—	5,1	9,0	0,2	0,4	20	35,4
“ Mai	83	—	8,1	—	4,8	8,4	0,3	0,5	20	34,8
“ Juni	82	18	7,9	—	4,5	8,0	0,3	0,5	20	35,7

d) Eisen-, Stahlform- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gieß- reien	Beschäf- tigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 2) 1000 t	darunter Brock- u. Gieß- kokss	Roheisen		Gußbruch		Stahlschrott	
			1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	1111	136	1063	764	1289	39,3	757	23,1	321	9,8
1955	1127	178	1377	1071	1988	35,9	1192	21,6	797	14,4
1956	1121	180	1405	1107	1875	33,1	1276	22,5	899	15,8
1957	1116	179	1255	994	1732	31,8	1272	23,4	868	16,0
1958	1109	167	1126	893	1588	30,3	1204	23,6	837	16,5
1959 o. S.	1112	173	1095	903	1589	29,5	1265	23,6	939	17,4
1959 e. S.	1132	180	1127	932	1749	30,8	1309	23,1	971	17,1
1960	1115	190	1191	1004	2016	31,0	1449	22,3	1148	17,7
1961	1107	188	1166	994	1951	29,5	1437	21,7	1271	19,2
1962	1087	181	1083	936	1848	29,1	1324	20,8	1276	20,1
1963	1064	173	1088	904	1698	28,1	1256	20,8	1234	20,5
1964	1040	182	1073	958	1857	27,2	1503	22,0	1413	20,7
1964 MD	—	—	89	80	155	27,2	125	22,0	118	20,7
“ Juli	1059	—	86	78	158	27,1	128	21,1	124	21,8
“ August	1058	—	71	64	134	28,1	107	22,4	97	20,4
“ September	1058	—	90	81	164	27,2	133	22,0	125	20,7
“ Oktober	1056	—	97	88	178	26,9	144	22,4	132	20,5
“ November	1055	—	96	86	165	26,9	142	23,2	125	20,4
“ Dezember	1040	182	96	85	161	27,0	136	22,3	124	20,8
1965 Januar	1038	—	76	—	163	27,8	126	21,5	121	20,7
“ Februar	1039	—	78	—	169	27,7	129	21,2	130	21,8
“ März	1039	—	86	—	184	27,4	138	20,6	145	21,6
“ April	1038	—	79	—	163	27,6	118	20,0	128	21,7
“ Mai	1037	—	79	—	155	26,5	124	21,2	124	21,2
“ Juni	1035	182	76	—	146	25,7	113	19,9	127	22,4

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West).<sup>2)</sup> Ab 1965 nur Gießerei- u. Gießerei-Spezialkokss sowie Braunkohlen-Briketts.

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe					Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringungen flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschüttung		Erzeugung Guter Guß			
Kreislauf-material	Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatz-stoffe		1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %
1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	
227	55,4	0,8	0,2	0,2	0,0	223	100	8,6	3,8	219	96,2	124	54,5	95	41,7	
243	55,4	1,0	0,2	0,1	0,0	410	100	16	3,9	394	96,1	229	55,9	165	40,2	
241	55,6	1,2	0,3	0,1	0,0	438	100	16	3,7	422	96,3	245	55,9	177	40,4	
253	56,3	1,0	0,2	0,3	0,0	433	100	16	3,7	417	96,3	244	56,3	178	40,0	
255	54,8	1,5	0,3	0,9	0,2	450	100	17	3,8	433	96,2	255	56,7	178	39,5	
255	54,8	1,5	0,3	0,9	0,2	465	100	19	4,1	446	95,9	258	55,5	188	40,4	
296	55,1	2,3	0,4	0,2	0,0	538	100	21	3,9	517	96,1	302	56,2	214	39,9	
310	55,6	1,9	0,3	0,1	0,0	559	100	21	3,8	538	96,2	314	56,1	224	40,1	
315	55,6	2,4	0,4	0,2	0,0	587	100	24	4,2	543	95,8	319	56,3	224	39,5	
385	55,9	2,6	0,4	0,2	0,0	600	100	22	3,7	578	96,3	339	56,5	239	39,8	
357	55,0	3,1	0,5	0,2	0,0	648	100	24	3,7	624	96,3	360	55,6	264	40,7	
30	55,0	0,8	0,5	0,0	0,0	54	100	2,0	3,7	52	96,3	30,0	55,6	22	40,7	
31	55,7	0,3	0,5	0,0	0,0	58	100	2,5	4,8	55	95,7	31	54,5	24	41,7	
16	55,7	0,1	0,3	0,0	0,0	29	100	1,2	4,3	27	95,7	18	56,9	11	39,0	
32	54,5	0,3	0,5	0,0	0,0	58	100	2,2	3,8	56	96,2	82	55,2	24	41,4	
34	54,7	0,3	0,5	0,0	0,0	62	100	2,2	3,5	60	96,5	34	54,8	26	41,9	
32	55,0	0,2	0,3	0,0	0,0	59	100	2,2	3,8	56	96,2	32	54,2	24	40,7	
30	53,8	0,3	0,5	0,0	0,0	58	100	2,4	4,3	54	95,7	31	55,4	23	41,1	
30	54,3	0,3	0,5	0,0	0,0	54	100	·	·	·	·	·	·	22	40,7	
30	54,8	0,3	0,5	0,0	0,0	55	100	·	·	·	·	·	·	23	41,8	
35	54,9	0,3	0,5	0,0	0,0	64	100	·	·	·	·	·	·	26	40,6	
31	54,9	0,2	0,3	0,0	0,0	56	100	·	·	·	·	·	·	23	41,1	
32	55,8	0,3	0,5	0,0	0,0	57	100	·	·	·	·	·	·	23	40,1	
81	55,4	0,2	0,4	0,0	0,0	56	100	·	·	·	·	·	·	22	39,3	

d) Eisen-, Stahlform- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe					Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringungen flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschüttung		Erzeugung Guter Guß			
Kreislauf-material	Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatz-stoffe		1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %
1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	1000 t	Ein-satz %	
900	27,5	9,3	0,3	·	3276	100	182	5,6	3094	94,4	938	28,6	2156	65,8		
1519	27,5	22	0,4	10	5258	100	320	5,8	5208	94,2	1569	23,4	3639	65,8		
1584	27,9	23	0,4	16	5673	100	328	5,3	5845	94,2	1625	28,6	3790	65,6		
1521	28,0	25	0,5	19	5438	100	310	5,7	5128	94,3	1564	28,8	3563	65,5		
1457	28,7	26	0,5	20	5088	100	285	5,6	4798	94,4	1492	29,4	3305	65,0		
1546	28,7	30	0,5	22	5391	100	291	5,4	6100	94,6	1588	29,5	3612	65,1		
1595	28,1	31	0,5	22	5677	100	305	5,4	5372	94,6	1645	29,0	3727	65,6		
1822	28,0	37	0,6	26	6498	100	354	5,4	6144	94,6	1801	29,1	4253	65,5		
1889	28,6	39	0,6	29	6618	100	387	5,5	6249	94,5	1967	29,8	4281	64,7		
1846	29,0	38	0,6	25	6357	100	353	5,6	6004	94,4	1916	30,1	4088	64,3		
1786	29,6	39	0,6	23	6030	100	320	5,3	5710	94,7	1852	30,7	3858	64,0		
1982	29,0	46	0,7	28	6830	100	353	5,2	6477	94,8	2065	30,2	4412	64,6		
165	29,0	3,8	0,7	2,3	569	100	29	5,2	540	94,8	172	30,2	368	64,6		
171	29,4	3,9	0,7	2,4	583	100	31	5,3	552	94,7	179	30,7	373	64,0		
133	27,9	3,2	0,7	2,4	545	100	24	5,0	452	95,0	140	29,4	312	65,6		
175	29,0	4,2	0,7	2,4	604	100	31	5,1	573	94,9	183	30,3	390	64,6		
187	29,1	4,2	0,7	2,4	642	100	32	5,0	609	95,0	194	30,3	415	64,7		
174	28,4	4,1	0,7	2,4	612	100	31	5,1	581	94,9	184	30,0	397	64,9		
169	28,8	4,1	0,7	2,4	697	100	31	5,2	666	94,3	178	29,3	388	65,0		
169	28,9	4,0	0,7	2,4	585	100	·	·	·	·	·	·	377	64,4		
175	28,7	4,3	0,7	2,3	610	100	·	·	·	·	·	·	394	64,6		
197	29,3	4,9	0,7	2,5	671	100	·	·	·	·	·	·	430	64,1		
175	29,6	4,4	0,7	2,4	591	100	·	·	·	·	·	·	380	64,3		
174	29,9	4,6	0,8	2,5	588	100	·	·	·	·	·	·	377	64,1		
175	30,8	4,4	0,8	2,4	568	100	·	·	·	·	·	·	358	63,0		

## IV. Gießerei-Industrie

## 6. Auftragseingang, Lieferungen und

## a) Gußeisen

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	2052	151	2203	1741	107	1848	514	67	581
1955	3117	180	3297	2938	155	3093	507	56	653
1956	3000	206	3206	2879	198	3177	543	59	602
1957	2799	173	2972	2795	180	2975	487	37	524
1958	2657	186	2793	2700	146	2846	392	22	414
1959 o. S.	3080	164	3244	2884	147	3031	544	32	576
1959 e. S.	3241	202	3443	3044	182	3226	562	40	602
1960	3784	186	3970	3452	181	3633	827	40	867
1961	3407	183	3590	3454	180	3634	839	39	728
1962	3276	193	3469	3313	183	3496	565	50	615
1963	3195	184	3379	3150	191	3341	536	39	575
1964	3850	182	4032	3593	171	3764	724	43	767
1964 MD	321	15	336	299	14	313	—	—	—
1964 Juli	348	16	364	318	13	331	666	46	712
“ August	330	10	340	273	13	286	720	43	763
“ September	364	13	377	334	13	347	746	42	738
“ Oktober	348	15	363	337	14	351	750	43	793
“ November	310	16	326	325	15	340	731	43	774
“ Dezember	310	15	325	303	15	318	724	43	767
1965 Januar	277	20	297	300	13	313	—	—	717
“ Februar	324	15	339	299	17	316	—	—	740
“ März	327	19	346	325	21	346	—	—	739
“ April	303	17	320	300	15	315	—	—	737
“ Mai	298	14	312	305	16	321	—	—	720
“ Juni	301	17	318	291	14	305	—	—	726

## c) Temperguß

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	94	13	107	73	9,6	83	31	4,9	36
1955	161	11	172	142	10	152	54	2,3	56
1956	149	12	161	151	10	161	46	2,7	50
1957	134	12	146	140	12	152	35	2,7	38
1958	145	10	155	141	11	152	37	1,0	38
1959 o. S.	191	11	202	162	9,6	172	65	2,5	67
1959 e. S.	191	11	202	162	9,6	172	65	2,5	67
1960	217	13	230	183	9,6	194	94	5,4	99
1961	181	11	192	193	9,4	202	72	6,4	78
1962	194	9,5	203	192	10,0	202	69	5,4	74
1963	196	12	208	199	12,0	211	62	5,1	67
1964	251	14	265	228	14,0	242	78	5,6	84
1964 MD	21	1,2	22	19	1,2	20	—	—	—
1964 Juli	31	1,0	32	18	1,2	19	80	5,0	85
“ August	12	0,7	13	14	0,9	15	77	4,8	82
“ September	19	1,1	20	21	1,1	22	75	4,8	80
“ Oktober	30	1,2	31	22	1,2	23	83	4,8	88
“ November	14	1,6	16	20	1,0	21	76	5,4	81
“ Dezember	22	1,2	23	19	1,0	20	78	5,6	84
1965 Januar	13	1,2	14	19	1,8	20	—	—	76
“ Februar	19	1,2	20	20	0,9	21	—	—	62
“ März	25	1,5	27	28	1,3	24	—	—	64
“ April	16	1,3	17	19	1,3	20	—	—	61
“ Mai	17	1,3	18	20	1,3	21	—	—	59
“ Juni	26	1,2	27	20	1,2	21	—	—	64

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West).

#### IV. Gießerei-Industrie

##### Auftragsbestand von Gießereierzeugnissen<sup>1)</sup>

###### b) Stahlformguß

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	178	18	191	149	9,3	158	60	6,2	66
1955	331	19	350	267	16	283	120	11	131
1956	300	18	318	304	16	320	111	12	123
1957	269	20	289	287	20	307	85	18	98
1958	281	16	247	256	19	275	55	9,1	64
1959 o. S.	273	17	290	246	17	263	79	7,9	87
1959 e. S.	284	22	306	258	23	281	82	9,3	91
1960	382	26	408	308	22	330	150	12	162
1961	339	24	363	340	22	362	139	14	153
1962	275	23	298	316	25	341	88	12	100
1963	259	24	283	264	28	287	78	18	86
1964	311	30	341	282	27	309	97	15	112
1964 MD	26	2,5	28	24	2,2	26	—	—	—
1964 Juli	28	3,1	31	24	2,5	27	91	16	107
„ August	27	2,6	30	22	2,9	25	96	15	111
„ September	25	1,5	26	25	2,1	27	94	15	109
„ Oktober	26	2,2	28	27	2,3	29	92	15	107
„ November	26	2,1	28	25	2,8	28	98	14	107
„ Dezember	28	2,9	31	28	2,4	25	97	15	112
1965 Januar	24	2,8	27	24	1,4	25	—	—	114
„ Februar	25	2,5	28	25	1,6	27	—	—	116
„ März	27	2,3	29	28	1,7	30	—	—	114
„ April	25	2,9	28	24	2,1	26	—	—	116
„ Mai	22	3,1	25	24	2,1	26	—	—	115
„ Juni	22	2,1	24	23	2,8	25	—	—	118

###### d) Eisen-, Stahlform- und Temperguß

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	2324	177	2501	1963	126	2089	605	78	633
1955	3609	210	3819	3347	181	3528	770	69	839
1956	3450	236	3686	3434	224	3658	701	74	775
1957	3202	205	3407	3223	211	3434	608	53	659
1958	3082	162	3194	3097	176	3273	484	32	516
1959 o. S.	3644	192	3736	3292	174	3466	688	42	730
1959 e. S.	3716	235	3951	3465	214	3679	708	52	760
1960	4383	225	4608	3944	213	4157	1071	58	1129
1961	3927	218	4145	3987	211	4198	900	59	959
1962	3744	226	3970	3822	217	4039	722	67	789
1963	3649	220	3869	3618	226	3839	672	56	728
1964	4413	225	4638	4103	212	4315	901	63	964
1964 MD	368	19	387	342	18	360	—	—	—
1964 Juli	407	20	427	359	17	376	887	67	904
„ August	370	18	388	310	16	326	893	68	956
„ September	407	16	428	379	17	396	915	62	977
„ Oktober	404	18	422	384	18	402	927	62	989
„ November	350	20	370	369	19	388	899	68	962
„ Dezember	360	19	379	345	18	363	901	63	964
1965 Januar	314	24	338	349	16	359	—	—	906
„ Februar	368	19	387	344	20	364	—	—	917
„ März	378	23	401	375	24	399	—	—	917
„ April	344	21	365	344	18	362	—	—	918
„ Mai	337	19	356	348	20	368	—	—	894
„ Juni	349	20	369	383	18	351	—	—	904

## IV. Gießerei-Industrie

7. Verbrauch von festen Brennstoffen in den Eisen-, Stahlform- und Tempergießereien<sup>1)</sup>a) nach Sorten<sup>2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Steinkohle	Rohbraunkohle Briketts Abrieb	Gießerei- und Spezial-Koks	Brechkoks
1951	1 242,0	138,1	168,9	804,7	135,3
1955	1 377,1	128,2	178,1	872,3	198,6
1956	1 405,3	125,1	178,0	911,2	196,0
1957	1 255,2	111,9	149,6	828,3	165,8
1958	1 125,5	100,6	131,6	745,6	147,8
1959	1 126,5	87,9	107,0	792,8	138,8
1960	1 190,7	87,5	99,7	864,5	139,0
1961	1 165,8	78,9	93,0	862,7	131,0
1962	1 083,4	67,5	80,0	807,6	128,3
1963	1 037,7	60,8	72,7	780,5	128,7
1964	1 073,3	49,0	65,9	864,8	93,6
1964 MD	89,4	4,1	5,5	72,1	7,8
1964 Juli	86,0	3,1	5,2	73,0	4,6
" August	71,1	2,4	3,4	59,2	5,2
" September	89,8	3,3	5,0	75,2	6,3
" Oktober	97,3	4,0	5,5	80,2	7,6
" November	98,0	4,2	5,6	77,2	9,0
" Dezember	96,2	4,6	6,1	74,9	10,6
1965 Januar	.	.	5,0	75,8	.
" Februar	.	.	5,0	78,2	.
" März	.	.	4,4	85,5	.
" April	.	.	4,0	74,9	.
" Mai	.	.	3,9	74,7	.
" Juni	.	.	3,6	71,9	.

b) nach Ländern<sup>3)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Schles- wig- Holstein	Ham- burg	Niederr- sachsen	Bremen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern	Saar- land
1951	37,5	9,3	84,0	7,4	618,6	165,6	68,0	150,1	92,5	.
1955	31,1	10,6	93,5	8,3	687,4	202,6	79,6	173,6	90,5	.
1956	28,1	9,7	93,8	8,8	714,7	198,1	82,5	175,9	94,3	.
1957	26,1	8,7	82,0	6,8	625,6	173,6	79,0	159,7	93,6	.
1958	21,7	7,1	76,7	6,6	553,8	161,3	72,3	143,6	82,3	.
1959	22,3	6,1	75,8	5,5	551,3	157,2	69,4	146,9	80,3	31,7
1960	25,6	6,2	85,1	4,9	569,7	152,8	66,4	153,4	85,6	31,1
1961	24,8	5,7	83,8	4,3	562,1	154,5	64,5	149,8	86,2	30,1
1962	24,3	4,4	74,6	3,3	521,3	147,2	59,1	139,8	79,5	29,9
1963	24,5	4,8	71,8	2,8	484,2	154,3	56,4	137,3	77,1	24,5
1964	24,8	4,4	72,0	2,5	493,5	153,6	59,7	138,1	80,7	23,2
1964 MD	2,1	0,4	6,0	0,2	41,1	12,8	5,0	11,5	6,7	1,9
1964 Juli	1,4	0,3	4,5	0,2	41,5	12,4	4,8	11,4	6,1	1,8
" August	1,7	0,3	5,3	0,2	29,3	12,0	4,5	9,1	5,5	1,5
" September	2,1	0,4	5,9	0,2	40,7	18,2	4,9	11,9	6,7	2,0
" Oktober	2,2	0,4	6,5	0,2	44,2	14,1	5,8	12,5	7,2	2,5
" November	2,2	0,4	6,4	0,2	44,2	13,6	5,4	12,1	7,5	2,1
" Dezember	2,4	0,4	6,6	0,2	46,4	12,0	5,4	11,7	7,4	1,8
1965 Januar	1,3	0,4	5,1	0,2	38,0	11,9	4,6	10,1	6,2	2,2
" Februar	1,2	0,3	5,2	0,2	39,1	12,1	4,7	10,8	6,9	1,7
" März	1,4	0,3	5,6	0,2	42,3	14,1	4,9	11,3	7,1	1,9
" April	1,3	0,3	5,1	0,2	37,3	12,2	3,9	10,6	6,0	1,6
" Mai	1,3	0,3	4,9	0,2	37,3	11,7	4,0	10,0	6,0	1,6
" Juni	1,3	0,3	4,7	0,2	35,8	11,1	3,4	9,9	6,2	1,8

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West).<sup>2)</sup> Ab 1965 nur noch Braunkohlen-Briketts und Gießerei- u. Gieberei-Spezialkoks.

## IV. Gießerei-Industrie

8. Stromverbrauch der Eisen-, Stahlform- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000000 kWh

Jahr Monat	Bundes- gebiet <sup>2)</sup>	Schlesw.- Holst.	Hamburg	Nieder- sachsen	Bremen	Nordrh.- Westf.	Hessen	Rheini. Pfalz	Baden- Württ.	Bayern	Saarl.
1950	409,7	11,2	1,6	26,9	2,0	209,2	45,9	25,1	54,5	33,2	.
1955	803,7	23,2	5,0	71,9	3,7	398,6	95,0	46,6	100,8	58,8	.
1956	888,8	21,2	4,9	77,4	5,8	451,7	104,7	48,2	112,0	62,9	.
1957	918,3	19,2	4,2	79,0	5,6	468,2	109,9	56,6	116,0	66,5	.
1958	949,6	19,0	6,8	77,2	5,3	478,6	118,8	57,0	125,3	66,3	.
1959	1 107,7	22,5	6,9	87,6	5,9	538,0	180,6	60,5	140,6	69,2	.
1960	1 288,2	28,7	7,5	100,6	5,8	633,1	140,6	69,0	164,1	89,7	45,8
1961	1 403,9	30,8	7,7	106,4	4,9	721,8	147,1	78,8	170,1	92,8	49,2
1962	1 436,6	30,5	9,2	103,5	3,4	741,8	152,1	78,8	182,8	89,7	49,8
1963	1 459,2	30,9	8,9	100,8	3,7	747,5	157,8	72,4	197,2	88,2	52,4
1964	1 653,6	32,4	9,1	108,5	4,6	821,9	167,9	82,1	240,4	97,2	60,8
1964 MD	187,8	2,7	0,8	9,0	0,4	68,5	14,0	6,8	20,0	8,1	5,0
1964 Juli	140,1	2,0	0,6	8,8	0,4	72,8	14,2	6,9	19,7	7,8	5,1
„ August	118,2	2,3	0,8	8,6	0,3	55,0	18,5	6,4	17,6	6,7	4,6
„ Sept.	160,6	3,0	0,8	9,4	0,4	71,1	14,4	7,0	21,1	8,3	5,1
„ Okt.	150,6	3,0	0,8	10,0	0,5	74,1	15,2	8,0	22,1	8,9	5,6
„ Nov.	150,4	2,9	0,8	9,9	0,5	74,5	15,1	7,5	22,8	9,4	5,0
„ Dex.	150,0	3,0	0,8	9,2	0,5	75,0	18,7	7,4	23,6	9,0	5,2
1965 Januar	144,4	3,0	0,8	9,4	0,6	74,0	14,7	7,7	19,6	8,7	5,1
„ Februar	149,9	2,9	0,8	9,6	0,5	75,5	15,8	7,8	21,6	9,5	5,2
„ März	168,5	3,2	0,9	10,3	0,5	88,8	16,6	8,2	23,7	9,8	5,5
„ April	142,7	2,8	0,8	9,0	0,4	70,5	14,4	7,1	21,9	9,4	5,4
„ Mai	145,5	2,7	0,8	8,7	0,4	74,6	14,0	6,5	21,7	9,5	5,4
„ Juni	142,0	2,7	0,7	8,8	0,4	70,7	13,8	6,7	23,2	9,4	5,0

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West).9. Umsatz der Eisen-, Stahlform-  
u. Tempergießereien10. Wert<sup>2)</sup> der Produktion der  
Eisen-, Stahlform- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>3)</sup>	Auslands- umsatz <sup>4)</sup>	Eisen- guß	Stahl- guß	Temper- guß	Ins- gesamt
1950	1 119 669	1 027 702	91 967	924 217	169 513	117 842	1 211 572
1953	1 976 157	1 848 995	127 162	1 725 721	470 891	185 261	2 381 874
1954	2 242 882	2 095 007	147 875	2 049 587	457 162	233 847	2 740 597
1955	2 816 365	2 646 592	169 778	2 575 253	576 909	295 278	3 447 440
1956	3 149 207	2 954 284	194 928	2 711 506	705 678	333 999	3 751 188
1957	2 998 099	2 760 548	233 551	2 688 993	734 399	345 875	3 719 267
1958	2 859 454	2 683 048	206 411	2 602 076	668 172	364 060	3 634 328
1959	2 952 052	2 766 982	185 070	2 684 643	648 581	380 421	3 693 595
1960	3 623 724	3 399 396	224 828	3 319 119	840 281	428 812	4 587 712
1961	3 956 676	3 720 990	229 686	3 494 553	995 888	467 889	4 957 780
1962	3 894 609	3 644 886	249 723	3 248 833	947 886	446 429	4 848 147
1963	3 677 337	3 407 526	269 811	3 268 193	825 797	485 907	4 579 897
1964	4 116 992	3 880 881	256 111	3 677 191	910 309	555 720	5 143 230
1964 IV.Vj. MD	378 724	356 445	22 279	325 207	81 850	50 200	457 257
1965 Januar	356 265	336 380	19 985				
„ Februar	351 336	328 657	22 679				
„ März	388 812	361 192	27 620				
„ I.Vj. MD	365 504	342 076	23 428				
„ April	363 025	338 537	24 488				

<sup>1)</sup> Lieferungen des Bundesgebietes ohne Saarland in das Saarland bis Juni 1959 unter Auslandsumsatz und ab Juli 1959 unter Inlandsumsatz.<sup>2)</sup> Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Verkauf bestimmte Produktion.

## IV. Gießerei-Industrie

## 11. Beschäftigte der Eisen-,

Stand am	Bundesgebiet <sup>a)</sup>						Schleswig-Holstein	Hamburg		Niedersachsen		
	Beschäftigte		Angestellte		Arbeiter			Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	
	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich		Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	
31. 12. 50	186 298	128 875	12 788	10 121	128 510	118 754	3 750	3 412	1 225	1 117	11 056	10 114
31. 12. 52	154 991	146 788	15 080	11 807	130 902	134 981	4 109	3 698	1 291	1 181	13 170	11 977
31. 12. 53	147 778	140 005	15 464	12 151	132 309	127 854	3 644	3 244	1 225	1 097	12 650	11 463
31. 12. 54	160 629	152 047	16 195	12 568	144 494	139 479	4 011	3 584	1 360	1 217	14 034	12 809
31. 12. 55	178 308	168 408	17 340	13 247	160 950	155 156	4 312	3 850	1 594	1 440	15 994	14 652
31. 12. 56	179 686	169 286	18 460	14 020	161 217	155 206	3 979	3 530	1 401	1 261	15 998	14 574
31. 12. 57	178 752	167 696	19 401	14 024	159 351	158 072	3 996	3 539	1 437	1 280	14 980	13 575
31. 12. 58	167 617	156 749	19 390	14 647	148 227	142 102	3 326	2 882	1 147	1 021	13 637	12 298
31. 12. 59	179 500	168 128	20 744	15 678	158 756	152 445	3 694	3 250	1 125	1 011	14 398	12 971
31. 12. 60	189 618	176 949	21 993	16 552	167 625	160 897	3 938	3 464	1 155	1 020	15 524	13 987
31. 12. 61	188 282	175 457	23 001	17 291	165 281	158 166	3 808	3 300	1 100	948	15 276	13 595
31. 12. 62	181 208	168 582	23 281	17 547	157 927	150 985	3 548	3 049	996	853	14 453	12 777
31. 12. 63	173 203	160 442	23 325	17 625	149 878	142 817	3 449	2 970	902	771	13 791	12 079
30. 6. 64	175 790	162 581	23 907	17 990	151 888	144 591	3 843	2 849	886	758	14 446	12 568
31. 12. 64	182 327	168 558	24 588	18 609	157 739	149 944	3 419	2 918	880	760	14 911	13 033
30. 6. 65	182 238	168 388	25 002	18 840	157 281	149 543	3 888	2 869	857	824	14 901	13 980

<sup>a)</sup> Am 30. 6. 65 betragen die Beschäftigten in den mit Hochofen- oder Stahlwerken verbundenen Gießereien 21 494, davon 18 912 Arbeiter und 2 582 Angestellte.

## 12. Arbeiterstunden der Eisen-,

Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup>			Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Verf. Stunden	Aufg. Stunden	%	Verf. Stunden	Aufg. Stunden	Verf. Stunden	Aufg. Stunden	Verf. Stunden	Aufg. Stunden
1959 2. HJ.	158 799	26 727	14,4	3 244	497	977	208	12 744	2 088
1960 1. HJ.	161 857	24 687	18,2	3 432	381	1 038	195	12 679	2 013
" 2. HJ.	169 468	30 041	15,1	3 474	560	1 008	217	13 624	2 464
1961 1. HJ.	169 485	26 446	13,5	3 524	441	1 011	167	14 412	2 264
" 2. HJ.	165 166	30 311	16,5	3 384	624	985	222	13 036	2 682
1962 1. HJ.	158 951	27 087	14,5	3 123	418	902	155	13 817	2 208
" 2. HJ.	152 545	31 785	17,2	2 965	614	815	178	12 288	2 556
1963 1. HJ.	145 084	26 670	15,5	2 872	424	756	128	11 508	2 156
" 2. HJ.	143 551	29 463	17,0	2 829	618	748	163	11 083	2 848
1964 1. HJ.	144 674	22 968	13,9	2 821	371	744	109	11 428	1 866
" 2. HJ.	152 098	30 805	16,8	2 892	585	701	158	12 175	2 417
1965 1. HJ.	151 766	25 476	14,4	2 906	998	695	114	12 387	2 078

<sup>a)</sup> Ab 2. Halbjahr 1959 einschl. Saarland.

<sup>b)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).

## IV. Gießerei-Industrie

Stahlform- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
63 163	57 044	18 561	16 613	7 259	6 608	18 461	16 871	11 507	10 522	.	.
72 517	65 358	20 611	18 404	9 152	8 328	20 488	18 525	12 462	11 311	.	.
68 860	61 704	20 748	18 284	8 426	7 518	19 057	17 136	11 937	10 719	4 188	.
73 052	65 477	22 502	19 884	9 247	8 328	21 673	19 724	13 482	12 222	3 992	.
80 133	72 287	25 090	22 077	10 364	9 388	24 789	22 661	14 612	13 276	4 352	.
82 685	74 144	24 786	21 624	10 364	9 259	24 602	22 370	14 578	13 251	4 563	.
83 821	74 897	24 278	21 021	10 143	8 955	24 750	22 420	14 083	12 703	5 072	.
77 979	68 806	23 099	19 831	9 583	8 297	24 349	22 030	13 395	12 004	5 921	.
79 832	70 544	24 268	20 841	9 353	8 166	25 360	22 863	13 787	12 321	6 626	5 814
83 789	74 213	25 562	21 908	9 848	8 608	26 547	23 905	14 834	13 260	7 358	6 286
83 671	73 747	25 619	21 770	9 682	8 378	26 396	23 645	14 950	13 248	7 091	6 020
79 896	69 956	25 349	21 481	9 470	8 070	26 022	23 165	14 289	12 575	6 497	5 454
75 720	65 806	25 229	21 817	8 765	7 392	24 950	22 028	13 656	11 883	6 154	5 095
76 945	66 875	25 485	21 467	8 863	7 481	25 765	22 656	13 514	11 786	5 966	4 929
77 236	67 176	26 057	22 029	9 505	8 080	26 416	23 251	14 282	12 358	6 354	5 289
77 302	71 175	25 778	23 313	9 361	8 687	26 323	24 884	14 321	13 402	6 697	6 374

<sup>1)</sup> Ab 31. 12. 59 einschl. Saarland.

## Stahlform- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 Std.

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Std.	Ausf.-Std.
71 026	12 094	21 072	3 401	8 293	1 359	22 268	3 987	12 259	1 946	5 048	972
72 629	10 596	21 287	3 193	8 199	1 417	23 197	4 037	12 374	1 824	6 064	902
75 851	13 451	22 286	3 737	9 007	1 597	24 119	4 505	12 764	2 234	6 388	1 091
76 465	11 580	22 226	3 883	8 549	1 421	23 824	4 061	12 742	2 035	6 257	982
74 496	13 183	21 811	3 911	8 461	1 651	23 539	4 467	12 803	2 385	6 068	1 123
70 746	11 674	21 230	3 612	8 196	1 474	22 939	4 355	12 525	2 088	5 887	1 005
67 665	14 246	20 858	4 218	7 751	1 616	22 477	4 850	11 900	2 303	5 315	1 073
65 249	11 470	19 871	3 718	6 997	1 344	20 893	4 486	11 892	1 960	5 018	921
68 950	13 122	20 548	4 169	7 144	1 427	20 810	4 457	11 124	2 039	4 845	965
64 509	9 680	20 364	3 399	7 216	1 210	21 407	3 896	11 126	1 693	4 554	674
65 308	13 387	21 517	4 112	8 925	1 627	22 410	4 712	11 517	2 219	4 924	954
65 651	10 798	21 049	3 503	7 820	1 357	21 938	3 987	11 581	1 892	5 076	880

## IV. Gießerei-Industrie

13. Stunden- und Wochenverdienste<sup>1)</sup><sup>2)</sup>Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf.<sup>3)</sup>

Zeit	Männliche				Weibliche				Alle Arbeiter
	Fach- arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
	238,8	230,8	201,5	226,3	158,5	145,5	153,5	222,6	
Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter	
I	II	III	zus.	I	II	III	zus.		
1957 November	274,6	270,4	234,8	265,0	219,6	191,5	169,3	178,9	261,9
1958 November	284,6	281,5	244,6	275,8	228,1	199,2	180,4	191,3	272,2
1959 November o.S.	306,9	302,2	267,8	297,7	246,2	222,7	202,4	212,8	294,4
" " e.S.	306,4	301,5	267,5	297,2	246,5	222,7	202,0	212,5	293,9
1960 November	348,8	337,5	298,9	331,8	299,2	256,8	229,6	238,7	328,8
1961 November	370,8	361,4	317,7	356,7	(341,6)	272,6	249,7	261,1	353,1
1962 November	406,0	394,0	349,9	390,7	(384,9)	301,5	282,1	291,5	386,7
1963 November	432,2	418,5	375,0	415,9	(387,6)	318,8	305,3	312,5	411,4
1964 Oktober	4,72	4,57	4,07	4,54	3,87	3,58	3,08	3,28	4,48
1965 April	4,85	4,67	4,14	4,64	4,07	3,57	3,18	3,36	4,58

Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche				Alle Arbeiter
	Fach- arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
	120,58	115,86	102,73	114,22	74,38	68,51	72,09	111,94	
Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter	
I	II	III	zus.	I	II	III	zus.		
1957 November	127,94	123,86	109,94	122,58	93,44	84,36	74,66	79,28	120,92
1958 November	131,87	130,19	114,33	127,90	108,74	88,97	81,14	86,12	126,06
1959 November o.S.	144,03	142,36	127,38	140,30	112,94	101,16	90,33	95,78	138,51
" " e.S.	143,75	142,06	127,18	140,45	113,03	101,16	90,20	95,76	138,27
1960 November	161,92	159,00	141,14	156,80	132,17	108,48	101,61	104,69	154,69
1961 November	172,50	168,69	150,68	166,93	(146,65)	116,91	111,52	114,40	164,83
1962 November	185,58	177,59	163,14	177,93	(164,07)	125,33	121,06	123,35	175,53
1963 November	200,01	196,31	175,61	194,18	(164,13)	139,02	131,76	135,30	191,40
1964 Oktober	217,—	209,—	189,—	208,—	159,—	149,—	129,—	188,—	205,—
1965 April	219,—	209,—	188,—	209,—	159,—	149,—	132,—	140,—	205,—

Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche				Alle Arbeiter
	Fach- arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
	50,5	50,2	51,0	50,5	46,9	47,1	47,0	50,3	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter	
I	II	III	zus.	I	II	III	zus.		
1957 November	46,6	45,8	46,8	46,8	42,6	44,0	44,1	44,1	46,2
1958 November	46,3	46,3	46,7	46,4	47,7	44,7	45,0	45,0	46,3
1959 November o.S.	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,6	45,0	47,0
" " e.S.	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,7	45,0	47,0
1960 November	47,1	47,1	48,0	47,8	44,2	43,3	44,8	48,9	47,1
1961 November	46,7	46,7	47,4	46,8	(42,9)	42,9	44,7	48,3	46,7
1962 November	45,7	45,1	46,6	45,5	(42,6)	41,6	42,9	42,3	45,4
1963 November	46,3	46,9	46,8	46,7	(42,8)	43,5	43,2	48,8	46,5
1964 Oktober	45,9	45,7	46,4	45,9	41,2	42,8	41,9	42,1	45,7
1965 April	45,1	44,8	45,3	45,0	39,0	41,6	41,6	41,6	44,8

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland    <sup>2)</sup> Ab 1964 einschl. Berlin (West).<sup>3)</sup> Ab 1964 = DM

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

# V. Schrottirtschaft

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lager- be- stand	Lager- zu- gang	Lieferungen einschl. Streckenversand								
			für Aus- fuhr	für In- lands- ver- brau- cher	In- ge- sammt	Schles- wig- Hol- stejn u. Hamburg	Nied- ersach- sen u. Brem- men	Nord- rhein- West- falen	Hes- sen u. Krein- land- Pfalz	Baden- Würt- temberg u. Bayern	Saar- land
1954	517	8 749	648	5 512	6 160	346	396	4 212	495	711	.
1955	600	4 455	580	6 526	7 106	835	478	4 980	554	759	.
1956	610	4 842	777	6 264	7 041	252	558	5 060	527	644	.
1957	660	5 087	672	6 971	7 648	204	548	5 629	595	672	.
1958	899	4 837	950	5 080	6 010	310	500	3 872	625	708	.
1959 I. Hj. o. S.	752	2 274	507	2 854	3 361	154	352	2 117	325	418	.
1959 II. „ e. S.	775	2 895	496	3 708	4 194	154	529	2 564	368	459	120
1960	765	5 655	1 241	7 485	8 726	318	1 052	5 804	726	1 035	296
1961 <sup>2)</sup>	757	5 544	1 417	6 858	8 275	429	884	4 057	936	1 663	856
1962	801	5 302	1 171	6 688	7 859	418	846	3 834	783	1 557	422
1963	664	5 001	1 287	6 828	8 095	863	875	4 062	787	1 612	447
1964	607	5 582	1 846	8 054	9 401	885	859	4 989	796	1 916	506
1964 MD	.	462	112	671	783	32	72	412	66	160	42
1964 Juli	591	480	105	744	849	34	66	476	58	108	43
„ August	597	480	110	668	778	28	63	427	64	150	45
„ September	602	477	105	708	808	35	76	439	68	154	36
„ Oktober	583	488	118	734	852	34	68	457	81	168	43
„ November	578	464	120	686	785	30	73	309	73	166	44
„ Dezember	607	581	148	617	764	35	77	357	75	178	42
1965 Januar	574	440	140	613	735	34	66	382	69	165	37
„ Februar	550	465	138	620	758	30	73	387	64	163	41
„ März	547	517	139	691	830	39	79	432	76	162	41
„ April	568	514	164	691	855	40	78	420	82	185	50
„ Mai	581	520	145	645	739	39	72	380	86	167	44
„ Juni	598	528	143	625	797	37	75	364	71	171	49

<sup>1)</sup> Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. 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 Seite 30, 38, 35, 70, 72.

## 2. Beschäftigte im Schrotthandel nach Ländern

	Beschäftigte im Bundesgebiet <sup>1)</sup>			darunter Arbeiter			Schles- wig- Hol- stejn u. Hamburg	Nied- ersach- sen und Brem- men	Nord- rhein- West- falen	Hes- sen	Rh.- land- Pfalz	Ba- den- Würt- temberg	Bay- ern	Saar- land
	Insgesamt	männ- lich	weib- lich	Insgesamt	männ- lich	weib- lich								
1950	14 853	13 806	1 547	11 584	11 017	567	1 347	2 148	6 871	828	538	1 410	1 721	.
1951	16 608	14 916	1 692	11 958	11 822	336	1 685	2 353	7 251	1 278	678	1 685	1 678	.
1952	16 847	14 941	1 706	11 828	11 542	284	1 516	2 379	7 076	1 198	764	1 797	1 918	.
1953	14 505	12 907	1 598	10 004	9 742	262	1 284	1 989	6 444	974	641	1 618	1 580	.
1954	14 574	13 011	1 568	10 212	9 942	270	1 271	1 936	6 606	878	629	1 707	1 552	.
1955	15 508	13 921	1 557	11 140	10 869	271	1 369	1 998	7 217	994	654	1 655	1 683	.
1956	16 178	14 412	1 766	11 482	11 198	284	1 398	2 189	7 380	1 020	686	1 803	1 752	.
1957	15 858	13 592	1 768	10 628	10 406	220	1 385	1 937	6 969	972	683	1 706	1 706	.
1958	18 490	11 870	1 620	9 173	8 960	218	1 277	1 654	5 996	870	611	1 516	1 560	.
1959	13 846	12 229	1 617	9 585	9 325	267	1 150	1 761	5 875	926	605	1 583	1 610	886
1960	14 106	12 505	1 801	9 840	9 591	249	1 255	1 733	6 025	886	624	1 622	1 492	.
1961	18 334	11 826	1 968	8 979	8 979	189	1 184	1 632	5 575	949	580	1 535	1 532	397
1962	11 904	10 535	1 869	8 083	7 905	178	1 028	1 473	4 873	840	516	1 416	1 386	362
1963 Sept.	11 408	10 088	1 818	7 725	7 585	140	974	1 418	4 746	800	440	1 369	1 275	388
1963 Dez.	11 527	10 200	1 827	7 781	7 648	138	987	1 859	4 967	786	431	1 382	1 269	366
1964 März	11 190	9 922	1 268	7 618	7 492	121	954	1 389	4 792	730	403	1 318	1 236	368
1964 Juni	11 011	.	.	7 556	.	.	969	1 250	4 596	801	402	1 382	1 225	388
1964 Sept.	10 988	.	.	7 550	.	.	963	1 278	4 634	775	399	1 321	1 193	328
1964 Dez.	11 015	.	.	7 725	.	.	916	1 411	4 664	781	427	1 298	1 221	307
1965 März	11 083	.	.	7 591	.	.	905	1 538	4 645	797	426	1 327	1 254	291
1965 Juni	10 891	.	.	7 422	.	.	865	1 462	4 471	769	430	1 371	1 215	308

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

## 3. Schrottaufkommen,

Jahr Monat	Schrottdeckung							Anteil an der Schrott- deckung	
	Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr					
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken <sup>a)</sup>	bei den Gießereien <sup>a)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke	der Gieß- ereien <sup>a)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung			
	1000 t	%		1000 t	%		1000 t	%	
1950	3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792	16	
1955	5 303	1 828	49	5 069	1 882	44	1 088	7	
1956	5 639	1 928	50	4 674	1 414	41	1 238	9	
1957	6 026	1 878	50	5 475	1 373	42	1 366	8	
1958	6 090	1 881	54	3 903	1 909	35	1 686	11	
1959 o. S.	6 621	1 959	52	5 055	1 466	40	1 242	8	
1959 e. S.	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	5 236	1 782	35	1 904	10	
1962	8 397	2 285	56	5 190	1 652	36	1 637	9	
1963	8 073	2 219	55	5 186	1 585	36	1 742	9	
1964	9 627	2 492	54	6 354	1 876	37	2 132	9	
1964 MD	802	208	54	530	158	37	178	9	
1964 Juli	864	213	54	585	158	37	180	9	
“ August	821	170	54	529	141	37	174	9	
“ September	878	225	55	558	167	36	185	9	
“ Oktober	879	235	54	594	180	37	182	9	
“ November	800	224	55	500	169	36	181	10	
“ Dezember	755	218	53	448	169	33	246	13	
1965 Januar	797	213	54	464	182	35	184	10	
“ Februar	783	222	56	466	177	36	149	8	
“ März	875	241	55	518	191	35	197	10	
“ April	775	218	52	480	172	34	254	18	
“ Mai	816	216	54	463	174	34	228	12	
“ Juni	783	214	55	445	171	34	216	12	

<sup>a)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>b)</sup> Einschl. der örtl. verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Konzernwerken. <sup>c)</sup> Ab 1955 ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlformgießereien.

## 4. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)	davon für die Erzeugung von						1000 t	%		
		Roheisen		Rohstahl							
		1000 t	%	1000 t	%	Insgesamt <sup>a)</sup>	SM-Stahl- rohblöcke				
		1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%		
1950	9 178	100		2 027	22,1	5 440	59,3	4 730	51,6		
1955	13 371	100		1 377	10,3	9 006	37,3	7 294	54,6		
1956	14 514	100		1 274	8,8	10 054	69,2	8 120	56,0		
1957	15 063	100		1 050	7,0	10 902	72,4	8 767	58,1		
1958	13 580	100		568	4,2	10 009	73,7	7 747	57,0		
1959 o. S.	15 229	100		617	4,0	11 378	74,7	8 764	57,5		
1959 e. S.	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	10 783	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	13 630	75,2	9 477	52,7		
1964	20 819	100		799	3,8	15 759	75,7	10 828	52,0		
1964 MD	1 735	100		67	3,8	1 313	75,7	902	52,0		
1964 Juli	1 881	100		74	4,1	1 394	76,1	952	52,0		
“ August	1 672	100		65	3,9	1 318	78,8	914	54,7		
“ September	1 801	100		68	3,8	1 355	75,2	933	51,8		
“ Oktober	1 857	100		75	4,0	1 377	74,1	983	50,8		
“ November	1 784	100		68	3,8	1 329	74,5	918	51,2		
“ Dezember	1 654	100		66	4,0	1 212	73,3	818	49,4		
1965 Januar	1 739	100		65	3,7	1 312	75,6	877	50,4		
“ Februar	1 709	100		64	3,7	1 266	74,0	847	49,8		
“ März	1 904	100		66	3,5	1 420	74,6	958	50,3		
“ April	1 705	100		65	3,8	1 274	74,7	851	49,9		
“ Mai	1 767	100		63	3,6	1 333	75,4	892	50,5		
“ Juni	1 636	100		56	3,4	1 218	74,4	801	49,0		

<sup>a)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

<sup>b)</sup> Einschl. Verbrauch für Schweißstahl

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

MaßMaheit: 1000 t

Schrottdeckung			Abgang		Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres									
Zugang		Verbrauch für die Erzeugung von	Rohstahl-, Eisen-, Stahl- und Temp- rohblöcken guß	sich am Aus- fahrt be- stimmt	bei den Hochöfen und Stahlwerken				davon	bei den Gießereien	bei den Händlern	Zu- sam- men		
Insgesamt	davon aus Einfuhr verfügbare	insgesamt			Hoch- ofen- schrott	Stahl- werks- schrott	Guß- bruch	legier- ter Schrott						
1000 t	%	1000 t	%	1000 t					1000 t					
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 223	493	91	818	27	62	151	650	1 194
14 670	100	1 058	7	9 864	3 507	581	1 196	107	975	37	77	276	600	2 072
14 988	100	641	4	10 755	3 759	777	988	94	620	48	101	251	610	1 719
16 108	100	1 294	8	11 402	3 661	672	1 150	100	879	56	115	277	660	2 087
14 818	100	382	2	10 081	3 499	949	1 209	98	951	45	120	268	589	2 376
16 343	100	544	3	11 479	3 750	993	1 450	108	1 219	60	74	288	758	2 497
17 615	100	544	3	12 559	3 875	998	1 512	121	1 250	64	77	297	775	2 584
19 778	100	1 036	5	14 184	4 419	1 241	1 484	94	1 221	71	78	340	765	2 569
19 828	100	892	4	13 802	4 507	1 417	1 451	69	1 223	66	98	373	757	2 581
19 210	100	586	3	13 706	4 446	1 171	1 305	57	1 103	30	89	368	801	2 469
18 805	100	596	3	13 713	4 275	1 267	1 034	47	840	76	71	331	654	2 019
22 481	100	1 686	7,5	15 921	4 899	1 346	1 361	53	1 140	65	108	366	807	2 884
1 873	100	140	7,5	1 827	408	112	—	—	—	—	—	—	—	—
2 000	100	180	8,0	1 412	419	105	1 180	62	941	67	81	540	591	2 061
1 835	100	200	11,0	1 385	387	110	1 177	55	968	66	88	560	597	2 184
2 013	100	165	8,2	1 388	458	105	1 274	58	1 051	70	99	365	602	2 241
2 070	100	150	7,2	1 395	468	118	1 285	57	1 167	74	87	387	583	2 285
1 874	100	100	5,8	1 343	441	120	1 360	58	1 186	68	98	367	578	2 305
1 831	100	135	7,4	1 224	450	148	1 361	58	1 140	65	108	366	607	2 384
1 842	100	111	6,0	1 398	416	140	1 337	58	1 128	68	98	386	574	2 297
1 797	100	110	6,0	1 274	485	138	1 309	58	1 100	69	95	388	560	2 247
2 022	100	110	5,0	1 425	479	139	1 290	61	1 080	58	90	389	547	2 226
1 890	100	129	6,8	1 284	421	164	1 292	60	1 065	59	98	401	568	2 256
1 897	100	100	5,8	1 341	426	145	1 282	59	1 041	66	87	408	581	2 241
1 829	100	90	4,9	1 222	415	148	1 268	57	1 062	64	85	424	598	2 290

<sup>1)</sup> Beute von Konzernwerken und sonstigen Entfallstellen abzgl. Werkabgaben.Rohstahl- und Gußerzeugung<sup>1)</sup>

davon für die Erzeugung von

Rohstahl			Gußeisen				Temperguss				
Thomas- Stahl- rohblöcke	Elektro- Stahl- rohblöcke	Oxygen- stahl	Sonst. Stahl- rohblöcke und Vorschmelz- stahl <sup>1)</sup>	Stahlformguß							
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
197	2,1	205	2,2	—	—	41	0,5	267	2,9	1 517	16,5
524	3,9	601	4,5	—	—	68	0,6	519	3,8	2 644	19,8
488	3,4	810	5,5	—	—	68	0,4	578	3,9	2 816	19,4
492	3,3	996	6,6	—	—	107	0,7	550	3,7	2 740	18,1
465	3,4	1 161	8,5	—	—	140	1,1	496	3,7	2 610	18,2
560	3,7	1 386	9,1	101	0,8	51	0,4	516	3,4	2 880	18,6
668	4,1	1 431	8,6	101	0,6	51	0,4	545	3,8	2 925	17,8
734	3,9	1 574	8,5	185	0,7	88	0,2	689	3,4	3 811	17,9
757	4,1	1 687	9,2	149	0,8	27	0,3	702	3,8	3 404	18,5
736	4,1	1 910	10,5	288	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	17,8
906	4,4	2 480	11,7	929	4,6	28	0,1	637	3,1	3 686	17,7
76	4,4	208	11,7	77	4,6	24	0,1	53	3,1	307	17,7
81	4,4	217	11,8	87	4,7	2,8	0,1	56	3,0	312	17,0
75	4,5	194	11,6	85	5,1	1,5	0,1	48	2,9	268	16,7
74	4,1	204	11,8	88	4,9	1,9	0,1	55	3,1	326	18,1
75	4,1	217	11,7	91	4,9	2,9	0,2	57	3,1	350	18,9
67	3,8	207	11,6	84	4,7	3,1	0,2	54	3,0	335	18,3
61	3,7	186	11,3	91	5,6	2,4	0,1	54	3,3	325	19,7
66	3,7	209	12,0	105	6,0	2,8	0,1	54	3,1	314	18,0
65	3,8	205	12,0	98	5,4	1,0	0,1	56	3,3	320	18,3
69	3,6	284	12,3	97	4,0	1,0	0,1	62	3,3	360	18,9
61	3,6	204	12,0	108	6,0	0,8	0,1	55	3,2	315	18,5
65	3,7	223	12,8	92	5,8	1,0	0,1	55	3,1	319	18,1
61	3,7	206	12,6	97	5,9	0,7	0,0	58	3,2	311	18,0

## V. Schrottwirtschaft

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

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Eigenentfall einschl. Kreislauf- material	Zugang . Abgaben	Verbrauch				
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material	Insgesamt
			für Eisenguss	für Stahlguss	für Temperguss		
1951	1 502 097	1 265 501	1 263 537	203 140	90 850	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
1956	2 192 225	1 542 054	1 736 058	311 019	127 916	1 584 261	3 759 254
1957	2 125 209	1 561 502	1 714 902	294 623	130 618	1 521 344	3 661 492
1958	2 064 931	1 425 320	1 631 148	270 191	139 914	1 457 309	3 498 562
1959 o. S.	2 175 038	1 590 133	1 778 888	275 717	149 817	1 545 905	3 750 827
1959 e. S.	2 249 317	1 640 008	1 837 828	292 788	140 817	1 595 024	3 875 457
1960	2 554 557	1 906 757	2 078 514	345 816	172 568	1 822 188	4 419 081
1961	2 657 627	1 973 312	2 142 761	383 490	181 653	1 889 320	4 597 224
1962	2 544 538	1 891 372	2 048 197	365 800	186 061	1 846 669	4 445 727
1963	2 483 224	1 809 192	1 974 494	316 008	198 779	1 786 040	4 275 821
1964	2 726 398	2 195 240	2 340 804	357 421	218 208	1 982 321	4 898 554
1964 MD	227 200	182 987	195 050	29 785	18 184	165 193	408 218
1964 Juli	233 180	187 121	196 424	30 888	19 825	171 453	418 585
" August	188 172	168 020	166 673	27 408	9 492	132 932	336 508
" September	245 523	192 947	206 920	31 018	19 977	174 850	432 760
" Oktober	256 218	208 195	222 496	32 153	21 241	186 705	462 595
" November	243 681	197 476	216 724	30 805	19 354	174 238	441 111
" Dezember	238 660	190 053	209 756	31 108	19 441	169 242	429 547
1965 Januar	234 325	201 470	197 839	30 819	18 869	169 169	416 196
" Februar	243 547	198 170	208 707	31 892	19 470	175 372	434 941
" März	264 885	215 573	226 463	33 715	22 717	190 530	479 425
" April	238 238	194 584	196 031	30 098	19 954	174 947	421 080
" Mai	235 559	197 805	201 698	30 264	20 308	173 748	426 018
" Juni	233 396	197 448	190 322	29 026	20 149	175 456	414 953

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>2)</sup>					Bestand <sup>3)</sup> Insgesamt
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
1951	87 877	22 289	28 453	8 826	21 155	168 100
1955	106 725	56 829	76 739	9 947	26 089	276 279
1956	101 085	41 896	67 882	14 240	26 741	251 304
1957	98 089	51 773	84 882	13 954	27 905	276 538
1958	98 801	57 615	71 669	13 845	27 292	268 222
1959 o. S.	98 869	50 562	84 107	18 491	31 532	283 061
1959 e. S.	100 887	51 387	89 097	22 034	34 545	297 490
1960	110 501	68 146	100 724	21 645	38 407	389 518
1961	119 190	73 455	111 750	28 511	45 822	373 228
1962	119 518	71 495	99 919	24 852	47 632	363 406
1963	105 777	68 129	98 520	18 664	44 411	380 501
1964	111 713	68 657	117 845	21 508	47 102	366 320
1964 Juli	112 818	69 745	97 599	15 370	44 852	389 884
" August	114 491	70 423	110 510	17 820	46 336	359 580
" September	114 592	69 557	113 558	18 746	46 918	364 371
" Oktober	113 679	72 902	116 273	21 205	43 049	387 108
" November	111 338	68 108	119 604	21 787	46 817	387 154
" Dezember	111 713	68 657	117 345	21 503	47 102	366 320
1965 Januar	116 168	76 919	123 680	21 946	47 448	386 141
" Februar	119 485	75 405	132 001	14 681	46 385	357 917
" März	123 520	74 408	130 162	14 732	46 183	388 950
" April	128 597	79 660	132 492	15 534	44 459	400 742
" Mai	126 437	86 544	133 315	16 199	46 543	408 088
" Juni	134 190	94 006	133 447	15 618	46 718	423 979

Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West).

Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Pres- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

## IV. 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	8,7	6,8
1955	2 159	1 517	227	1 184	58	41	7,4	20
1960	2 284	1 600	166	1 191	111	63	10	59
1961	2 344	1 632	148	1 207	129	71	11	66
1962	2 141	1 450	84	1 090	117	69	9,4	72
1963	1 972	1 812	82	989	104	66	10	61
1964	2 118	1 446	84	1 089	127	75	12	60
1964 III. VI. MD	178	128	7,2	93	10	6,5	1,0	5,0
“ IV. “ ”	190	127	6,8	95	11	6,7	1,1	3,8
1965 I. “ ”	180	124	7,2	92	12	6,2	1,0	6,2
“ II. “ ”	184	126	8,2	92	11	8,3	0,9	6,5

Jahr Vierteljahr	zusammen	b) Mörtel und Massen						
		Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Kohlen- stoff- stampf- masse	Saure Massen	Sonstige feuerfeste Massen
1950	427	40	78	1,7	9,1	2,8	295	
1955	642	51	137	4,9	15	2,3	432	
1960	683	42	128	8,2	26	2,4	476	
1961	712	42	160	9,9	25	2,4	271	202
1962	690	42	154	9,3	22	2,2	260	201
1963	660	39	144	8,5	21	2,2	258	187
1964	672	43	141	18	24	299	146	
1964 III. VI. MD	55	3,4	12	1,5	2,2	24	12	
“ IV. “ ”	63	4,1	12	1,4	2,0	29	14	
1965 I. “ ”	56	4,0	12	2,1	2,0	24	12	
“ II. “ ”	57	3,6	12	1,7	2,1	26	12	

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

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup> Insgesamt	Silika		Schamotte		Magnesit		Dolomit	Sonstige
		Steine	Mörtel, Massen, Brocken	Steine	Mörtel, Massen, Brocken	Steine	Sinter und Mörtel	roh und gebrannt	Steine und Massen
1950	500	93	18	238	67	28	5,4	47 <sup>b)</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
1961	1 665	68	41	527	101	128	12	771	18
1962	1 600	47	34	497	94	123	10	780	15
1963	1 495	36	33	488	87	118	17	710	16
1964	1 651	37	28	537	108	135	80	713	18
1964 III. VI. MD	140	2,9	1,7	46	8,9	12	7,1	60	1,4
“ IV. “ ”	130	3,0	1,7	45	8,7	12	6,6	61	1,6
1965 I. “ ”	138	2,8	1,6	47	8,4	11	8,2	57	1,8
“ II. “ ”	136	3,2	1,6	45	8,7	11	8,3	57	1,8

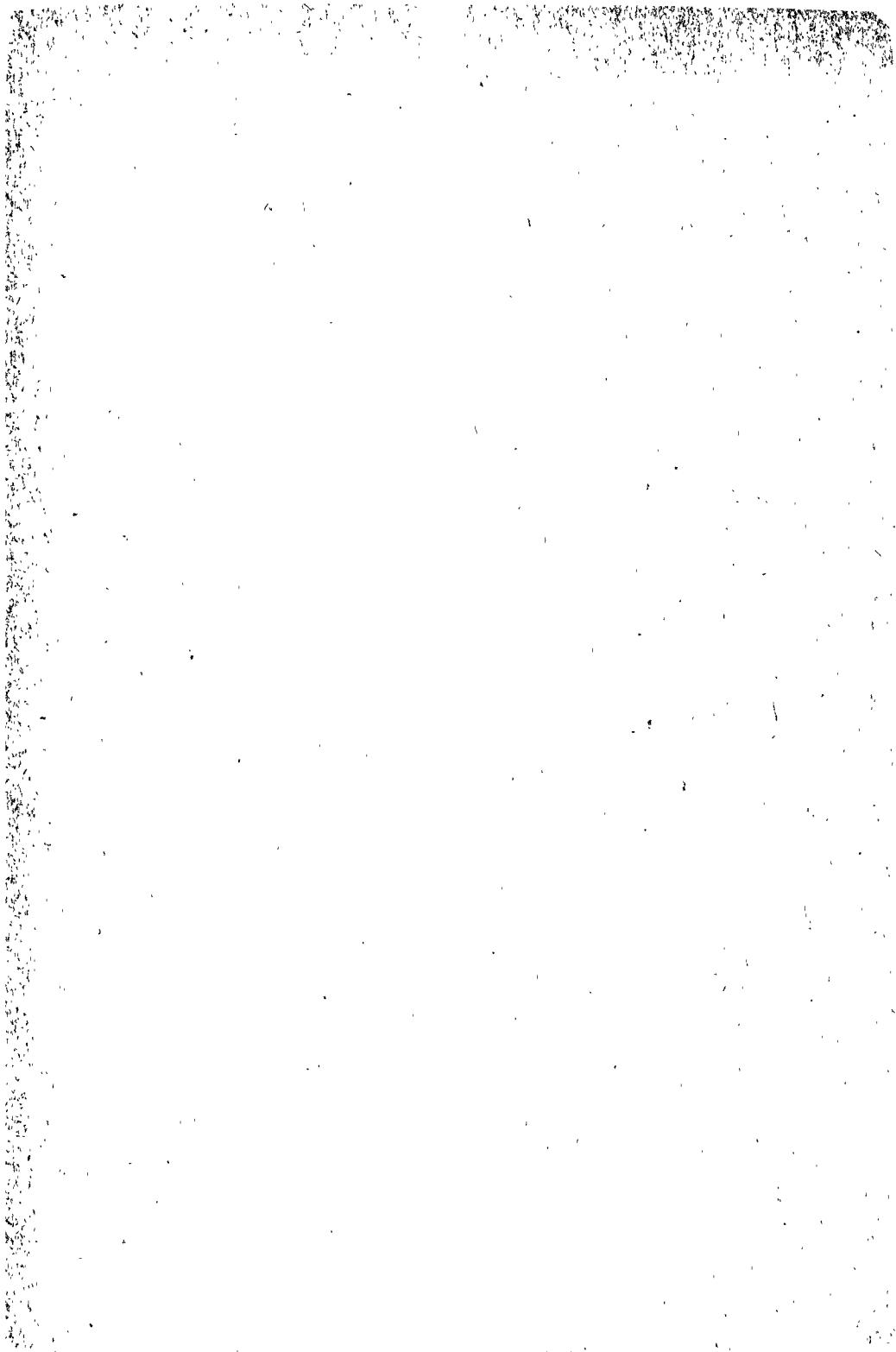
### a) Verbrauch

1950	500	93	18	238	67	28	5,4	47 <sup>b)</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
1961	1 665	68	41	527	101	128	12	771	18
1962	1 600	47	34	497	94	123	10	780	15
1963	1 495	36	33	488	87	118	17	710	16
1964	1 651	37	28	537	108	135	80	713	18
1964 III. VI. MD	140	2,9	1,7	46	8,9	12	7,1	60	1,4
“ IV. “ ”	130	3,0	1,7	45	8,7	12	6,6	61	1,6
1965 I. “ ”	138	2,8	1,6	47	8,4	11	8,2	57	1,8
“ II. “ ”	136	3,2	1,6	45	8,7	11	8,3	57	1,8

### b) Bestand

1950	171	85	2,8	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
1961	258	23	3,6	130	7,1	67	1,8	16	9,0
1962	234	16	3,5	120	7,2	63	1,8	15	8,2
1963	203	12	3,9	105	7,1	51	3,2	14	7,1
1964	233	13	1,9	118	7,7	60	4,7	20	7,8
1964 III. VI.	219	13	2,1	116	6,8	55	4,8	15	6,8
“ IV. ”	233	13	1,9	118	7,7	60	4,7	20	7,8
1965 I. ”	238	13	1,7	121	8,1	61	5,5	20	8,6
“ II. ”	230	12	1,4	122	6,9	61	4,4	16	7,9

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Nur gebrannte Steine.



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

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

Bevölkerung: 177,3 Mill. (Juni 1964)

## 1. Kohle

Gebietsumfang: 1 165 800 qkm

Einwohner je qkm: 152

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz				
	Steinkohle	Steink.- Briketts	Steink.- Koks	Roh- braun- kohle <sup>2)</sup>	Braunkohlen- Briketts	Steinkohle an Koke- reien	Brikett- fabr.	Steinkohle an inländische Eisen- schafl. Ind.	Eisen- schafl. Ind.	Koks an Verbraucher
1959	234 908	13 649	70 187	99 712	15 269	93 088	12 885	119 583	3 908	62 300
1960	238 947	13 026	73 919	101 447	15 310	98 236	13 301	123 621	3 774	69 090
1961	229 998	13 601	73 447	108 369	15 589	97 706	13 069	120 582	3 439	67 516
1962	226 985	15 737	72 144	107 669	15 871	96 478	15 043	127 826	3 656	65 850
1963	223 382	18 598	71 074	112 338	15 897	94 232	17 878	8 639	...	47 069
1964	228 487	14 991	73 802	116 264	15 422	97 435	14 519	...	3 247	45 081
1964 MD	19 041	1 249	6 150	9 689	1 286	8 120	1 210	...	271	4 128
1964 Juli	18 039	1 184	6 070	9 773	1 315	8 261	1 129	...	221	4 132
" Aug.	16 136	968	6 044	9 529	1 317	7 818	932	...	155	3 975
" Sept.	18 664	1 315	6 067	9 950	1 300	7 982	1 252	...	279	4 178
" Okt.	20 078	1 875	6 884	10 471	1 401	8 380	1 294	...	308	4 400
" Nov.	19 526	1 214	6 236	9 795	1 275	8 224	1 142	...	294	4 329
" Dez.	19 231	1 046	6 421	9 628	1 095	8 325	994	...	260	4 313
1965 Jan.	19 601	971	6 478	9 039	906	...	...	...	...	...
" Febr.	18 247	750	5 855	8 089	718	...	...	...	...	...
" März	19 977	754	6 448	9 041	871	...	...	...	...	...
" April	18 846	...	6 184	8 249	...	...	...	...	...	...
" Mai	18 001	...	6 299	...	...	...	...	...	...	...
" Juni	18 065	...	6 060	...	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000 <sup>a)</sup>			Schichtleistung je Mann und Schicht	
		Koks in Hochöfen	Steinkohle bei Ziechen <sup>2)</sup>	Koks bei Kokereien	unter Tage	insges.	unter Tage in kg	
1958	41 296	24 538	7 015	655,8	932,0	...	1 598	
1959	42 538	31 198	8 569	608,6	852,2	...	1 748	
1960	47 716	27 834	6 658	548,2	776,9	...	1 958	
1961	46 790	24 984	6 433	504,7	728,8	...	2 100	
1962	43 703	16 720	6 249	471,4	690,7	...	2 229	
1963	40 946	10 885	2 464	449,4	662,9	...	2 331	
1964	44 573	17 007	2 617	434,4	644,5	...	2 395	
1964 Juli	3 736	17 231	2 728	432,3	...	...	2 400	
" August	3 523	16 764	3 041	429,0	...	...	2 367	
" September	3 808	16 911	2 897	427,7	642,6	...	2 370	
" Oktober	4 085	17 280	2 827	428,9	...	...	2 379	
" November	3 878	17 212	2 773	430,6	...	...	2 406	
" Dezember	3 809	17 007	2 617	431,1	644,5	...	2 435	
1965 Januar	...	17 957	2 806	428,8	...	...	2 454	
" Februar	...	19 779	2 924	426,8	...	...	2 478	
" März	...	22 070	3 173	422,6	683,6	...	2 486	
" April	...	23 721	3 149	...	...	...	...	
" Mai	...	24 641	3 148	...	...	...	...	
" Juni	...	25 634	3 180	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten.<sup>2)</sup> Einschl. ältere Braunkohle. <sup>a)</sup> Am Jahres- bzw. Monatsende. \*) 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> von Roherz	Erzeu- gung <sup>3)</sup> von handels- fähigem Erz	Verbrauch				Bestände bei Gruben <sup>4)</sup>	Arbeiter- Belegschaft		
			in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt		unter Tage Anzahl	ins- gesamt Anzahl	
1000 t										
1959	88 356	82 399	79 136	25 324	935	105 395	7 935	31 502	46 524	
1960	96 869	89 469	84 892	33 530	1 349	119 771	7 945	30 234	44 919	
1961	95 899	89 378	80 810	39 605	1 517	121 432	8 670	28 984	43 008	
1962	92 331	86 428	69 134	48 839	1 591	117 564	11 199	26 338	37 913	
1963	80 169	75 480	56 851	53 686	1 246	111 788	11 400	21 152	32 272	
1964	81 399	77 273	58 711	62 619	1 457	122 784	11 411	19 074	28 944	
1964 MD	6 783	6 439	4 893	5 218	121	10 232		...	...	
1964 Juli	6 049	5 732	4 979	5 058	124	10 155	11 967	19 606	29 829	
" Aug.	5 135	4 792	4 492	4 781	123	9 397	11 172	19 505	29 675	
" Sept.	7 143	6 785	4 929	5 392	127	10 448	11 343	19 347	29 357	
" Okt.	7 414	7 050	5 884	5 714	128	11 175	11 433	18 264	29 219	
" Nov.	6 932	6 560	5 132	5 555	126	10 811	11 855	19 174	29 099	
" Dez.	6 992	6 651	5 048	5 506	126	10 680	11 411	19 074	28 944	
1965 Jan.	6 919	6 581	...	...	...	...	11 431	18 970	28 724	
" Febr.	6 647	6 815	...	...	...	...	11 526	18 792	28 479	
" März	7 339	6 991	...	...	...	...	11 732	18 695	28 363	
" April	6 920	6 824	...	...	...	...	11 976	...	...	
" Mai	6 448	6 143	...	...	...	...	11 893	...	...	
" Juni	6 742	...	...	...	...	...	...	...	...	

<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. <sup>4)</sup> Bundesrepublik, Frankreich und Luxemburg.  
Quelle: Statistisches Amt der europäischen Gemeinschaften.

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

Jahr Monat	Eisen- erz <sup>2)</sup>	Roheisen					Rohstahl					
		Tho- mas- u. Stahl- eisen	Gieß- eisen	Spie- gel- u. Roh- ofen Fe.Mn.	sonst.	insge- sam	Tho- mas- stahl	Oxygen- stahl	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	Bess.- u. sonst.	insge- sam
1955	16	39	47	38	61	40	23	—	55	21	45	41
1958	16	37	48	35	51	38	31	55	53	27	33	39
1960	16	39	48	35	55	39	33	55	54	28	36	41
1961	16	47	56	37	55	48	41	54	58	29	34	47
1962	15	46	56	35	58	47	41	51	57	29	31	46
1963	13	45	54	36	48	45	39	49	57	30	27	45
1964	12	42	53	38	56	43	37	45	55	29	25	43
	11	44	55	35	53	45	35	50	60	31	26	45

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										Steinkohle	Steinkohle- Koks	
	Ober- bau	Profile schw.	leicht	Walz- draht	Röh- ren- vor- mat <sup>3)</sup>	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band- Fertig.	Blech 3 mm u. m.	unter 3 mm	insge- sam		
1955	47	40	32	37	59	47	59	30	47	33	39	53	53
1958	39	39	32	36	50	45	57	34	49	30	38	54	58
1959	51	39	32	35	62	45	60	48	47	30	38	53	55
1960	48	48	42	40	65	51	74	35	55	31	44	60	60
1961	43	49	40	39	66	47	73	38	52	30	43	62	60
1962	41	46	37	40	62	46	71	50	53	31	42	62	59
1963	48	44	36	40	62	48	71	47	51	30	40	64	59
1964	46	44	39	43	66	46	75	53	52	32	42	62	59

<sup>1)</sup> Ab Januar 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Erzeugung von handelsfähigem Erz. <sup>3)</sup> Röhren-Rund- u. Röhren-Vierkant-  
stahl.

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

## 4. Eisen und Stahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Boheisenerzeugung					Rohstahlerzeugung						Halb- zeug		
	Tho- mas- und Stahl- eisen	Gieß- Roh- eisen	Spiel- gel- eisen	Hoch- ofen- Ferro- man- gan	Sonst. Kohle- und Ho- fe-Lag.	In- ge- sam	Tho- mas	Oxy- gen- stahl	SM	Elek- tro- und sonst.	Zu- sam- men	Flüssig- stahl f. Stahl- form- guß		
1955	36 532	3 289	279	375	564	41 039	27 514	—	20 223	3 891	51 623	1 154	52 777	4 524
1959	42 985	2 496	271	402	524	46 678	32 212	987	23 253	5 801	62 253	1 101	63 354	8 042
1960	49 742	2 963	290	475	571	54 039	35 915	1 593	27 344	6 016	71 768	1 300	73 068	10 288
1961	50 023	3 073	269	512	730	54 608	35 406	2 368	26 872	7 424	72 070	1 433	73 503	10 123
1962	49 818	3 061	244	528	570	53 716	34 121	8 472	26 296	7 734	71 823	1 379	73 002	11 504
1963	49 015	2 970	212	548	492	53 208	33 343	5 474	25 149	8 001	71 968	1 239	73 206	12 776
1964	56 309	3 210	166	643	454	60 789	34 712	10 414	27 822	8 601	81 552	1 293	82 844	15 405
1964 MD	4 692	268	14	54	38	5 065	2 893	868	2 318	717	6 796	108	6 904	1 284
1964 Juli	4 723	270	8	46	44	5 091	2 925	822	2 342	788	6 828	101	6 930	1 191
" August	4 471	235	13	58	36	4 811	2 667	832	2 159	522	6 181	83	6 264	1 217
" Sept.	4 890	233	16	50	36	5 225	2 977	962	2 418	738	7 096	112	7 208	1 397
" Oktober	5 118	281	18	60	47	5 523	3 167	1 027	2 469	736	7 449	17	7 584	1 417
" Nov.	4 947	285	18	54	35	5 340	2 857	1 028	2 459	734	7 057	107	7 164	1 274
" Dez.	4 774	346	13	63	44	5 238	2 737	1 114	2 270	712	6 884	108	6 942	1 324
1965 Januar	4 947	286	13	49	54	5 349	2 736	1 240	2 355	733	7 064	108	7 172	1 284
" Febr.	4 652	282	10	40	36	5 022	2 624	1 222	2 219	732	6 798	111	6 909	1 313
" März	5 146	290	13	56	27	5 531	2 914	1 331	2 479	836	7 560	117	7 677	...
" April	4 806	280	83	36	5 208	...	...	...	...	...	7 070	114	7 184	...
" Mai	5 001	286	77	45	5 407	...	...	...	...	...	7 188	108	7 295	...
" Juni	4 846	311	78	41	5 275	...	...	...	...	...	7 020	108	7 128	...

Jahr Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen									Weiterverarb. Walz- stahlfertigerzeugnisse			
	Eisen- bahn- ober- bau- stoffe	Schwe- re Profile	Leichte Profile	Walz- draht	Röh- ren- vor- mate- rial *)	Band- stahl und Röhren- streifen	Blech	Warm- breit- band (Fer- tig- erz.)	In- ge- sam	Weiß- blech, Weiß- band	Transf. und Dyn. Blech	Über- zo- genes Blech	
1955	1 414	3 298	11 456	3 638	1 392	3 010	5 615	6 273	128	36 224	860	328	643
1959	1 392	3 476	12 655	4 827	1 603	3 992	6 881	8 536	447	43 761	1 308	515	870
1960	1 405	4 010	14 533	5 881	1 953	4 650	7 821	10 355	687	50 791	1 503	613	954
1961	1 392	4 834	14 935	5 374	1 981	4 374	7 997	10 011	684	51 076	1 450	638	1 010
1962	1 358	4 496	14 284	5 223	1 831	4 562	7 877	10 857	855	51 338	1 667	590	1 004
1963	1 175	4 343	14 409	5 480	1 772	5 557	7 830	11 952	954	51 973	1 804	551	1 128
1964	1 127	5 011	15 393	6 379	1 995	5 244	8 680	13 506	1 209	58 553	1 874	595	1 414
1964 MD	94	418	1 283	532	166	437	724	1 125	101	4 879	156	50	118
1964 April	100	433	1 346	554	185	480	742	1 217	94	5 150	171	62	124
" Mai	87	401	1 189	489	158	388	685	1 135	103	4 611	173	45	120
" Juni	105	418	1 261	541	168	469	741	1 190	87	4 981	174	52	128
" Juli	100	409	1 281	527	159	438	728	1 108	94	4 843	107	46	121
" August	83	384	1 069	420	140	349	651	938	86	4 108	136	40	82
" Sept.	96	439	1 981	561	172	443	788	1 160	108	5 149	151	51	124
" Okt.	95	474	1 404	615	180	506	830	1 181	118	5 465	152	54	126
" Nov.	87	424	1 333	562	179	438	741	1 110	95	4 969	146	50	118
" Dez.	80	418	1 318	546	182	420	725	1 104	141	4 909	141	50	110
1965 Jan.	87	441	1 361	571	164	436	765	1 150	101	5 066	150	44	118
" Febr.	84	408	1 338	565	169	434	730	1 146	108	4 984	144	51	116
" März	105	458	1 504	637	182	456	827	1 285	139	5 572	164	54	136

1) Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe Bericht Eisen und Stahl, Reihe 2, „Zahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. \*) Gesamterzeugung. \*) 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	Belux	Frankreich	Italien	Montan- union					
<b>a) Unlegierte Rohblöcke</b>										
1960	796,5	94,4	597,8	558,1	2 046,3					
1962	646,1	94,8	567,7	585,7	1 894,3					
1963	608,9	98,9	543,1	539,4	1 790,3					
1964	697,2	121,6	595,4	455,1	1 869,3					
1964 MD	58,1	10,1	49,6	37,9	155,8					
1964 November	61,6	10,1	53,0	32,8	157,6					
„ Dezember	55,2	16,6	54,6	31,7	158,0					
1965 Januar	66,4	10,1	51,9	37,2	165,6					
„ Februar	60,6	9,2	55,8	34,3	159,9					
„ März	72,2	9,3	55,8	49,8	187,1					
„ April	59,8	10,6	60,9	45,6	176,8					
<b>b) Legierte Rohblöcke</b>										
1960	2 069,6	99,4	848,1	755,1	3 772,2					
1962	1 773,8	101,6	889,1	729,0	3 493,6					
1963	1 767,6	91,5	913,4	635,5	3 408,0					
1964	2 226,8	126,9	977,6	598,9	3 929,1					
1964 MD	185,5	10,6	81,5	49,9	327,4					
1964 November	192,9	11,1	88,3	43,3	335,6					
„ Dezember	180,3	15,4	88,4	46,1	329,3					
1965 Januar	203,7	9,7	88,1	52,9	354,3					
„ Februar	193,3	11,5	92,5	59,6	356,9					
„ März	213,9	12,0	102,2	62,2	390,2					
„ April	184,3	13,0	101,0	63,2	361,5					
<b>c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert<sup>1)</sup></b>										
1960	102,4	5,6	24,8	23,9	156,7					
1962	107,0	5,3	28,2	22,2	162,6					
1963	104,6	3,9	26,6	17,0	162,1					
1964	124,1	3,4	27,8	16,0	171,2					
1964 MD	10,3	0,3	2,3	1,3	14,3					
1964 November	9,4	0,3	2,3	0,7	12,8					
„ Dezember	10,8	0,3	2,4	0,9	14,4					
1965 Januar	10,7	0,3	2,1	1,2	14,3					
„ Februar	11,2	0,2	2,2	1,6	15,2					
„ März	12,2	0,5	3,0	1,8	17,0					
„ April	10,4	0,3	3,0	1,7	15,4					
<b>d) Edelstähle insgesamt sowie Anteil (%) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung</b>										
	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%
1960	2 908,5	8,7	190,4	1,5	1 470,2	8,5	1 337,1	16,3	5 975,2	8,2
1962	2 626,9	7,8	201,7	1,6	1 485,0	8,6	1 336,9	13,7	5 550,5	7,6
1963	2 481,1	7,9	194,3	1,4	1 483,1	8,5	1 191,9	11,7	5 350,4	7,3
1964	3 047,1	8,2	251,8	1,6	1 600,8	8,1	1 069,9	10,9	5 969,6	7,2
1964 MD	253,9	8,2	21,0	1,6	133,4	8,1	89,2	10,9	497,5	7,2
1964 Juli	265,5	7,9	24,3	1,6	149,4	8,1	86,0	9,6	525,2	6,9
„ November	268,9	8,3	21,6	1,6	143,6	8,1	76,9	8,7	505,9	7,1
„ Dezember	246,3	8,5	32,3	2,4	145,4	8,4	77,7	8,8	501,7	7,2
1965 Januar	280,8	8,9	20,1	1,5	142,0	8,4	91,3	9,7	534,2	7,4
„ Februar	265,1	8,7	20,9	1,6	150,5	9,4	95,5	10,2	532,0	7,7
„ März	298,3	8,8	21,7	1,5	161,0	9,1	113,2	10,8	594,2	7,7
„ April	254,6	8,4	23,9	1,7	164,9	9,9	110,3	10,5	563,7	7,7

<sup>1)</sup> Ohne unabhängige Stahlgießereien  
Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

Jahr Monat	Brennstoffe								Basisstoffe			
	Steinkohle einschl. Briketts			Koks			Braunk.-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	9 548	193	5 319	1 201	4 339	507	13 236	18 538	945
1956	24 067	38 116	5 852	9 890	515	4 903	1 158	3 699	498	13 099	22 840	902
1957	24 264	44 071	5 203	10 237	553	3 785	1 213	4 270	478	14 425	24 791	956
1958	21 592	31 957	3 949	9 112	163	3 358	1 225	5 229	468	18 038	23 758	803
1959	23 641	19 316	4 182	9 117	180	3 385	1 234	4 445	378	19 938	22 668	715
1960	20 658	17 802	3 692	10 348	77	4 039	1 004	4 818	374	26 448	34 192	779
1961	20 822	18 653	3 648	10 644	57	3 714	1 125	4 689	394	25 647	34 781	680
1962	21 086	22 629	4 790	9 715	120	3 687	1 131	5 043	390	25 767	32 950	622
1963	20 400	38 109	3 489	11 115	373	4 058	1 141	5 497	434	21 408	38 556	538
1964	18 098	29 688	2 863	10 231	189	3 698	1 134	5 091	400	21 915	47 895	505
1964 MD	1 508	2 472	239	853	16	308	95	424	33	1 826	3 975	42
" März	1 426	2 692	284	806	14	313	94	354	22	1 881	3 285	52
" April	1 624	2 559	243	825	32	322	97	425	24	1 846	3 991	37
" Mai	1 396	2 148	274	836	8	202	90	423	24	1 770	4 182	42
" Juni	1 502	2 362	234	858	7	263	97	416	29	1 741	4 060	38
" Juli	1 491	2 521	178	848	7	284	90	407	36	1 803	4 405	41
" Aug.	1 328	2 459	215	734	7	319	97	414	37	1 678	4 240	52
" Sept.	1 415	2 408	239	868	8	318	109	425	39	1 850	4 439	41
" Okt.	1 459	2 515	265	936	8	359	99	474	43	1 976	4 411	44
" Nov.	1 489	2 291	251	893	7	341	93	432	40	1 911	4 190	43
" Dez.	1 480	2 382	238	905	10	351	71	333	30	1 743	4 239	37
1964 Jan.	1 378	2 189	172	873	10	325	68	290	26	...	...	...
" Febr.	1 254	2 068	182	771	19	274	50	221	16	...	...	...

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	96	8 356	322	29	329	377	7	280
1956	97	11	548	1 775	104	4 066	324	21	372	398	7	321
1957	109	5	612	1 817	102	3 973	343	15	347	437	7	262
1958	120	4	658	1 542	93	3 479	402	17	449	407	8	243
1959	162	6	340	1 965	106	4 458	535	17	655	484	14	341
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	284	8 944	729	63	623	641	22	438
1963	127	52	231	3 071	880	8 788	829	76	622	740	55	348
1964	84	31	175	3 361	298	4 013	977	117	851	804	55	435
1964 MD	7,0	2,6	15	280	25	334	81	9,8	71	67	4,6	36
" März	12	5	10	287	22	338	95	10	64	69	3	33
" April	8	4	13	278	25	377	78	10	80	69	3	38
" Mai	7	4	13	265	29	331	68	8	70	64	3	42
" Juni	11	2	15	295	34	323	76	13	78	70	3	37
" Juli	7	0	14	294	31	315	84	9	66	68	9	34
" Aug.	5	2	18	260	22	285	66	4	64	53	2	37
" Sept.	5	0	15	305	22	341	78	11	76	70	10	40
" Okt.	7	2	15	301	20	387	87	8	84	68	8	39
" Nov.	5	2	20	285	23	329	88	11	79	71	7	34
" Dez.	5	4	19	289	19	335	86	13	62	77	3	32
1965 Jan.	6	3	16	259	19	397	77	10	84	64	2	36
" Febr.	8	3	14	287	18	416	81	10	83	57	3	34

<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 Eisen und Stahl, Reihe 2 „Zahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>3)</sup> Braunkohlenbriketts und -schwelkoks. <sup>4)</sup> Einschl. Breitflachstahl. <sup>5)</sup> Ohne Stahlrohre. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Rohstoffe			Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen			Rohblöcke und Halbzeug			Warmbreitband		
Schrott			Binnen-aus-tausch	Ein-fuhr	Aus-fuhr	Binnen-aus-tausch	Ein-fuhr	Aus-fuhr	Binnen-aus-tausch	Ein-fuhr	Aus-fuhr
1 721	2 460	28	640	567	498	588	211	605	356	164	16
1 727	2 624	29	592	576	410	421	309	613	273	188	15
1 814	3 524	22	641	506	393	568	305	865	375	264	14
1 727	2 341	44	473	648	204	622	249	1 086	404	310	29
2 682	1 190	96	560	772	316	834	197	1 033	522	312	128
3 824	1 708	18	855	968	387	1 446	772	937	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	1 078	1 250	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
298	176	13	73	63	28	145	27	70	99	106	24
348	132	13	79	67	19	140	33	80	112	120	16
327	201	20	81	50	38	162	13	79	86	90	20
284	220	18	59	72	36	138	35	44	86	103	19
279	205	35	74	61	21	157	34	64	122	124	22
300	252	22	75	66	18	165	24	56	90	130	25
252	244	9	53	37	20	157	24	56	71	85	17
294	171	10	70	46	37	173	50	80	102	121	20
314	169	3	67	52	24	147	32	67	98	102	51
290	169	1	82	62	21	125	19	87	89	106	20
362	103	2	67	50	19	123	22	86	97	98	28
...	...	...	57	101	23	109	31	86	64	40	51
...	...	...	73	38	17	117	27	82	109	92	26

Walzstahlertigerzeugnisse			Weiterverarbeitete Walzstahlertigerzeugnisse			Roheisen, Rohstahl, Halb- zeug 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	837	6 012	152	186	630	5 436	1 485	7 761
968	209	2 088	3 562	352	7 395	200	143	698	5 048	1 565	9 181
1 150	243	2 278	3 856	372	7 420	240	147	708	5 875	1 592	9 896
1 270	256	2 806	3 741	378	7 635	235	133	758	5 525	1 718	9 712
1 823	289	2 691	4 969	432	8 480	342	158	993	7 227	1 871	10 950
2 524	396	2 896	6 487	581	8 561	383	181	1 054	9 947	2 903	11 159
2 492	392	2 529	6 805	655	8 208	430	134	926	10 301	2 850	10 900
3 049	712	2 251	7 604	1 108	7 608	551	130	894	10 995	3 687	9 970
3 216	858	2 356	7 983	1 421	7 345	629	140	893	11 888	4 621	9 508
3 612	525	2 794	8 838	1 026	8 268	660	85	1 103	13 302	3 461	10 834
301	44	233	737	86	689	55	7,1	92	1 109	288	903
316	46	202	759	86	647	52	9	104	1 142	315	866
324	52	220	757	94	723	75	9	91	1 161	256	956
305	52	192	699	96	648	56	9	89	1 088	315	886
335	49	222	787	101	676	66	9	96	1 206	329	878
304	42	208	757	91	637	56	7	88	1 087	318	824
233	32	221	617	62	625	40	5	86	998	213	808
274	41	239	732	84	711	50	4	84	1 127	305	982
301	37	291	764	89	818	48	3	95	1 119	258	1 053
290	32	265	739	75	727	46	3	79	1 081	265	934
296	33	275	753	72	723	52	5	105	1 092	245	961
300	31	315	706	65	848	51	6	85	987	243	1 098
322	36	347	755	70	894	48	4	73	1 102	231	1 092

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 7. Eisenerzversorgung

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundes- republik	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1960	14 184	66 911	160	6 978	1 222	—	89 459
1961	14 067	66 580	115	7 458	1 158	—	89 378
1962	12 426	66 817	81	6 507	1 097	—	86 428
1963	9 505	57 888	96	6 990	1 006	—	75 480
1964	8 697	60 941	81	6 680	883	—	77 256
1964 Oktober	754	5 633	5	604	54	—	7 050
" November	734	5 253	4	519	51	—	6 560
" Dezember	734	5 321	5	536	55	—	6 651
1965 Januar	731	5 254	5	538	53	—	6 581
" Februar	701	5 071	3	493	47	—	6 315
" März	729	5 653	6	539	63	—	6 991
" April	645	5 386	7	517	69	—	6 624
" Mai	621	4 961	6	486	69	—	6 143

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

Jahr Monat	Bundes- republik <sup>3)</sup>		Frankreich <sup>4)</sup>		Belgien/ Luxemburg		Italien		Nieder- lande		Montan- union	
	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.
1960	33 529	244	1 506	27 155	20 863	128	2 621	7	2 321	8	60 640	27 543
1961	32 628	258	1 689	25 855	20 540	100	3 307	26	2 255	10	60 428	26 337
1962	29 084	282	1 898	25 683	21 145	237	4 275	0	2 317	11	58 716	26 214
1963	27 000	288	3 478	21 204	19 720	275	5 226	0	2 539	7	57 984	21 772
1964	35 024	290	3 602	22 091	22 897	226	5 039	7	3 048	3	69 610	22 616
1964 Oktober	3 274	27	294	2 006	2 025	18	—	—	297	—	6 387	2 052
" November	3 086	26	345	1 908	2 023	19	1 539	4	281	—	6 101	1 955
" Dezember	2 981	26	298	1 756	1 785	14	—	—	260	—	5 982	1 799
1965 Januar	3 177	24	327	1 837	...	...	—	—	185	—	...	...
" Februar	2 589	21	285	1 781	...	...	1 424	9	223	—	...	...
" März	2 778	21	345	1 835	...	...	—	—	196	0	...	...

## c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1960	45 274	39 811	14 745	12 784	3 756	2 052	—	120 693
1961	44 872	41 215	14 430	13 013	4 314	2 071	—	119 915
1962	41 095	39 574	15 140	12 539	5 321	2 304	—	115 973
1963	36 208	38 986	14 738	12 493	5 527	2 575	—	110 536
1964	41 667	42 055	15 987	13 555	5 171	2 915	—	121 330
1964 Juli	3 594	3 421	1 243	1 183	389	201	—	10 031
" August	3 614	2 703	1 206	1 089	427	235	—	9 274
" September	3 590	3 508	1 366	1 136	421	240	—	10 321
" Oktober	3 758	3 813	1 516	1 220	500	240	—	11 048
" November	3 612	3 763	1 395	1 139	522	256	—	10 687
" Dezember	3 417	3 732	1 365	1 173	589	279	—	10 554
1965 1. Vj.	10 636	10 934	4 002	3 449	—	866	—	...

## d) Eisenerzbestände bei den Gruben

1958	1 198	—	4 676	.	543	698	—	7 138
1959	1 463	—	5 178	6	590	698	—	7 935
1960	1 091	—	5 739	.	490	610	—	7 945
1961	1 273	—	6 151	9	617	620	—	8 670
1962	1 894	—	8 089	8	694	544	—	11 199
1963	2 254	—	7 710	12	796	628	—	11 400
1964	2 218	—	7 726	11	842	614	—	11 411
1965 März	2 189	—	8 165	7	861	510	—	11 732
" April	2 177	—	8 435	5	879	480	—	11 976
" Mai	2 113	—	8 480	6	889	455	—	11 893

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter), Bundesgebiet ohne Grubensinter. <sup>2)</sup> Ab 8. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Bis 5. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>4)</sup> Einschl. Binnen-austausch.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 8. Schrottversorgung der Hochöfen und Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

	Bundes-republik		Frankreich		Belgien		Italien		Luxemburg		Nieder-lande		Montan-union	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
Eigenentfall <sup>1)</sup>														
1960	9 426		4 278		1 456		2 396		805		450		18 811	
1961	9 364		4 381		1 443		2 626		831		443		19 088	
1962	9 191		4 333		1 459		2 840		827		467		19 117	
1963	8 889		4 420		1 506		2 967		841		506		19 137	
1964	10 548		4 938		1 745		2 951		978		624		21 784	
1964 3. VJ.	2 801		1 114		413		700		250		149		5 427	
" 4. "	2 677		1 327		464		831		249		170		5 718	
1965 1. VJ.	2 703		1 268		445		833		264		182		5 695	
" 2. "	2 618		1 242		454		910		262		180		5 666	
Zukäufe														
1960	5 708		3 481		769		4 027		49		604		14 638	
1961	5 416		3 547		666		4 277		71		482		14 559	
1962	5 287		2 807		533		4 269		21		564		13 481	
1963	5 374		2 940		495		4 432		22		565		13 818	
1964	8 555		3 126		565		4 356		27		485		15 114	
1964 3. VJ.	1 724		728		119		945		11		107		3 634	
" 4. "	1 584		793		135		1 200		6		131		3 849	
1965 1. VJ.	1 493		788		126		1 246		9		116		3 778	
" 2. "	1 446		816		126		1 351		7		125		3 871	
Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe														
1960	14 311		7 431		2 025		6 277		817		1 023		31 884	
1961	14 045		7 612		1 900		6 859		864		901		32 181	
1962	13 618		6 760		1 634		6 933		800		1 019		30 762	
1963	13 580		7 049		1 708		7 246		833		1 046		31 462	
1964	16 390		7 655		1 971		7 167		968		1 088		35 239	
1964 3. VJ.	4 341		1 763		456		1 617		253		251		8 681	
" 4. "	4 085		2 000		501		1 995		245		296		9 122	
1965 1. VJ.	3 997		1 951		479		2 045		263		291		9 026	
" 2. "	3 869		1 943		509		2 226		263		299		9 109	
Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt														
1960	920	13 490	1 257	6 188	616	1 457	35	6 186	197	620	—	1 002	3 025	28 953
1961	890	13 218	1 216	6 305	514	1 368	38	6 685	217	611	—	955	2 875	29 142
1962	834	13 151	882	6 127	317	1 384	28	6 890	198	696	—	1 031	2 169	29 279
1963	751	13 193	888	6 206	326	1 411	20	7 457	89	728	—	1 043	2 019	30 038
1964	799	15 381	689	7 012	277	1 689	16	7 304	157	811	—	1 080	1 938	33 277
1964 3. VJ.	207	3 975	138	1 552	62	394	4	1 676	44	198	—	264	455	8 059
" 4. "	209	3 821	184	1 908	68	464	3	1 983	38	212	—	275	500	8 683
1965 1. VJ.	195	3 897	141	1 819	54	441	6	2 036	30	240	—	319	426	8 752
" 2. "	184	3 728	135	1 818	51	468	6	2 180	22	241	—	321	398	3 756
Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl														
1960	10 884	1 748	4 255	1 178	560	275	2 861	3 824	—	18	615	207	19 155	6 745
1961	10 425	1 884	4 187	1 231	503	303	3 020	3 665	—	19	545	203	18 680	7 305
1962	10 067	2 110	4 030	1 171	471	326	2 938	3 918	—	15	517	215	18 023	7 755
1963	9 545	2 288	3 924	1 167	463	181	3 028	4 376	—	13	438	219	17 398	8 244
1964	10 909	2 637	4 219	1 273	427	314	2 862	4 336	—	17	377	225	18 794	8 802
1964 3. VJ.	2 820	665	930	258	97	73	656	1 006	—	4	99	54	4 602	2 060
" 4. "	2 686	666	1 131	340	113	88	775	1 141	—	3	91	60	4 796	2 298
1965 1. VJ.	2 699	704	1 032	342	107	87	749	1 138	—	5	112	63	4 699	2 339
" 2. "	2 559	690	1 050	351	115	91	741	1 235	—	5	131	45	4 598	2 417
Bestände														
1959 JE	1 515		729		147		779		57		141		3 308	
1960 "	1 464		716		101		835		47		163		3 326	
1961 "	1 475		822		133		977		85		106		3 598	
1962 "	1 308		668		148		1 059		89		102		3 374	
1963 "	1 151		700		117		851		105		111		3 035	
1964 3. VJ.	1 289		749		152		693		99		99		3 092	
" 4. "	1 391		658		127		702		105		119		3 102	
1965 1. VJ.	1 311		665		109		703		98		92		2 968	
" 2. "	1 268		645		99		743		98		70		2 923	

<sup>1)</sup> Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe und der Bezüge von Konzernwerken.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 9. Versorgung mit Steinkohlenkoks

## a) Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat/V.	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
1961	44 296	13 447	7 252	—	3 897	4 555	73 447
1962	42 863	13 482	7 195	—	4 330	4 274	72 144
1963	41 588	13 423	7 204	—	4 595	4 268	71 074
1964	43 268	13 941	7 398	—	4 683	4 514	73 804
1964 Dezember	3 723	1 222	649	—	433	394	6 066
1965 Januar	3 751	1 245	640	—	437	405	6 421
" Februar	3 401	1 128	569	—	395	362	5 478
" März	3 758	1 233	648	—	435	377	5 856
" April	3 576	1 187	634	—	483	354	6 184
" Mai	3 685	1 143	618	—	485	368	6 299
" Juni	3 542	1 096	596	—	470	356	6 060

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

1960	431	5 071	254	4 140	179	352	10 425
1961	280	5 530	254	4 149	203	291	10 701
1962	318	4 694	269	3 958	239	359	9 887
1963	324	5 917	414	3 677	650	508	11 490
1964	261	5 010	549	3 963	318	319	10 420
1964 August	14	326	30	328	26	17	741
" September	25	411	43	342	38	18	877
" Oktober	25	448	62	349	36	24	944
" November	23	442	52	337	22	25	901
" Dezember	20	457	52	333	24	28	916
1965 Januar	22	423	45	344	17	33	884
" Februar	26	382	48	300	11	28	784
" März	36	398	50	333	4	27	848

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

1960	10 858	125	988	—	112	2 276	14 354
1961	10 918	106	874	—	146	2 405	14 281
1962	10 287	160	641	—	178	2 201	13 466
1963	12 007	154	725	—	150	2 058	15 194
1964	10 903	202	714	—	99	2 321	14 239
1964 August	811	21	67	—	11	157	1 067
" September	912	14	65	—	9	200	1 200
" Oktober	981	18	80	—	8	231	1 316
" November	942	16	71	—	9	213	1 251
" Dezember	947	13	80	—	9	235	1 284
1965 Januar	948	11	80	—	5	180	1 224
" Februar	805	12	67	—	7	178	1 069
" März	851	40	59	—	7	...	...

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

1960	23 369	14 497	5 810	4 085	2 179	1 116	51 056
1962	20 344	13 725	5 761	3 876	2 629	1 150	47 485
1963	18 517	13 545	5 721	3 664	2 649	1 238	45 354
1964	21 178	14 830	6 224	3 956	2 499	1 324	49 511
1964 2. Viertelj.	5 183	3 614	1 534	1 006	551	317	12 207
" 3. Viertelj.	5 511	3 274	1 504	1 007	594	321	12 209
" 4. Viertelj.	5 441	3 878	1 637	1 017	732	343	13 046
1965 1. Viertelj.	5 319	3 651	1 523	967	824	364	12 648

## e) Koksbestände bei den Kokereien

1960	5 475	576	270	—	111	221	6 653
1961	4 973	732	266	—	165	297	6 493
1962	5 077	757	218	—	69	128	6 249
1963	1 665	430	148	—	104	117	2 484
1964 3. Viertelj.	1 281	717	221	—	387	291	2 898
" 4. Viertelj.	1 083	682	162	—	420	270	2 617
1965 1. Viertelj.	1 605	654	157	—	430	327	3 173
" 2. Viertelj.	1 457	643	171	—	540	369	3 180

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

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

Jahr Vj.	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t								
1955	124 805	8 656	27 940	67 569	11 420	3 832	17 458	261 682
1959	109 817	9 016	24 176	63 662	9 438	3 988	14 744	237 841
1960		126 914	24 356	67 485	10 756	4 394	15 217	248 822
1961		121 674	24 323	67 264	11 062	4 369	14 924	243 617
1962		123 037	25 877	69 809	11 700	4 171	15 987	250 562
1963		124 558	26 928	74 232	12 489	3 904	16 703	258 814
1964		119 784	24 847	71 646	10 702	4 118	15 489	246 566
1964 2. Vj.		28 717	6 188	17 463	2 823	1040	3 455	59 466
" 3. Vj.		29 513	5 783	15 597	2 883	1 060	3 705	58 526
" 4. Vj.		31 492	6 564	18 703	2 428	1 057	3 879	64 123
1965 1. Vj.		27 893	5 952	17 350	2 701	1 011	3 352	58 249
je Einwohner in kg <sup>a)</sup>								
1955	2 428	8 801	3 151	1 561	288	12 605	1 624	1 599
1959	2 035	8 742	2 656	1 478	192	12 782	1 300	1 400
1960		2 283	2 661	1 475	218	18 994	1 326	1 451
1961		2 156	2 642	1 463	229	13 829	1 268	1 406
1962		2 161	2 806	1 435	233	12 994	1 363	1 413
1963		2 182	2 899	1 551	247	11 975	1 396	1 458
1964		2 065	2 656	1 479	211	12 517	1 276	1 375

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

Jahr Vj.	Bundes- republik <sup>c)</sup>	Frankreich <sup>c)</sup>	Belgien/ Luxemburg	Italien	Niederlande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t						
1955	26 182	38 496	22 044	2 184	1 068	90 490
1959	33 170	41 843	24 503	2 839	1 919	104 214
1960	47 841	40 717	27 710	3 928	2 315	122 573
1961	46 255	40 308	27 791	4 428	2 250	122 652
1962	40 607	40 622	27 420	5 448	2 316	116 402
1963	35 859	40 510	26 526	6 112	2 532	111 438
1964	43 467	42 449	29 368	5 928	3 045	124 251
1964 2. Vj.	10 811	10 822	7 366	1 699	666	31 356
" 3. Vj.	11 780	9 834	7 435	1 609	867	31 516
" 4. Vj.	11 518	11 362	7 443	1 729	838	32 869
1965 1. Vj.	10 688	11 081	...	1 682	584	...

c) Rohstahl<sup>d)</sup>

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1955	21 672	9 509	2 338	5 819	2 620	41 963
1959	24 075	11 244	2 131	7 413	2 711	47 574
1960	28 134	13 188	1 942	9 390	3 190	55 944
1961	27 575	13 840	2 841	11 146	3 122	58 524
1962	27 701	14 646	2 589	12 406	3 050	60 842
1963	27 144	15 203	2 678	13 772	3 077	61 874
1964	32 697	16 783	3 037	11 658	3 977	68 152
1964 2. VI.	8 106	4 472	712	2 962	1 060	17 312
" 3. Vj.	8 740	3 614	706	2 424	935	16 419
" 4. Vj.	8 404	4 294	1 013	2 844	1 022	17 577
1965 1. Vj.	8 277	4 206	601	2 600	1 022	16 795
je Einwohner in kg <sup>e)</sup>						
1955	414	219	254	121	244	256
1959	439	249	226	150	239	279
1960	508	289	205	189	278	326
1961	490	300	209	223	268	337
1962	486	312	266	247	259	344
1963	473	318	279	274	257	349
1964	563	346	315	229	327	380

<sup>1)</sup> Förderung von Steinkohle; Einfuhr, Ausfuhr und Bestandsveränderungen von Steinkohle, Steinkohlenkoks und Steinkohlenbriketts, t = t<sup>2)</sup>) Eigene Errechnung unter Berücksichtigung der Erzeugung von verkaufsfähigem Erz; Einfuhr und Ausfuhr nach den offiziellen Statistiken der Länder. <sup>3)</sup> Rohstahlerzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung (bei den Werken und Händlern) von Vertragserzeugnissen + Rohre, geschmiedete, kaltgezogene und kaltgewalzte Erzeugnisse, die nicht unter den Vertrag fallen. Umrechnungsfaktoren: Rohblöcke 1,00; Halbzeug 1,18; Flacherzeugnisse 1,43; Oberbaumaterial 1,80; sonstige Erzeugnisse 1,27. <sup>4)</sup> Eisenerze: Bis Juni 1959 ohne Saar. <sup>5)</sup> Eisenerze: Bis Juni 1959 einschl. Saar. <sup>6)</sup> Bundesrepublik und Montanunion einschl. Berlin (West). Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

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

1954	Dezember	143 681	25 577	47 006	118 102	51 857	16 962	6 716	409 901
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	444 834
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	7 984	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	131 600	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		208 928	52 695	129 081	59 713	19 176	9 875	479 466
1963	Dezember		200 306	51 832	129 413	58 561	19 065	10 149	469 326
1964	März		203 692	52 195	129 855	58 135	19 223	10 508	473 613
"	April		204 336	52 357	129 725	58 027	19 492	10 578	474 515
"	Mai		203 732	52 444	129 674	57 936	19 566	10 614	473 966
"	Juni		204 186	52 840	129 961	57 736	19 581	10 640	474 944
"	Juli		204 981	52 863	130 129	57 475	19 681	10 809	475 998
"	August		205 680	53 023	130 273	57 053	19 678	10 925	476 630
"	September		205 944	53 427	130 904	56 742	19 761	11 046	477 824
"	Oktober		206 578	53 726	131 067	56 517	19 780	11 161	478 829
"	November		207 007	53 643	131 029	56 355	19 810	11 403	479 247
"	Dezember		206 174	53 657	130 080	56 271	19 820	11 511	477 513
1965	Januar		206 652	53 576	129 952	58 965	19 742	11 568	480 095
"	Februar		207 342	...	128 928	58 990	19 663	11 802	...
"	März		207 044	...	128 883	...	19 581	...	...

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
1956	Jahuar	2,50	208,22	33,57	195,57	260,50	37,67	1,83
1957	Januar	2,65	226,26	38,09	201,55	284,25	...	2,09
"	Dezember	3,00	270,07	40,03	233,75	291,87	45,38	2,15
1958	Dezember	3,05	284,41	40,18	246,12	305,77	44,57	2,15
1959	Dezember	3,33	3,23	42,85	271,30	326,67	47,22	2,33
1960	Dezember	3,67	3,78	44,18	2,93	342,51	49,97	2,50
1961	Dezember		3,86	45,26	3,22	367,99	50,58	2,91
1962	Dezember		4,27	48,60	3,48	440,90	53,52	3,05
1963	Juni		4,38	50,68	3,58	475,19	58,84	3,18
"	Dezember		4,45	51,36	3,67	490,06	59,61	3,24
1964	April		4,86	53,18	3,67	483,94	61,70	3,55
"	Oktober		4,64	55,95	3,80	508,15	63,20	3,82
1965	Januar		4,77	58,31	3,91	544,86	...	...

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

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

13. Erzeugungsanlagen

Jahres- bzw. Vj.-Ende	Bundes- republik <sup>1)</sup>		Saar- land		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- union <sup>2)</sup>		
	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	
a) Hochöfen																	
1955	122	106	80	26	52	51	148	121	11	8	31	27	3	3	3	342	
1957	125	111	80	26	53	51	146	124	11	9	31	28	3	3	3	352	
1958	122	93	80	25	56	49	147	113	11	9	32	28	4	3	3	320	
1959	125	106	29	25	57	50	148	120	11	9	32	30	4	4	4	344	
1960	156	129	.	.	57	3	147	120	12	11	32	30	4	4	4	297	
1961	154	128	.	.	57	48	144	116	12	11	32	30	5	4	4	332	
1962	153	118	.	.	53	44	141	104	13	12	33	29	5	4	4	311	
1963	147	106	.	.	53	43	143	97	13	11	33	28	5	4	4	287	
1964 2. Vj.	146	114	.	.	54	46	139	98	13	12	33	28	5	4	4	302	
" 3. "	149	114	.	.	53	46	138	100	13	12	33	28	5	4	4	304	
" 4. "	147	113	.	.	53	44	138	98	14	13	33	28	5	5	5	301	
1965 1. Vj.	146	116	.	.	52	43	138	99	15	13	33	27	5	5	5	303	
b) Stahlwerke																	
Thomas-Konverter																	
1955	67	51	20	17	53	51	101	95	4	1	25	25	—	—	—	270	240
1957	70	59	20	17	54	52	102	98	4	1	25	24	—	—	—	275	251
1958	71	58	21	18	56	52	104	95	4	1	28	28	—	—	—	284	252
1959	73	57	21	18	56	53	105	102	4	1	25	24	—	—	—	284	255
1960	88	72	.	.	54	—	104	102	4	1	25	24	—	—	—	275	199
1961	87	72	.	.	55	50	102	99	5	2	24	24	—	—	—	278	247
1962	87	69	.	.	58	53	105	102	5	3	24	24	—	—	—	277	251
1963	78	60	.	.	55	51	104	99	5	3	25	24	—	—	—	267	237
1964 2. Vj.	70	58	.	.	56	54	101	95	5	3	25	24	—	—	—	257	234
" 3. "	68	56	.	.	56	53	101	96	5	3	25	24	—	—	—	255	232
" 4. "	65	51	.	.	56	52	101	95	—	—	25	24	—	—	—	247	222
1965 1. Vj.	65	51	.	.	56	53	100	93	—	—	25	24	—	—	—	246	221
Siemens-Martin-Öfen																	
1955	208	166	15	14	27	23	122	85	72	55	—	—	10	7	449	350	
1957	214	170	15	14	26	18	124	81	75	56	—	—	11	8	465	345	
1958	214	126	15	12	26	12	111	66	74	43	—	—	11	7	451	266	
1959	200	161	15	13	26	16	108	76	66	50	—	—	11	9	435	325	
1960	224	170	.	.	24	—	98	76	65	52	—	—	11	4	422	302	
1961	209	135	.	.	24	12	99	67	65	51	—	—	11	7	408	272	
1962	202	118	.	.	21	18	94	66	62	50	—	—	10	6	389	248	
1963	190	134	.	.	21	18	94	60	57	47	—	—	10	6	372	260	
1964 2. Vj.	190	143	.	.	20	14	92	66	58	40	—	—	10	5	365	268	
" 3. "	190	145	.	.	21	18	92	64	58	38	—	—	10	5	366	265	
" 4. "	180	131	.	.	21	12	92	62	53	39	—	—	10	5	365	249	
1965 1. Vj.	184	141	.	.	20	13	89	61	52	38	—	—	10	6	355	259	
Elektroöfen																	
1955	132	124	5	3	26	22	126	97	176	126	3	3	7	7	475	382	
1957	156	133	5	5	30	19	128	94	201	137	5	5	8	7	533	400	
1958	153	132	5	3	30	17	118	95	203	129	5	5	8	8	527	389	
1959	160	140	5	3	30	19	121	96	189	131	5	5	8	8	518	402	
1960	169	150	.	.	30	3	120	105	192	144	5	5	8	8	524	416	
1961	179	150	.	.	31	19	126	103	196	153	5	5	8	8	545	488	
1962	182	145	.	.	30	19	130	108	185	152	5	5	8	8	540	437	
1963	182	150	.	.	32	17	127	107	194	149	5	5	8	8	548	436	
1964 2. Vj.	180	158	.	.	29	18	131	107	199	149	5	5	8	8	552	445	
" 3. "	181	158	.	.	28	16	132	105	192	140	5	5	8	8	556	432	
" 4. "	186	163	.	.	29	17	131	108	193	142	5	5	8	8	551	449	
1965 1. Vj.	184	169	.	.	29	16	130	107	187	149	5	5	8	8	543	454	

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Außerdem im 1. Vj. 1965 vorhanden: 54 Elektro-Roheisenöfen.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## II. Weltübersichten

### 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Groß- britann. *)	Irland	Nor- wegen *)			
	Montanunion								Zus.							
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nie- der- lande									
1938	136 956	14 388	29 585	46 504	1 480	—	—	13 488	242 402	230 633	120	299				
1950	110 755	15 091	27 321	50 843	1 033	—	—	12 247	217 290	219 770	172	364				
1954	128 035	16 818	29 249	54 405	1 074	—	—	12 071	241 658	227 637	205	341				
1955	130 728	17 329	29 978	55 335	1 136	—	—	11 895	246 401	225 172	201	322				
1956	134 407	17 090	29 555	55 129	1 076	—	—	11 836	249 092	225 595	240	390				
1957	133 156	16 455	29 086	56 705	1 019	—	—	11 376	247 888	227 208	241	384				
1958	132 582	16 423	27 062	57 721	721	—	—	11 880	246 390	219 275	240	288				
1959	125 586	16 246	22 757	57 606	735	—	—	11 978	234 908	209 404	233	252				
1960	142 287	—	22 466	55 961	736	—	—	12 498	233 947	198 701	268	404				
1961	142 741	—	21 539	52 857	740	—	—	12 621	229 998	193 536	201	369				
1962	141 186	—	21 226	52 859	691	—	—	11 573	226 985	200 595	204	473				
1963	142 116	—	21 418	47 754	585	—	—	11 509	228 382	198 995	209	388				
1964 p	142 201	—	21 805	53 030	472	—	—	11 480	228 487	198 849	233	442				
1964 MD	11 850	—	1 775	4 419	39	—	—	957	19 041	16 571	19	37				
1964 Juli	11 999	—	1 871	3 640	44	—	—	985	18 039	15 733	—	20				
" August	10 608	—	1 579	3 081	38	—	—	888	18 136	11 914	54	19				
" Sept.	11 532	—	1 764	4 357	37	—	—	975	18 664	18 796	—	26				
" Okt.	12 278	—	1 826	4 948	32	—	—	908	20 078	16 106	—	37				
" Nov.	11 957	—	1 810	4 719	40	—	—	999	19 526	16 660	.. 61	36				
" Dez.	12 102	—	1 882	4 246	38	—	—	903	19 231	17 111	—	40				
1965 Januar	12 206	—	1 731	4 660	34	—	—	971	19 601	16 566	—	53				
" Februar	11 274	—	1 664	4 298	35	—	—	975	18 247	16 879	—	49				
" März	12 446	—	1 815	4 690	28	—	—	988	19 977	18 165	—	—				
" April	11 394	—	1 750	4 561	45	—	—	896	18 646	14 462	—	—				
" Mai	11 015	—	1 627	4 472	42	—	—	855	18 011	15 904	—	—				
" Juni	10 973	—	1 697	4 464	40	—	—	891	18 065	16 891	—	—				

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China Tai- wan	Korea		Ja- pan	In- diens *)	Pakist- an *)	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Phi- lip- inen	Ka- na- da	USA *)	Brasi- lien
		Nord	Süd								Ka- na- da	USA *)	Brasi- lien
1938	2 199	3 419	48 684	28 798	.	2 835	1 457	.	41 12 089	855 295	907		
1950	1 405	1 947	634	38 459	32 825	444	497	804	200	159 15 364	505 319	1 959	
1954	2 118	1 137	891	42 718	37 473	563	987	900	252	120 11 609	379 154	2 055	
1955	2 359	1 962	1 308	42 423	38 839	537	1 100	814	245	130 11 362	442 410	2 268	
1956	2 529	2 431	1 815	46 555	39 910	656	1 217	828	190	152 11 407	477 992	2 284	
1957	2 916	3 043	2 440	52 255	44 204	524	1 098	717	176	191 9 925	487 595	2 073	
1958	3 181	4 447	2 671	49 674	46 056	607	1 820	608	194	108 8 553	389 355	2 240	
1959	3 563	5 854	4 136	47 258	47 800	735	2 222	688	237	140 7 874	380 266	2 330	
1960	3 962	6 000	5 350	51 061	52 593	831	2 604	658	230	188 8 020	391 526	2 327	
1961	4 237	7 000	5 884	54 484	56 065	921	2 868	549	198	152 7 429	378 665	2 390	
1962	4 554	7 500	7 444	54 390	61 370	990	2 671	471	158	163 7 288	395 552	2 448	
1963	4 810	7 500	8 888	52 052	66 912	1 245	3 200	592	150	157 7 864	490 456	2 882	
1964 p	5 029	7 500	9 628	50 929	68 990	1 214	3 200	600	150	115 8 461	449 465	2 880	
1964 MD	419	625	802	4 244	5 333	101	267	50	12	10	705	37 455	240
1964 Juli	419	.	755	4 441	5 243	82	.	.	.	8	605	28 555	.
" August	420	.	749	3 775	5 008	87	.	.	.	10	499	38 588	.
" Sept.	409	.	673	4 174	5 266	91	.	.	.	9	743	40 988	.
" Okt.	425	.	823	4 362	5 174	94	.	.	.	9	884	42 465	.
" Nov.	408	.	846	4 291	5 058	86	.	.	.	6	816	38 798	.
" Dez.	476	.	890	4 475	5 680	100	.	.	.	8	822	39 166	.
1965 Januar	491	.	886	4 144	5 588	...	.	.	.	...	874	36 879	.
" Februar	236	.	778	4 180	5 481	...	.	.	.	...	789	34 777	.
" März	...	.	4 520	...	...	.	.	.	.	...	863	40 829	.
" April	...	.	...	...	...	.	.	.	.	...	804	38 806	.
" Mai	...	.	...	...	...	.	.	.	.	...	...	39 184	.
" Juni	...	.	...	...	...	.	.	.	.	...	...	...	.

<sup>1)</sup> Ohne Nordirland. <sup>2)</sup> Norwegische Bergwerke in Spitzbergen. <sup>3)</sup> Einschl. Braunkohle. <sup>4)</sup> Ab 1950 ohne Pakistan.

<sup>5)</sup> Monatszahlen enthalten geringe Mengen Braunkohle. <sup>6)</sup> Bis 1950 einschl. Braunkohle. <sup>7)</sup> 1938 Teillförderung = Versand auf dem Schienenwege. <sup>8)</sup> Argentinien, Peru, Venezuela. <sup>9)</sup> Algier; Marokko.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder					Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder						Asien		
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei		Jugo- slaw.	Bul- garien	Ru- mäni- en	Polen	CSR	Ungarn	Ud- SSR	China Volkar. *)	
227	308	5 649	431	1 744	3 513	450	146	345	38 104	15 836	1 042	114 800	32 028	
188	419	11 042	309	2 882	2 805	1 154	157	2 733	78 001	18 456	1 400	185 225	41 100	
177	432	12 397	267	3 690	2 643	988	294	3 191	91 619	21 605	2 435	243 681	83 660	
170	404	12 426	281	3 498	2 667	1 137	298	3 853	94 476	20 643	2 692	276 615	98 300	
166	414	12 851	294	3 718	2 743	1 232	370	3 458	95 149	21 788	2 371	304 002	110 360	
152	499	13 932	304	3 969	2 753	1 227	385	3 636	94 096	22 548	2 277	328 502	130 730	
142	567	14 445	319	4 075	2 908	1 208	380	3 906	94 981	23 932	2 626	353 080	270 200	
134	527	13 541	270	3 941	2 841	1 298	503	4 148	99 107	25 124	2 735	365 220	347 800	
132	434	13 783	251	3 653	2 721	1 288	570	4 481	104 438	23 214	2 847	374 925	380 000	
106	470	13 796	198	3 772	2 671	1 313	501	4 902	106 606	26 283	3 074	377 019	360 000	
99	405	18 880	142	3 893	2 575	1 187	636	5 319	109 604	27 149	3 340	386 437	380 000	
104	416	12 971	100	4 153	2 485	1 287	734	5 652	113 180	28 176	3 709	395 124	420 000	
108	444	12 095	83	4 420	2 500	1 311	608	6 145	117 354	28 281	4 126	414 000	440 000	
9	37	1 088	7	368	208	109	51	512	9 780	2 857	344	34 500	36 670	
9	40	968	2	377	-	104	52	9 616	2 218	354	-	-	-	
8	36	1 004	5	388	-	109	51	1 580	9 708	2 255	325	104 760	-	
9	37	1 026	6	369	-	109	51	9 790	2 836	360	-	-	-	
9	39	1 085	14	384	-	118	52	982	10 378	2 485	373	-	-	
8	37	1 125	6	381	-	108	46	981	10 201	2 450	346	104 490	-	
7	35	1 051	5	...	-	117	60	989	9 381	2 384	352	-	-	
8	37	1 001	6	...	-	98	42	...	9 966	2 429	337	-	-	
7	36	1 083	6	...	-	101	32	...	9 429	2 330	356	107 400	-	
6	...	1 148	6	...	-	103	54	...	10 651	...	375	-	-	
5	...	...	6	...	-	...	46	...	9 406	...	353	-	-	
5	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	-	

Amerika					Afrika						Australian			Welt
Chile *)	Colum- biens *)	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	119 4800		
2 217	1 010	912	223	160	626	592	26 473	2 128	56	16 808	934	143 1200		
1 879	1 500	1 814	331	379	780	646	29 315	2 748	142	20 080	827	147 2 600		
1 889	1 850	1 342	300	480	769	761	32 147	3 315	172	19 584	796	159 7000		
1 887	2 000	1 409	338	420	779	800	33 602	2 554	218	19 583	812	1680 000		
1 748	2 000	1 421	298	438	757	828	34 769	3 853	270	20 239	845	1729 000		
1 670	2 440	1 476	396	294	663	940	37 085	3 535	248	20 770	850	1820 000		
1 655	2 480	981	391	267	587	754	36 463	3 758	257	20 624	852	1893 100		
1 297	2 600	1 074	372	163	581	571	38 173	3 559	270	22 980	812	1948 600		
1 531	2 650	1 068	434	79	488	607	39 564	3 073	321	24 391	765	1921 200		
1 638	3 000	1 107	401	76	428	624	41 275	2 826	298	24 874	710	1985 200		
1 612	8 000	1 224	406	100	442	577	42 458	2 740	300	25 275	671	2076 600		
1 608	3 000	1 250	397	100	485	699	44 916	3 042	300	27 804	696	2145 900		
138	250	104	8	38	58	8 743	254	25	2 817	58	178 825			
152	...	44	...	40	61	4 096	280	...	2 767	91	...			
135	...	54	...	39	68	3 859	196	...	2 274	63	...			
118	...	48	...	39	68	3 816	218	...	2 314	64	...			
132	...	59	...	40	68	3 880	302	...	2 604	58	...			
132	...	66	...	34	68	3 628	256	...	2 558	61	...			
150	...	58	...	37	68	3 889	287	...	1 830	37	...			
...	...	...	...	...	57	4 010	304	...	1 873	39	...			
...	...	...	...	...	55	3 586	297	...	2 878	57	...			
...	...	...	...	...	56	4 550	321	...	2 949	70	...			
...	...	...	...	...	55	3 868	...	...	...	55	...	...		
...	...	...	...	...	54	4 023	...	...	...	...	...	...	...	

<sup>10</sup>) Ohne „sub-bituminous coal.“; <sup>11)</sup> Bis 1958 einschl. „Wastes“. a) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.

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

## II. Weltübersichten

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Montanunion						zus.	Groß- brit. *)	Öster- reich	Span- ien	Schwei- den	Türkei
	Bundes- rep.	Saar- land *)	Bel- gien *)	Frank- reich	Italien *)	Nie- der- lande						
1938	36 671	3 108	5 107	7 630	1 739	3 143	57 398	18 036	.	571	579	85
1955	40 520	3 939	6 600	10 725	2 949	3 901	68 683	18 894	1 811	1 452	822	507
1956	43 435	4 206	7 270	12 249	3 411	4 238	74 809	19 966	2 090	1 597	858	567
1957	45 193	4 324	7 156	12 564	3 687	4 243	77 168	20 819	2 190	1 867	772	602
1958	43 439	4 175	6 906	12 468	3 360	4 081	74 431	18 746	1 889	2 032	713	609
1959	38 405	4 335	7 217	13 092	3 054	4 083	70 187	17 324	1 825	2 418	842	612
1960	44 541	—	7 539	13 605	3 715	4 518	73 919	19 132	2 061	2 573	732	614
1961	44 296	—	7 252	13 447	3 897	4 555	73 447	18 116	2 029	2 616	866	592
1962	42 863	—	7 195	13 482	4 330	4 274	72 144	15 789	1 959	2 709	926	576
1963	41 588	—	7 204	13 423	4 595	4 263	71 074	15 728	1 965	2 732	925	895
1964 p	43 268	—	7 398	13 941	4 683	4 514	73 804	17 131	1 906	2 563	950	927
1964 MD	3 606	—	617	1 162	390	376	6 150	1 428	159	214	79	77
1964 Juli	3 625	—	598	1 103	375	369	6 071	1 431	155	187	.	
“ August	3 630	—	604	1 049	407	358	6 048	1 384	158	222	.	228
“ Sept.	3 557	—	619	1 138	393	359	6 066	1 376	178	228	.	
“ Okt.	3 726	—	651	1 195	422	390	6 384	1 442	181	228	.	
“ Nov.	3 626	—	634	1 179	409	389	6 298	1 482	169	215	.	229
“ Dez.	3 723	—	649	1 222	433	394	6 421	1 486	161	221	.	
1965 Januar	3 751	—	640	1 245	437	405	6 478	1 485	158	...	.	
“ Februar	3 401	—	569	1 128	395	362	5 855	1 491	151	...	.	
“ März	3 758	—	648	1 233	435	377	6 448	1 412	156	...	.	
“ April	3 576	—	634	1 137	483	364	6 184	...	128	...	.	
“ Mai	3 685	—	618	1 143	485	368	6 299	...	137	...	.	
“ Juni	3 542	—	596	1 096	470	356	6 060	...	...	...	.	

<sup>1)</sup> 1938 in Deutsches Reich enthalten; <sup>\*)</sup> Einschließlich Koksoföse und Abfall; <sup>\*)</sup> Einschl. Triest. <sup>\*)</sup> Nur Koksofenkok. Ab 1955 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet; <sup>\*)</sup> Bis 1956 einschl. Gaskoks; <sup>\*)</sup> Südrhodestein und Republik Südafrika. <sup>1)</sup> Jährer endigend 30. Juni.

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

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sowj. Zone	
	Montanunion						Däne- mark	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	
	Bundes- rep.	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande *)	zus.							
1938	68 281	1 058	873	171	70 388	—	108	3 340	18	171	76	119 647
1955	92 118	2 053	570	255	94 998	800	782	6 619	88	1 828	1 188	200 616
1956	96 980	2 252	507	270	100 010	1 306	765	6 730	146	1 985	1 817	205 866
1957	98 832	2 294	472	288	101 886	2 580	998	6 877	184	2 519	1 891	212 595
1958	95 463	2 318	1 239	255	99 275	2 445	1 193	6 494	156	2 671	2 027	214 970
1959	95 432	2 174	1 906	199	99 711	2 304	1 609	6 221	159	2 102	1 973	214 800
1960	97 921	2 276	1 246	4 101	447	2 309	2 551	5 973	158	1 762	1 911	225 465
1961	98 957	2 906	1 506	—	103 361	2 163	2 519	5 661	158	2 083	1 596	236 926
1962	103 011	2 882	1 774	—	107 669	2 025	2 695	5 712	158	2 477	1 933	246 992
1963 P	108 499	2 473	1 366	—	112 338	2 000	3 480	6 058	142	2 563	2 409	254 400
1964	112 814	2 241	1 209	—	116 264	2 000	3 802	5 761	102	2 544	2 475	256 800
1964 MD	9 401	187	101	—	9 689	1 67	317	480	8	212	206	21 400
1964 Juli	9 434	219	130	—	9 773	—	255	493	8	202	196	20 800
“ August	9 312	86	130	—	9 528	—	304	446	8	188	192	21 400
“ Sept.	9 598	211	132	—	9 943	—	361	489	8	194	189	21 400
“ Okt.	10 170	209	93	—	10 478	—	355	528	8	225	247	21 700
“ Nov.	9 519	173	103	—	10 472	—	376	501	7	227	242	21 200
“ Dez.	9 341	171	115	—	9 627	—	375	475	7	232	251	22 200
1965 Januar	8 753	203	88	—	9 039	—	411	489	8	250	...	22 500
“ Februar	7 745	251	93	—	8 089	—	408	474	9	231	...	20 100
“ März	8 655	283	103	—	9 041	—	422	507	—	239	...	21 400
“ April	7 928	232	94	—	8 249	—	—	426	—	...	...	20 500
“ Mai	8 167	...	...	—	...	—	—	426	—	...	...	
“ Juni	7 788	...	...	—	...	—	—	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> Jüngere und ältere Braunkohle. <sup>\*)</sup> Nur ältere Braunkohle. <sup>\*)</sup> Bis 1956 nur Förderung der staatl. 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	Ja- pan	China (Volks- rep.)	In- dien	Ka- nada	USA	Bra- silien	Süd- afrika *)		
.	—	2 523	2 766	86	120	19 600	3 228	.	2 654	2 134	29 430	.	211	1 098	140,0
2 705	731	10 055	7 000	144	30	43 593	4 508	4 500	4 091	3 655	68 313	481	1 505	2 210	245,2
2 706	923	10 508	7 327	256	87	46 629	5 292	5 500	4 288	3 920	67 544	476	1 704	2 296	259,5
2 818	1 037	10 121	7 485	435	262	43 634	5 989	6 685	4 926	3 735	68 901	515	2 047	2 510	269,1
2 906	1 030	10 684	7 370	563	372	50 893	4 758	18 000	4 907	3 152	48 629	598	1 928	2 518	256,8
3 135	1 069	10 879	7 878	609	394	53 397	5 271	22 000	6 116	3 715	50 678	521	2 060	2 456	283,4
3 206	1 082	11 288	8 458	820	542	55 429	6 483	25 000	6 589	3 513	51 916	704	2 061	2 609	277,5
3 084	1 098	11 948	8 537	940	692	68 600	9 809	20 000	7 999	3 588	46 912	699	2 202	3 080	278,5
3 122	1 106	12 573	8 980	1 119	755	60 900	10 193	18 000	9 152	3 649	47 092	720	2 138	3 085	278,4
3 262	1 108	13 109	9 299	1 141	769	63 900	10 832	18 000	9 598	3 885	49 240	700	2 200	3 100	285,1
3 280	1 179	14 182	9 421	1 144	767	66 300	11 000	18 000	9 800	3 941	56 317	700	2 200	3 100	300,2
273	98	1 182	785	95	64	5 525	917	1 500	817	328	4 693	58	183	258	25,0
.	104	1 195	2 278	96	63	.	.	.	.	329	...	.	.	.	.
.	107	1 194	2 278	97	63	.	.	.	.	335	...	.	.	.	.
.	101	1 159	2 278	94	64	.	.	.	.	326	...	.	.	.	.
.	103	1 188	2 278	96	64	.	.	.	.	339	...	.	.	.	.
.	100	1 153	2 422	99	61	.	.	.	.	325	...	.	.	.	.
.	105	1 200	2 422	98	70	.	.	.	.	324	...	.	.	.	.
.	103	1 199	2 422	...	...	.	.	.	.	346	...	.	.	.	.
.	86	1 086	2 422	...	...	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.
.	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.
.	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.
.	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.

nach Ländern<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Australien		Welt	
Bul- gari- en	Jugo- slawi- en	Polen	Ru- mäni- en	CSR	Un- gar- nien	Ud- SSR	Japan	Korea Nord	Ma- laya	Ka- nada	USA	Au- stra- lien	Neu- see- land		
1 942	5 287	10	2 478	16 027	8 318	18 535	142	—	—	929	2 720	3 734	1 264	262 500	
9 758	14 070	6 045	2 751	40 752	19 624	11 4644	1 368	1 307	209	2 081	2 872	10 274	1 801	584 600	
10 447	15 860	6 183	3 014	40 299	28 219	15 2172	1 552	1 477	185	2 125	2 611	107 29	1 856	564 200	
11 501	16 730	5 954	3 419	51 015	18 926	13 4968	1 662	1 941	158	2 041	2 365	10 913	1 809	592 800	
12 351	17 778	7 541	3 482	56 838	21 623	14 0382	1 582	2 435	67	2 044	2 202	11 831	1 914	613 400	
14 857	19 809	9 258	3 829	53 708	22 623	14 1386	1 409	3 000	77	1 767	2 384	18 244	2 003	617 200	
16 577	21 429	9 327	6 682	58 408	23 677	18 8261	1 409	4 620	70	1 967	2 491	15 207	2 250	639 900	
18 043	22 769	10 209	3 804	65 308	25 102	18 3516	1 809	4 790	—	2 006	2 636	16 553	2 194	662 500	
19 104	23 507	11 091	4 270	69 485	25 810	18 0976	1 111	5 700	—	2 047	2 771	17 412	1 860	684 800	
20 248	26 085	15 344	4 518	73 303	26 768	18 6596	915	6 000	—	1 699	2 448	18 752	2 116	719 100	
23 721	28 251	20 280	4 980	76 604	27 421	14 0600	891	6 000	—	1 808	2 664	19 336	2 223	744 100	
1 977	2 354	1 690	415	6 800	2 285	11 717	58	500	—	151	222	1 611	185	62 000	
2 007	2 281	1 521	5 803	2 344	—	57	—	—	—	57	—	1 924	279	—	
2 131	2 424	1 580	1 294	6 407	2 255	3 6240	50	—	—	78	—	1 849	216	—	
1 886	2 430	1 728	4 407	2 276	—	49	—	—	—	129	—	1 663	206	—	
2 024	2 549	1 704	—	6 289	2 278	3 6110	50	—	—	167	—	1 685	171	—	
1 982	2 255	1 784	1 307	6 289	2 245	3 6110	50	—	—	206	—	1 482	150	—	
2 100	2 426	1 848	—	6 289	2 266	—	63	—	—	307	—	1 480	131	—	
1 999	2 303	1 797	—	6 452	2 260	—	51	—	—	288	—	1 436	119	—	
1 722	2 294	1 673	—	5 956	2 159	3 6600	53	—	—	247	—	1 424	125	—	
2 001	2 576	1 813	—	—	2 402	—	53	—	—	240	—	1 686	148	—	
1 980	—	1 732	—	—	2 173	—	—	—	—	—	—	—	145	—	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—
...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—

## II. Weltübersichten

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder												
	Montan-Union												
	Bundesgeb.	Saarland	Belgien <sup>2)</sup>	Frankreich <sup>2)</sup>	Italien <sup>2)</sup>	Luxemburg <sup>2)</sup>	Niederlande	Zus.	Dänemark	Griechenland	Großbrit. <sup>3)</sup>	Norwegen <sup>2)</sup>	Österreich
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
1954	13 036	—	81	44 362	1 601	5 887	—	64 967	90	77	15 807	1 244	2 721
1955	15 684	—	106	50 885	2 151	7 204	—	76 030	115	192	16 435	1 413	2 888
1956	16 928	—	144	53 359	2 650	7 594	—	80 675	155	328	16 506	1 740	3 258
1957	18 320	—	137	58 525	2 610	7 843	—	87 435	132	431	17 173	1 698	3 496
1958	17 984	—	126	60 167	2 150	6 636	—	87 060	106	279	14 847	1 765	3 410
1959	18 068	—	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	17 362	1 892	3 542
1961	18 866	—	115	67 395	2 065	7 458	—	95 899	60	292	16 783	1 981	3 693
1962	16 643	—	81	67 117	1 983	6 507	—	92 331	71	212	15 522	2 189	3 751
1963	12 898	—	96	58 476	1 709	6 990	—	80 169	59	300	15 153	2 241	3 734
1964 p	11 613	—	61	61 472	1 572	6 680	—	81 399	63	300	16 588	2 322	3 568
1964 MD	968	—	5	5 123	181	557	—	6 783	5	25	1 382	194	297
1964 Juli	933	—	5	4 325	177	600	—	6 049	13	—	*) 1 545	181	311
“ August	952	—	4	3 470	151	558	—	5 186	8	—	936	187	285
“ Sept.	987	—	4	5 433	188	580	—	7 142	5	—	*) 1 409	179	295
“ Okt.	1 016	—	5	5 678	111	604	—	7 414	1	—	1 186	202	309
“ Nov.	1 005	—	4	5 308	101	519	—	6 932	3	—	1 308	201	278
“ Dez.	967	—	4	5 366	117	586	—	6 990	2	—	*) 1 538	201	270
1965 Jan.	968	—	5	5 311	97	588	—	6 919	—	—	1 350	159	287
“ Febr.	933	—	3	5 132	86	493	—	6 648	—	—	1 374	186	286
“ März	971	—	6	5 717	106	589	—	7 389	—	—	*) 1 621	225	321
“ April	848	—	5	5 437	113	517	—	6 920	—	—	1 197	158	297
“ Mai	850	—	7	5 008	98	486	—	6 448	—	—	1 266	—	291
“ Juni	876	—	5	5 241	116	504	—	6 742	—	—	*) 1 474	—	—

Jahr Monat	Asien												Nordamerika			
	Hongkong	Indien <sup>10)</sup>	Pakistan	Japan <sup>11)</sup>	Korea <sup>12)</sup>	Malaya	Philippines	Portug.-Indien (Goa)	Thailand	Kanada	USA <sup>13)</sup>	Mexiko <sup>14)</sup>				
	Fe-Gehalt in %	55	60	.	55	42	66	55	58	67	55	54	60	50		
1938	—	2 788	—	841	771	1 640	874	—	—	1 717	28 904	99	2,4			
1950	172	3 013	—	918	—	506	599	110	2,6	3 282	99 619	285	40			
1954	92	4 377	0,7	1 632	30	1 231	1 424	1 265	10,0	6 678	79 388	522	77			
1955	118	4 753	0,2	1 516	30	1 489	1 433	2 030	10,0	14 772	104 656	712	71			
1956	125	4 976	7,1	1 912	60	2 454	1 450	2 480	10,0	20 274	99 448	814	65			
1957	100	5 167	28,3	2 246	1 295	3 024	1 344	2 900	10,0	20 205	107 852	956	67			
1958	107	6 130	8,2	2 088	1 817	2 844	1 099	2 840	10,0	14 404	68 795	969	66			
1959	122	7 982	2,3	2 478	2 985	3 821	1 230	2 970	6,1	23 174	61 243	898	105			
1960	117	10 683	5,5	2 450	3 889	5 731	1 130	5 540	11,5	19 372	90 209	870	135			
1961	119	12 310	3,8	2 826	3 800	6 841	1 171	6 475	5,2	18 469	72 474	1 080	139			
1962	113	19 640	—	2 587	4 000	6 612	1 387	—	44,8	24 820	72 982	1 956	121			
1963	114	20 504	0,1	2 382	4 100	7 885	1 380	—	15,8	27 346	74 780	2 284	95			
1964 p	116	20 500	5,0	2 525	4 200	6 569	1 368	—	190,6	35 357	82 633	2 549	120			
1964 MD	27	1 708	0,4	210	350	547	114	—	5,9	2 946	6 886	212	10			
1964 Juli	9,5	1 203	—	231	—	716	112	—	29,7	4 057	9 347	200	—			
“ Aug.	9,1	1 134	—	214	—	703	117	—	37,1	4 002	9 386	200	—			
“ Sept.	7,9	1 212	—	215	—	736	71	—	43,8	4 098	9 146	213	—			
“ Okt.	7,8	1 297	—	226	—	572	81	—	37,1	3 753	7 854	212	—			
“ Nov.	10,0	1 303	—	210	—	342	90	—	24,0	3 505	5 375	213	—			
“ Dez.	11,0	1 322	—	213	—	242	100	—	0,5	2 163	4 531	259	—			
1965 Jan.	10,6	1 332	—	192	—	...	...	—	1,1	1 273	4 588	206	—			
“ Febr.	7,8	1 317	—	194	—	...	...	—	50,1	1 150	4 236	196	—			
“ März	11,3	...	—	204	—	...	...	—	1 223	—	...	69	—			
“ April	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—			
“ Mai	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—			
“ Juni	...	...	—	...	...	...	...	—	...	...	...	...	—			

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schweißkies. <sup>2)</sup> Bis 1950 Versand ab Grube, ab 1954 Roherzförderung. <sup>3)</sup> Aufbereitete Erze (Konzentrate) einschl. Titan-Eisenerze. <sup>4)</sup> Haematit-Eisenerz. <sup>5)</sup> Davon jährlich etwa 1 Mill. t Konzentrate. <sup>6)</sup> einschl. priv. Gruben. Monatszahlen nur staatliche Gruben. <sup>7)</sup> Ab 1950 einschl. geringer Mengen Pyrite. <sup>8)</sup> Ab 1968 nur noch

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder					Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder								Asien	
Portugal <sup>a)</sup>	Spanien	Schweden <sup>b)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>c)</sup>		Finnland <sup>d)</sup>	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen <sup>e)</sup>	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn <sup>f)</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	305	1 500	368	39 700	2 000	
112	3 096	15 325	102	586	1 470	302	1 111	118	1 575	695	2 193	428	64 346	11 800	
190	3 708	17 355	129	874	1 664	357	1 399	113	1 856	637	2 490	353	71 882	16 000	
237	4 401	18 947	131	934	1 709	411	1 725	296	1 973	694	2 542	350	78 079	18 800	
284	5 378	19 924	116	1 164	1 478	435	1 876	294	1 994	644	2 810	332	84 187	18 500	
217	4 908	18 394	78	983	1 507	326	1 997	293	2 173	744	2 799	371	88 801	30 000	
241	4 989	18 286	60	873	1 599	371	2 097	373	2 014	1 084	2 968	441	94 390	45 000	
288	5 493	21 317	125	796	1 642	492	2 199	412	2 182	1 460	3 120	516	106 541	55 000	
236	6 098	23 131	86	765	1 643	518	2 184	418	2 886	1 737	3 294	605	117 633	45 000	
268	5 848	22 028	105	813	1 642	422	2 190	635	2 436	1 742	3 477	682	128 102	50 000	
278	5 275	23 637	96	747	1 661	745	2 297	655	2 609	2 286	3 411	733	137 475	50 000	
218	5 209	28 636	91	976	1 634	736	2 307	715	2 680	1 944	2 846	775	145 584	50 000	
17	434	2 220	8	81	136	61	192	60	223	162	237	65	12 132	4 167	
17	442	1 217	—	60	—	51	253	65	224	170	205	67	—	—	
20	457	1 978	—	85	—	71	256	62	222	165	214	71	87 186	—	
14	417	2 456	—	75	—	77	237	54	221	178	221	72	—	—	
18	415	—	—	138	—	86	221	62	285	178	246	60	—	—	
16	382	7 521	26	114	—	86	233	61	227	175	248	61	37 210	—	
16	408	—	—	89	—	79	129	61	217	180	210	64	—	—	
...	438	—	—	—	—	88	180	228	—	—	228	60	—	—	
...	465	7 871	—	—	—	79	103	220	—	—	216	59	36 500	—	
...	491	—	—	—	—	214	155	250	—	—	—	69	—	—	
...	...	—	—	—	—	—	160	282	—	—	—	—	—	—	
...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Übr. Amerika					Nordafrika				Übr. Afrika								
Brasilien <sup>14)</sup>	Chile	Kuba	Peru	Venezuela	Algerien	Marokko (Frz.)	Tunesien (Sp.)	Angola	Guinea Rep.	Liberia	Sierra Leone <sup>14)</sup>	Südafr. Union	Südrhod.	Australien	Welt		
68	63	52	57	65	50	50	60	55	61	48	63	60	62	58	64	—	
486	1 615	152	—	—	3 061	266	1 342	188	—	—	—	876	505	—	2 289	168 800	
1 987	2 953	10	—	204	2 573	319	951	758	—	—	—	1 188	1 189	57	2 405	251 000	
3 071	2 235	17	1 932	5 421	2 924	335	977	949	—	592	1 725	830	1 893	64	3 575	810 000	
3 382	1 720	150	1 784	8 430	3 598	310	1 042	1 154	—	654	1 845	1 260	1 999	84	3 630	879 000	
4 056	3 002	6	2 688	11 016	2 584	490	1 378	1 169	15	854	2 320	1 332	2 068	118	3 987	403 000	
4 977	3 081	16	3 570	15 384	2 790	468	1 400	1 151	106	1 090	2 125	1 344	2 080	185	3 867	436 500	
5 185	3 750	12	2 592	15 480	2 815	1 588	1 103	237	415	2 430	1 320	2 212	1 245	3 980	403 000		
8 841	4 649	15	3 492	17 018	1 924	1 265	982	348	359	2 905	1 516	2 892	130	4 207	437 400		
9 345	6 041	15	5 232	19 490	3 444	1 577	1 083	658	776	3 275	1 563	3 071	159	4 425	614 800		
10 220	6 900	15	5 376	14 565	2 887	1 468	848	812	542	3 480	1 840	4 061	388	5 428	510 300		
10 778	8 092	10	5 412	13 265	2 062	1 149	761	753	700	3 600	1 908	4 328	619	4 921	528 100		
11 220	8 510	10	4 824	11 592	1 969	1 032	865	800	680	6 500	2 040	4 462	655	5 609	537 300		
13 200	9 910	10	6 500	15 656	2 741	888	939	850	750	11 800	2 000	4 847	650	5 755	536 200		
1 100	826	0,8	542	1 305	228	74	78	71	62	983	167	404	54	480	48 850		
614	873	—	529	1 275	227	85	105	—	—	287	429	—	—	388	—		
169	742	—	712	1 426	252	80	61	—	—	99	422	—	—	388	—		
1 552	801	—	647	1 687	288	73	108	—	—	203	427	—	—	388	—		
1 332	984	—	—	1 650	302	78	82	—	—	184	428	—	—	529	—		
870	1 017	—	—	1 541	254	74	53	—	—	117	424	—	—	529	—		
947	891	—	—	1 425	283	83	90	—	—	53	436	—	—	529	—		
857	...	—	—	1 394	213	68	91	—	—	205	433	—	—	—	—		
833	...	—	—	1 269	...	...	64	—	—	242	460	—	—	—	—		
...	—	—	—	1 529	...	...	105	—	—	249	481	—	—	—	—		
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	472	—	—	—	—		

Brauncisenstein. <sup>a)</sup> 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>b)</sup> Nach BISF. Ab 1962 einschl. Goa. Monate nur Indien. <sup>c)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>d)</sup> 1954-56 nur Südkorea. <sup>e)</sup> 1938 u. 1950 Fe-Inhalt. <sup>f)</sup> Ab 1963=Ausfuhr.

## II. Weltübersichten

## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

Jahr	Europa							Asien				
	Europäische OECD-Länder						Sonstige europ. Länder		Ud SSR	Indien	Japan	Port. Indien
	Bundesrep.	Italien	Portugal	Spanien	Schwe- den <sup>1)</sup>	Tür- kei <sup>2)</sup>	Bulga- rien	Rumän- ien	Un- gar- nien			
1958	-	15,4	0,4	0,5	2,2	1,1	-	21,7	8,9	1000	492	26,7
1959	-	5,2	0,8	7,4	1,9	15,8	2,0	23,3	27,0	1500	425	55,7
1960	-	9,3	3,5	8,8	2,9	24,7	3,0	18,0	28,0	1900	611	38,8
1961	-	12,4	4,7	12,0	2,9	39,4	3,5	21,2	33,0	2000	691	94,2
1962	-	11,5	5,8	14,4	1,7	43,9	5,6	28,6	40,0	2100	897	74,0
1963	-	13,8	4,0	12,7	1,2	24,4	8,9	43,4	41,0	2100	678	63,4
1964	-	14,7	1,7	16,1	2,4	24,6	16,9	93,2	37,2	2100	677	75,6
1965	-	11,9	1,3	10,0	3,9	29,8	20,8	58,2	31,0	2200	741	101,6
1966	-	12,8	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	66,3	38,0	2300	692	103,5
1967	-	12,0	2,1	13,1	0,7	11,1	7,4	50,1	44,2	2400	555	108,1
1968	-	14,6	2,9	13,6	1,9	14,9	7,0	49,2	38,3	2500	503	128,7
1969	-	14,8	3,1	7,6	1,2	17,5	7,4	40,2	32,5	2600	501	120,8
1970	-	14,7	4,8	5,1	3,1	12,9	10,4	47,5	33,3	2700	506	106,3
1971	-	13,4	4,8	4,0	-	9,5	10,2	43,5	33,8	2900	491	103,9

<sup>1)</sup> Der Mn-Gehalt schwankt zwischen 15 und 35 %. <sup>2)</sup> 1938—1958 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 1952 ohne Manganerz bis 30 % Mn. <sup>6)</sup> Export.

Quelle: UN-Statistik.

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

Maßeinheit	Jahr	Europäische OECD-Länder																
		Montanunion					Europäische OECD-Länder											
		Bundesrep. <sup>2)</sup>	Belg.-Luxemburg	Frankreich/ Seel. <sup>3)</sup>	Italien	Niederlande	zu- sam- men	Dä- ne- mark	Grie- chen- land	Groß- brit-	Ir- land	Nor- weg- en	Öst- er- reich	Por- tu- gal	Schwe- den	Schweiz	Spanien	Tür- kei
Insgesamt in 1000 t	36/38 17897	1 555	5 457	2 280	1 167	28356	553	170	10921	102	398	485	172	1 367	436	377	11) 164	
1958	20136	2 318	14486	6 250	2 324	45514	844	300	17034	149	806	1 418	366	2 897	983	1 820	275	
1959	24216	2 643	11651	7 016	2 701	47876	1 078	276	17284	152	888	1 464	368	3 380	1 381	2 082	479	
1960	29211	2 604	13919	2 226	3 186	58147	1 185	410	22243	160	987	1 897	393	4 077	1 554	1 817	802	
1961	27571	3 267	14167	10 901	3 180	59076	1 233	405	18888	178	1 049	1 888	539	4 087	1 968	2 242	549	
1962	27804	3 159	14928	12 207	3 132	61225	1 261	525	17731	219	1 092	1 684	434	4 009	2 112	2 809	560	
1963	27270	3 347	15002	13 971	3 140	63336	1 202	666	19899	238	1 024	1 692	532	4 143	2 063	3 105	817	
In Einwohner in kg	36/38	263	180	132	53	186	200	147	24	227	35	136	63	23	218	104	15	11) 10
1958	377	249	318	129	208	269	188	37	830	52	231	203	41	391	190	61	11	
1959	444	280	253	143	238	291	237	33	332	53	250	208	41	453	254	70	14	
1960	527	275	306	187	278	344	259	49	425	56	275	268	44	545	290	60	22	
1961	490	343	308	220	273	346	267	48	357	63	291	267	61	544	358	73	20	
1962	488	381	318	243	265	349	271	63	332	78	300	236	48	530	373	91	19	
1963	473	348	326	277	262	357	256	78	368	84	279	236	59	545	356	100	27	

Maßeinheit	Jahr	Asien									Nordamerika			Übriges Amerika			
		Is- rael	Ja- pan	Liba- non	Ma- laya <sup>4)</sup>	Pak- stan	Phil. Rep.	Saudi- Arab.	Sy- rien	Thail- and	Kana- da	USA	Cuba	Mexi- ko	Argen- tinien	Brasi- lien	
		36/38	57	5 590	32	144	.	125	.	32	34	1 702	40 999	74	326	846	430
Insgesamt in 1000 t	1958	261	10 278	178	290	359	365	130	124	188	5 336	75 520	264	1 329	2 051	1 924	
1959	298	15 103	185	277	242	363	80	115	214	6 187	37 180	115	1 241	1 996	2 400		
1960	359	19 476	182	195	438	425	73	105	213	5 494	39 876	216	1 735	1 585	2 668		
1961	313	25 763	192	199	751	504	123	101	257	5 881	39 694	277	1 840	2 379	2 701		
1962	395	22 945	161	273	637	390	109	151	307	6 419	91 058	287	1 890	1 456	2 862		
1963	...	24 726	...	...	...	...	...	...	...	7 143	102 309	...	2 167	1 354	3 393		
In Einwohner in kg	36/38	42	80	9	31	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62	11	
1958	131	112	117	37	4,2	15	21	29	8,7	316	433	41	41	101	31		
1959	145	163	116	33	2,8	15	13	27	9,7	355	491	17	37	97	37		
1960	170	209	107	28	5,0	15	12	23	8,4	308	497	32	50	76	41		
1961	143	274	113	28	7,9	18	20	20	9,5	322	438	40	51	113	37		
1962	172	242	95	37	6,6	13	17	30	11	345	488	38	51	72	38		
1963	...	268	...	...	...	...	...	...	...	377	540	...	56	62	44		

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

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit 1000 t

Brasilien	Amerika					Afrika						Australien	Welt
	Chile	Cuba *)	Mexiko	USA *)	Angola	Ägypten *)	Kongo (Leop.)	Ghana *)	Marokko	Süd-West-Afrika	Südafr. Union		
148,9	4,4	147,7	0,1	11,6	—	44	3,7	172	30,1	—	238,6	0,4	2400
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	3200
89,6	18,5	41,8	28,5	48,5	22,2	45,1	35,5	293	156,7	3,1	318,7	3,1	4000
108,7	24,4	116,8	41,1	56,7	26,4	0,8	64,0	387	188,1	12,7	350,6	2,8	4500
101,8	25,1	180,1	75,7	75,1	31,6	1,9	108,3	361	196,3	17,6	332,7	14,9	4800
71,5	17,4	110,4	83,2	100,5	15,2	42,1	192,5	218	185,5	14,8	286,1	13,3	4500
98,5	20,2	111,1	35,8	150,9	12,0	58,8	230,9	263	190,6	18,2	220,4	21,7	4600
136,8	21,7	104,9	61,9	184,7	17,3	49,8	184,8	310	195,4	24,9	248,2	27,2	5000
403,9	24,6	59,9	79,7	181,2	15,6	21,7	183,5	313	229,6	39,0	252,8	36,3	5300
388,2	16,8	28,9	78,6	145,0	15,7	38,6	169,1	250	185,8	44,9	301,9	27,8	5100
454,5	17,9	25,0	76,9	108,9	15,7	41,0	198,1	257	218,8	21,5	360,1	43,2	5300
438,3	19,8	8,2	71,9	47,2	11,6	74,9	206,9	266	225,0	29,4	438,1	30,1	6500
447,2	14,5	19,0	68,7	32,7	9,6	68,2	159,4	188	261,3	21,9	548,8	42,4	5600
515,1	18,5	33,0	62,9	34,2	6,8	64,5	150,0	233	207,5	—	568,6	35,0	5900

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

So-wjet-zone	Übriges Europa							Asien									
	Finnland	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen	Tschechoslow.	Rumänien	Ungarn	UdSSR	Kambodsha *)	Ceylon	China Volks-Taiwan	Hongkong	Indien	Indones.	Iran	Irak	
.	339	261	177	1 040	1 452	427	459	17 523	91	23,5	1 504	—	461	1 360	226	126	37
5 036	595	1 229	412	5 451	5 102	1 695	1 585	53 120	77	54	8 000	169	207	3 637	250	464	229
5 549	880	1 437	558	5 604	5 935	2 056	1 726	58 070	...	68	14 190	225	263	3 525	290	490	265
5 979	1 022	1 716	866	6 282	6 501	2 881	2 088	63 513	92	92	19 205	289	291	4 643	291	506	240
6 346	1 100	1 881	871	6 931	6 791	2 614	2 103	63 525	134	89	14 289	287	304	5 385	439	351	265
6 611	1 073	1 801	1 054	7 197	7 105	8 104	2 287	73 981	89	194	12 240	330	445	6 437	246	353	287
6 463	1 014	1 984	1 100	7 432	6 788	3 098	2 250	77 347	...	12 299	...	...	7 280	...	...	...	...
.	98	17	19	30	95	22	50	103	4,0	4,1	3,3	—	39	3,8	3,4	7,8	10
290	136	67	53	193	379	94	161	258	2,2	5,7	12	17	75	9,2	2,2	24	35
321	188	78	72	195	438	113	174	276	...	7,1	21	22	92	8,8	3,2	21	38
347	230	92	110	211	476	129	209	296	6,5	9,2	27	27	98	11,4	3,1	25	33
371	244	101	110	231	493	141	210	314	9,2	8,8	20	26	96	12	4,6	17	36
388	238	96	132	237	513	166	222	334	6,0	19	17	29	130	14	2,5	17	40
378	223	104	137	242	487	165	224	344	...	16	...	...	16	...	...	...	...

Chile	Übriges Amerika				Afrika								Australien			
	Colombien	Peru	Uruguay	Venezuela	Ägypten	Algerien	Kongo (Leop.)	Ost-afr. <sup>a)</sup>	Westafrika (brit.)	(franz.) <sup>b)</sup>	Morokko	Rhodesia	Südafr. Union	Tunesien	Australien	Neuseel.
141	88	52	73	126	191	109	41	30	53	25	41	53	941	39	1 221	212
490	148	149	159	799	243	357	128	193	159	266	120	215	2 312	60	2 437	448
441	256	95	149	684	217	451	103	180	...	...	140	247	1 971	75	3 164	391
531	387	171	124	510	326	571	61	134 <sup>c)</sup>	169	...	164	261	2 164	124	4 070	482
506	405	246	86	448	378	402	47	169	182	...	152	244	2 380	79	3 996	537
630	358	249	106	600	474	213	66	159	166	...	171	211	2 376	96	3 572	476
628	465	...	...	797	...	...	...	...	...	...	...	...	2 681	...	4 245	510
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179	132
67	11	15	59	126	10	35	10	9,7	4,0	13	12	28	138	16	248	196
59	19	9,0	55	105	8,6	41	7,8	8,1	...	...	13	31	115	19	314	168
70	27	16	44	76	12,5	52	4,8	5,9 <sup>d)</sup>	4,8	...	14	30	123	30	398	203
65	28	24	30	59	14	36	3,2	7,2	5,1	...	13	29	132	19	380	222
79	24	24	36	78	17	19	4,5	6,3	4,6	...	14	22	129	22	334	192
76	31	...	...	98	...	...	...	...	...	...	...	141	...	...	389	201

Werke und Händler berücksichtigt und abweichende Umrechnungsfaktoren benutzt werden. \*) 1936—1938 Deutsches Reich u. ab 1959 einschl. Saargebiet. \*) 1936—1938 u. ab 1959 ohne Saarland. \*) Einschl. Laos u. Vietnam, ab 1960 nur Süd-Vietnam. \*) Einschl. Mandschurische Volksrepublik. \*) Bis 1959 einschl. Singapur. \*) Einschl. Rwanda-Burundi, Kenia, Uganda, Tanganjika, Sambabir und Pemba sowie Somalia. \*) Sierra Leone, Ghana und Nigeria. \*) Einschl. Togo. \*) Durchschnitt von 1937 und 1938. \*) Palästina. \*) Ab 1960 nur Nigeria, außerdem Ghana 1962 = 65 bzw. 9,1. Quelle: UN-New York.

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder							Zu- sammen	Däne- mark		
	Montan-Union										
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>2)</sup>				
1938	15 176	2 381	2 426	6 012	901	1 551	267	28 714	—		
1950	9 473	1 684	3 695	7 761	533	2 499	454	26 099	51		
1954	12 512	2 497	4 573	8 838	1 298	2 800	610	33 128	40		
1955	16 482	2 879	5 343	10 941	1 677	3 048	669	41 039	54		
1956	17 577	3 017	5 683	11 419	1 935	3 272	662	43 565	56		
1957	18 358	3 125	5 579	11 884	2 138	3 329	701	45 114	59		
1958	16 659	3 083	5 524	11 951	2 107	3 275	917	43 516	44		
1959	18 393	3 209	5 965	12 438	2 121	3 411	1 137	46 876	58		
1960	25 739		6 520	14 005	2 715	3 713	1 347	54 039	69		
1961	25 431		6 459	14 395	3 092	3 775	1 456	54 608	64		
1962	24 251		6 773	13 952	3 584	3 585	1 571	53 716	67		
1963	22 909		6 958	14 297	3 770	3 563	1 708	53 206	71		
1964 p)	27 182		8 122	15 840	3 513	4 178	1 948	60 783	75		
1964 MD	2 265		677	1 320	298	348	162	5 065	6,3		
1964 Juli	9 397		641	1 262	285	372	134	5 091	6,3		
" August	2 395		617	1 008	291	345	162	4 811	6,4		
" September	2 370		714	1 350	269	358	164	5 225	6,9		
" Oktober	2 457		767	1 451	319	371	158	5 523	5,9		
" November	2 354		702	1 435	333	343	172	5 840	6,3		
" Dezember	2 219		694	1 413	368	356	190	5 289	8,0		
1965 Januar	2 341		693	1 385	377	356	198	5 849	7,4		
" Februar	2 201		662	1 263	388	339	174	5 022	6,1		
" März	2 428		722	1 418	401	353	210	5 531	6,4		
" April	2 211		697	1 334	411	350	203	5 206	7,7		
" Mai	2 316		707	1 386	441	357	200	5 407	6,8		
" Juni	2 284		680	1 367	457	388	199	5 275	...		

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder							Asien		
	Rumä- nien	Bulgarien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn )	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea <sup>4)</sup>	
1938	133		1 323	385	14 600	941		2 563	205	
1950	335	3	1 980	461	19 175	1 020	5	2 233		
1954	432	7	2 790	845	29 972	3 114	17	4 608		
1955	570	8	2 982	868	33 310	3 872	16	5 217	118	
1956	583	10	3 282	755	35 754	4 826	18	5 987	194	
1957	686	51	3 563	832	37 040	5 936	20	6 815	278	
1958	737	88	3 774	1 094	39 600	13 690	17	7 394	320	
1959	846	172	4 245	1 116	42 972	20 500	33	9 446	694	
1960	1 014	192	4 695	1 257	46 757	18 500	24	11 896	872	
1961	1 099	206	4 971	1 314	50 898	18 500	61	15 821	890	
1962	1 511	223	5 177	1 393	55 265	10 800	63	17 972	1 213	
1963	1 706	261	5 254	1 395	58 691	12 000	54	19 936	1 200	
1964 p)	1 920	449	5 716	1 494	62 377	13 000	62	23 778	1 200	
1964 MD	160	37	476	125	5 198	1 080	4,6	1 982	100	
1964 Juli	174	32	482	133			5,1	1 902		
" August	179	38	485	128	15 706		5,2	1 898		
" September	189	31	475	129			5,7	1 984		
" Oktober	178	33	493	126			5,5	2 184		
" November	171	38	471	120	16 100		6,2	2 113		
" Dezember	179	41	490	123			7,3	2 184		
1965 Januar	...	20	491	128			6,4	2 188		
" Februar	...	18	442	126	16 340		5,6	1 993		
" März	...	38	...	139				2 253		
" April	...	51	...	135	16 370			2 267		
" Mai	...	...	...	...				2 412		
" Juni	...	...	...	...				2 370		

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Rohelsen und Hochofen-Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> Keine Produktion von Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> Gesamterzeugung in Elektroöfen, davon 60–70% Ferrolegierungen. <sup>4)</sup> Nur Rohesen. <sup>5)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>6)</sup> Ab 1954 ohne sämtl. Ferrolegierungen.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder									Sowjet-zone	Sonst. europ. Länder		
Großbritann.	Norwegen <sup>a)</sup>	Österreich	Portugal	Spanien <sup>a)</sup>	Schweiz <sup>a)</sup>	Türkei <sup>a)</sup>	—	—		Jugoslawien	Finnland <sup>a)</sup>	Polen
6 870	174	551	—	436	668	—	—	—	231	76	28	879
9 787	226	888	—	658	785	34	117	—	337	212	64	1 488
12 074	246	1 354	—	882	939	35	197	—	1 318	356	75	2 663
12 670	355	1 506	—	964	1 176	54	201	—	1 517	514	114	2 920
13 381	452	1 737	—	913	1 832	41	221	—	1 574	631	103	3 288
14 512	565	1 960	—	963	1 447	45	217	—	1 683	714	129	3 430
13 183	508	1 818	16	1 302	1 309	34	230	—	1 776	748	101	3 592
12 784	613	1 837	36	1 651	1 408	40	236	—	1 899	863	96	4 088
16 016	718	2 232	39	1 888	1 518	50	247	—	1 996	972	105	4 268
14 984	759	2 263	120	2 152	1 761	50	236	—	2 031	987	125	4 427
13 912	727	2 118	225	2 089	1 827	50	209	—	2 075	1 050	841	4 983
14 820	747	2 106	242	1 896	1 883	42	301	—	2 150	996	374	4 993
17 551	879	2 204	270	1 890	2 203	30	401	—	2 260	1 026	641	5 268
1 463	73	184	23	157	184	2,5	33	—	188	86	38,3	437
*) 1 610	75	195	21	147	—	—	—	—	191	91	37,9	444
1 216	75	189	23	147	481	12	36	—	193	92	30,2	417
*) 1 681	74	180	21	135	—	—	38	—	188	85	70,7	434
1 353	78	188	22	155	—	—	37	—	184	86	35,9	449
1 423	75	199	21	182	604	8	33	—	185	90	38,9	428
*) 1 701	75	182	22	186	—	—	36	—	189	92	35,7	452
1 436	84	197	23	...	—	—	—	—	196	95	31,7	497
1 459	78	175	19	...	613	—	—	—	179	86	32,0	452
*) 1 747	...	190	...	...	—	—	—	—	191	...	75,0	492
1 387	...	183	...	...	—	—	—	—	192	...	...	462
1 362	...	193	...	...	—	—	—	—	194	...	...	...
*) 1 707	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Australien <sup>a)</sup>	Welt	
	Republik Südafrika	Süd-rhodes. <sup>a)</sup>	Kanada <sup>a)</sup>	USA	Argentinien <sup>a)</sup>	Brasilien <sup>a)</sup>	Chile <sup>a)</sup>	Kolumbien	Mexiko			
*) 1 596	294	—	717	19 219	—	122	—	—	—	98	945	81 600
1 705	719	34	2 102	59 366	18	729	110	—	—	367	1 332	133 100
1 989	1 171	37	2 006	53 240	40	1 109	305	88	237	1 865	158 100	
1 920	1 260	57	2 917	70 570	35	1 087	258	99	312	1 817	190 500	
1 985	1 303	62	3 237	68 909	29	1 170	368	128	409	2 109	198 500	
1 985	1 850	72	3 373	71 976	34	1 270	382	142	414	2 256	209 300	
2 128	1 513	77	2 776	52 403	29	1 373	312	149	508	2 304	194 200	
3 148	1 703	72	3 795	55 183	32	1 480	292	125	560	2 544	221 200	
4 154	1 844	86	8 899	61 072	180	1 888	266	176	669	2 928	241 600	
4 987	2 169	220	4 487	59 235	399	1 977	295	169	758	3 210	251 500	
5 796	2 248	241	4 787	60 138	398	2 009	383	145	801	3 487	257 600	
6 604	2 252	236	5 382	65 658	422	2 323	418	203	833	3 682	272 700	
6 601	2 659	260	5 930	78 210	650	2 450	437	220	917	4 049	308 200	
550	222	22	494	6 518	54	204	37	18	76	337	25 540	
537	206	—	504	6 402	—	—	36	—	63	365	—	
547	225	—	521	6 541	—	—	36	—	84	367	—	
568	241	—	503	6 528	—	—	37	—	80	345	—	
554	242	—	467	7 112	—	—	37	—	87	338	—	
581	246	—	464	7 014	—	—	38	—	72	345	—	
608	272	—	504	7 276	—	—	36	—	75	361	—	
596	273	—	545	7 317	—	—	37	—	67	347	—	
504	253	—	466	6 675	—	—	—	—	65	323	—	
...	271	—	493	7 498	—	—	—	—	...	331	—	
...	251	—	442	7 255	—	—	—	—	...	313	—	
...	263	—	...	7 478	—	—	—	—	...	...	—	
...	...	—	...	7 168	—	—	—	—	...	...	—	

\*) Bis 1956 ohne HO-Ferrolegierungen. \*) Ab 1955 Nordkorea. \*) 5 Wochen. \*) Einschl. sämtl. Ferrolegierungen.

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Zu- sammen	Däne- mark		
	Montan-Union											
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande					
1938	17 902	2 557	2 296	6 221	2 323	1 437	52	32 788	26			
1950	12 121	1 898	3 789	8 652	2 302	2 451	490	31 738	123			
1954	17 434	2 805	5 003	10 627	4 826	2 828	937	43 961	199			
1955	21 836	3 166	5 894	12 631	5 548	3 226	979	52 777	237			
1956	23 189	3 374	6 378	13 441	6 076	3 456	1 051	56 961	240			
1957	24 507	3 466	6 267	14 100	6 979	3 493	1 185	59 995	262			
1958	22 785	3 485	6 007	14 633	6 449	3 379	1 437	58 175	255			
1959	25 822	3 613	6 434	15 197	6 954	3 663	1 670	63 354	292			
1960	34 100	7 181	17 300	8 462	4 084	1 942	73 068	817				
1961	33 458	7 002	17 577	9 383	4 113	1 970	73 603	823				
1962	32 563	7 351	17 234	9 757	4 010	2 087	73 002	867				
1963	31 597	7 525	17 554	10 157	4 032	2 342	73 206	859				
1964 p	37 339	8 725	19 781	9 793	4 559	2 646	82 844	896				
1964 MD	8 112	727	1 648	818	380	221	6 904	38				
1964 Juli	3 304	660	1 560	822	396	188	6 980	34				
" August	3 239	658	1 183	611	365	208	6 284	34				
" September	3 263	778	1 727	817	301	231	7 208	29				
" Oktober	3 341	847	1 846	890	412	229	7 564	39				
" November	3 169	748	1 790	879	361	238	7 184	36				
" Dezember	2 894	748	1 737	939	388	241	6 942	25				
1965 Januar	3 150	735	1 694	947	383	264	7 172	85				
" Februar	3 033	726	1 605	934	379	232	6 909	37				
" März	3 395	793	1 778	1 045	388	278	7 877	37				
" April	3 036	767	1 870	1 054	392	265	7 184	32				
" Mai	3 159	756	1 688	1 047	391	259	7 295	34				
" Juni	2 977	757	1 708	1 054	377	255	7 128	...				

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder							Asien			
	Finn- land *)	Polen	Bulga- rien	Rumä- nien *)	Tsche- choslo- wakie	Ungarn	UdSSR	China Volkerr.	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	27 829	600	14	4 839	
1954	177	3 949	62	627	4 272	1 491	41 434	2 225	25	7 750	10
1955	199	4 426	74	766	4 474	1 620	45 271	2 853	40	9 408	40
1956	208	5 014	130	779	4 882	1 415	48 698	4 465	79	11 106	40
1957	219	5 304	159	864	5 166	1 375	51 043	5 350	89	12 570	60
1958	201	5 642	211	934	5 510	1 627	54 920	11 080	107	12 118,	60
1959	249	6 160	230	1 419	6 136	1 757	59 950	18 350	150	16 629	70
1960	273	6 680	251	1 806	6 768	1 886	65 292	11 000	200	22 138	70
1961	298	7 233	340	2 127	7 041	2 053	70 751	11 000	198	28 268	65
1962	331	7 683	422	2 451	7 639	2 333	76 806	9 000	182	27 546	66
1963	326	8 004	448	2 704	7 598	2 374	80 226	10 000	200	31 501	65
1964 p	371	8 573	471	3 036	8 377	2 364	85 034	11 000	200	80 799	65
1964 MD	31	714	40	258	698	197	7 086	917	17	8 317	5,4
1964 Juli	25	692	42	255	695	4	—	—	—	3 270	—
" August	37	714	37	258	696	198	21 242	—	—	3 245	—
" Sept.	35	709	39	261	691	186	—	—	—	3 337	—
" Oktober	35	737	39	275	716	194	—	—	—	3 574	—
" Nov.	30	704	43	280	695	206	21 907	—	—	3 451	—
" Dez.	33	741	42	280	696	209	—	—	—	3 474	—
1965 Januar	26	782	45	...	725	205	—	—	—	3 399	—
" Februar	30	715	42	...	664	187	23 390	—	—	3 282	—
" März	30	779	45	...	...	220	—	—	—	3 632	—
" April	...	758	43	...	...	212	—	—	—	3 512	—
" Mai	...	...	...	...	...	...	22 430	—	—	3 688	—
" Juni	...	...	...	...	...	...	...	—	—	3 690	—

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlformguß; ohne Schweißstahl. <sup>2)</sup> Nur Blöcke.

<sup>3)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. <sup>4)</sup> Blöcke und guter Stahlformguß. Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlformguß. <sup>5)</sup> Ab 1960 Republik Indien. <sup>6)</sup> Bis 1950 nur Blöcke, dann Blöcke und guter Guß. <sup>7)</sup> Ab 1954 einschl., unabhängige Stahlgießereien, Monatszahlen z. T. geschätzt.

## nach Ländern

## II. Weltübersichten

Maßeinheit: 1000 t

## Europäische OECD-Länder

Grie- chen- land*)	Groß- bri- tannien	Irland	Nor- wegen	Öster- reich	Por- tugal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei	Sowjet- zone		Sonstige Jugo- slawien
20	10 565	—	68	669	—	574	987	15	—	1 695	227	
26	16 554	—	81	947	—	815	1 456	130	91	999	428	
56	18 817	15	121	1 653	—	1 100	1 861	150	171	2 645	616	
66	20 108	18	171	1 823	—	1 213	2 150	166	197	2 842	806	
74	20 990	19	291	2 078	—	1 248	2 425	171	202	3 110	886	
66	22 047	22	350	2 509	—	1 346	2 510	234	184	3 804	1 048	
64	19 880	26	366	2 393	—	1 566	2 413	244	173	3 458	1 119	
66	20 510	23	416	2 512	—	1 838	2 862	250	228	3 647	1 299	
65	24 695	30	478	3 168	—	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	1 582	
65	20 820	19	489	2 970	174	2 199	3 614	318	257	4 092	1 596	
209	22 881	20	543	2 947	222	2 319	3 881	322	363	4 092	1 588	
210	26 651	20	615	3 194	250	2 434	4 485	345	442	4 310	1 677	
17	2 221	1,7	51	266	21	203	374	29	37	359	140	
·	*2 170	·	30	286	20	206	·	·	36	318	144	
·	1 739	·	43	265	21	188	1 010	·	42	328	148	
·	*2 572	·	55	277	20	210	·	·	40	315	138	
·	2 132	·	59	279	24	224	·	·	42	336	141	
·	2 203	·	57	272	21	231	1 219	92	36	323	147	
·	*2 521	·	56	240	24	243	·	·	42	322	139	
·	2 201	·	58	261	22	·	·	·	·	338	143	
·	2 279	·	55	254	19	·	1 297	86	·	300	141	
·	*2 752	·	·	296	·	·	·	·	·	338	161	
·	2 218	·	·	264	·	·	·	·	·	316	·	
·	2 180	·	·	271	·	·	·	·	·	333	·	
·	*2 684	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	

## Asien

## Afrika

## Nordamerika

## Übriges Amerika

Austra-  
lien

## Welt

Korea Nord-	Korea Süd-	Indien *)	Paki- stan	Republ. Süd- afrika *)	Süd- rhodesien	Ka- na- da	USA *)	Argen- ti- nen *)	Bra- silien *)	Chile	Mexiko *)	
103	952	·	347	—	1 174	28 805	20	92	·	89	1 201	110 200
·	4	1 481	3,1	816	23	3 070	87 848	136	789	56	891	1 440 189 600
56	1	1 712	10,0	1 481	33	2 588	82 140	204	1 148	342	622	2 234 226 200
137	11	1 732	10,8	1 580	52	4 114	108 647	234	1 162	312	761	2 311 273 000
190	12	1 766	10,5	1 605	58	4 809	107 575	210	1 375	403	879	2 646 287 000
277	17	1 738	12,4	1 737	67	4 588	105 148	234	1 475	414	1 031	3 108 296 000
365	20	1 842	10,4	1 832	73	3 942	79 114	236	1 590	373	1 038	3 207 278 300
451	38	2 468	10,9	1 895	47	5 354	87 066	230	1 876	443	1 808	3 420 308 400
641	50	3 339	11,5	2 114	86	5 270	91 920	277	2 260	450	1 474	3 740 344 500
780	66	4 084	11,8	2 472	92	5 886	90 453	441	2 443	391	1 682	3 974 354 400
1 650	74	5 152	10,7	2 684	88	6 508	91 171	644	2 565	528	1 709	4 229 361 500
1 700	180	6 030	11,8	2 885	84	7 434	101 477	895	2 841	521	2 017	4 702 388 000
1 700	129	6 081	12,0	3 007	85	8 283	118 000	1 264	3 088	584	2 328	5 148 437 700
142	10,8	503	1,0	258	7,5	690	9 833	105	256	49	194	429 36 475
·	18,3	496	·	265	·	670	9 880	·	·	44	192	451 ·
·	19,9	482	·	270	·	700	9 740	336	·	53	197	462 ·
·	6,1	511	·	264	·	679	9 880	·	·	49	196	459 ·
·	6,7	512	·	266	·	719	10 715	·	·	48	205	426 ·
·	7,0	541	·	247	·	699	10 455	·	·	45	192	433 ·
·	6,3	568	·	258	·	699	10 755	·	·	48	195	455 ·
·	3,6	560	·	264	·	754	10 985	·	·	47	190	452 ·
·	3,6	492	·	243	·	674	10 090	·	·	34	181	406 ·
·	·	·	·	250	·	759	11 465	·	·	·	429	·
·	·	·	·	·	·	·	11 110	·	·	·	·	414 ·
·	·	·	·	·	·	·	11 155	·	·	·	·	·
·	·	·	·	·	·	·	10 765	·	·	·	·	·

Quellen: Eigene Erhebungen, British Iron and Steel Federation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française  
Un-Statistik, Genf, u. a.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Montanunion <sup>2)</sup>							Zus.	Groß- brit.	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	So- wjet- zone <sup>3)</sup>
	Bundes- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emb.	Niederl.						
1950	8 316	1 345	2 940	5 904	1 944	1 704	348	22 501	11 868	584	507	889	781
1954	11 294	1 776	3 592	7 265	2 829	2 133	709	20 598	13 432	1 009	631	1 172	1 711
1955	14 045	2 094	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 223	14 429	1 269	721	1 386	1 708
1956	15 431	2 244	4 710	9 552	3 974	2 602	863	39 377	15 061	1 383	737	1 547	1 839
1957	16 254	2 330	4 886	10 068	4 622	2 589	911	41 159	15 734	1 587	783	1 575	1 923
1958	15 117	2 389	4 171	10 467	4 297	2 438	1 021	39 894	14 011	1 628	803	1 515	2 046
1959	16 751	2 463	4 829	11 006	4 965	2 750	1 197	43 760	14 399	1 721	902	1 791	2 284
1960	22 363	4 875	12 878	8 239	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	5 898	12 878	7 138	3 016	1 563	51 388	14 859	2 097	1 454	2 299	2 528	
1963	20 759	5 699	13 030	7 704	3 031	1 752	51 973	16 812	2 032	1 506	2 542	2 530	
1964	24 745	6 409	14 371	7 748	3 971	1 908	55 552	19 138	2 276	1 770	2 887	2 629	
1964 MD	2 062	534	1 198	646	281	159	4 879	1 595	190	147	241	219	
1964 Juli	2 173	431	1 140	663	293	144	4 843	1) 518	199	150	...	...	
“ August	2 023	458	736	487	271	134	4 109	1 217	183	124	653	...	
“ Sept.	2 179	568	1 262	682	287	172	5 149	1) 912	195	182	...	211	
“ Oktober	2 288	600	1 360	748	310	159	5 465	1 615	213	169	...	218	
“ November	2 066	541	1 228	704	271	157	4 969	1 615	198	172	790	201	
“ Dezember	1 977	578	1 231	673	277	173	4 909	1) 717	180	170	...	217	
1965 Januar	2 102	561	1 266	682	284	170	5 066	1 598	184	...	...	219	
“ Februar	2 048	545	1 247	702	280	161	4 984	1 627	190	...	872	240	
“ März	2 293	636	1 380	783	293	187	5 572	1) 933	200	...	...	206	
“ April	1 994	586	1 263	791	283	...	...	1 555	186	...	...	209	
“ Mai	2 079	551	1 228	789	280	...	...	1 600	188	...	...	...	
“ Juni	1 985	581	...	753	279	...	...	1 890	...	...	...	...	

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien			Amerika			Afrika		Welt
	Jugoslawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasilien	Kanada	USA	Republ. Südafr.	...	...	
1950	290	1 645	2 160	18 700	938	3 546	623	2 676	68 212	515	143	300	
1954	532	2 723	2 751	26 180	1 201	5 618	972	2 383	62 110	915	156	500	
1955	496	2 758	2 815	29 617	1 186	6 920	982	3 224	82 248	1 071	191	500	
1956	514	3 125	3 097	31 650	1 256	8 287	1 142	3 878	80 997	1 090	202	000	
1957	661	3 425	3 313	33 029	1 251	9 943	1 245	3 637	77 915	1 226	207	000	
1958	760	3 530	3 530	35 494	1 305	9 637	1 360	3 121	68 063	1 277	193	000	
1959	831	3 820	3 657	38 624	1 685	12 918	1 500	4 017	68 187	1 285	215	500	
1960	953	4 222	4 094	42 288	1 718	17 220	1 563	3 742	69 351	1 446	239	000	
1961	1 008	4 609	4 346	45 912	2 754	21 860	1 700	4 021	68 598	1 572	246	600	
1962	1 039	5 039	4 586	49 690	3 507	22 339	1 943	4 995	68 037	1 710	264	100	
1963	1 143	5 263	4 988	52 566	4 094	25 617	2 136	5 524	74 254	1 910	273	200	
1964	1 179	5 501	5 022	56 082	4 139	31 913	2 260	6 682	85 137	2 100	304	100	
1964 MD	98	459	418	4 669	345	2 659	188	557	7 095	175	25	340	
1964 Juli	98	449	...	13 783	349	2 623	...	403	...	...	...	...	
“ August	100	482	1 262	343	2 591	...	545	...	...	...	...	...	
“ Sept.	91	453	...	340	2 777	...	491	...	...	...	...	...	
“ Oktober	100	455	...	353	2 790	...	535	...	...	...	...	...	
“ November	109	468	1 331	14 771	368	2 816	...	527	...	...	...	...	
“ Dezember	113	475	...	368	2 719	...	555	...	...	...	...	...	
1965 Januar	...	505	...	342	2 732	...	496	...	...	...	...	...	
“ Febr.	...	455	...	...	2 660	...	479	...	...	...	...	...	
“ März	...	...	...	...	2 882	...	558	...	...	...	...	...	
“ April	...	...	...	...	2 826	...	...	...	...	...	...	...	
“ Mai	...	...	...	...	2 881	...	...	...	...	...	...	...	
“ Juni	...	...	...	...	2 904	...	...	...	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> S. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montan-Union gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech. Ab 1954 auch Warmbleitzug (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>3)</sup> Einschl. Halbzug f. Schmiede- u. Preßw. <sup>4)</sup> 5 Wochen. Quellen: Eigene Erhebungen, Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, BISF., 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
1956	2 670,1	4,6	6 007,7	7,6	1 178,2	5,9	412,6	19,6	811,2	6,7
1957	2 927,6	4,6	8 059,1	9,3	1 361,0	6,8	570,8	20,0	1 324,8	8,0
1958	3 928,9	5,4	7 616,6	8,8	1 652,1	6,7	705,5	21,9	1 870,4	8,4
1959	4 105,3	5,6	7 857,4	8,7	1 586,5	7,1	764,1	21,5	2 348,8	8,3
1960	8 656,2	5,0	8 820,5	9,1	1 372,3	6,6	892,3	19,2	2 448,0	8,9
1961	8 560,1	4,9	9 576,0	9,6	1 593,9	7,0	708,4	18,2	3 696,0	11,7
1962	4 101,9	5,0	11 461,6	9,9	1 948,8	7,8	937,3	21,1	4 052,8	10,2
1963	341,3	4,9	861,7	9,4	144,8	6,7			334,4	10,2
" August	273,6	4,9	943,8	9,9	132,1	7,8	216,1	21,4	320,0	9,9
" September	363,4	5,0	970,9	10,0	206,7	8,0			337,6	10,1
" Oktober	361,8	4,8	1 004,3	9,6	187,3	8,8			340,8	9,5
" November	348,3	4,9	1 007,2	9,8	153,4	7,0	257,1	21,2	344,0	10,0
" Dezember	343,6	4,9	1 057,6	10,0	168,7	6,7			342,4	9,9
1964 Januar	368,6	5,1	1 129,8	10,5	159,8	7,3			321,6	9,5
" Februar	372,1	5,4	1 188,0	12,1	166,4	7,3			332,8	10,1
" März	407,2	5,8	1 342,2	12,0	209,4	7,6			339,2	9,3
" April	376,9	5,3	1 228,2	11,3	155,7	7,0			321,6	9,2
" Mai	...	...	1 137,5	10,4	167,2	7,7			324,8	8,8
" Juni	...	...	1 141,5	10,9	185,6	6,8			321,6	8,7

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar z. B. für die USA und Großbritannien handelt es sich um die Summe aller legierten Stähle, wohingegen bei Japan auch noch die unlegierten Edelstähle mitaufgeschlossen sind. <sup>2)</sup> 1955 ist die Erzeugung an Flüssigstahl für Stahlformguß, die in diesen Zahlen mitaufgeführt ist, geschätzt. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlgewicht 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							zus.	Dänemark	Großbritannien	Norwegen				
	Montanunion														
	Bundes-rep.	Saar-land	Belgien	Frank-reich	Italien	Luxem-burg	Nieder-länd-e <sup>1)</sup>								
1953	2 483	.	300	859	500	26	102	.	89	3 000	23				
1954	2 752	192	244	1 139	600	36	208	5 169	120	3 803	69				
1955	3 924	234	299	1 316	630	45	212	6 051	115	3 988	70				
1956	3 371	205	...	1 380	630	54	224	...	115	3 982	70				
1957	3 230	197	...	...	680	61	220	...	...	3 775	73				
1958	3 018	191	264	1 442	620	52	166	5 753	...	3 524	72				
1959	3 428	270	1 273	680	55	191	5 897	100	3 554	70	...				
1960	3 893	319	1 403	770	58	225	6 668	124	4 031	...	...				
1961	3 888	354	1 464	860	61	230	6 857	118	3 867	...	...				
1962	3 732	351	1 520	980	47	230	6 860	134	3 581	...	...				
1963	3 558	355	...	1 090	55	218	...	125	3 718	...	...				
1964	4 071	...	...	940	63	238	...	...	4 214	...	...				

Jahr	Europäische OECD-Länder						So-wjet-zone	Sonst. europäische Länder					Euro-pa ins-ges. <sup>1)</sup>
	Öster-reich	Porto-gal <sup>2)</sup>	Span-nien	Schwe-den	Schwe-zier	Tür-keif <sup>3)</sup>		Finn-land	Jug-o-sla-wien	Po-len	Ru-mäni-en	Tsche-choslow.	
1953	.	202	...	...	617	.	4,0	.	.	.	.	.	60
1954	145	25	.	345	145	12	675	89	.	750	.	.	.
1955	171	28	.	385	155	23	84	.	698	130	.	.	.
1956	180	27	.	385	...	25	720	89	.	791	.	611	.
1957	187	31	.	383	...	...	778	91	.	849	.	681	209
1958	178	31	470	364	...	...	812	79	.	908	.	750	212
1959	185	29	480	395	149	35	881	84	.	871	.	799	...
1960	207	29	...	440	...	...	917	95	.	922	.	866	...
1961	216	31	301	467	203	...	932	107	.	964	.	...	271
1962	208	312	457	212	...	...	930	112	.	1 033	.	...	270
1963	191	59	363	444	191	...	874	109	.	1 121	.	...	266
1964	209	...	382	...	...	39	891	110	.	1 194	.	...	276

<sup>1)</sup> Einschl. unbearb. Guß. <sup>2)</sup> Außerdem 2000 bis 4000 t Stahlformguß in unabh. Stahlgießereien. <sup>3)</sup> Nur GuBrohre

%, etwa der Gesamtproduktion. <sup>4)</sup> Ohne UdSSR.

## II. Weltübersichten

## 12. Stahlformguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									Dänemark	Groß- britan- nien	Nor- wegen			
	Montanunion							zus.							
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>	Dänemark							
1958	300	14	67	103	52	—	—	536	144	2,2					
1959	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	244	5,2				
1954	260	13	56	164	69	—	22	536	11	302	7,7				
1955	315	14	68	176	79	3	12	665	11	317	7,9				
1956	349	17	74	178	81	3	10	707	12	337	9,1				
1957	388	20	87	196	86	3	10	716	13	339	9,9				
1958	288	18	64	190	85	3	12	653	13	292	11,7				
1959	284	17	49	209	79	3	9	650	13	258	10,0				
1960	360	65	214	104	3	9	9	755	15	304	11,5				
1961	394	71	230	116	3	8	8	822	15	306	11,8				
1962	356	73	223	113	3	9	9	777	14	266	12,5				
1963	300	68	240	114	3	9	9	729	12	258	12,9				
1964	341	60	229	95	4	8	8	733	14	307	13,4				
1964 MD	28	5,0	19	7,9	0,3	0,7	61	1,2	26	1,1					
1964 Juli	30	5	14	8,3	0,2	0,6	57	0,6	25	0,4					
" Aug.	27	5	14	3,8	0,2	0,6	50	1,1	24	1,2					
" Sept.	29	5	20	6,9	0,2	0,6	62	1,3	23	1,3					
" Okt.	31	5	19	7,1	0,2	0,6	63	1,6	22	1,3					
" Nov.	29	5	18	6,2	0,2	0,8	59	1,4	22	1,2					
" Dez.	29	5	19	5,9	0,2	0,7	60	1,2	33	1,1					
1965 Jan.	29	5	19	6,9	0,2	0,6	61	1,2	24	...					
" Febr.	30	5	21	6,6	0,2	0,6	64	1,3	26	...					
" März	33	6	19	7,3	0,2	0,7	66	1,5	34	...					
" April	29	7	20	8,1	0,3	0,7	65	1,1	26	...					
" Mai	29	4	20	7,8	0,3	0,7	61	1,2	27	...					
" Juni	29	4	20	7,2	0,3	0,7	61	...	30	...					

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder						Sowj. Zone	Sonst. europäische Länder						Ud SSR
	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei	Finn- land		Jugos- lawien	Po- len	Ru- mäni- en	Tsche- cho- slow.	Un- gar- nien		
1958	10	.	20	10	—	4,0	4,5	8,2	19	.	.	.	15	.
1959	13	.	25	10	0,2	.	11	12	.	.	163	.	.	.
1954	10	.	29	12	0,6	195	10	14	184	.	156	.	.	.
1955	21	.	32	12	0,4	165	12	14	145	69	165	.	.	.
1956	20	.	35	12	0,3	185	12	14	155	153	180	40	.	.
1957	19	.	36	14	0,4	205	13	15	153	.	204	48	.	.
1958	20	39	33	14	0,4	218	11	17	158	51	72	230	48	.
1959	15	49	33	15	0,1	220	12	20	159	72	250	52	.	.
1960	22	39	37	15	0,7	224	12	24	171	85	250	57	.	.
1961	24	40	37	16	0,7	230	15	27	192	96	266	55	.	.
1962	22	35	33	16	.	234	15	28	205	105	238	57	.	.
1963	18	36	28	15	0,9	233	12	36	221	116	282	56	.	.
1964	19	26	32	14	0,9	229	14	39	232	.	286	57	.	.
1964 MD	1,5	2,2	2,7	1,2	0,1	19	1,2	3,3	19	.	24	4,7	.	.
1964 April	1,8	2,8	—	0,1	.	1,1	3,2	20	.	.	5	.	.	.
" Mai	1,8	1,6	8,8	4	.	1,0	8,1	19	.	.	5	5	.	.
" Juni	1,6	2,8	—	0,1	.	1,2	3,3	19	.	.	5	5	.	.
" Juli	1,5	1,8	—	—	.	0,8	3,3	19	.	.	5	5	.	.
" Aug.	1,4	1,4	6,9	4	0,1	.	1,2	3,2	19	.	68	5	.	.
" Sept.	1,7	2,6	—	0,1	.	1,4	3,3	20	.	.	5	5	.	.
" Okt.	1,8	2,2	—	0,1	.	1,2	3,3	20	.	.	5	5	.	.
" Nov.	1,6	2,4	9,2	4	...	1,5	3,3	19	.	.	74	5	.	.
" Dez.	1,4	2,7	—	—	.	1,5	3,3	19	.	.	5	5	.	.
1965 Jan.	1,8	...	9,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	.
" Febr.	1,5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	.
" März	1,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	.

<sup>1)</sup> Bis 1954 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.	Groß-brit.	Nor-wegen	Öster-reich	Spanien	Schweiz	Schwe-den <sup>2)</sup>		
	Bundes-republ.	Frank-reich	Italien									
1938	80,6	45,3	25,8	151,7	23,4	29,0	4,4 <sup>3)</sup>	0,7	26,5	1,89	.	
1955	137,1	129,4	61,7	328,2	24,8	71,8	57,2	10,4	30,0	10,66	26,0	
1959	151,1	171,2	75,0	397,3	24,9	144,8	65,6	21,1	34,5	15,48	35,0	
1960	168,9	235,3	88,0	487,2	29,4	165,4	68,0	29,3	39,6	17,40	40,0	
1961	172,5	279,8	83,4	535,5	32,8	171,9	67,7	35,6	42,0	16,68	40,0	
1962	177,8	294,8	81,3	553,7	34,6	205,8	74,1	40,9	49,8	17,07	40,0	
1963	208,8	298,4	91,4	598,6	31,1	219,1	76,5	43,5	60,0	19,08	40,0	
1964	219,9	315,3	115,5	650,7	32,2	261,4	77,7	61,8	63,9	33,60	40,0	
1964 MD	18,33	26,3	9,63	54,2	2,68	21,8	6,47	5,15	5,3	2,80	3,8	
1964 Nov.	18,53	26,5	9,86	54,9	2,85	22,2	6,09	5,89	5,4	2,80	.	
“ Dez.	19,35	27,7	9,85	56,9	3,16	20,9	6,63	5,13	5,4	2,80	.	
1965 Jan.	19,22	27,9	9,64	56,7	2,98	22,6	6,34	4,22	5,3	2,50	.	
“ Febr.	17,17	25,0	9,02	51,2	2,81	21,0	5,72	3,98	5,3	2,50	.	
“ März	19,09	27,7	10,08	56,9	2,86	23,8	6,29	4,35	5,3	2,50	.	
“ April	18,64	27,2	...	...	...	22,3	6,47	...	...	...	.	

14. Zinn-Erzeugung<sup>2)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Sowj.-Zone	Asien		
	Montan-Union				zus.	Groß-brit. <sup>3)</sup>	Por-tugal	Spanien		UdSSR	China Volks-rep.	
	Bun-desr.	Belg.	Frank-reich	Ital.	Nied.							
1938	-	7 137	-	0,3	25 749	-	32 622	80	120	100	13 400	
1955	1 416	10 599	-	-	28 982	39 007	27 678	1 034	760	615	1 500 12 000	
1959	2 108	6 040	-	-	9 746	17 894	27 041	1 186	333	610	19 500 21 000	
1960	2 030	8 075	-	-	8 496	18 601	26 708	611	309	610	20 000 24 000	
1961	2 041	6 098	-	-	2 773	10 912	24 841	797	670	610	20 000 24 000	
1962	2 368	8 745	-	-	4 351	15 454	19 080	778	919	610	20 000 24 000	
1963	2 247	7 157	-	-	5 854	15 258	17 724	674	1 640	610	21 000 24 000	
1964	2 282	5 546	-	-	16 112	23 940	17 119	608	1 458	610	20 000 24 000	
1964 MD	190	462	-	-	1 843	1 995	1 427	51	122	51	1 667 2 000	
1964 Nov.	193	473	-	-	1 604	2 360	1 683	40	127	...	...	
“ Dez.	218	223	-	-	1 490	1 931	1 704	36	127	...	...	
1965 Jan.	247	286	-	-	2 180	-	1 724	39	127	...	...	
“ Febr.	182	226	-	-	1 716	-	1 708	46	127	...	...	
“ März	242	112	-	-	1 500	-	1 691	48	127	...	...	
“ April	208	231	-	-	1 016	-	787	57	127	...	...	
“ Mai	216	...	-	-	...	-	1 596	...	...	...	...	

15. Zink-Erzeugung<sup>2)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Sonstige	
	Montan-Union				zus.	Groß-brit. <sup>11)</sup>	Nor-wegen <sup>12)</sup>	Öster-reich		
	Bun-desr.	Belgien <sup>13)</sup>	Frank-reich	Italien <sup>14)</sup>						
1938	120,0	201,7	61,5	33,7	25,3	442,2	55,9	46,5	7,7	
1955	178,7	211,9	109,1	70,6	28,4	601,8	82,7	45,1	2,3	
1959	181,1	224,4	144,8	74,0	32,2	656,8	74,1	48,3	11,4	
1960	182,3	247,5	146,6	79,4	36,1	691,9	75,5	48,6	11,5	
1961	186,0	246,0	162,0	78,4	39,6	712,0	94,8	48,8	12,1	
1962	171,2	206,4	164,6	77,7	37,0	656,9	98,9	44,2	11,9	
1963	158,8	206,7	169,1	73,6	35,8	644,0	100,6	48,6	64,2	
1964	156,0	222,0	190,8	72,7	37,7	670,3	111,0	48,4	12,7	
1964 MD	13,0	18,5	15,9	6,1	3,1	58,6	9,3	4,0	1,1	
1964 Nov.	13,1	19,5	15,4	6,5	3,1	57,6	8,0	4,4	1,0	
“ Dez.	13,0	19,5	15,3	6,8	3,4	58,0	9,5	4,6	1,1	
1965 Jan.	13,0	20,1	15,9	6,2	3,0	58,2	5,6	4,6	1,1	
“ Febr.	12,8	20,1	13,7	5,6	3,0	55,2	8,9	4,1	1,0	
“ März	13,8	20,1	15,6	7,3	3,0	59,8	9,1	4,5	1,0	
“ April	13,3	...	...	...	3,3	...	...	4,1	...	

<sup>1)</sup> Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung. <sup>2)</sup> Einschl. geringer Mengen Legierungen. <sup>3)</sup> Ohne UdSSR. <sup>4)</sup> 1939. <sup>5)</sup> Neualuminium; Schätzungen nach Fortune. <sup>6)</sup> 1937. <sup>7)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenerezeugung. <sup>8)</sup> Einschl. geringer Mengen Umschmelzungen. <sup>9)</sup> Einschl. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>10)</sup> Plattenzink, haupts. elektrolyt. gewonnen.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder						Asien			Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volksrep.	Indien	Japan	Brazilien	Kanada	USA	
1,30	.	—	1,2	50,0 <sup>a)</sup>	4,61 <sup>a)</sup>	—	—	14,4	—	64,6	130,1	537
11,50	20,4	24,4	37,0	439,0	7,00	10,0	7,84	57,5	1,7	555,8	1420,4	3 145
19,25	22,8	26,0	45,7	625,0	7,47	70,4	17,35	100,1	18,1	538,8	1771,8	4 060
25,08	28,0	40,0	49,5	675,0	8,27	80,0	18,57	133,2	18,2	691,2	1827,4	4 515
27,40	47,6	50,0	51,1	900,0	9,02	100,0	18,37	153,6	20,0	601,4	1727,9	4 620
27,86	48,1	60,0	52,7	910,0	11,16	100,0	35,40	171,8	20,2	626,4	1920	4 980
35,90	48,6	60,0	55,5	920,0	11,98	100,0	53,90	224,0	17,6	652,8	2098	5 350
34,75	47,8	60,0	56,9	930,0	19,37	100,0	55,07	264,6	20,0	660,0	2316	6 100
2,90	3,98	5,0	4,74	77,5	1,61	8,3	4,59	22,0	1,7	55,0	198	510
2,22	3,91	.	4,70	—	1,78	—	4,90	22,6	—	32,3	194	—
2,24	4,08	.	4,86	—	1,82	—	3,97	23,1	—	52,3	202	—
2,39	3,97	.	4,85	—	1,80	—	—	23,0	—	27,7	202	—
2,41	3,62	.	4,40	—	1,60	—	—	21,6	—	39,5	184	—
3,29	4,02	.	4,90	—	—	—	—	—	—	—	209	—
...	3,85	.	4,67	—	—	—	—	—	—	—	206	—

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien		Amerika						Afrika				Australien	Welt <sup>b)</sup>
Japan	Malaysia	Argent.	Boliviens <sup>a)</sup>	Brasil.	Kanada	Mexiko	USA	Nigeria	Kongo (Leop.)	Süd-Rhodes.	Südafri. Union		
1 749	64 769	1 111	—	—	—	—	—	—	2 229	—	—	3 281	171 300
942	71 765	101	109	1 203	46	240	22 687	—	8 083	134	792	2 086	186 400
1 329	46 463	122	931	1 247	—	483	10 870	—	3 405	580	738	2 282	138 200
1 279	77 352	122	1 086	1 333	—	1 200	13 720	—	2 554	629	599	2 290	173 700
1 669	80 384	122	2 048	1 549	—	1 016	8 640	633	241	657	869	2 587	166 200
1 886	83 300	122	2 055	2 354	—	1 016	5 590	8 153	980	690	833	2 747	171 300
2 005	86 349	122	2 502	2 540	—	1 016	1 525	9 196	1 320	553	948	2 688	171 900
1 985	72 496	122	3 669	2 135	—	1 016	3 963	8 888	1 509	573	1 034	3 094	189 500
166	6 014	10	306	178	—	85	330	741	126	48	86	258	15 790
144	6 139	10	292	178	—	80	305	783	100	53	98	271	—
147	5 588	10	357	178	—	80	305	490	100	57	102	226	—
144	6 568	10	278	178	—	80	302	883	100	48	91	18	—
153	5 096	10	320	178	—	80	169	864	100	45	79	272	—
142	6 430	10	250	178	—	80	171	732	100	40	93	451	—
152	5 201	10	244	178	—	80	275	725	100	27	90	254	—
...	...	...	...	...	—	...	...	...	...	...	91	...	—

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europ. Länder		Asien						Amerika				Australien	Welt
Polen	Bulgarien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan <sup>a)</sup>	Kanada <sup>a)</sup>	Mexiko	USA	Süd-Amer. <sup>a)</sup>	Kongo (Leop.)	Zambia <sup>a)</sup>		
108,0	.	75,0	15,0	.	56,1	156,0	56,1	404,9	—	—	10,4	70,9	1 491
166,2	1,4	257,6	15,0	.	112,6	232,7	874,1	30,6	34,0	28,3	102,9	2 739	—
167,9	9,1	375,0	60,0	20,0	159,4	281,7	55,7	730,3	39,7	54,8	30,4	119,3	2 977
175,5	16,9	400,0	70,0	25,0	180,3	236,7	52,9	744,7	47,9	53,4	30,3	122,2	3 162
182,4	22,1	405,0	90,0	45,0	211,2	243,6	51,8	765,6	46,3	57,0	30,4	140,4	3 311
180,8	51,7	415,0	90,0	60,0	239,4	254,0	57,1	803,5	49,0	56,2	40,5	168,0	3 485
181,2	56,1	425,0	90,0	60,0	275,3	257,8	56,7	815,7	75,3	52,7	49,5	182,6	3 605
186,8	57,5	430,0	90,0	60,0	308,7	306,3	59,6	877,7	81,3	57,5	46,7	188,7	3 710
15,6	4,8	35,8	7,5	5,0	25,7	25,5	5,0	73,1	6,8	4,8	3,9	15,7	309
15,5	...	.	.	.	28,3	27,8	4,8	72,6	6,6	...	3,2	15,9	—
16,0	...	.	.	.	28,9	26,7	5,0	72,3	6,3	...	4,6	16,4	—
16,2	...	.	.	.	28,9	26,7	5,0	71,9	6,1	...	3,8	16,5	—
15,2	...	.	.	.	24,4	24,7	4,5	68,8	6,2	...	2,6	15,3	—
16,3	...	.	.	.	27,8	5,1	75,5	7,0	...	2,6	17,6	—	
15,8	...	.	.	.	...	...	...	...	...	...	4,4	—	—

<sup>11)</sup> Plattenzink (slab zinc). <sup>12)</sup> Elektrolyt. gewonnen. <sup>13)</sup> Raffinadezink einschl. geringer Mengen von Sekundärzink.<sup>14)</sup> Raffinadezink. <sup>15)</sup> Argentinien und Peru.

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

## II. Weltübersichten

## 16. Erdöl-Gewinnung

Jahr	Europa										Asien				
	Montan-Union					sonstige europ. Länder					Bahrain <sup>a)</sup>	Irak <sup>b)</sup>	Iran <sup>c)</sup>	Kuwait Insg.	Quatar
	Bundesrep.	Frankreich	Ital.	Nied.	zus.	Österreich	Jugoslawien	Rumänien	Ungarn	UdSSR					
Spez. Gew.	0,89	0,90	0,82	0,90	.	0,93	.	0,84	0,82	.	0,86	0,84	0,84	0,86	0,82
1938	552	80,6	13,2	—	646	57	1,1	0,610	43	30 200	1 133	4 298	10 359	—	—
1955	3 147	885	204	1 024	5 280	3 666	257	10 555	1 601	70 793	1 502	83 740	18 800	56 053	5 438
1959	5 103	1 621	1 695	1 778	10 192	2 459	592	11 438	1 036	129 557	2 252	41 736	46 194	75 744	7 993
1960	5 530	1 988	1 998	1 918	11 429	2 448	944	11 500	1 217	147 859	2 256	47 460	52 392	89 157	212
1961	6 206	2 164	1 971	2 046	12 866	2 356	1 341	11 582	1 457	166 068	2 248	49 000	58 959	92 945	8 392
1962	6 776	2 371	1 808	2 157	13 112	2 394	1 525	11 864	1 641	186 242	2 249	49 225	55 820	105 502	8 808
1963	7 383	2 520	1 833	2 116	13 052	2 620	1 611	12 232	1 758	208 000	2 258	55 463	73 032	113 945	9 094
1964 p	7 673	2 847	2 586	2 268	15 374	2 663	1 799	12 395	1 801	224 040	2 460	61 429	84 006	126 136	8 941
1964 MD	639	237	216	180	1 281	222	150	1 033	150	18 670	205	5 199	9 700	10 511	745
„ Dez.	645	245	263	194	1 347	206	182	10 59	154	19 830	213	6 409	7 726	10 704	686
1965 Jan.	642	247	256	189	1 333	245	163	...	147	19 230	219	6 285	...	10 543	784
„ Febr.	591	226	212	188	1 197	223	157	...	180	19 230	204	6 109	...	10 333	711
„ März	655	247	243	192	1 387	260	175	...	146	19 230	232	...	7 852	...	767
„ April	645	247	208	190	1 290	214	...	143	...	...	...	...	...	...	...
„ Mai	675	...	...	...	219	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr	Europäische OECD-Länder												
	Montan-Union												
	Bundesrep.	Saarland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	zus.	Dänemark <sup>a)</sup>	Großbrit. <sup>a)</sup>	Norwegen	Österreich	Spanien
1938	31 093	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	1 109	11 188	189 881	3 822	94 076	22 682	10 751	11 922
1959	104 508	14 141	64 507	49 350	1 309	14 971	248 786	4 385	121 172	28 635	14 791	17 358	—
1960	114 892	15 153	72 118	56 240	1 464	16 516	276 383	5 179	138 697	31 121	15 965	18 614	—
1961	122 464	16 022	76 489	60 565	1 529	17 624	294 693	4 970	145 958	33 594	18 628	20 878	—
1962	133 627	17 544	83 093	64 859	1 482	19 255	319 840	6 085	160 445	37 650	17 807	22 923	—
1963	145 261	19 044	88 248	71 352	1 612	20 976	346 693	6 660	169 620	39 456	18 444	25 752	—
1964 p	161 348	20 756	93 795	73 498	2 215	22 973	374 580	7 022	177 709	44 034	20 356	27 080	—
1964 MD	13 446	1 780	7 816	6 124	185	1 914	31 215	585	14 809	3 670	1 696	2 252	—
„ Nov.	14 687	1 872	8 560	6 295	176	2 150	38 726	687	16 479	4 118	1 729	2 281	—
„ Dez.	15 078	1 997	9 040	6 619	201	2 280	35 223	721	19 381	4 543	1 812	2 516	—
1965 Jan.	15 157	1 942	8 950	6 745	214	2 266	35 274	718	19 551	4 539	1 660	2 580	—
„ Febr.	14 041	1 808	8 280	6 291	176	2 052	32 628	651	17 824	4 184	1 583	1 993	—
„ März	15 158	1 986	8 750	6 650	188	2 190	34 872	617	18 574	4 564	1 688	2 676	—
„ April	13 602	1 776	...	6 239	...	1 965	...	...	...	3 983	...	...	...

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr	a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereien												
	Europäische OECD-Länder												
	Bundesrep.	Saarland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederl.	zus.	Dänemark <sup>a)</sup>	Großbrit. <sup>a)</sup>	Spanien <sup>a)</sup>	Norwegen	Österreich
1938			688	4 473	1 284	.	1 161	280	9 888	142	'44	362	—
1955	20 856	1 641	2 992	6 701	2 135	21	3 591	37 937	388	23 347	316	49	470
1959	20 420	2 256	3 380	8 192	2 000	23	3 953	40 233	403	21 687	374	40	611
1960	23 542	3 504	8 087	2 298	23	4 215	41 980	375	22 797	384	41	652	—
1961	23 845	3 450	7 511	2 362	23	4 117	41 317	370	21 906	385	33	658	—
1962	23 486	8 607	7 587	2 532	24	4 078	41 314	387	21 482	400	39	782	—
1963	22 724	3 910	1 680	2 630	24	4 222	41 190	402	21 804	395	35	850	—
1964 p	23 719	2 967	7 440	2 459	24	4 456	41 065	384	21 270	398	32	857	—
1964 MD	1 977	247	620	205	2,0	371	3 422	32,0	1 773	38,1	2,64	71,4	—
„ Nov.	2 016	266	735	205	1,8	394	3 618	34,5	1 755	37,1	2,84	82,2	—
„ Dez.	2 118	307	845	215	2,0	403	3 890	39,0	2 695	43,1	3,85	103,6	—
1965 Jan.	2 191	311	875	...	2,0	...	...	38,0	2 365	46,0	3,74	105,4	—
„ Febr.	1 900	...	880	188	2,0	...	...	37,4	2 400	43,9	3,40	104,6	—
„ März	2 104	775	221	2,2	...	...	40,3	2 745	43,5	3,82	95,6	—	—
„ April	1 983	...	590	227	...	...	...	...	...	...	...	70,8	—

<sup>a)</sup> 1938 Förderrung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab 1955 National-Iranian-Oil Company. <sup>b)</sup> einschließlich Brunei. <sup>c)</sup> Originalangaben in Volumeneinheiten (UNO-New York). <sup>d)</sup> Einschl. Naturbenzin. <sup>e)</sup> Öffentl. Werke, ohne Nordirland. <sup>f)</sup> Ab 1955 nur öffentl. Werke (ungefähr 80%). <sup>g)</sup> Jahre enden am 30. Juni; 1938 nur Gaswerke.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Asien				Amerika								Afrika				
Saudi-Arabien *)	Volksrepublik China *)	Malaysia *)	Indonesien	Argentinien *)	Kanada *)	Kolumbien *) *)	Mexiko *)	Peru	Trinidad *)	Venezuela *)	USA *)	Ägypten	Algerien	Libyen		Welt
0,84	.	0,84	0,86	0,90	0,85	0,87	0,90	0,84	0,91	0,90	0,85	0,91	0,83	0,83	.	.
67	.	910	7 398	2 444	873	2 985	5 510	2 097	2 568	27 504	164 107	226	—	.	273 000	
47 535	966	5 820	11 730	4 365	17 492	5 493	12 786	2 303	3 523	115 189	335 744	1 819	58	.	771 800	
54 163	3 700	5 446	18 218	6 378	24 971	7 370	13 960	2 360	5 790	147 939	347 929	3 184	1 232	.	978 600	
62 068	5 000	4 649	20 596	9 138	25 614	7 681	14 171	2 537	5 994	152 364	347 975	3 319	8 032	.	1053 900	
69 232	5 500	4 184	21 284	12 065	29 845	7 329	15 278	2 567	6 476	155 888	354 303	3 819	15 059	692	1121 1500	
75 751	5 500	3 882	22 784	14 044	32 975	7 059	15 998	2 485	6 916	187 410	361 658	4 671	20 492	7 852	1215 100	
80 971	6 000	3 500	21 120	13 907	34 926	8 343	18 387	2 868	6 890	189 908	371 911	5 599	23 893	21 924	1298 800	
85 410	6 000	3 500	23 280	14 363	40 524	8 657	16 507	2 550	7 087	177 997	379 083	6 353	26 431	40 440	1396 000	
7 118	500	290	1 940	1 197	3 377	721	1 376	212	586	14 833	31 590	529	2 233	3 370	116 350	
8 152	.	.	1 240	3 670	847	1 408	.	589	15 417	32 746	538	2 287	.	.		
8 658	.	.	...	1 218	3 592	864	1 408	.	585	15 614	32 561	540	2 287	.	.	
7 814	.	.	...	1 080	3 473	776	1 270	.	517	14 125	29 543	492	2 207	.	.	
8 623	.	.	...	3 688	850	.	...	...	15 761	32 942	.	...	...	...	.	
8 664	.	.	...	...	844	...	...	...	14 475	...	...	...	...	...	.	
8 338	.	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. kWh

/	Schweiz	Sowj. Bes.-Zone	sonst. europ. Länder				Asien		Amerika		Afrika				Welt
			CSR	Polen	Rumänien	Finnland	UdSSR	Japan	Kanada	USA	Stadtfr. Union	Australien			
8 162	7 043	.	.	.	354	3 108	39 400	32 679	28 603	141 955	5 983	4 353	416 000	.	
24 721	15 448	28 695	15 013	17 751	4 340	6 843	170 225	65 193	92 816	629 010	16 475	15 202	1544 500	.	
32 230	18 181	37 248	21 884	26 380	6 824	7 022	265 112	99 101	104 628	795 251	21 164	21 199	2099 900	.	
34 740	19 072	40 305	24 450	29 307	7 680	8 628	292 274	115 472	114 378	841 616	22 562	23 199	2301 400	.	
38 330	22 302	42 515	26 902	32 254	8 657	10 439	327 611	132 022	113 713	878 712	24 556	24 814	2456 600	.	
40 630	21 342	45 063	28 732	35 383	10 087	11 094	369 275	140 383	117 003	943 053	26 105	26 275	2655 400	.	
40 512	22 008	47 448	29 856	36 960	11 688	11 820	386 004	160 200	121 560	1007 892	27 830	33 980	2889 700	.	
45 246	22 629	51 025	31 966	40 597	13 826	18 639	450 000	175 877	184 293	1078 795	30 422	33 998	29 880 000	.	
3 770	1 886	4 252	3 664	3 383	1 152	1 187	38 250	14 656	11 191	89 900	2 585	2 833	248 830	.	
4 247	1 855	4 444	2 981	3 756	1 310	1 273	28 000	15 019	11 872	87 976	2 529	2 744	.	.	
4 230	1 823	4 738	3 024	3 914	1 408	1 206	51 000	16 073	12 544	95 713	2 500	2 704	.	.	
4 271	1 741	4 713	3 036	3 808	...	1 206	49 000	15 296	12 611	96 621	2 541	2 608	.	.	
4 026	1 678	4 336	2 792	3 485	...	1 189	49 000	...	11 473	88 136	2 395	2 600	.	.	
4 396	1 807	4 625	3 007	3 723	...	1 277	49 000	...	12 403	96 601	2 704	2 914	.	.	
3 933	...	4 233	2 727	3 372	...	1 090	...	...	...	90 336	...	2 899	.	.	

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

Sowj. Bes.-Zone	sonst. eur. Länd.	Asien	Amerika				Europa				Amerika					
			CSR	Japan	Kanada	USA	Australien *)		Bundesrep.	Frankreich	Italien	Österreich	Kanada	Mexiko	USA	
							Bundes-	Frank-								
.	.	1 105	431	10 692	593	.	—	17	—	947	1 109	33 540	...	.	.	
2 459	3 398	2 433	2 110	31 771	1 977	240	256	3627	748	4 209	3 392	266 328	2 749	.	.	
3 173	3 948	4 064	22 983	2 369	338	1 645	6 118	1 128	11 818	9 312	324 975	4 191	.	.	.	
3 320	4 337	4 380	1 687	23 811	2 566	448	2 846	6 447	1 469	14 809	9 665	360 379	4 604	.	.	
3 336	4 501	5 367	1 389	22 200	2 745	481	4 010	6 862	1 556	18 589	10 210	370 915	4 818	.	.	
3 493	4 779	5 687	1 501	21 800	2 788	617	4 740	7 150	1 635	27 058	10 510	384 468	5 203	.	.	
3 585	5 358	5 220	1 630	...	2810	915	4 860	7 265	1 700	31 608	11 370	406 464	5 569	.	.	
3 779	5 580	5 622	...	...	2 860	1 457	5 089	7 672	1 764	37 313	14 282	430 116	6 109	.	.	
315	465	468	...	...	238	121	424	639	147	8 109	1 190	36 343	509	.	.	
326	483	490	...	...	220	152,8	457	719	156	8 363	1 169	37 528	531	.	.	
353	501	646	...	...	210	183,7	516	770	168	4 103	1 194	40 184	539	.	.	
330	496	680	...	...	190	157	518	786	165	3 963	1 318	40 650	...	.	.	
280	459	...	...	...	185	182	476	721	159	1 066	...	...	...	.	.	
...	...	...	...	...	215	183	475	699	152	...	...	...	...	.	.	
...	...	...	...	...	...	156	410	606	...	...	...	...	...	...	.	

## II. Weltübersichten

## 19. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesr.	Belgi-en	Dä-ne-mark <sup>a)</sup>	Frank-reich	Grie-cheni. <sup>b)</sup>	Groß-brit.	Irlan-d <sup>c)</sup>	Italien <sup>d)</sup>	Lu-xemb.	Nieder-l.	Nor-weg.	Spanien
Orig. Basis	1950	1953	1949	1952	1939	1954	1953	1953	1947	1953	1961	1920-1931
	1955	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1964 Nov.	1964 Dez.	1965 Januar	1965 Febr.
1955	85	100	90	82	81	98	103	84	96	94	93	79
1958	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959	107	104	108	101	101	105	110	111	104	109	105	105
1960	119	111	114	110	109	118	118	128	114	124	113	111
1961	127	116	...	116	116	113	129	142	116	126	119	121
1962	132	122	...	123	121	114	138	156	112	133	124	132
1963	137	131	...	129	130	119	146	170	113	139	131	139
1964	149	140	...	138	144	127	160	170	124	151	140	...
1964 Nov.	166	147	...	147	145	137	173	119	181	181	...	...
" Dez.	155	145	...	145	141	128	166	170	123	163	143	...
1965 Januar	151	137	...	140	129	131	...	167	124	154	144	...
" Febr.	154	143	...	143	133	136	...	166	121	157	157	...
" März	153	...	...	143	...	136	...	181	128	...	160	...
" April	160	...	...	145	...	...	176	...	...	...	143	...

<sup>1)</sup> Der Index umfaßt im allgemeinen Bergbau, verarbeitende Industrie und Energieerzeugung, jedoch nicht das Baugewerbe.

<sup>2)</sup> Ohne Bergbau. <sup>a)</sup> Kalendermonatlich. <sup>b)</sup> Ohne Energieerzeugung.

## 20. Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesr.	Bel-gien <sup>a)</sup>	Dä-ne-mark	Frank-reich	Grie-cheni. <sup>b)</sup>	Groß-brit. <sup>c)</sup>	Irlan-d <sup>d)</sup>	Italien <sup>e)</sup>	Nieder-l.	Nor-wegen	Oster-reich <sup>f)</sup>	Schwe-den <sup>g)</sup>
Orig. Basis	1936	1953	1953	1938	1950	1950	1953	1953	1953	1950	1937	1950
	1955	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1964 Aug.	1964 Sept.	1965 Januar	1965 Febr.
1955	88	100	98	95	100	101	105	99	101	102	94	102
1958	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959	102	98	108	98	95	100	103	100	102	100	100	101
1960	107	101	117	99	97	104	107	107	106	103	103	106
1961	110	105	120	100	100	105	113	114	100	105	106	109
1962	113	107	122	101	100	104	113	120	111	107	107	108
1963	114	109	120	108	100	108	117	123	111	107	105	105
1964	...	...	122	104	100	104	121	122	112	108	105	107
1964 Aug.	...	...	123	...	104	105	123	...	109	105	108	108
" Sept.	...	...	124	104	104	105	122	123	113	109	105	107
" Okt.	...	...	124	...	104	105	...	120	...	109	106	107
" Nov.	...	...	125	...	101	106	119	...	109	106	108	108
" Dez.	...	...	123	103	99	106	123	117	112	107	106	107
1965 Januar	...	...	124	...	...	105	...	...	...	107	104	107
" Febr.	...	...	125	...	...	105	...	...	108	105	108	108
" März	...	...	125	...	...	105	...	...	109	...	...	108

<sup>1)</sup> Betriebsinhaber sind im allgemeinen in diesen Daten nicht mitenthalten. <sup>a)</sup> Ohne Angestellte.

<sup>b)</sup> Ohne Nordirland. <sup>c)</sup> Einschl. der Arbeiter im Bergbau und Energiewirtschaft.

<sup>d)</sup> Einschl. der Beschäftigten im Bergbau. <sup>e)</sup> Schweiz.

## 21. Arbeitslose

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesr.	Saar-land	Bel-gien	Dä-ne-mark	Frank-reich	Groß-brit.	Irlan-d <sup>a)</sup>	Italien <sup>b)</sup>	Nieder-lande	Nor-wegen	Oster-reich	Spanien
	1958	1955	1956	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966
1958	928	7,0	172,4	65,9	52,5	255	32,0	1 491	41,4	12,5	120,7	112,1
1955	763	5,6	109,7	68,4	93,1	501	40,6	1 322	81,5	23,6	123,2	81,0
1956	540	125,0	44,1	189,7	512	37,1	1 117	63,0	22,6	112,3	79,9	...
1959	279	110,1	31,4	181,1	393	30,7	836	41,3	17,1	82,8	114,4	...
1960	181	89,1	28,9	112,0	377	26,8	710	31,3	13,0	63,5	124,6	...
1961	155	70,9	25,0	100,8	500	27,2	611	30,3	15,2	64,7	97,8	...
1962	186	59,1	33,0	96,8	612	29,5	504	31,9	17,7	70,6	100,2	...
1963	167	50,4	21,8	97,1	413	28,6	550	28,2	15,5	65,8	130	...
1964	127	51,9	10,6	117,1	376,6	29,1	28,9	16,3	59,8	154	...	...
"	202	59,8	69,6	125,9	377	28,0	...	44,9	27,1	93,8	170	...
1965	286	62,9	31,2	156,3	409	33,8	834	47,4	28,1	132,3	171	...
Januar	291	62,1	29,9	158,4	402	33,9	...	43,7	22,0	128,8	171	...
" Febr.	201	57,4	12,7	153,0	406	32,1	...	33,8	19,1	90,9	162	...
" März	127	54,2	7,4	141,8	374	32,0	...	27,9	15,7	51,8	...	...
" April	107	...	...	...	342	27,8	...	24,0	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen. <sup>a)</sup> Ab 1955 Stichprobenerhebung über die Arbeitskräfte. <sup>b)</sup> Bei 29 Gewerkschaften (ca. 80 % der Arbeiter umfassend) registrierte Arbeitslose. <sup>c)</sup> Schweiz.

<sup>d)</sup> Einschl. beschäftigte Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen.

## II. Weltübersichten

Produktion (arbeitstäglich) 1958 = 100<sup>1)</sup>

Öster- reich	Schwe- den	Sonst. europ. Länder				Asien			Amerika				
		Sowjet- zone	CSSR	Finn- land	Jugo- slaw. <sup>a)</sup>	Indien	Japan <sup>a)</sup>	Pak- istan	Kana- da	Mexi- ko	USA	Argen- tn. <sup>a)</sup>	Chile <sup>a)</sup>
		1937	1935	1953	1954	1961	1951	1960	1954	1949	1929	1947-49	1943
				1959	1962					1945	1947-49	1952	1953
88	92	79	75	98	70	88	71	69	92	81	103	94	93
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
106	105	112	111	109	113	108	120	112	108	108	113	89	114
117	116	122	124	123	130	120	149	119	108	117	116	92	112
123	125	129	135	136	140	129	178	128	112	122	117	102	119
125	127	137	143	145	150	139	198	180	120	129	126	95	131
131	129	142	143	151	173	152	212	171	127	140	133	87	130
141	138	149	148	163	200	162	248	185	138	157	141	...	146
156	153	158	...	178	212	166	252	...	147	...	145	...	161
146	151	155	145	163	233	177	262	190	188	156	144	...	150
140	153	146	...	165	186	176	243	...	138	...	146	...	...
139	151	142	...	166	192	...	258	...	144	...	149	...	...
138	149	...	...	185	226	...	280	...	148	...	151	...	...
...	...	...	...	166	222	...	...	...	...	...	152	...	...

verarbeitenden Industrie 1958 = 100<sup>1)</sup>

Schw. <sup>a)</sup>	Übriges Europa					Japan	Amerika				Afrika		Australien	
	Finn- land	Jugo- slaw.	Polen	Rumä- nien	Ungarn		Argen- tinien <sup>a)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA	Süd- afrika	Austr.	Neu- seel.	
	1938	1953	1952	1953	.		1951	1943	1949	.	1953	1951	1953	
93	106	82	92	94	93	75	103	100	90	106	93	97	94	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	100	100	
99	103	107	101	104	104	102	96	101	100	105	98	102	102	
105	109	115	102	109	111	110	88	100	111	106	99	107	106	
113	112	121	106	117	114	118	85	99	115	102	99	104	110	
120	114	125	111	126	117	126	81	103	114	106	100	107	113	
122	110	132	115	132	121	131	72	108	81	107	107	111	117	
121	114	142	117	137	125	134	...	111	...	108	119	116	...	
.	.	146	117	138	127	136	71	115	...	110	120	117	121	
121	116	147	120	.	.	137	72	115	...	112	122	117	121	
.	147	122	.	.	.	138	71	113	...	109	122	116	121	
.	119	147	123	140	.	139	...	113	...	111	123	118	...	
120	...	147	122	.	.	135	...	111	...	110	122	118	...	
.	146	120	.	.	.	132	...	112	...	109	...	119	...	
.	117	146	121	.	.	133	...	111	...	110	...	120	...	
120	.	...	...	.	.	135	...	113	...	111	...	121	...	

in 1000<sup>1)</sup>

Schwe- den <sup>a)</sup>	Uhr. Eur.	Asien				Amerika				Afrika		Australien	
		Finn- land	Indien <sup>a)</sup>	Pak- istan	Israel	Japan	Chile	Kana- da	USA	Ghana	Süd- afrika	Aus- tral.	Neu- seel.
67,0	52,6	3,6	.	.	237	3,48	516	10 390	.	5,3	12,5	2,86	0,06
24,5	2,7	1,55	647	103,9	10,74	680	3,78	244	2 904	.	18,8	26,83	0,79
31,7	3,4	64,0	1 049	136,8	9,33	630	9,36	482	4 681	8,92	26,6	25,44	1,19
26,5	2,4	48,0	1 314	171,4	7,98	650	8,99	372	3 813	8,76	25,7	15,96	0,63
18,9	1,2	32,0	1 502	167,7	6,04	500	12,13	446	3 931	11,26	30,4	44,81	0,38
16,6	0,6	27,0	1 754	160,8	5,13	440	13,15	466	4 806	14,74	29,2	48,91	1,04
18,6	0,6	27,0	2 081	168,1	4,60	400	12,45	390	4 007	15,49	19,9	33,50	0,85
20,1	0,8	33,0	2 605	169,2	4,03	400	11,40	374	4 166	15,43	17,7	30,0	0,65
17,0	0,3	33,0	2 542	179	3,40	370	11,2	324	3 876	14,0	14,3	24,0	0,45
17,0	0,2	33,0	2 586	193	4,10	300	12,7	284	3 466	10,8	14,8	22,0	0,45
19,2	0,6	33,0	2 493	184	4,04	320	12,7	257	3 373	13,4	10,7	20,0	0,45
28,3	0,8	47,0	2 480	183	3,68	400	.	407	3 096	12,7	15,8	18,7	0,52
24,1	0,7	35,0	2 426	.	3,41	440	.	397	4 218	12,0	18,7	12,0	0,52
23,8	0,3	33,0	2 396	.	3,07	540	.	387	3 740	13,3	12,0	12,3	0,52
19,9	0,2	...	...	...	...	...	.	371	3 552	10,6	12,3	12,3	0,61
.	0,1	24,0	...	...	...	...	.	335	3 335	...	...	...	...

## II. Weltübersichten

## 22. Stundenverdienste der Arbeiter

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bundesr. <sup>1)</sup> DM	Bel- gien <sup>2)</sup> bfrs.	Dä- nem. <sup>3)</sup> dkr	Frank- reich <sup>4)*<sup>11)</sup> Francs</sup>	Groß- brit. <sup>5)</sup> Pence	Irland <sup>6)*<sup>12)</sup> Pence</sup>	Italien Lire	Niederl. <sup>7)</sup> Gulden	Nor- weg. <sup>8)*<sup>13)</sup> Kron.</sup>	Öster- reich Schill.	Schwe- den <sup>9)*<sup>14)</sup> Kronen</sup>	
1955	1,73	24,89	4,48	1,63	56,5	31,3	185	1,31	4,75	8,16	4,64	
1957	2,09	29,23	5,10	2,02	65,3	34,2	207	1,61	5,45	9,23	5,34	
1958	2,23	27,91	5,31	2,25	67,3	35,8	216	1,61	5,69	9,55	5,67	
1959	2,36	28,56	5,71	2,39	70,8	37,2	221	1,67	6,19	10,18	5,93	
1960	2,62	29,59	6,08	2,59	76,8	39,7	232	1,83	6,45	10,90	6,32	
1961	2,90	31,01	6,82	2,79	81,5	42,6	248	2,06	6,92	12,04	6,82	
1962	3,23	33,26	7,52	3,03	84,9	48,1	286	2,25	7,57	13,10	7,39	
1963	3,46	36,20	8,12	3,29	88,7	49,8	334	2,41	7,96	13,99	7,91	
1964	3,74	40,74	...	...	95,5	56,5	...	...	8,41	15,23	7,63	
1964 1. Vj.	3,62		8,48	...	54,2	365			8,20	14,75	7,38	
2. Vj.	3,67	38,72	8,87	...	92,8	56,5	375	2,77	8,57	15,42	7,63	
" 3. Vj.	3,74		8,81	...	...	56,5	393	...	8,83	15,68	7,66	
" 4. Vj.	3,88	40,74	...	...	95,5	57,1	...	...	8,54	15,62	7,85	
1965 1. Vj.	3,95	"	...	...	...	...	...	...	...	...	8,16	

## 23. Preisindex

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder													
	Bundesr. <sup>1)</sup> 1962	Bel- gien <sup>2)</sup> 1953	Dä- nem. <sup>3)</sup> 1957	Frank- reich <sup>4)*<sup>11)</sup> VII 56</sup>	Grie- chenl. <sup>5)</sup> 1959	Groß- brit. <sup>6)</sup> 1959	Ita- lien X 38	Lu- xemb. <sup>7)</sup> 1953	Nie- derl. <sup>8)</sup> 1948	Nor- weg. <sup>9)*<sup>12)</sup> 1959</sup>	Öster- reich <sup>10)*<sup>13)</sup> 1958</sup>	Por- tug. <sup>11)</sup> 1958	Span- ien <sup>12)</sup> 1958	Schwe- den <sup>13)</sup> 1949
1950 D	85	84	74	64	59	88	72	85	75	65	66	94	66	69
1955 ..	94	93	91	83	93	89	93	94	87	90	94	94	75	88
1958 ..	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959 ..	101	101	102	108	108	101	100	100	101	102	102	101	107	101
1960 ..	102	102	103	110	104	102	102	101	103	102	103	104	109	105
1961 ..	105	103	107	113	106	105	104	101	105	106	106	106	111	107
1962 ..	109	104	116	119	106	109	109	102	108	111	112	109	117	112
1963 ..	111	106	121	127	109	112	117	105	109	114	115	111	128	116
1964 ..	114	111	126	131	110	115	124	108	115	120	119	115	137	119
1964 Dez.	115	113	.	132	111	118	127	109	117	122	120	117	148	122
1965 Januar	115	113	129	133	111	118	128	110	116	123	120	117	150	120
" Februar	116	113	.	133	110	118	128	111	117	124	120	116	152	122
" März	116	113	.	133	111	118	128	110	119	124	121	118	153	123
" April	116	114	132	133	112	121	129	110	119	125	122	118	123	123
" Mai	117	115	.	...	...	121	...	112	...	125	...	...	...	...

## 24. Index der Großhandels-

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder													
	Bundesr. <sup>1)</sup> 1953	Bel- gien 1936- 1938	Dä- nem. <sup>2)</sup> 1955	Frank- reich 1949	Grie- chenl. <sup>3)</sup> 1938	Groß- brit. <sup>4)</sup> 1954	Ir- land I 53	Ita- lien 1953	Nie- derl. <sup>5)</sup> 1948	Nor- weg. <sup>6)</sup> 1961	Öster- reich III/38	Por- tug. <sup>7)</sup> 1948	Span- ien 1959	Schwe- den 1949
1950 D	80	92	81	65	.	77	.	92	83	.	.	.	.	73
1955 ..	95	99	98	81	.	93	89	99	97	94	97	95	70	96
1958 ..	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100
1959 ..	99	100	100	105	101	100	100	97	101	100	103	99	100	103
1960 ..	100	101	100	107	103	102	100	98	99	101	102	102	102	103
1961 ..	102	100	102	110	104	104	101	98	98	102	104	102	105	105
1962 ..	103	101	104	113	104	106	105	101	99	104	110	103	110	107
1963 ..	104	104	107	117	110	108	106	106	101	104	108	103	115	110
1964 ..	105	109	110	119	114	111	113	110	107	109	114	104	118	116
1964 Dez.	107	110	111	121	117	113	115	111	109	111	115	105	124	119
1965 Jan.	106	110	112	121	117	113	116	111	109	110	115	107	127	119
" Febr.	106	110	113	121	117	113	116	111	109	111	115	107	128	119
" März	107	110	113	120	117	113	116	111	109	111	116	107	128	119
" April	107	110	114	120	117	113	116	111	111	115	115	107	128	119
" Mai	107	110	114	120	117	113	116	111	111	115	115	107	128	119

Stundenverdienste der Arbeiter in der verarbeitenden Industrie.

Wenn nicht anders vermerkt, Lohnempfänger (Arbeiter) i. d. verarbeitenden Industrie ohne Gehaltsempfänger (Angestellte).

<sup>1)</sup> Einschl. Baugewerbe. <sup>2)</sup> Einschl. Ind. d. Steine u. Erden, Bau- u. Transportgewerbe. <sup>3)</sup> Einschl. Bau- u. Transportgewerbe, Handel u. Dienstleistungen. <sup>4)</sup> Stand September. <sup>5)</sup> Einschl. Bergbau. <sup>6)</sup> Einschl. Angestellte u. Inhaber. <sup>7)</sup> Schweiz, einschl. bez. Zulagen. <sup>8)</sup> Männer. <sup>9)</sup> Monatsverdienst einschl. Bergbau, Bauwirtschaft u. Dienstleistungen. <sup>10)</sup> Tagesverdienst. <sup>11)</sup> Stand Oktober.

Lebenshaltungskosten. Im allgemeinen Ernährung, Wohnung bzw. Miete, Heizung u. Beleuchtung, Bekleidung, Verschiedenes (Reinigung, Körperpflege, Bildung u. Unterhaltung, Verkehr bzw. Reisen).

## in der verarbeitenden Industrie

Schw. *) Franken	Übriges Europa		Asien		Amerika						Australien	
	Finn- land *) Mark	CSR *) Kron.	Israel *) L J	Japan *) Yen	Argen- tinien *) Pesos	Brasí- lien*) Cru- zeiros	Chile *) Pesos	Kana- da	Puerto Rico	USA	Austra- lien *) Pence	Neu- seeland Pence
3,25	1,76	1 223	8,19	16 417	1 301	14,77	460,78	144,5	56,8	186	87,00	
3,53	2,06	1 261	10,23	19 259	1 950	22,43	976,66	160,0	75,8	205	93,75	83
3,69	2,17	1 288	10,89	19 180	2 722	25,90	209,96	165,7	86,2	211	95,50	84
3,80	2,29	1 307	9,94	20 792	4 236	35,23	255,49	172	86,6	219	99	86
4,00	2,44	1 349	10,3	22 630	5 979	...	...	178	92,2	226	104	92
4,27	2,62	1 388	11,1	24 786	7 581	...	...	183	98,8	232	107	97
4,61	2,77	1 409	12,3	27 256	8 929	...	...	186	106,0	239	109	99
5,00	2,94	1 407	14,1	30 204	11 346	...	...	195	112,6	246	110	101
5,38	3,31	...	15,4	...	...	...	...	202	...	254	114	105
.	3,18	1 403	14,3	25 450	12 829	...	...	201	117,9	251	111	
.	3,33	...	15,3	37 704	13 904	...	...	202	116,0	253	113	104
.	3,33	...	15,6	27 648	18 024	...	...	203	118,9	257	116	105
...	3,40	...	16,1	67 706	...	...	...	208	120,1	256	117	...
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	260	...	...

## für die Lebenshaltung 1958 = 100

Schw. *) VIII 1938	Übriges Europa			Asien			Amerika						Afrika		Australien	
	Finn- land *) 1938	Un- gar- nien *) 1957	Jugo- slaw- ien *) 1956	In- diens *) 1961	Is- rael *) VII 33	Ja- pan *) 1959	Ar- gent. *) 1959	Bra- silien *) 1960	Chile *) 1951	Ka- na- da *) XII 1957	Me- xi- ko *) 1949	USA *) 1939	1957- 1959	Süd- afrika *) 1958	Au- stral. *) VI 53	Neu- seeland *) 1954
87	54	65	62	79	31	71	23	26	7	82	52	83	73	60	67	
95	70	76	98	89	86	97	54	60	40	93	81	93	92	91	91	
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
99	127	102	99	101	104	101	101	214	137	139	101	102	101	102	104	
101	134	105	100	112	106	104	105	272	185	155	102	108	102	103	105	
103	138	107	101	120	109	111	110	309	256	167	103	109	103	105	106	
107	143	112	102	133	112	121	118	396	390	190	104	110	105	106	108	
111	162	117	101	141	113	129	127	492	677	274	106	111	106	107	109	
114	157	129	158	130	136	132	601	1 266	400	108	114	107	110	101	115	
115	159	132	...	169	187	140	135	678	1 636	444	109	115	108	112	...	
115	160	133	...	176	187	141	187	652	1 732	449	109	116	108	113	...	
116	...	133	...	179	135	142	137	684	1 803	459	110	118	108	113	114	
116	...	134	...	184	...	144	138	700	1 888	475	110	117	108	113	...	
116	...	135	...	186	...	146	...	...	...	508	110	...	109	114	...	
118	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

## preise 1958 = 100

Schw. *) VIII 39	Ub. Eur.		Asien			Amerika						Afrika		Australien	
	Finn- land *) 1935	In- diens *) VII 1952- III 1953	Is- rael *) 1936	Ja- pan *) 1952	Bra- silien *) 1948	Chile *) 1947	Ka- na- da *) 1935- 39	Me- xi- ko *) 1939	Peru *) 1934- 36	USA *) 1934	Vene- zuela *) 1957- 58	Egypt- ten *) 1938	Süd- afr. *) VI VIII 1938	Au- stral. *) VI 36- 26-30	
94	81	95	82	81	99	88	34	96	85	82	93	100	100	100	100
99	63	81	82	81	99	88	34	96	85	82	93	84	97	98	93
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
98	120	101	104	98	101	138	130	101	101	121	100	103	99	100	101
99	126	104	111	105	103	150	137	101	107	136	100	103	100	101	103
99	130	105	113	115	104	249	138	102	108	141	100	105	102	103	101
103	137	107	115	134	102	383	149	105	110	144	100	110	101	104	100
107	143	110	119	137	104	664	229	107	112	148	100	114	100	105	102
109	142	119	134	141	104	1 247	345	108	114	...	100	...	105	107	110
109	146	123	142	...	104	1 660	368	108	116	...	100	...	109	110	111
108	...	124	143	...	105	1 720	376	108	116	...	101	...	109	110	106
109	...	124	140	...	104	1 780	390	108	117	...	101	...	109	110	106
100	...	...	136	...	104	...	...	108	118	...	101	...	110	...	...
109	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	101	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einschl. Genußmittel, Möbel u. Hausrat. <sup>2)</sup> Ohne Wohnung bzw. Miete. <sup>3)</sup> Einschl. Möbel u. Hausrat sowie direkte Steuern. <sup>4)</sup> Einschl. Möbel u. Hausrat sowie Dienstleistungen. <sup>5)</sup> Hauptstadt. <sup>6)</sup> Schweiz. <sup>7)</sup> Einschl. Möbel u. Hausrat. <sup>8)</sup> Ohne Bekleidung. <sup>9)</sup> Nur weiße Bevölkerung. <sup>10)</sup> 1953 = 100.

Index der Großhandelspreise. Der Großhandelspreisindex und seine komponenten Gruppenbindizes beziehen sich auf eine repräsent. Anzahl von Waren nach Preisen auf Primärmarkten. Wenn nicht anders vermerkt, sind die Reihen mit dem Brutto-Verkaufswert gewichtet.

<sup>1)</sup> Erzeugerpreise industrieller Produkte. <sup>2)</sup> Preise in Athen u. Piräus. <sup>3)</sup> Einschl. Nordirland. <sup>4)</sup> Preise in der Hauptstadt. <sup>5)</sup> Schw. = Schweiz.

## II. Weltübersichten

## 25. Preisentwicklung

a) Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>b)</sup>						Kohle	
	Hochofen-	Sie-mens-Martin-	Häma-tit <sup>c)</sup>	Gieß-erel-III		Knüppel	Stab-stahl	Form-stahl	Walz-draht	Band-stahl	Schw.-Schiene-n	Grob-blech	
Frachtlage:	frei Bestim-mungsstation	Mon-ceau	Mus-son	Clabecq			Charleroi			Sera-ing	Char-lerol	frei Wag-gon	
1951 Dez.	4075	3975	.	3920	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	895
1952 Dez.	2513	2638	.	3750	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	911
1953 Dez. <sup>d)</sup>	1625	1725	.	3000	3650	4585	4588	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Dez.	1790	1800	.	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Dez.	2200	2300	.	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	833
1956 Dez.	2563	2563	.	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Dez.	1850	2000	.	3493	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	980
1958 Dez.	1650	1650	.	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
1959 Dez.	2000	2250	3555	2750	4000	5100	4950	5575	5417	6200	6100	6800	895
1960 Dez.	2019	2169	.	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1961 Dez.	1700	1750	.	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1962 Dez.	1400	1513	.	2750	3750	5000	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1963 Juni	1500	1600	3455	2750	3750	4750	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
.. Sept.	1500	1594	3455	2750	3750	4850	4950	5500	5450	6200	6100	6800	860
.. Dez.	1400	1525	3455	2750	3750	4850	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1964 März	1688	1888	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
.. Juni	1700	1781	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
.. Sept.	1700	1775	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
.. Dez.	1650	1719	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1965 März	1750	1775	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
.. April	1650	1713	3455	2750	3750	4900	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905

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

c) Großbritannien in sh, d je 1016 kg

	Eis.-Erz	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzstahlfertigerzeugnisse						Koks	
	Häma-tit 50% Fe	Schw.-Stahl-schrott	bas.	Gieß-III	Plat-tinen	Stab-stahl	Walz-draht	Band-stahl	Schw.-Schiene-n	Kes-sel-blech	Fein-blech	Weiß-blech	Hoch-ofen-koks
Frachtsätze <sup>d)</sup> :	a	b	d		e	f	g	f	h	i	k	l	m
1951 Dez.	.	121/5	235/6	230/-	438/-	541/-	544/3	566/-	490/6	534/-	746/-	52/1½	80/-
1952 März	.	123/6	250	261/6	508/6	625/6	628/3	650/6	572/6	621/6	832/6	54/0½	88/8
1953 März	.	123/7	286/6	278	511/6	634/6	637/6	659/6	585	634	846	57/10	97/3
1954 März	.	124/8	295/6	284/8	511/6	634/6	637/3	666/6	585	634	846	57/9	97/3
1955 Okt.	.	159	336/6	341	559	669/6	668/9	701/6	652/6	711/6	933/6	61/4	134
1956 Okt.	.	208/9	363	351	607/6	705/6	707	757/6	720	759/6	1004/6	64/10	143/6
1957 Dez.	.	228/3	403	428	690	845/6	829/6	810	815	902	1134/6	68/1½	159/3
1958 Dez.	.	228/3	403	426	680	838	822	780	805	892	1134/6	71/8½	159/3
1960 Dez.	.	228/3	403	437	650	818	797	760	795	807	1104/6	66/8	159/3
1961 Dez.	.	.	403	437	650	818	797	825	795	807	1104/6	67/8½	...
1962 Dez.	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/11	...
1963 Dez.	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/5½	...
1964 Dez.	.	.	449	654	837	815/6	831	818	840	1176/6	...	...	
1965 März	.	.	449	654	837	815/6	831	818	840	1176/6	...	...	
.. Juni	.	.	449	660	837	823	831	830/6	832/6	1189	...	...	

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

im Ausland

II. Weltübersichten

b) Frankreich in ffrs je 1000 kg

	Schrott	Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>b)</sup>								Kohle	Koks
	F.M.I.	Hämamt	Gieß. III	Vor- blöcke	Stab- stahl	Walz- draht	Band- stahl	Schw.- Schiene nen	Grob- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Fett- ford. (Stück)	Hoch- ofen	
Frachtlage:	Paris	Longwy		Thionville					Montmédy			Bar-le- Duc	Douai	ab Werk
1951 Sept.	5 879	23 600	19 120	22 870	30 070	30 550	30 670	35 490	35 860	42 750	94 480	4 900	6 215	
1953 Mai	14 084	24 750	19 800	24 200	31 600	32 040	34 400	36 900	36 600	43 300	87 820	4 740	6 580	
1954 März	10 620	24 379	18 914	22 800	34 895	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 855	4 740	6 580	
1955 Febr.	13 500	24 300	19 300	22 870	30 150	30 245	33 720	36 430	35 480	42 210	87 108	4 600	6 480	
1956 Dez.	19 138	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	48 900	94 375	4 740	7 080	
1957 Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	33 070	40 100	45 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300	
1958 Dez.	13 405	33 750	26 500	27 970	36 410	33 070	40 100	45 980	42 990	50 730	109 185	5 450	8 300	
1959 Dez.	18 955	34 820 <sup>c)</sup>	28 700 <sup>d)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400	
1960 Dez. <sup>e)</sup>	171,50	348,20 <sup>f)</sup>	287,00 <sup>g)</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>f)</sup>	287,00 <sup>g)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	284,50 <sup>h)</sup>	75,00	97,00	
1962 Sept.	140,00	348,20 <sup>f)</sup>	287,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>h)</sup>	75,00	100,00	
„ Dez.	131,50	348,20 <sup>f)</sup>	287,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>h)</sup>	75,00	100,00	
1963 März	133,22	348,20 <sup>f)</sup>	287,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>i)</sup>	75,00	100,00	
„ Juni	130,30	348,20 <sup>f)</sup>	287,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>i)</sup>	75,00	100,00	
„ Sept.	130,10	348,20 <sup>f)</sup>	287,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>i)</sup>	75,00	100,00	
„ Dez.	128,00	348,20 <sup>f)</sup>	287,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>i)</sup>	78,00	100,00	
1964 März	128,90	348,20 <sup>f)</sup>	287,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>i)</sup>	78,00	100,00	
„ Juni	139,80	387,00 <sup>f)</sup>	282,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>i)</sup>	78,00	100,00	
„ Sept.	137,00	337,00 <sup>f)</sup>	282,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	275,00 <sup>i)</sup>	78,00	100,00	
„ Dez.	137,00	337,00 <sup>f)</sup>	282,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	298,00 <sup>i)</sup>	78,00	100,00	
1965 März	138,85	337,00 <sup>f)</sup>	282,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	298,00 <sup>i)</sup>	78,00	100,00	
„ April	...	337,00 <sup>f)</sup>	282,00 <sup>g)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	298,00 <sup>i)</sup>	78,00	100,00	

<sup>a)</sup> Die Preise für Roheisen und Stahlerzeugnisse verstehen sich unversteuert, ab Werk jeweiliger Frachtlage. Bei Inlandsbezügen werden 25 % auf den Listenpreis erhoben. Der sogenannte „Monnet-Rabatt“ wurde berücksichtigt.

<sup>b)</sup> Thomasguße

<sup>c)</sup> Unter Berücksichtigung der ab 1. 2. 1959 gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der Montan-Union gewährt werden. <sup>d)</sup> Ab 1960 Notierungen in Nouveaux Francs (NF).

<sup>e)</sup> Ab Januar 1962 je 100 m<sup>2</sup>. Nur für direkte Verarbeiter und Händler — für andere Käufer 2% Aufschlag.

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	Hät- ten- koks
	Mesabi Bess.	Schw. Stahl- schröft	bas.	Gieß. II	Walz- Kntp- pel	Stab- stahl	Form- stahl	Schiene 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	
1954 D	10,05	29,86	58,00	58,50	-	4,22	4,17	4,39	4,16	3,99	8,73	5,68	14,71	
1958 D	11,60	38,10	66,00	68,50	78,52	5,53	5,37	5,60	5,18	5,00	10,11	6,39	15,25	
1959 D	11,60	40,11	66,00	68,50	80,00	5,08	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,40	15,25	
1960 D	11,60	32,87	66,00	68,50	80,00	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,32	15,25	
1961 D	11,60	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 Juli	10,70	36,09	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	5,98	15,25	
„ August	10,70	37,24	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	5,95	15,25	
„ Septemb.	10,70	37,06	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	5,93	15,25	
„ Oktober	10,70	38,53	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	5,98	15,25	
„ Novemb.	10,70	39,72	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	5,93	15,25	
„ Dezemb.	10,70	40,18	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	5,93 p	15,25	

<sup>1)</sup> a) frei Docks 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

1958 = 100

Jahr Monat	Gesamte Industrie			Bergbau			Verarbeitende								
	Insges.	ohne Bau	ohne Bau und Ener- gie	insge- samt	Koh- len- berg- bau	Eisen- erz- berg- bau	Erd- öl- ge- win- nung	insge- samt	Eisen- und Stahl- erzeu- gung	Eis.- Stahl- Tem- per- Gieß- werke	Ziehe- reien und Kalt- walz- werke	Che- mi- sche Indu- strie	Indu- strie der Steine und Erden		
1950	49,3	49,3	49,3	73,8	78,9	62,2	24,7	47,0	51,5	54,5	64,8	51,6	45,5	56,7	
1955	85,5	85,3	85,5	95,4	97,3	89,1	70,9	84,6	88,6	94,7	109,7	95,8	79,0	93,8	
1960	119,2	119,4	119,4	99,1	96,1	104,9	124,7	121,3	128,6	128,5	119,9	126,4	131,4	119,3	
1961	126,8	126,8	126,8	101,4	97,4	106,0	140,0	129,2	135,2	127,2	121,3	132,4	139,7	129,7	
1962	132,4	132,3	132,1	102,9	97,7	94,2	154,3	134,9	141,2	123,8	116,0	121,7	154,7	136,3	
1963	137,5	137,3	136,7	103,7	98,9	73,8	171,8	139,8	148,2	119,4	109,9	121,7	170,7	139,4	
1964	149,2	148,9	148,1	105,1	99,3	66,1	185,6	152,1	167,5	141,1	123,0	126,0	193,0	156,0	
1964 Juli	142,1	140,9	140,7	102,0	96,3	61,9	183,7	144,3	170,3	143,1	114,4	119,1	190,4	185,7	
„ August	136,8	135,6	134,9	101,1	94,3	65,5	186,2	138,0	163,9	140,8	103,1	116,8	183,5	176,3	
„ September	153,0	152,1	151,7	105,0	98,2	67,7	189,3	156,1	175,3	146,6	124,6	122,9	198,6	188,8	
„ Oktober	158,9	158,5	157,7	108,2	101,8	65,6	193,0	162,3	177,3	147,3	131,5	128,1	200,9	181,7	
„ November	165,6	165,3	164,4	105,2	97,9	71,6	193,2	170,0	180,5	147,3	139,1	139,5	207,9	171,5	
„ Dezember	154,5	155,2	153,7	107,4	101,5	64,2	195,2	158,0	164,2	136,1	129,8	131,8	194,6	126,9	
1965 Januar	149,9	151,2	149,2	106,7	100,4	66,5	195,1	153,2	166,0	143,7	132,1	132,8	203,8	96,1	
„ Februar	152,1	154,4	152,7	106,8	99,5	71,0	200,7	157,0	170,0	149,3	138,2	133,6	212,2	92,1	
„ März	151,9	153,1	151,7	104,1	97,0	65,0	197,5	156,2	172,4	149,0	132,0	127,6	212,8	116,2	
„ April	162,6	161,9	161,4	102,0	94,7	58,1	196,5	166,9	182,9	144,5	133,1	140,9	218,2	170,4	
„ Mai p	163,5	162,9	162,8	104,3	97,4	58,4	196,9	168,3	185,0	148,0	132,6	137,6	215,9	177,8	
„ Juni p	161,4	160,4	160,8	100,9	92,2	59,6	199,1	166,4	184,5	140,9	126,5	127,8	182,4		

1) ohne Berlin. 2) Monatsdurchschnitt bzw. Monat. 3) Einschl. Uhrenindustrie.

#### 2. Index der Grundstoffpreise<sup>1)</sup> (1958 = 100)

Jahr Monat	Ge- sam- index	Industriestoffe												
		Insges.	Stein- kohle <sup>2)</sup>	Braun- kohle- brük.	Ben- zin	Die- sel- kraft- stoff	Bau- kalk	Stab- stahl	Fein- blech	Alu- min.- halbzug	Kup- fer- zeug	Schwe- fel- säure	Tho- mas- pho- rat	
1950 D	75,4	68,9	52,0	55,6	101,2	74,3	64,2	50,5	51,3	79,1	89,9	70,0	69,3	
1955 "	97,1	97,0	83,5	85,6	104,4	93,3	92,0	88,8	89,3	98,9	173,5	101,1	101,1	
1956 "	99,6	99,0	87,8	87,1	104,4	102,2	93,1	91,3	91,6	99,3	162,4	104,9	99,4	
1957 "	101,3	101,2	94,8	92,8	111,0	110,5	97,5	96,1	95,7	103,3	107,7	106,0	98,0	
1958 "	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1959 "	100,5	99,3	99,6	100,0	94,4	96,2	100,4	100,0	99,0	95,8	117,4	94,3	101,1	
1960 "	100,5	100,5	99,0	100,0	100,6	100,9	100,5	100,1	98,1	95,8	122,5	91,9	101,1	
1961 "	100,2	100,3	99,0	100,0	97,8	100,0	101,3	100,1	95,3	95,8	108,9	89,3	98,9	
1962 "	100,1	100,0	100,7	103,4	96,8	100,3	103,3	100,2	93,8	95,8	108,8	87,0	98,9	
1963 "	101,1	99,6	103,1	105,6	92,3	99,4	104,8	100,3	93,8	93,2	107,7	82,2	98,9	
1964	103,4	101,5	105,4	112,1	88,2	95,0	107,6	100,3	93,8	95,1	144,0	81,4	96,0	
1964 April	102,1	100,9	104,7	112,1	91,3	96,0	107,0	100,3	93,8	95,8	129,0	80,1	84,1	
„ Mai	102,2	100,8	104,7	112,1	87,1	94,8	107,0	100,3	93,8	95,8	126,8	80,1	84,1	
„ Juni	102,5	101,1	104,9	112,1	87,1	95,5	107,0	100,3	93,8	95,8	124,4	80,1	84,1	
„ Juli	102,6	101,2	105,0	112,1	87,1	95,0	107,9	100,3	93,8	95,8	130,6	82,7	88,6	
„ August	103,1	101,7	105,2	112,1	85,0	94,1	108,0	100,3	93,8	95,8	150,6	82,7	88,6	
„ Sept.	103,0	102,1	105,6	112,1	86,1	93,3	108,2	100,3	93,8	95,8	165,3	82,7	88,6	
„ Oktober	103,9	102,9	105,8	112,1	86,1	93,0	108,2	100,3	93,8	95,8	190,0	82,7	97,7	
„ Nov.	104,7	103,3	105,9	112,1	86,1	93,0	108,2	100,3	93,8	95,8	194,8	82,7	97,7	
„ Dez.	105,4	102,9	105,5	112,1	86,1	92,9	108,2	100,3	93,8	95,8	179,6	82,7	97,7	
1965 Januar	104,8	102,7	110,6	112,1	86,1	92,8	108,1	100,3	93,8	95,8	150,9	88,4	108,9	
„ Februar	105,1	103,4	110,4	112,1	86,1	92,6	108,1	100,3	93,8	95,8	164,8	89,9	108,9	
„ März	105,5	103,7	110,0	112,1	86,1	91,6	108,1	100,9	93,8	95,8	175,5	89,9	108,9	
„ April	105,6	103,9	109,5	112,2	86,1	91,1	108,1	100,3	93,8	95,8	186,7	89,9	84,1	
„ Mai	105,7	104,1	109,6	112,1	86,1	91,9	108,1	100,3	93,8	95,8	192,7	89,9	84,1	
„ Juni p	106,2	103,7	109,7	112,1	86,1	91,7	109,2	100,3	93,8	95,8	184,8	89,9	84,1	

1) Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin (West). 2) Einschl. Briketts.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### Nettoproduktion im Bundesgebiet<sup>1)</sup>

(Von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Industrie										Energieerzeugung			Bau				
zus.	Investitionsgüterindustrien					Verbr.-Güt.			Nahr.u.Gen-mitt.	ins-ge-samt	Elok-trizi-täts-erzeu-gung	Gas-erzeu-gung					
	Stahlbau	Maschi-nenbau	Fahr-zeug-bau	Schiffbau	Elek-tronik	Fein-me-chani-kik u. Optik <sup>2)</sup>	Stahl-ver-for-mung	Eisen-Blech-u. Metall-waren	zus.	Tex-til-ind.	zus.	Er-näh-rungs-ind.					
39,4	53,8	43,1	30,2	21,7	31,3	41,6	45,5	48,5	52,0	60,8	49,5	48,0	48,5	46,8	60,5	49,6	
83,6	89,2	88,7	77,9	82,4	74,0	88,4	97,5	85,1	83,9	90,7	79,4	77,2	82,1	80,7	91,9	89,5	
123,8	104,5	118,3	139,6	93,0	129,8	119,6	122,1	127,9	117,8	118,1	106,2	-	118,0	120,1	108,4	116,2	
138,2	118,6	132,7	160,0	92,1	148,9	123,0	122,1	139,7	132,3	129,4	117,6	125,1	136,2	140,1	109,4	137,3	
141,4	120,3	128,8	181,7	85,4	152,4	128,9	120,4	143,9	136,0	135,0	124,0	124,0	132,4	149,8	153,8	121,9	141,4
152,6	124,4	136,4	192,1	88,2	168,7	141,0	132,7	159,5	144,9	139,3	129,3	138,4	164,6	170,4	123,9	157,6	
134,5	116,8	130,2	147,4	98,4	145,3	123,7	129,3	135,7	124,3	122,1	111,1	-	125,7	128,8	104,0	127,5	
138,6	114,8	130,9	152,1	74,5	153,2	128,0	127,4	151,9	129,4	124,0	124,9	132,4	145,5	153,7	88,5	172,0	
129,7	118,3	118,0	154,5	80,2	148,0	103,1	112,3	139,2	124,1	105,1	125,5	130,0	150,2	159,1	88,3	168,8	
154,9	124,0	134,9	195,9	84,0	174,0	148,8	131,4	165,1	151,2	144,2	126,3	133,9	159,6	168,2	99,7	178,6	
160,3	126,4	135,2	205,4	93,4	182,0	154,2	140,2	175,1	159,7	150,9	140,1	151,8	174,3	181,3	125,3	172,1	
172,8	142,6	148,5	212,5	97,9	188,3	171,1	149,3	185,5	165,6	155,7	147,5	161,3	183,2	189,3	140,2	174,5	
166,7	154,8	156,9	192,0	92,9	188,3	141,3	136,1	167,6	146,1	137,4	141,0	155,7	186,1	189,8	180,2	185,1	
157,0	124,5	133,1	202,9	88,5	178,7	144,6	145,6	166,9	149,8	148,3	122,7	128,9	191,9	194,2	175,8	115,9	
163,1	114,0	142,6	209,0	93,7	186,0	149,3	149,0	172,3	153,7	148,6	120,7	126,7	188,8	188,4	191,8	90,9	
160,6	117,1	142,7	204,2	88,2	180,8	146,3	145,4	169,4	150,4	142,5	120,4	126,4	181,8	183,7	168,3	118,4	
170,0	123,4	152,8	213,0	93,7	198,2	151,9	151,6	177,1	163,1	151,8	132,0	141,6	172,3	178,0	132,2	181,0	
171,8	125,9	153,2	217,9	97,3	197,4	152,8	149,5	176,2	162,2	151,3	133,9	143,1	163,9	171,6	110,3	187,2	
172,0	129,0	156,4	216,0	...	197,0	154,2	148,2	172,3	152,2	148,7	134,9	143,2	152,2	160,7	93,0	189,7	

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

Jahr Monat <sup>2)</sup>	Gesamt-lebens-haltung	Ernäh-rung	Getränke und Tabakw.	Wohnung <sup>3)</sup>	Heizung Be-leuch-tung	Haus-rat	Bekleidung	Reini-gung Kör-per-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
1956 ..	88,9	89,6	100,6	79,5	88,5	98,7	87,8	88,1	88,5	86,0
1957 ..	90,7	91,1	100,5	80,6	90,7	97,2	91,1	89,5	86,2	86,7
1958 ..	92,7	93,0	100,2	82,0	94,8	97,7	93,8	91,6	88,8	93,2
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	98,5	96,3	95,2	94,0	92,4	96,1
1961 ..	97,1	96,2	99,1	96,8	98,1	98,3	97,4	98,5	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
1964 Juli	105,7	106,7	101,6	112,8	103,2	101,0	104,3	104,4	107,1	105,1
„ August	105,5	105,7	101,6	113,1	103,4	101,3	104,4	104,5	107,9	105,2
„ September	105,5	105,3	101,6	113,6	103,9	101,1	104,7	104,6	108,0	105,4
„ Oktober	105,7	105,2	101,6	114,6	104,7	101,3	105,0	104,9	108,2	105,4
„ November	106,2	106,2	101,6	115,0	104,9	101,4	105,2	105,3	108,5	105,4
„ Dezember	106,4	106,8	101,5	115,1	105,0	101,5	105,3	105,5	108,8	105,4
1965 Januar	107,0	107,4	101,5	116,5	106,1	101,9	105,7	105,9	109,2	105,4
„ Februar	107,1	107,2	101,5	116,7	106,2	102,2	106,0	106,3	109,8	106,5
„ März	107,5	108,1	101,6	116,9	106,2	102,3	106,3	106,4	110,2	106,0
„ April	107,8	108,6	101,6	117,8	104,3	102,5	106,6	106,7	110,6	106,0
„ Mai	108,5	110,2	101,6	117,9	104,1	102,9	106,8	106,9	111,1	106,1
„ Juni	109,5	112,7	101,6	118,4	104,9	103,1	106,9	107,2	111,2	106,1
„ Juli	110,1	114,1	101,7	119,0	105,2	103,1	107,1	107,5	111,4	106,2

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

<sup>3)</sup> Die Wohnungsnetzen wurden bis einschl. 1962 im allgemeinen im Januar, April, Juli und Oktober erhoben. Bei den neben Altbauwohnungen erfassten Neubauwohnungen handelt es sich nur um solche, die im Rahmen des sozialen Wohnungsbauprogramms erstellt wurden.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen<sup>1)</sup>

#### 4. Allgemeine Übersicht

Bevölkerung: 58 819 000 (März 1925)

Fläche: 247 975 qkm

Einwohner je qkm: 237

	Maß. einheit	1961	1962	1963	1964	Jan.— März	März	1965	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	18 865	16 643	12 897	11 613	2 872	971	848	850	876	
Steinkohlenförderung	1000 t	142 740	141 136	142 116	142 201	35 926	12 446	11 403	11 015	10 971	
davon Ruhr		116 083	115 898	117 156	117 565	29 576	10 280	9 459	9 060	9 038	
arbeitstägl. Förderung <sup>2)</sup>	1000 t	475	468	473	470	461	461	475	459	457	
Zahl der Arbeitstage <sup>3)</sup>	Anzahl	300,77	301,79	300,79	302,79	76,00	27,00	24,00	24,00	24,00	
Besch. i. Steink.-Bergb. <sup>3)</sup>	Anzahl	476 604	448 446	421 337	405 679	394 926	394 926	395 221	392 297	389 739	
Arbeiter	"	423 864	394 541	370 965	355 798	344 991	344 991	344 972	342 060	339 553	
Angestellte	"	52 740	51 905	50 372	49 881	49 935	49 935	50 249	50 237	50 186	
Schichtl. je Arb. unter T.	kg	2 207	2 372	2 521	2 614	2 738	2 738	2 712	2 670	2 681	
Kokserzeug. Zechenkoks	1000 t	37 044	36 054	35 213	37 394	9 502	3 276	3 119	3 219	3 108	
Hüttenkoks	"	7 490	7 144	6 682	5 956	1 420	482	457	466	434	
Insgesamt	1000 t	44 534	43 198	41 895	43 350	10 922	3 758	3 576	3 685	3 542	
davon Ruhr	1000 t	35 218	34 045	33 064	34 835	8 789	3 031	2 909	3 001	2 891	
kalendertägl. Erzeugung	1000 t	122,0	118,4	114,8	118,4	121,2	121,2	119,2	118,8	118,1	
Braunkohlenförderung	1000 t	97 194	101 251	108 859	110 945	24 605	8 482	7 766	8 024	7 650	
davon Nordzone	"	89 039	92 231	96 931	101 390	22 143	7 628	7 064	7 408	7 031	
arbeitstägl. Förderung		323	335	354,2	366,1	314,1	314,1	323,6	334,3	318,7	
Brikettherstellung	1000 t	15 515	15 800	15 834	15 358	2 484	867	853	1 080	1 073	
Pechkohlenförderung	1000 t	1 763	1 760	1 841	1 869	478	173	157	143	138	
Besch. i. Braunk.-Bergbau	Anzahl	35 620	35 140	34 767	34 324	33 772	33 772	33 931	33 502	33 583	
Besch. i. Pechk.-Bergbau	"	6 840	6 377	6 136	5 953	5 839	5 839	5 794	5 737	5 715	
Insgesamt	Anzahl	42 460	41 517	40 903	40 277	39 611	39 611	39 725	39 239	39 278	
davon Angestellte	"	5 155	5 172	5 235	5 398	5 465	5 465	5 497	5 533	5 521	
Haldenbestände <sup>4)</sup> :											
Steinkohlen	1000 t	7 248	5 126	2 881	6 840	10 965	10 965	11 969	12 692	13 463	
Koks	"	4 740	4 797	1 404	927	1 284	1 284	1 270	1 227	1 263	
Braunkohlenbriketts	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Inlandsabs. <sup>5)</sup> Steinkohle	1000 t	65 776	68 200	72 583	64 472	13 676	4 565	...	...	...	
dav. an Eisen- u. Stahlind.	"	11 664	11 180	10 608	9 440	2 216	756	...	...	...	
Koks	"	25 321	23 975	24 585	26 114	6 053	2 069	...	...	...	
dav. an Eisen- u. Stahlind.	"	14 712	13 092	11 915	15 207	3 873	1 349	...	...	...	
Braunkohlenbr. u. -koks <sup>6)</sup>	"	19 910	20 537	20 916	19 753	3 046	1 056	...	...	...	
Erzeugung der Kohlenwertstoffindustrie <sup>7)</sup>											
Steink.-Roheerz a. Kok.	1000 t	1 792	1 747	1 703	1 752	436	150	143	147	140	
Steinkohlenteerpech	"	982,9	856,7	991,5	983,4	265,9	89,6	78,4	84,6	77,7p	
Steinkohlenteerde	"	679,6	685,1	567,9	566,0	113,1	35,3	38,2	41,0	38,8p	
Erzeugung der Mineralölverarbeitung <sup>8)</sup>											
Benzin	1000 t	6 746	7 478	8 390	9 247	2 260	778	825	841	899p	
Petroleum	"	416	629	639	678	126	34	59	69	61p	
Dieselkraftstoff	"	5 573	6 155	7 246	7 788	1 388	460	576	628	614p	
Schmieröle	"	518	564	554	600	143	48	50	49	49p	
Heizöl	"	17 413	19 312	23 086	31 694	9 397	3 126	2 895	3 015	2 997p	
Bitumen	"	1 387	1 804	2 304	2 821	294	131	266	333	338p	
Stand der Hochöfen	Anzahl	154	153	147	147	146	146	146	146	147	
davon in Betrieb	"	123	118	180	113	116	116	115	114	113	
Rehseisenherzeugung	1000 t	25 431	24 251	22 909	27 182	6 970	2 428	2 211	2 316	2 234	
Rohstahlherzeugung	"	33 458	32 563	31 597	37 339	9 578	3 395	3 036	3 159	2 977	
Walzstahlherstellerzeugung	"	21 861	21 589	20 990	24 954	6 509	2 319	2 017	2 099	1 948	
Erzeug. der Stahlverform. <sup>9)</sup>	1000 t	914,3	360,6	864,8	960,1	267,4	95,2	86,1	86,3	83,8p	
davon Schmiedest. <sup>10)</sup>	"	682,1	644,2	638,1	738,1	206,3	72,8	65,9	65,5	63,8p	
Warmpreßteile <sup>11)</sup>	"	232,1	216,4	224,0	222,5	61,1	22,4	20,2	20,9	20,0p	
Erzeugung v. Gußeisen	1000 t	3 664	3 507	3 320	3 807	1 040	372	328	325	311p	
v. Stahlformguß	"	393	356	300	341	92	33	29	29	28p	
v. Temperguß	"	224	343	239	264	71	26	23	23	22p	
Erzd. Zieg.-u. Kaltwalzw. <sup>12)</sup>											
Blankstahl	1000 t	662	559	523	637,2	...	...	...	...	...	
Gezogener Draht	"	1 404	1 381	1 302	1 547,6	...	...	...	...	...	
Kaltband	"	1 276	1 262	984	1 155,8	...	...	...	...	...	
Kaltgew. Präzisionsrohre	"	399	396	387	449,5	...	...	...	...	...	
Ums. d. Zieg.-u. Kaltwalzw.	Mill. D.M.	4 739,6	4 405,7	4 083,7	4 792,1	1 343,6	479,9	448,0	...	...	
davon: Inland <sup>13)</sup>	"	4 015,9	3 760,0	3 489,1	4 619,7	1 175,8	416,9	387,1	...	...	
Ausland	"	723,5	645,8	594,6	645,9	167,9	63,0	60,9	...	...	

## 4. Allgemeine Übersicht

	Maß- einheit	1962	1963	1964	Jan.- März	Febr.	März	1965 April	May	Juni
Stromerzeug.d.öff.Werke <sup>2)</sup>	Mill. kWh	81 732	89 568	103 148	28 426	8 996	9 742	8 733	8 575	7 846
Gasaufkommen (Gasw.- u. Kok.-Gas) <sup>3)</sup>	Mill. cbm	23 177	22 725	23 721	6 187	1 950	2 104	1 938	1 949	1 830
Erdölgewinnung	1000 t	6 776	7 383	7 672	1 888	591	655	645	675	661p
Metallgewinn., Rohzink	1000 t	171,1	158,8	155,9	39,6	12,8	13,8	13,3	13,7	11,4p
Hütten-, Weich-u. Feinbl. Elektrolytkupfer (Prim.)	"	234,4	220,6	223,2	54,4	17,6	18,3	18,9	19,0	19,0
Industrie <sup>4)</sup>	"	238,4	235,3	238,7	64,0	19,9	22,8	21,3	22,9	23,0
Zahl d. Betr. örtl. Einh. MD	Anzahl	58 401	59 158	59 336	59 113	59 068	59 113	59 106	59 114	...
Besch. in d. Ind. insg. MD	1000	8 339	8 264	8 348	8 417	8 374	8 417	8 488	8 485	8 473
Bruttosumme d. Löhne <sup>5)</sup>	Mill. DM	43 559	45 533	51 474	13 080	4 140	4 546	4 670	4 636	4 489
" d. Gehält. <sup>12)</sup>	"	17 083	18 708	21 529	5 711	1 879	1 925	1 955	1 997	2 021
Umsatz insgesamt		294 557	305 698	348 803	87 602	28 027	31 979	30 682	30 687	30 504
Stromverbrauch insges.	Mill. kWh	85 212	90 072	97 646	25 469	8 074	8 881	8 317	8 470	8 200
Kohleverbrauch inges.	SKE	71 760	69 204	68 895	17 495	5 554	5 958	5 314	5 277	4 976
Heizölverbrauch	1000 t	13 332	15 573	18 614	5 912	1 940	1 997	1 770	1 658	...
Geleistete Arbeiterst. insgesamt	Mill.- Std.	12 996	12 576	12 609	3 138	1 011	1 102	1 073	1 054	1 039p
Erzeugerpreise ind. Produktion	1962 =	100	100,0	100,5	101,6	103,5	103,4	103,5	103,8	104,0
Eisen u. Stahl	"	100,0	98,7	98,5	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4
Gießerei	"	100,0	98,7	102,7	108,1	107,8	108,1	108,6	108,4	108,2
Zieherei, Kaltwalzwerk	"	100,0	98,0	98,0	102,2	101,8	102,2	102,3	102,2	102,4
u. Stahlverformung	"	100,0	98,0	98,0	102,2	101,8	102,2	102,3	102,2	102,4
Umsatzwerte im Groß- handel mit Eisen, Stahl u. Halbzeug	1958 =	100	130	128	149	162	145	162	157	160p
Bevölkerung <sup>14)</sup> insgesamt	1000	57 247	57 865	58 587	...	58 722	58 819	58 897	...	...
Arbeitslose ME	"	219	236	202	201	291	201	127	107	95
Freie Arbeitsplätze ME	1000	406	440	502	665	609	665	661	683	703
Verkehr Bundesbahn: <sup>6)</sup>										
Beförd. Personen MD	1000	95 371	93 121	91 289	92 191	86 560	92 191	91 546	98 101	86 313
Beförd. Güter MD	1000 t	26 634	27 036	27 979	25 508	23 529	25 508	25 611	25 835	25 721
Straßenverkehr										
Bestand an fahrberecht. Kraftfahrzeugen <sup>7)</sup>	1000	10 036,8	10 830,4	11 620,3	...	...	...	...	...	...
Davon: Personenkäf.	"	6 771,4	7 751,1	8 689,7	...	...	...	...	...	...
Lastkraftwagen	"	775,7	808,9	837,4	...	...	...	...	...	...
Kraftomnibusse	"	37,3	37,8	38,1	...	...	...	...	...	...
Zugmaschinen	"	1 054,1	1 112,4	1 170,8	...	...	...	...	...	...
Krafträder	"	1 334,5	1 048,1	803,7	...	...	...	...	...	...
Sonst. Kraftfz.	"	63,8	72,1	80,6	...	...	...	...	...	...
Neuzulass.: Personenw., Lastwagen	Anzahl	1217 448	1271 899	1342 980	362 507	111 348	170 152	178 904	143 715	134256p
Personenverkehr-Meßziff. Beförderte Personen <sup>15)</sup>										
Bundesbahn	1962 =	100	100	97	96	95	99	95	97	92
Straßenbahn	"	100	93	86	86	87	86	82	84	...
Omnibusse, Ortsverkehr	"	100	105	108	110	113	111	107	108	...
Omnibusse, Überland	"	100	101	102	111	114	111	104	108	...
Finanz- u. Kreditwesen										
Zahlungsmittelumlauf	Mill. DM	24 159	25 418	27 804	28 244	28 345	28 244	29 059	29 092	29 121p
Spaenlagen	Mill. DM	69 423	80 471	93 501	98 248	96 954	98 248	99 130	100 241	101 188p
Wechselkurse der DM	1 DM = US-Cts	25,01	25,16	25,14	25,14	25,16	25,14	25,13	25,03	...

<sup>1)</sup> Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf das Bundesgebiet einschl. Berlin (West). <sup>2)</sup> Berechnet auf Grund der Arbeitstage. <sup>3)</sup> Festgelegt nach den Vorschriften der Schichten und Lohnstatistik. <sup>4)</sup> Bei den Bergwerken und Zechenhäfen, ohne die Mengen in Turmen, Wäschern, Wagen und Kähnen. <sup>5)</sup> Stand am Jahresende. <sup>6)</sup> Einschl. Einfuhr. <sup>7)</sup> Einschl. Pechkohle. <sup>8)</sup> Ohne Berlin (West). <sup>9)</sup> Ab Januar 1964 einschl. Berlin (West). <sup>10)</sup> Freiformschmiedestücke unter 125 kg und Gessenschmiedestücke. <sup>11)</sup> Preß-, Zieh- und Stanzteile. <sup>12)</sup> Nach dem Industriebereich für Betriebe mit 10 oder mehr Beschäftigten. <sup>13)</sup> Ohne Arbeitgeberbeiträge zur Pflichtversicherung, einschl. Jahressonderzuwendungen. <sup>14)</sup> Jahresmitte bzw. Monatsende. <sup>15)</sup> Kalendertäglich. Quellen: Eigene Erhebungen, Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Statistik der Kohlewirtschaft e. V.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Jahr Monat	Ge- samt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- Stahl-, Tem- pergiß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeu- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Tex- til- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1957 D	7 221	24	259	169	822	320	557	256	586	647	403	64
1958 "	7 273	24	264	160	839	328	599	243	581	618	415	63
1959 "	7 301	22	261	157	848	357	635	249	541	594	427	58
1960 "	8 081	20	316	174	919	403	709	256	549	617	452	54
1961 "	8 316	19	326	178	983	432	767	260	520	605	477	48
1962 "	8 339	16	323	173	1 010	451	786	261	489	584	482	44
1963 "	8 264	12	...	...	1 037	467	899	261	464	572	497	44
1964 "	8 301	10	314	187	1 050	476	917	267	448	557	509	41
1964 Dez.	8 348	9	316	170	1 061	487	934	260	440	552	514	40
1965 Jan.	8 346	9	318	170	1 065	491	937	246	438	551	517	40
" Febr.	8 374	9	319	171	1 070	493	943	247	437	550	519	39
" März	8 417	9	319	171	1 073	496	948	262	437	550	521	39
" April	8 488	8	322	171	1 091	499	958	272	437	548	526	39
" Mai	8 485	8	322	171	1 094	498	960	275	434	547	526	39

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

1958 MD	3 248 169	11 605 174 284	62 972 391 541	163 951	271 493	112 985	326 212	220 446	222 445	18 247	
1959 "	3 437 901	10 775 180 044	65 689	419 428 187	323 298	345 124	784 303 394	228 330	245 640	18 420	
1960 "	4 051 244	11 151 239 637	82 443	510 435 228	670 365	840 141	242 333 273	262 303	283 952	18 902	
1961 "	4 569 246	11 543 266 265	93 767	592 675 258 189	429 135 159	650 348 088	282 916 329	927 20	20 570		
1962 "	5 053 516	9 995 238 367	100 544	672 199 314	199 448 441	178 058	288 826	300 918 369	146 19 786		
1963 "	5 535 519	8 143 285 797	101 799	723 412 350	422 583	192 179	682 363 828	313 140 421	893 23 319		
1964 "	6 083 702	7 561 311 707	112 513	797 148	403 261	644 210	217 943 372	154 328 330	403 042 24 245		
1964 Dez.	7 034 897	7 840 351 613	128 068	915 379 473	264 733	937 240	806 411 568	357 174	610 077 32 626		
1965 Jan.	6 280 907	7 520 327 165	119 309	852 465 419	310 682	023 196 618	401 303 328 228	483 542 23 937			
" Febr.	6 019 443	7 301 301 124	112 687	821 107 405	193 664	233 184 378 365	513 151 651	457 995 22 371			
" März	6 472 996	7 728 340 452	122 718	874 966	430 361	715 961	208 506 396	102 334 365	484 867 24 687		
" April	6 624 808	6 707 345 952	122 600	886 177	442 113	720 592	233 619	404 478 337 313	508 712 28 494		
" Mai	6 632 738	6 702 351 708	120 622	881 338	435 935	714 265	242 620	397 578	340 682 556 272	23 285	

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

Maßeinheit: Mill. DM

1958 MD	17 089	34	1 101	241	1 625	980	1 190	479	617	1 170	1 436	409
1959 "	18 638	34	1 169	246	1 738	1 166	1 342	553	593	1 231	1 645	398
1960 "	21 516	36	1 413	291	2 051	1 393	1 563	608	748	1 365	1 802	387
1961 "	23 918	31	1 483	329	2 416	1 583	1 754	694	736	1 411	1 945	408
1962 "	25 336	22	1 406	325	2 610	1 766	1 891	764	750	1 472	2 067	414
1963 "	26 276	17	...	...	2 732	1 901	2 106	815	792	1 519	2 271	596
1964 "	28 900	17	1 578	343	2 979	2 087	2 337	950	757	1 644	2 550	627
1964 Dez.	31 194	18	1 504	356	3 056	2 261	2 771	847	789	1 609	2 592	670
1965 Jan.	27 596	19	1 607	356	2 762	1 816	2 310	621	674	1 653	2 512	594
" Febr.	28 027	19	1 607	351	2 894	2 085	2 369	555	630	1 676	2 589	588
" März	31 979	20	1 777	389	3 389	2 489	2 661	763	687	1 822	2 910	676
" April	30 632	16	1 589	363	3 203	2 332	2 446	1 026	703	1 666	2 783	655
" Mai	30 687	17	1 599	369	3 323	2 317	2 467	1 103	715	1 601	2 738	638

8. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie<sup>6)</sup>

Jahr Monat	Stahlwarmwalzwerke						Gießerei-Industrie <sup>7)</sup>					
	Volumen Index (Lieferungen 1954 = 100)			In % der Lieferungen			Volumen-Index (Lieferungen 1954 = 100)			In % der Lieferungen		
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Ausland	Gesamt	Ausland	
1960 MD	168	223	175	102	100	151	117	149	111	109		
1961 "	145	234	157	95	102	135	110	133	99	104		
1962 "	151	228	161	99	97	128	116	128	98	106		
1963 "	146	286	164	105	115	125	115	124	101	99		
1964 "	182	273	194	104	104	149	116	148	108	103		
1965 Januar	160	351	185	99	122	128	150	129	94	156		
" Februar	161	281	177	95	93	149	106	147	105	85		
" März	181	328	200	98	100	153	133	151	99	91		
" April	173	265	185	101	90	138	137	138	100	122		
" Mai	158	288	175	95	93	136	119	135	96	102		
" Juni p	193	375	217	121	114	142	122	141	105	108		

<sup>1)</sup> Erfasst sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. <sup>2)</sup> Ab Januar 1960 einschl. Saarland, ohne Berlin, ab 1964 einschl. Berlin (West). <sup>3)</sup> Gliederung nach hauptbeteiligten Industriegruppen. <sup>4)</sup> Bruttosumme der Löhne und Gehälter ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung und ohne allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgratifikationen. <sup>5)</sup> Ohne Elektroätz-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Bauindustrie. <sup>6)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin (West). <sup>7)</sup> Eisen-, Stahl- und Tempergießereien, Energiewirtschaft. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industrieberticht.

9. Auftragseingang der Industrie<sup>1)</sup> (Wertindex, Umsatz 1954=100, kalendermonatlich)

Jahr Monat	Gesamte Industrie <sup>2)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter-Industrie			Verbrauchsgüter-Industrie		
	In-land	Aus-land	Ge-samt	In-land	Aus-land	Ge-samt	In-land	Aus-land	Ge-samt	In-land	Aus-land	Ge-samt
1959 MD	187	215	175	180	216	188	194	231	203	146	149	147
1960 "	191	248	201	179	226	185	246	281	253	148	160	148
1961 "	193	241	201	173	225	179	248	268	254	159	163	159
1962 "	200	241	207	182	223	188	248	265	253	170	169	170
1963 "	203	283	214	182	266	193	255	311	260	174	203	176
1964 "	233	318	247	213	286	223	293	357	310	194	224	196
1965 Januar	220	313	236	192	305	208	307	348	318	162	182	164
" Februar	228	327	245	196	300	211	313	364	326	177	220	181
" März	263	372	281	221	333	286	346	414	364	229	277	231
" April	257	333	270	225	297	235	323	371	336	229	257	231
" Mai	253	337	267	221	308	232	311	375	328	232	245	238
" Juni p	244	333	259	230	331	243	309	362	323	190	210	191

10. Umsatz der Industrie<sup>1)</sup> (Wertindex, Umsatz 1954=100, kalendermonatlich)

	1964	Juli	237	290	246	235	276	240	288	313	295	183	225	186
			.. August	212	261	220	211	260	217	250	275	257	171	202
	1965	September	253	313	263	228	278	235	317	349	326	216	240	218
			.. Oktober	260	323	270	234	291	242	312	358	324	237	252
	1966	November	251	318	262	222	290	231	312	353	324	222	230	222
			.. Dezember	240	341	257	199	300	213	336	394	352	188	207
	1967	Januar	217	286	229	196	284	208	268	306	279	189	206	190
			.. Februar	224	302	237	195	297	209	285	323	205	196	228
	1968	März	256	340	270	223	331	238	334	363	342	214	264	217
			.. April	246	320	258	222	302	233	310	351	321	207	229
	1969	Mai	243	329	257	222	313	234	311	363	325	196	223	198
			" Juni p	239	380	255	218	315	231	316	364	329	188	217

11. Preisindices für Außenhandelsgüter<sup>3)</sup>

Warengruppe, -zweig oder -klasse	1961	1962	1963	1964	1965				
	D	D	D	D	Jan.	Febr.	März	April	Mai

## a) Index der Einkaufspreise für Auslandsgüter (1958=100)

Gesamtindex	94,5	93,6	95,7	97,8	97,9	99,3	99,8	100,4	100,2	100,5
Industrielle Erzeugnisse	95,5	93,7	94,9	97,8	98,5	98,6	98,6	98,9	99,1	99,0
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	97,0	94,2	96,8	97,6	94,9	95,0	95,0	95,1	95,1	93,2
Eisenerze	81,3	75,4	69,7	70,7	70,9	70,6	70,7	70,7	70,7	71,1
Eisen und Stahl	95,3	92,5	91,5	92,3	92,3	91,8	91,8	91,4	91,4	91,4
Roheisen	89,2	84,3	78,8	79,2	80,1	81,2	81,2	81,4	81,4	81,4
Stahlhalbzeug	92,0	87,4	86,7	86,3	87,2	86,9	87,0	87,1	87,1	87,2
Walzstahl	96,6	96,2	95,6	95,1	94,9	94,7	94,7	94,5	94,5	94,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	96,2	92,2	92,5	92,5	92,8	92,8	92,8	93,7	93,7	93,7
Alteisen (Schrott)	93,5	89,1	66,8	80,1	86,6	78,9	78,9	71,7	70,9	70,5
Gießereierzeugnisse	104,2	102,3	102,6	106,6	109,6	109,0	110,1	110,6	111,4	110,7
Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke und der Stahlverformung	99,6	99,9	98,5	97,9	97,8	97,8	97,8	97,8	98,7	98,7
Stahlbauerzeugnisse	90,8	92,1	93,3	93,1	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9
Maschinenbauerzeugnisse	98,5	99,5	100,2	102,2	102,2	102,2	102,5	102,2	102,2	102,4

## b) Index der Verkaufspreise für Ausfuhrgüter (1958=100)

Gesamtindex	100,3	100,5	100,6	104,2	106,3	106,4	106,6	106,6	106,7	106,6
Industrielle Erzeugnisse	100,4	100,6	100,7	104,3	106,3	106,4	106,6	106,7	106,7	106,7
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	94,8	95,6	97,4	100,7	105,7	105,7	105,4	104,6	104,3	104,5
Eisen und Stahl	95,5	90,4	85,2	96,6	96,1	95,8	95,4	94,6	93,4	92,2
darunter: Walzstahl	95,9	91,7	86,5	98,0	96,7	96,4	96,0	95,1	93,6	92,2
Gießereierzeugnisse	101,6	102,3	104,4	107,3	108,3	108,3	108,1	108,1	107,9	107,5
Erzeugnisse der Ziehereien u. Kaltwalzwerke u. der Stahlverformung	103,0	101,8	99,3	100,7	102,3	102,4	102,3	102,3	102,3	102,4
Stahlbauerzeugnisse	104,2	103,5	104,4	107,7	110,3	110,4	110,3	110,2	110,0	109,9
Maschinenbauerzeugnisse	107,0	110,8	112,9	116,1	120,1	120,2	120,5	120,6	120,8	120,8

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

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 12. Interzonenhandel

Maßeinheit: 1000 DM

		1960	1961	1962	1963	1964	Jan.	Febr.	1965	März	April	May
		Beziehungen aus dem Währungsgebiet DM-Ost										
Bergbau/Kohlen	262 204	206 721	238 398	253 464	247 454	14 303	10 124	9 395	15 253	18 191		
Mineralöle, Kohlenwertst.	212 856	189 379	202 291	215 827	65 602	1 340	3 988	7 127	5 600	6 599		
Steine u. Erden	25 135	25 479	18 741	23 861	24 791	1 950	1 505	1 313	2 180	1 723		
Eisen u. Stahl	1 850	2 194	904	3 822	4 284	1 650	117	2 206	1 192	1 108		
Gießerei	825	1 325	861	788	729	—	105	189	270	109		
Maschinenbau	74 644	64 765	58 494	49 976	61 632	4 910	3 106	3 764	4 615	6 904		
Fahrzeugbau	4 603	5 357	2 426	2 500	6050	1 519	51	263	264	731		
Eisen-, Blech- u. Metallw.	9 415	10 382	8 727	11 513	12 837	1 030	1 179	1 003	1 771	1 791		
Chemische Erzeugnisse	77 361	67 477	51 719	58 822	75 825	10 947	6 756	10 891	9 670	7 031		
Sägerei u. Holzbearbtg.	12 878	23 809	18 971	19 801	19 981	1 031	1 579	2 236	1 569	1 573		
Textilien	107 972	99 223	78 896	91 046	117 076	7 557	11 124	8 404	7 777	10 350		
Sonstige Erzeugnisse	332 797	244 805	234 018	291 581	391 324	28 379	36 897	43 447	39 833	43 183		
Gesamtbeziehungen	1122 450	940 916	914 446	1022 301	1027 365	74 616	76 531	90 188	89 994	99 383		
<b>Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost</b>												
Bergbau/Kohlen	33 563	39 371	39 238	70 128	78 628	814	—	2 052	2 017	2 386		
Mineralöle, Kohlenwertst.	4 229	1 655	3 633	815	3 982	—	17	—	62	18		
Steine u. Erden	7 700	1 851	567	1056	4 576	138	255	478	286	492		
Eisen u. Stahl	157 621	221 250	220 123	195 338	165 924	10 886	14 105	12 412	9 420	18 494		
Gießerei	6 284	1 221	2 033	607	1 410	32	226	16	106	184		
Maschinenbau	139 464	112 434	63 724	73 233	153 569	6 181	11 336	8 675	11 722	14 117		
Fahrzeugbau	3 350	4 190	17 644	5707	3 927	8	264	41	191	101		
Eisen-, Blech- u. Metallw.	12 463	7 570	5 163	5462	11 688	271	452	160	447	763		
Chemische Erzeugnisse	136 294	112 339	71 444	103 890	204 346	21 712	28 362	33 750	25 837	22 884		
Sägerei u. Holzbearbtg.	13 746	11 102	9 594	9 677	9 978	792	1 433	882	651	1 228		
Textilien	46 710	41 197	26 927	23 368	39 136	2 567	2 818	2 764	2 201	3 284		
Sonstige Erzeugnisse	398 083	318 879	392 622	370 299	473 865	31 988	36 200	28 594	28 565	34 356		
Gesamtlieferungen	959 507	872 859	852 712	859 578	1150 979	74 839	95 468	89 824	81 505	98 296		

13. Das Sozialprodukt (Neuberechnung<sup>1)</sup>  
Entstehung und Verwendung des Sozialproduktes<sup>2)</sup>

	1961	%	1962	%	1963	p	1964	p				
	Mill. DM		Mill. DM		Mill. DM		Mill. DM					
<b>1. Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen</b>												
Beiträge der Wirtschaftsbereiche:												
Land u. Forstwirtschaft u. Fischerei	17 940	5,5	18 050	5,1	19 450	5,2	20,3	4,9				
Energiewirtschaft und Bergbau <sup>3)</sup>	15 980	4,9	16 770	4,7	17 770	4,7						
Verarbeitendes Gewerbe	135 550	41,5	148 650	41,3	151 980	40,3	219,2	53,0				
Baugewerbe	23 170	7,1	26 340	7,4	28 520	7,6						
Händel	42 910	13,1	48 130	13,6	50 560	13,4						
Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	20 490	6,3	21 610	6,1	23 420	8,2	79,0	19,1				
Kreditinstitute u. Versicherungsgew.	9 660	3,0	10 840	3,1	12 080	3,2						
Wohnungsvermietung	9 790	3,0	10 540	3,0	11 870	3,1	54,7	18,2				
Sonstige Dienstleistungen <sup>4)</sup>	20 810	6,4	22 890	6,5	24 900	6,6						
Staat <sup>5)</sup>	25 340	7,8	27 790	7,8	30 680	8,1						
Private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbscharakter	4 960	1,5	5 270	1,5	5 630	1,5	40,0	9,7				
Insgesamt	326 600	100	354 880	100	376 860	100	413,2	100				
<b>2. a) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen</b>												
Saldo der Erwerbs- u. Vermögenseinkommen zwischen Inländern u. der übrigen Welt												
Bruttosozialprodukt	— 400		— 380		— 360		— 0,7					
b) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1954	326 200		354 500		376 500		412,5					
268 600			279 600		288 600		307,3					
<b>3. Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen</b>												
Privater Verbrauch	186 760	57,3	203 950	57,5	215 000	57,1	232,4	56,3				
Staatsverbrauch	46 050	14,1	53 100	15,0	58 520	15,5	61,9	15,0				
Anlageinvestitionen	80 710	24,7	90 070	25,4	94 660	25,1	108,0	26,2				
Vorratsveränderung	+ 5 900	1,8	+ 3 710	1,0	+ 3 280	0,9	+ 5,2	1,3				
Außenbeitrag	+ 6 780	2,1	+ 3 670	1,0	+ 5 040	1,3	+ 5,0	1,2				
Bruttosozialprodukt	326 200	100	354 500	100	376 500	100	412,5	100				

<sup>1)</sup> Ausführliche Erläuterung der Berechnungsmethode enthält „Wirtschaft und Statistik“ Heft 10, Oktober 1963.<sup>2)</sup> Bundesgebiet und Berlin (West). <sup>3)</sup> Einschl. Wasserversorgung. <sup>4)</sup> Soweit von Unternehmern und freien Berufen erbracht. <sup>5)</sup> Gebietskörperschaften und Sozialversicherungen.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### 14. Preisentwicklung

##### a) Preise für Roheisen, Rohblöcke und Halbzeug

Maßeinheit: RM/DM jet

Jahr Monat	Roheisen <sup>1)</sup>		Rohblöcke zur Her- stellung von Stabstahl		Halbzeug gewalzt für Schmieden		Halbzeug gewalzt zur Herstellung von Stabstahl	
	Gießerei	Hämatit 2—2,5 % Si	Th.-Güte	SM-Güte	Th.-Güte	SM-Güte	Th.-Güte	SM-Güte
Frachtgrundlage	Oberhausen West		Dortmund		Dortmund od. Ruhrort		Dortmund od. Ruhrort	
1938 D	68,—	69,50	88,40	88,80	96,45 <sup>2)</sup>	101,85 <sup>2)</sup>	.	.
1950 JM	140,80	142,80	157,—	190,— <sup>3)</sup>	190,— <sup>3)</sup>	.	.	.
1955 "	273,70	290,—	285,—	309,—	330,25	357,25	313,50	340,—
1960 "	269,50	290,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1963 "	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1964 "	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1965 Januar	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
Februar	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
März	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
April	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
Mai	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
Juni	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—

##### b) Werksgrundpreise für Walzstahlfertigerzeugnisse<sup>4)</sup> und Preise für Stahlschrott

Jahr Monat	Formstahl		Stabstahl		Walzdraht		Groblech	
	Th.-Güte	SM-Güte	Th.-Güte	SM-Güte	Th.-Güte	SM-Güte	Th.-Güte	SM-Güte
Frachtgrundlage	Oberhausen		Oberhausen		Essen		Essen	
1938 D	107,50	112,90	110,—	115,40	124,10	131,50	127,30	132,70
1950 "	228,23	229,23	227,35	238,35	281,44	237,44	236,40	242,40
1955 "	382,21	411,71	392,—	420,92	399,—	429,33	428,58	474,04
1960 "	427,75	470,75	437,75	480,75	446,75	489,75	469,75	527,75
1963 "	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
1964 "	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
1965 Januar	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
Februar	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
März	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
April	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
Mai	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
Juni	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75

Jahr Monat	Mittelblech		Handels- feinblech		Qualitäts- feinblech		Eisenbahnschienen	
	Th.-Güte	SM-Güte	1000/02 Th.-Güte	Siegen	Din 1623 U St 1203	Essen	*)	Stahlschrott Sorte 11 *)
Frachtgrundlage	Essen		Siegen		Essen		Dortmund	Essen
1938 D	130,90	136,80	.	.	.	.	137,20	42,—
1950 "	267,44	278,44	322,65	.	.	.	234,—	73,—
1955 "	439,79	481,25	534,75	.	.	.	440,85	154,—
1960 "	492,75	547,75	558,75	693,75	693,75	489,75	170,—	122,50
1963 "	492,75	547,75	558,75	663,75	663,75	489,75	122,50	122,50
1964 "	492,75	547,75	558,75	663,75	663,75	489,75	122,50	122,50
1965 Januar	492,75	547,75	558,75	663,75	663,75	489,75	122,50	122,50
Februar	492,75	547,75	558,75	663,75	663,75	489,75	122,50	122,50
März	492,75	547,75	558,75	663,75	663,75	489,75	122,50	122,50
April	492,75	547,75	558,75	663,75	663,75	489,75	122,50	122,50
Mai	492,75	547,75	558,75	663,75	663,75	489,75	122,50	122,50
Juni	492,75	547,75	558,75	663,75	663,75	489,75	122,50	122,50

<sup>1)</sup> Unter Berücksichtigung der gewährten Rabatte (Treuerabatt und durchschnittlich gewährter Zusatzrabatt). Zwischen 1950 und 1956 wurden für Roheisen Frankozonenpreise berechnet. Der durchschnittliche Frachtkunterschied zur Basis Oberhausen betrug DM/t 10,20. Die angegebenen Preise wurden um diesen Betrag bereinigt, so daß sie den Preisen der Basis Oberhausen entsprechen. <sup>2)</sup> Knüppel. <sup>3)</sup> Listenpreise; einschl. der Abgaben an die Preisausgleichskassen für „revierferne Gebiete“ (ab 10. 4. 1952 DM/t 3,25) und für die „eisenverbrauchende Wirtschaft in Berlin (West)“ (nur bei Walzwerkzeugnissen ab 1. 7. 1952 DM/t 0,50). <sup>4)</sup> Reichs- bzw. Bundesbahnschienen bei Abgabe von mindestens 1000 t. Vignolschienen S 49 über 20 kg/m in einer Form. <sup>5)</sup> Preise ab 1950 sind gleich der Preise Jahresmitte.

**III. Inländische Wirtschaftszahlen****15. Außenhandel der Bundesrepublik****a) Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft**

<b>Einfuhr</b>	1962			1963			1964		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	104 008	415 583	0,84	88 180	352 325	0,67	97 178	388 781	0,66
Nahrungsmittel tier. Urspr.	721 524	2 882 832	5,82	669 346	2 673 333	5,11	711 189	2 844 889	4,84
Nahrungsm. pflanzl. Urspr..	2 088 975	8 347 819	16,86	1 947 952	7 781 546	14,88	2 153 485	8 614 056	14,64
Genußmittel . . . . .	509 826	2 037 962	4,11	498 624	1 972 273	3,77	546 944	2 187 843	3,72
Ernährungswirtsch. zus.	3 424 333	13 684 196	27,64	3 199 111	12 779 477	24,43	3 508 796	14 085 519	23,85
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	2 207 551	8 820 582	17,82	2 343 708	9 362 296	17,90	2 728 604	10 914 347	18,55
Halbwaren . . . . .	1 967 932	7 862 602	15,88	2 015 440	8 049 435	15,39	2 444 951	9 780 067	16,74
Fertigwaren									
Vorerzeugnisse . . . . .	1 675 359	6 688 820	13,52	1 790 825	7 142 277	13,67	2 136 870	8 548 274	14,53
Enderzeugnisse . . . . .	3 005 173	11 999 333	24,25	3 617 679	14 433 098	27,63	3 742 346	14 970 498	25,44
Fertigwaren zus.	4 680 532	18 688 162	37,77	5 408 004	21 575 375	41,30	5 879 216	23 518 772	39,97
Gewerbliche Wirtsch. zus.	8 856 015	35 371 346	71,47	9 767 152	38 987 106	74,59	11 052 771	44 213 186	75,14
<b>Gesamteinfuhr*</b>	12 391 093	49 498 202	100,00	13 094 047	52 277 338	100,00	14 709 104	58 838 881	100,00

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

<b>Ausfuhr</b>	1962			1963			1964		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	12 419	49 606	0,09	26 505	105 845	0,18	34 131	136 533	0,21
Nahrungsmittel tier. Urspr.	61 661	246 169	0,46	72 326	288 593	0,49	84 969	339 967	0,52
Nahrungsm. pflanzl. Urspr..	152 352	608 367	1,15	166 083	662 848	1,14	203 475	814 373	1,25
Genußmittel . . . . .	59 653	238 285	0,45	65 238	260 054	0,45	80 673	322 677	0,50
Ernährungswirtsch. zus.	286 085	1 142 927	2,16	330 152	1 317 340	2,26	403 248	1 613 550	2,48
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	591 342	2 361 874	4,46	623 570	2 489 203	4,26	629 486	2 518 208	3,88
Halbwaren . . . . .	1 247 778	4 981 779	9,40	1 364 774	5 446 622	9,33	1 433 470	5 734 288	8,83
Fertigwaren									
Vorerzeugnisse . . . . .	2 476 548	9 876 215	18,66	2 624 418	10 449 007	17,94	2 961 670	11 847 351	18,25
Enderzeugnisse . . . . .	8 617 410	34 396 530	64,92	9 622 157	38 856 981	65,78	10 732 964	42 932 640	66,14
Fertigwaren zus.	11 093 958	44 272 745	83,58	12 246 575	48 806 888	83,72	13 694 634	54 779 991	84,39
Gewerbliche Wirtsch. zus.	12 933 078	51 616 398	97,44	14 234 928	56 741 803	97,31	15 757 590	63 032 487	97,10
<b>Gesamtausfuhr*</b>	13 273 089	52 974 669	100,00	14 627 832	58 309 667	100,00	16 227 659	64 913 348	100,00

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

	1962			1963			1964		
	1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM	
<b>Einfuhr-Überschuss . . .</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Ausfuhr-Überschuss . . .</b>	881 996	3 476 467	1 534 875	6 037 091	1 518 555	6 074 467			

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

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

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

1965											
Januar bis März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
29 711	118 862	0,73	10 808	42 436	0,76	13 176	52 705	0,89	13 764	55 060	0,98
182 701	730 821	4,49	63 243	253 026	4,53	59 273	237 113	4,01	64 154	256 800	4,32
154 908	217 551	13,36	193 772	775 125	13,89	215 799	863 199	14,50	225 873	903 497	15,92
132 681	530 659	3,26	44 823	179 306	3,21	50 046	200 177	3,38	57 911	207 664	3,80
888 981	3 556 054	21,84	312 446	1 249 803	22,39	338 294	1 353 194	22,87	355 702	1 422 821	23,97
710 083	2 840 335	17,45	229 410	917 669	16,44	244 578	978 302	16,54	244 261	977 041	16,46
659 212	2 636 850	16,20	218 664	874 637	15,69	219 080	876 327	14,81	241 709	966 799	16,89
619 030	2 476 291	15,21	212 460	849 870	15,22	225 317	901 370	15,24	223 409	893 666	15,05
1 161 062	4 644 693	28,53	411 381	1 045 644	29,48	437 974	1 752 181	29,62	405 302	1 621 349	27,81
1 780 092	7 120 984	43,74	623 841	2 495 514	44,70	663 291	2 653 551	44,85	628 711	2 515 015	42,36
3 149 387	12 598 169	77,38	1 071 915	4 287 820	76,81	1 126 949	4 508 180	76,20	1 114 681	2 515 015	75,10
4 069 818	16 280 027	100,00	1 395 523	5 582 368	100,00	1 478 870	5 915 885	100,00	1 484 172	5 936 834	100,00

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

1965											
Januar bis März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
10 880	43 372	0,25	2 895	11 577	0,21	2 751	11 001	0,18	2 330	9 828	0,17
34 120	136 534	0,79	12 463	49 877	0,89	8 811	35 259	0,57	8 766	35 104	0,62
60 786	243 304	1,40	21 204	84 836	1,51	20 630	82 545	1,34	16 463	65 863	1,17
21 656	86 629	0,50	5 252	21 013	0,38	6 997	27 984	0,45	7 046	28 187	0,51
127 401	509 839	2,93	41 814	167 303	2,99	39 189	156 789	2,54	34 605	138 482	2,46
143 770	575 119	3,31	47 902	161 653	3,43	54 647	218 577	3,54	51 952	207 830	3,69
895 054	1 580 329	9,09	116 809	467 237	8,37	121 916	487 675	7,90	128 001	512 071	9,10
810 398	3 241 725	18,66	256 101	1 024 478	18,34	281 845	1 127 460	18,26	266 808	1 067 331	18,96
2 849 658	11 398 865	65,60	927 604	3 710 549	66,43	1 039 729	4 159 021	67,36	918 482	3 673 916	65,28
3 660 056	14 640 590	84,26	1 183 705	4 735 027	84,77	1 321 674	5 286 481	85,02	1 185 270	4 741 247	84,25
4 198 880	16 796 038	96,66	1 348 416	5 393 917	96,56	1 498 137	5 992 733	97,06	1 365 223	5 461 148	97,04
4 343 803	17 375 978	100,00	1 396 390	5 585 862	100,00	1 543 467	6 174 089	100,00	1 406 887	5 627 866	100,00

in 1000 \$ und 1000 DM

1965											
Januar bis März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
273 985	1 095 951	867	3 494	64 597	258 204	77 285	308 968				

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 Beiträge dar, die vom Einführer an die Bundesbank gezahlt werden, bei der Ausfuhr die Beiträge, die die Ausfänger 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 austellbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 17. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr (Neue Warennummern ab 1965)	1964				Januar bis März 1965				
	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	35 024	6 474	1388 547	108 581	8 543	1 548	337 379	24 634
Kiesabbrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	1 949	669	68 708	22 854	486	156	16 765	5 722
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	764	1	79 991	208	202	0	19 777	69
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . . .	4	2 827	2 345	42 389	34 819	505	421	8 616	7 165
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	7 058	1 004	408 125	60 095	1 400	262	81 117	15 694
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	373	331	32 586	28 830	40	40	3 476	3 476
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	1 331	24	39 081	1 233	280	2	7 278	75
Steinkohlenoks 2704 19 . . . . .	8	261	233	19 822	17 689	84	67	5 664	4 705
Gußbruch 7303 10 . . . . .	9	119,6	88,2	16 906	12 475	55,8	50,1	8 513	7 713
Stahlschrott 7303 01-59 . . . . .	10	1 645,0	597,2	274 553	90 870	316,2	167,4	52 854	26 175
Nutzseisen 7342 . . . . .	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99 . . . . .	13	273,9	101,6	59 956	23 335	50,7	29,3	11 807	6 767
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31 . . . . .	14	92,2	62,0	42 912	30 427	26,9	16,3	13 308	8 734
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 32-99 . . . . .	15	187,0	28,1	150 666	27 516	40,9	6,0	32 110	6 042
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup> . . . . .	16	521,7	438,8	169 964	142 781	99,8	93,8	34 034	31 465
Warmbleib. l. Roll. <sup>2)</sup> . . . . .	17	583,2	73,4	279 515	53 308	113,6	18,9	53 389	14 516
Schienen aller Art 7316 08-16 . . . . .	18	9,6	6,1	2 731	1 596	4,2	3,2	992	732
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25 . . . . .	19	0,5	0,5	237	116	0,0	0,0	14	14
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32 . . . . .	20	0,3	0,3	95	92	0,2	0,2	96	96
Träger u. Formstahl <sup>3)</sup> . . . . .	21	171,3	149,5	67 861	60 485	42,4	39,3	17 092	16 011
Breitflanschträger 7311, 23 . . . . .	22	172,1	171,5	72 695	72 460	45,0	45,0	18 813	18 812
Spundwandstahl 7311, 95 . . . . .	23	0,6	0,6	247	245	0,3	0,3	121	121
Stabstahl <sup>4)</sup> . . . . .	24	879,7	754,1	397 023	327 404	220,8	100,6	103 142	84 832
Walzdraht 7310 10; 7315 10, 57 . . . . .	25	520,1	468,4	223 211	184 568	153,4	135,8	69 255	56 685
Bandstahl <sup>5)</sup> . . . . .	26	320,0	296,9	140 673	128 555	73,6	69,3	32 784	30 128
Breitflachstahl 7309; 7315 08, 55 . . . . .	27	24,2	15,1	11 377	6 882	6,0	5,0	2 904	2 365
Grobbi. 7313 12; 7315, 31, 82 . . . . .	28	352,2	215,7	158 498	95 573	108,1	77,9	51 748	36 208
Mittelblech <sup>6)</sup> . . . . .	29	194,9	171,1	98 667	79 857	54,6	50,0	28 650	23 771
Feinblech <sup>7)</sup> . . . . .	30	162,8	151,2	86 989	75 373	40,4	38,6	21 914	19 009
Feinblech kaltgew. <sup>8)</sup> . . . . .	31	1 015,8	896,7	627 512	534 573	306,0	276,2	190 271	165 599
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75 . . . . .	32	111,6	109,8	96 229	93 859	22,7	22,4	20 141	19 948
Überzog. Bl. 7313 84, 86, 87, 90 . . . . .	33	79,9	70,6	58 809	51 630	18,5	17,2	13 255	12 062
Elektro-Bl. <sup>9)</sup> . . . . .	34	33,0	28,9	44 915	39 210	10,5	9,5	12 709	11 429
Wellblech 7313 85 . . . . .	35	1,2	1,2	926	923	0,2	0,2	167	167
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35) . . . . .	36	5 163,7	4 019,8	2538 174; 1949 570	1 320,4	1 093,6	671 491	543 350	
Schmiedehalbz. <sup>10)</sup> . . . . .	37	0,7	0,5	977	615	0,1	0,1	325	288
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>11)</sup> . . . . .	38	3,0	0,2	5 266	534	1,3	0,1	2 541	173
Stahlrohre, nahtl.; aus 7318/20/24 . . . . .	39	73,2	48,1	98 054	39 396	19,7	12,7	27 803	10 450
Geschweißte Rohre <sup>12)</sup> . . . . .	40	71,2	57,2	46 107	34 893	21,6	18,5	14 082	11 399
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95 . . . . .	41	0,2	0,1	505	195	0,1	0,0	286	83
Eisenbahnmachsen-, räder 8609 01-30 . . . . .	42	2,6	1,6	1 929	434	0,6	0,2	599	64
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42) . . . . .	43	5 314,6	4 127,5	2686 012	2025 637	1 363,9	1 125,3	717 127	565 807
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>13)</sup> . . . . .	44	23,1	8,7	19 492	5 856	7,1	3,5	6 649	2 514
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>14)</sup> . . . . .	45	24,9	14,8	42 290	17 021	7,9	5,2	13 887	5 837
Sonst. Überzog. u. bearb. Blech <sup>15)</sup> . . . . .	46	2,9	1,8	4 909	1 763	0,2	0,1	228	109
Sonstige Stahlrohre <sup>16)</sup> . . . . .	47	15,5	12,2	35 707	15 645	6,2	5,4	10 807	6 285
Gesenschmiedeteile 7340 87, 96 . . . . .	48	0,3	0,2	612	454	0,1	0,1	254	179
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>17)</sup> . . . . .	49	53,5	41,2	60 507	38 896	20,4	16,1	21 725	15 230
Seile, Drahtgewebe usw. 7325/26/27 . . . . .	50	29,2	26,3	31 428	28 774	13,3	11,7	11 944	10 726
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	3,4	2,7	6 034	2 009	2,8	2,5	2 586	1 625
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30 . . . . .	52	9,1	1,5	26 355	4 326	2,5	0,4	7 241	1 363
Stahlformguß 7340 75, 77 . . . . .	53	0,5	0,3	1 340	602	0,1	0,1	422	266
Rohrleitungen 7319 . . . . .	54	0,4	0,1	680	213	0,0	0,0	89	55
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	0,5	0,2	1 541	952	0,1	0,1	466	325
Rohrleitungen 7319 . . . . .	56	0,0	0,0	32	31				
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>18)</sup> . . . . .	57	186,6	102,3	358 199	185 777	55,1	30,0	96 876	50 624
Weiterverarbeitung zus. (44-57) . . . . .	58	350,0	312,4	589 126	302 319	115,9	75,3	173 264	95 138
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58) . . . . .	59	7 982,2	5 218,1	3820 131	2512579	1 970,4	1 469,71	008 983	716 376

<sup>1)</sup> 7308; 7307 23, 38, 63, 73; 7315 02, 03, 47, 48, 49; <sup>2)</sup> 7308; 7315 05, 52, 53; <sup>3)</sup> 7311 24, 26; <sup>4)</sup> 7310 20, 30, 72, 75; 7311 21, 29, 65; 7315 11, 12, 14, 19, 21, 58, 59, 61, 66, 68; <sup>5)</sup> 7312 19, 33, 53; 7315 25, 27, 72, 75; <sup>6)</sup> 7313 14, 41; 7315, 32, 37, 83, 88; <sup>7)</sup> 7313 17, 22, 24, 27; 7315 38, 84; <sup>8)</sup> 7313 45, 46, 48, 49, 51, 94; 7315 38, 39, 40, 89, 90, 91; <sup>9)</sup> 7312 11; 7313 02, 04, 05; 7315 80, 81, 97; <sup>10)</sup> 7307 25, 35, 65, 75, 90; 7315 01, 04, 46, 50; <sup>11)</sup> 7310 50; 7311 30; 7315 09, 18, 56, 63, 65, 70; <sup>12)</sup> 7318 21, 23, 41, 43, 60, 91, 93; <sup>13)</sup> 7310 60, 76, 80; 7311 55, 57, 67, 68, 69; <sup>14)</sup> 7315 13, 15, 17, 20, 22, 24, 60, 62, 64, 67, 69, 71, 96; <sup>15)</sup> 7312 31, 38, 54, 64, 83, 85, 87, 89, 99; <sup>16)</sup> 7315 26, 28, 29, 30, 73, 74, 98, 76, 77, 78, 79; <sup>17)</sup> 7313 60, 88, 99; 7315 41, 92; <sup>18)</sup> 7318 12, 25, 32, 45, 52, 82, 95; 7318 29, 47, 49, 70, 81, 97, 99;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## einschl. Berlin (West)

## Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

April 1965				Mai 1965				Juni 1965			
1000 t Insg.	1000 DM M.-U.										
2476	505	94 852	7 986	3029	488	120 329	7 945	3019	494	120 527	8 049
160	49	5 702	1 754	205	68	7 522	2 339	147	55	5 920	2 226
69	0	8 694	42	66	0	8 771	35	32	0	4 425	46
199	160	3 286	2 725	239	203	3 857	3 824	261	209	4 304	3 437
500	75	28 585	4 521	522	71	29 261	4 875	622	82	35 487	4 929
20	20	1 713	1 713	34	34	2 847	2 847	33	33	2 775	2 775
85	1	2 098	54	70	1	1 895	46	84	1	2 051	58
39	35	2 787	2 558	51	49	3 761	3 629	57	57	4 389	4 283
18,9	17,9	3 059	2 913	22,8	17,3	3 995	2 823	21,1	20,4	3 295	3 204
94,6	61,4	15 456	9 368	85,0	56,5	13 960	8 589	92,7	59,0	15 321	9 374
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16,7	10,3	3 850	2 371	17,3	8,9	4 301	2 079	23,4	12,0	5 416	2 789
6,0	4,1	3 082	2 188	8,4	5,0	4 165	2 707	8,2	4,4	4 078	2 341
14,2	1,9	11 092	2 006	16,8	2,6	14 024	2 878	20,1	3,5	15 532	3 194
31,7	30,4	11 397	10 266	37,3	34,6	12 664	11 401	33,9	33,3	11 729	11 299
43,4	5,6	20 720	5 398	46,9	13,4	20 863	8 137	32,8	5,2	16 273	4 948
1,6	1,1	409	235	3,0	2,5	698	546	2,1	2,0	470	450
0,0	0,0	2	2	0,1	0,1	51	51	0,0	0,0	4	4
0,1	0,1	29	29	0,2	0,2	92	92	0,3	0,3	109	109
15,0	13,2	5 949	5 350	15,3	14,2	6 173	5 788	13,7	11,9	5 417	4 827
15,0	15,0	6 323	6 323	18,2	18,2	7 606	7 606	14,0	14,0	5 864	5 864
0,1	0,1	56	56	0,1	0,1	40	40	0,2	0,2	58	58
81,6	70,7	37 705	31 277	77,8	68,7	35 542	30 021	78,6	63,7	35 860	28 049
42,3	38,9	18 830	15 997	47,1	42,1	20 784	17 377	48,5	42,4	21 456	17 750
24,7	24,0	10 773	10 232	33,9	33,0	14 497	13 923	27,2	25,9	11 705	11 006
1,7	1,5	785	672	1,7	1,5	806	729	2,4	1,6	1 079	716
40,0	28,0	18 316	12 428	34,0	22,9	15 272	10 197	39,2	27,9	17 166	11 836
19,0	18,9	9 694	8 332	20,1	19,2	10 695	8 797	20,8	20,1	10 875	8 997
14,8	14,2	7 903	7 047	12,7	12,1	6 886	5 977	10,7	10,2	5 625	4 966
104,7	91,4	64 668	54 205	95,7	88,2	59 876	52 829	97,9	90,2	59 972	52 690
9,9	9,9	8 803	8 797	8,6	8,5	7 733	7 679	8,3	8,3	7 533	7 531
6,5	6,0	4 765	4 230	5,6	5,5	3 852	3 750	7,4	7,2	5 125	5 015
3,3	2,9	4 002	3 870	3,1	2,8	3 473	3 200	3,9	3,6	5 376	4 996
0,0	0,0	20	20	0,1	0,1	89	89	0,0	0,0	22	22
456,2	371,8	231 149	184 566	461,6	388,3	227 692	188 229	441,8	368,0	221 718	181 133
0,2	0,1	448	142	0,1	0,1	247	151	0,0	0,0	62	47
0,7	0,2	1 077	221	0,5	0,2	835	126	0,6	0,1	1 139	108
6,0	3,5	8 820	3 085	5,8	3,2	9 752	2 740	6,4	3,5	8 445	3 053
7,0	5,8	4 469	3 498	7,9	6,1	5 070	3 762	8,2	6,5	5 438	4 277
0,0	0,0	22	5	0,0	0,0	72	30	0,0	0,0	28	9
0,2	0,1	140	37	0,1	0,0	151	10	0,4	0,2	196	52
470,2	381,4	246 125	191 554	475,9	397,9	243 819	195 048	457,4	378,4	237 026	188 679
2,2	1,2	2 317	838	2,1	0,9	2 297	812	2,4	1,5	2 552	1 100
2,6	1,3	4 758	1 616	2,8	1,8	4 999	1 977	2,9	1,9	4 638	1 878
0,0	0,0	11	9	0,0	0,0	62	44	0,0	0,0	17	3
2,6	2,2	4 110	2 257	2,3	2,0	3 944	2 022	2,4	2,1	4 636	2 148
0,0	0,0	49	48	0,1	0,1	99	85	0,1	0,1	91	85
6,3	5,1	7 145	4 961	6,2	5,2	7 387	5 112	7,2	5,8	8 257	5 058
3,7	3,4	3 823	3 372	4,9	4,5	4 091	3 774	5,1	4,6	4 801	4 442
0,7	0,6	927	395	0,8	0,7	843	480	0,6	0,5	813	356
0,6	0,1	1 931	463	0,7	0,2	2 297	570	0,7	0,2	2 320	581
0,0	0,0	191	62	0,0	0,0	95	77	0,0	0,0	218	40
0,0	0,0	63	59	0,0	0,0	38	34	0,0	0,0	90	31
0,0	0,0	182	179	0,2	0,1	589	399	0,1	0,1	389	267
16,9	8,4	33 369	15 099	17,4	10,0	36 046	18 207	19,9	10,4	38 645	18 246
35,7	22,5	58 676	29 358	37,3	25,4	62 787	33 593	41,4	27,1	67 467	34 835
656,3	500,0	341 340	239 758	663,6	513,7	347 051	247 717	664,3	504,7	348 135	244 416

7320 01, 80, 80; <sup>10)</sup> 7314 12, 22, 24, 26, 32, 42, 44, 46; 7315 42, 43, 44, 45, 94; <sup>11)</sup> Eisen- u. Stahl, gekörnt 7304, Eisen- u. Stahlpulver, Eisen-, u. Stahlschwamm 7305; Konstruktionen 7321; Behälter, Fässer 7322; Trommeln, Dosen 7323; Streckblech 7328; Ketten 7329; Anker 7330; Bolzen, Schrauben, Nieten 7332; Nadeln 7333/34; Federn 7335; Herde, Ofen 7336; Heizkessel, Heizkörper 7337; Haushaltsartikel 7338; Stahlwolle 7339; andere Waren aus Eisen und Stahl 7340 05-67, 89, 97-99; vollst. Rohrleitungen 7343, Sortimente 7380.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 18. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr (Neue Warennummern ab 1965)	1964				Januar-März 1965				
	1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		
	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	
Eisenerz 2801 17, 18 . . . . .	1	290	17	10 170	1 264	66	1	2 203	101
Kiesabbrände 2801, 14, 15 . . . . .	2	15	3	517	110	10	7	246	158
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	7	3	3 890	792	2	0	967	170
Schlacken u. eiseneh. Abfälle 2802 . . . . .	4	1 108	1 102	9 410	9 126	244	243	2 082	1 985
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	13 738	12 214	1155 270	1036 420	2 907	2 689	251 039	226 343
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	356	380	38 059	35 069	43	38	4 281	3 682
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	1 702	1 294	88 724	59 038	248	186	12 872	8 174
Steinkohlenoks 2704 19 . . . . .	8	10 903	7 742	963 459	684 925	2 604	1 837	236 250	166 890
Gußbruch 7303 10 . . . . .	9	20,3	19,0	2 749	2 670	2,8	2,8	382	382
Stahlschrott 7303 01-59 . . . . .	10	1 287,9	1 179,3	177 435	157 441	443,7	442,6	66 091	65 729
Nutzen 7342 . . . . .	12	33,1	5,5	6 139	1 311	21,3	1,5	4 099	562
Roheisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99 . . . . .	13	657,3	487,1	131 261	93 634	138,4	99,8	30 977	21 383
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31 . . . . .	14	62,3	6,3	28 813	2 953	8,4	1,2	3 297	545
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 32-99 . . . . .	15	13,0	4,0	23 085	9 439	3,9	1,3	8 922	4 079
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug <sup>1)</sup> ) . . . . .	16	9 888	567,0	317 556	191 898	274,6	146,7	92 574	50 909
Warmblettb. i. Roll . . . . .	17	487,6	341,1	189 131	143 612	94,3	62,7	39 450	27 938
Schienen aller Art 7316 08-16 . . . . .	18	105,5	55,4	43 053	21 033	31,0	16,2	13 662	6 453
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25 . . . . .	19	7,1	3,0	3 370	1 399	1,1	0,4	505	161
Laschen, Unterlagspl. 7316, 32 . . . . .	20	11,8	5,1	7 691	2 951	2,9	1,9	1 742	1 095
Träger u. Formstahl <sup>1)</sup> . . . . .	21	391,8	217,2	147 155	86 575	100,2	39,1	37 435	15 848
Breitflanschträger 7311, 23 . . . . .	22	194,2	77,0	83 173	33 935	62,4	22,3	26 542	9 925
Spundwandstahl 7311, 95 . . . . .	23	70,8	29,3	38 315	16 523	16,9	4,9	9 137	2 652
Stabstahl <sup>1)</sup> . . . . .	24	1 400,3	840,7	654 668	408 788	380,2	204,2	180 749	101 966
Walzdrah. 7310 10; 7315 10, 57 . . . . .	25	515,6	210,9	213 198	98 415	119,8	51,0	53 714	25 053
Bandstahl <sup>1)</sup> . . . . .	26	298,5	195,9	139 370	91 782	74,4	48,7	34 960	22 472
Breitflachstahl 7309; 7315 08, 55 . . . . .	27	83,0	48,3	37 339	21 439	34,8	15,9	15 528	6 995
Großbl. 7313 12; 7316 31, 82 . . . . .	28	1 100,7	636,3	497 308	287 126	359,4	159,4	170 785	77 409
Mittelblech <sup>1)</sup> . . . . .	29	131,1	71,2	69 600	37 497	33,6	13,2	19 240	7 718
Feinblech . . . . .	30	93,6	31,7	60 777	23 468	23,8	6,5	15 371	4 972
Feinblech kaltgew. <sup>1)</sup> . . . . .	31	672,0	282,8	406 016	180 328	192,2	75,1	113 647	47 232
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63; 7313 71-75 . . . . .	32	150,1	54,3	127 883	48 452	41,6	14,0	36 050	12 420
Überzug. Bl. 7313 84, 86, 87, 90 . . . . .	33	68,6	33,0	58 280	28 129	17,1	6,8	12 854	5 490
Elektro-Bl. <sup>1)</sup> . . . . .	34	69,8	37,9	68 894	38 903	18,0	9,0	18 785	10 001
Weißblech 7313 85 . . . . .	35	5,5	1,4	4 367	1 042	1,2	0,5	948	377
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 18-35) . . . . .	36	6 827,0	3 740,0	3167 044	1 761 295	1 878,9	897,3	893 678	437 086
Schmiedehalbzh. <sup>10)</sup> . . . . .	37	3,7	1,1	4 638	1 195	0,2	0,2	291	240
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>1)</sup> . . . . .	38	27,6	15,2	37 795	21 148	9,3	4,1	11 653	5 777
Stahlrohre, nahtl.; aus 7318/20/24 . . . . .	39	455,8	123,2	465 251	126 944	141,2	35,5	146 757	38 729
Geschweißte Rohre <sup>1)</sup> . . . . .	40	373,4	159,8	265 724	114 012	140,2	42,9	106 457	31 008
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95 . . . . .	41	5,6	2,2	11 643	5 096	1,7	0,7	3 568	1 595
Eisenbahnmachsen, -räder 8609 01-30 . . . . .	42	51,3	5,0	49 428	5 773	16,1	1,2	14 130	1 747
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42) . . . . .	43	7 744,4	4 046,5	4001 523	2035 463	2 187,5	982,0	1176 532	516 182
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup> . . . . .	44	90,4	46,9	80 285	39 343	26,2	13,3	23 815	11 736
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>11)</sup> . . . . .	45	133,3	40,3	163 624	53 172	34,3	10,8	44 459	14 085
Sonst. Überzug. u. bearb. Blech <sup>12)</sup> . . . . .	46	5,8	3,6	9 184	6 081	2,1	1,6	3 782	2 284
Sonstige Stahlrohre <sup>12)</sup> . . . . .	47	113,4	29,5	196 778	57 668	25,5	6,8	46 833	13 527
Gesenkschmiedeteilecke 7340 87, 96 . . . . .	48	3,0	1,2	6 576	2 479	0,8	0,4	1 744	366
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>17)</sup> . . . . .	49	189,1	64,7	188 271	57 692	46,6	14,9	49 158	13 736
Selle, Drahtgewebe usw. 7325/26/27 . . . . .	50	72,1	26,5	94 823	28 274	18,9	6,1	25 000	6 765
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	22,7	5,4	33 230	9 550	4,4	0,9	8 401	2 277
Gußrohr u. Formst. 7317 + 7320 11-30 . . . . .	52	87,9	29,1	93 844	37 008	24,7	7,3	25 674	10 000
Stahlformguß 7340 75, 77 . . . . .	53	1,1	0,6	3 753	1 823	0,3	0,2	876	526
Weichen usw. 7318 80-99 . . . . .	54	8,4	0,7	12 096	997	0,8	0,1	1 180	131
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	14,8	8,6	30 940	17 725	3,3	1,7	7 082	3 534
Rohrleitungen 7319 . . . . .	56	0,4	0,1	658	187	0,1	0,0	375	53
Übrige Waren d. Kap. 7318 <sup>18)</sup> . . . . .	57	455,5	233,8	1065 274	498 927	111,7	50,1	265 727	112 103
Weiterverarbeitung zus. (44-57) . . . . .	58	1 198,0	491,0	1979 336	805 926	299,7	114,2	504 106	191 628
Eisen- u. Stahlerzeugn. insges. (9-15, 43, 58) . . . . .	59	11 016,2	6 219,4	6350 346	3108 837	3 103,7	1 645,4	1794 406	800 435

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 63, 73; 7315 02, 03, 47, 48, 49; <sup>2)</sup> 7308; 7315 05, 52, 53; <sup>3)</sup> 7311 24, 26; <sup>4)</sup> 7310 20, 30, 72, 75; 7311 21, 29, 65; 7315 11, 12, 14, 19, 21, 58, 59, 61, 66, 68; <sup>5)</sup> 7312 19, 33, 53; 7315 25, 27, 72, 75; <sup>6)</sup> 7313 14, 41; 7315, 32, 37, 88, 88; <sup>7)</sup> 7313 17, 22, 24, 27; 7315 33, 84; <sup>8)</sup> 7313 45, 46, 48, 49, 51, 94; 7315 38, 39, 40, 89, 90, 91; <sup>9)</sup> 7312 11; 7313 02, 04, 05; 7315 80, 81, 97; <sup>10)</sup> 7307 25, 35, 65, 75, 90; 7315 01, 04, 46, 50; <sup>11)</sup> 7310 60, 76, 80; 7311 55, 57, 67, 68, 69, 7315 13, 15, 17, 20, 22, 24, 60, 62, 64, 67, 69, 71, 96; <sup>12)</sup> 7318 21, 23, 41, 43, 60, 91, 93; <sup>13)</sup> 7310 60, 76, 80; 7311 55, 57, 67, 68, 69, 7315 13, 76, 77, 78, 79; <sup>14)</sup> 7318 31, 38, 54, 64, 83, 85, 87, 89, 99; 7315 26, 28, 29, 30, 73, 74, 98, 75; <sup>15)</sup> 7315 41, 92; <sup>16)</sup> 7318 12, 25, 32, 45, 52, 82, 95; 7318 29, 47, 49, 70, 81, 97, 99;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## einschl. Berlin (West)

## Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

April 1965				Mai 1965				Juni 1965			
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.
17	0	609	41	19	1	713	112	25	2	947	150
3	1	90	17	5	3	163	93	0	—	11	—
1	0	275	133	0	0	217	38	0	0	233	91
110	110	797	782	102	101	870	725	102	102	853	846
934	841	76 404	69 499	1027	922	85 934	78 198	1037	936	85 410	77 738
16	16	1 495	1 423	26	25	2 398	2 292	24	22	2 278	2 069
87	67	4 546	3 069	101	75	5 661	3 745	108	78	5 947	3 722
758	578	69 307	52 713	782	588	71 219	53 189	780	564	71 206	51 271
0,4	0,4	58	58	0,8	0,8	109	109	1,6	1,6	256	256
130,7	136,4	19 763	19 722	148,2	148,0	21 013	20 950	142,5	142,3	20 369	20 295
3,2	0,1	619	24	4,6	0,3	874	57	2,0	0,3	398	80
38,3	26,2	7 748	5 350	48,3	25,6	10 073	5 626	39,6	30,2	9 006	6 923
3,3	0,2	1 641	85	6,3	0,7	3 257	275	2,0	0,3	1 120	173
0,9	0,2	2 815	932	1,3	0,4	3 491	1 107	0,9	0,2	2 227	662
69,4	46,2	24 559	16 430	63,0	42,1	22 318	12 927	69,0	39,3	23 747	14 200
31,4	21,4	13 353	9 560	24,2	23,3	10 613	10 261	32,0	20,9	13 569	9 166
7,6	3,6	3 773	1 884	9,0	4,2	4 353	2 054	9,6	2,9	3 972	899
0,8	0,5	367	202	1,3	0,0	631	5	0,4	0,3	196	183
1,2	0,4	740	265	1,3	0,9	832	575	0,5	0,3	327	221
33,5	14,8	12 774	5 997	34,0	16,4	13 076	6 799	29,2	13,5	11 197	5 410
13,2	4,7	6 083	2 030	18,0	5,8	7 812	2 682	15,3	4,6	6 557	2 041
5,2	1,2	2 653	660	5,4	1,8	2 736	1 009	8,2	2,3	4 271	1 245
120,9	56,1	58 728	28 660	132,0	60,3	63 707	30 889	112,2	58,6	55 253	28 517
38,5	13,0	17 170	6 318	44,9	14,9	20 054	7 559	40,1	12,8	18 242	5 986
18,6	11,0	9 044	5 456	17,9	11,5	8 309	5 237	21,8	11,2	10 021	5 248
9,1	3,3	3 966	1 432	10,6	3,4	4 875	1 539	8,4	2,3	3 815	999
103,9	41,4	49 672	20 981	115,4	41,9	54 723	20 346	119,6	45,0	56 556	22 094
10,8	3,4	6 448	2 229	9,6	3,6	5 842	2 279	8,6	3,6	5 128	2 210
10,5	2,5	5 527	1 584	8,6	1,7	5 428	1 387	6,0	1,4	3 683	1 161
58,5	20,6	35 400	12 567	67,5	16,7	38 247	10 995	104,0	23,4	59 063	14 346
9,0	4,8	7 797	4 851	7,8	2,3	6 721	2 147	13,7	6,0	12 199	5 285
11,2	4,6	7 798	3 458	7,3	2,5	5 130	2 009	9,7	2,4	6 738	1 850
6,7	3,2	6 879	3 506	4,8	2,3	4 512	2 778	5,0	3,2	5 011	3 389
0,2	0,1	136	51	0,2	0,1	134	57	0,1	—	103	—
500,2	256,6	272 837	127 521	583,3	255,8	280 108	128 534	613,5	248,4	299 648	124 350
1,4	0,1	2 734	90	0,2	0,1	205	105	0,2	0,1	330	68
2,7	1,2	3 555	1 766	2,6	1,3	3 663	1 663	2,5	1,4	3 478	1 953
52,0	8,9	51 372	10 084	49,5	11,3	52 087	12 866	38,8	7,9	40 543	9 169
22,7	9,3	16 318	6 848	21,6	6,0	15 496	4 636	22,2	7,4	14 531	5 689
0,6	0,3	1 306	577	0,6	0,2	1 235	559	0,5	0,2	1 324	549
5,5	0,4	5 218	719	5,7	0,5	4 024	775	2,2	0,4	2 399	370
645,1	276,8	353 340	147 605	663,5	275,1	356 813	144 138	680,0	265,8	362 193	142 148
8,2	3,9	8 006	3 560	8,7	3,8	8 230	3 531	8,7	4,7	8 328	4 119
10,5	3,1	13 784	4 204	11,4	3,6	14 782	4 844	10,1	3,2	13 884	4 362
0,6	0,4	965	529	0,5	0,2	1 054	393	0,4	0,3	998	516
9,9	2,2	17 178	4 507	8,5	2,2	17 174	4 980	7,9	2,0	15 000	3 890
0,2	0,1	508	281	0,3	0,1	641	258	0,2	0,1	574	283
14,9	4,9	15 419	4 299	16,5	4,6	17 610	4 629	15,7	4,6	16 156	4 307
7,8	2,7	10 307	2 887	7,3	2,0	9 615	2 497	6,5	2,3	8 350	2 460
1,5	0,4	2 630	657	1,9	0,4	3 030	753	1,4	0,3	2 563	685
7,9	2,1	8 197	3 110	7,6	2,1	8 497	3 256	6,6	2,4	7 512	3 119
0,1	0,0	314	193	0,1	0,1	297	208	0,2	0,1	526	157
1,5	0,1	1 503	64	1,0	0,1	1 322	181	0,5	0,1	667	108
0,9	0,4	2 174	1 145	1,0	0,6	2 034	1 182	1,1	0,6	2 561	1 265
0,1	0,0	292	10	0,2	0,0	282	32	0,0	0,0	14	14
38,1	17,4	89 237	38 825	41,0	18,9	95 105	40 661	36,6	17,7	86 213	40 087
102,3	37,6	170 523	64 271	105,9	38,7	179 682	67 400	96,0	38,4	163 346	65 372
930,2	478,0	556 507	238 047	978,8	489,5	575 312	239 662	964,5	479,0	558 915	235 909

7320 01, 60, 80; <sup>11)</sup> 7314 12, 22, 24, 26, 32, 42, 44, 46; 7315 42, 43, 44, 45, 94; <sup>12)</sup> Eisen- u. Stahl, gekörnt 7304, Eisen- u. Stahlpulver, Eisen- u. Stahlschwamm 7305; Konstruktionen 7321; Behälter, Fässer 7322; Trommeln, Dosen 7323; Streckblech 7328; Ketten 7329; Anker 7330; Bolzen, Schrauben, Nieten 7332; Nadeln 7333/34; Federn 7336; Herde, Öfen 7336; Heizkessel, Heizkörper 7337; Haushaltsartikel 7338; Stahlwolle 7339; andere Waren aus Eisen und Stahl 7340 05-67, 89, 97-99; vollst. Rohrleitungen 7343, Sortimente 7380.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 19. Sowjetische Besatzungszone und Sowjetsektor von Berlin

Bevölkerung: 17 011 000 (Mitte 1964)

Fläche: 108 299 qkm

Einwohner je qkm: 157

	Maßeinheit	1960	1961	1962	1963	1964	1965				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 642	1 643	1 642	1 661	1 634	...	...	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 721	2 671	2 575	2 485	2 340	...	...	.	.	.
Kokserzeugung . . . . .	Mill. t	3 206	3 084	3 122	3 262	3 398	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	Mill. t	225,4	236,9	247,0	254,4	256,9	22,5	20,1	21,4	20,5	20,5
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	1 996	2 031	2 075	2 150	2 260	196	179	191	192	194
Thomasroheisen . . . . .	"	444	429	440	437	444	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen . . . . .	"	487	497	539	533	550	.	.	.	.	.
Stahleisen . . . . .	"	1 041	1 071	1 076	1 159	1 245	.	.	.	.	.
Spiegelisen . . . . .	"	23	34	21	21	19	.	.	.	.	.
Rohblöcke . . . . .	1000 t	3 337	3 444	3 623	3 826	3 852	338	300	333	316	333
Flüssigstahl f. Stahlformguß . . . . .	"	450	470	470	466	458	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	"	3 787	3 914	4 092	4 092	4 310	.	.	.	.	.
Thomasstahl . . . . .	"	380	375	382	376	380	.	.	.	.	.
Bessemerstahl . . . . .	"	72	75	76	71	70	.	.	.	.	.
SM-Stahl . . . . .	"	2 837	2 944	3 096	3 090	3 280	.	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	498	520	639	555	580	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	2 366	2 437	2 528	2 539	2 629	219	206	240	206	209
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	147	148	140	148	149	.	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	181	178	189	190	178	.	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	705	735	765	792	848	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	282	243	260	256	277	.	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	144	158	173	171	185	.	.	.	.	.
Grobblech . . . . .	"	547	549	557	547	615	.	.	.	.	.
Mittelblech . . . . .	"	59	62	57	56	615	.	.	.	.	.
Feinblech . . . . .	"	242	246	262	250	242	.	.	.	.	.
Sonstiges Blech . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	109	118	125	129	135	.	.	.	.	.
Bandagen . . . . .	"	36	35	36	34	30	.	.	.	.	.
Halbzug für Schmiede- und Preßwerke . . . . .	1000 t	172	190	187	191	192	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	"	51	54	57	56	75	.	.	.	.	.
Kaltwalzerzeugnisse . . . . .	"	70	77	65	64	74	.	.	.	.	.
Stabzieherzeugnisse . . . . .	"	100	114	116	120	133	.	.	.	.	.
Eisenguß . . . . .	1000 t	887	902	899	844	859	.	.	.	.	.
Temperguß . . . . .	"	30	30	31	30	32	.	.	.	.	.
Stahlformguß . . . . .	"	224	230	234	233	229	.	.	.	.	.
Stromerzeugung (öff. Werke) . . . . .	Mrd. kWh	40,3	42,4	45,1	47,4	51,0	4,7	4,3	4,6	4,2	4,2
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	3 322	3 327	3 492	3 585	3 779	330	280	330	295	303
Beschäftigte (Arb. u. Ang.) . . . . .											
Sämtl. Wirtschaftsbereiche . . . . .	1000	6 249	6 260	6 251	6 219	6 229	.	.	.	.	.
dar. Industrie (ohne Bau) . . . . .	"	2 700	2 709	2 788	2 775	2 727	.	.	.	.	.
dar. Eisenerzbergb. . . . .	"	2,9	2,9	2,8	2,8	1,9	.	.	.	.	.
Steinkohlenbgd. <sup>1)</sup> . . . . .	"	22,5	22,3	21,7	21,4	21,0	.	.	.	.	.
Braunkohlenbgd. <sup>2)</sup> . . . . .	"	108,8	109,5	111,0	111,3	112,1	.	.	.	.	.
Eisen schaff. Ind. . . . .	"	68,3	69,2	70,2	70,6	63,4	.	.	.	.	.
Registr. Arbeitsuchende <sup>3)</sup> . . . . .	1000	5,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bevölkerung insg. JM . . . . .	1000	17 241	17 125	17 102	17 158	17 011	.	.	.	.	.
dav. Ostberlin . . . . .	"	1 077	1 064	1 058	1 063	1 071	.	.	.	.	.

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze (Fe-Inhalt) . . . . .	815	910	1 018	1 190	1 098	1 260	1334	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	5753	7 397	8 084	8 028	7 936	8 881	8 849	10,0	15,4	9,8	8,7	1,0
Koks . . . . .	2689	2 452	2 600	2 527	2 843	2 966	3 230	.	.	.	.	.
Roheisen . . . . .	443,7	556,5	639,7	707,6	563,1	623,2	657,7	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	930,7	1 155	1 311	1 542	1 696	1 731	1 661	11,3	7,0	0,6	13,7	31,3
Schienen . . . . .	139,8	164,8	147,3	146,2	134,4	156,3	208,7	.	.	.	.	.
Träger . . . . .	44,4	48,6	43,1	25,2	32,7	64,5	48,4	.	.	.	.	.
Form- u. Stabstahl . . . . .	158,6	250,6	324,0	324,0	382,9	353,9	273,3	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	13,2	4,9	20,0	21,4	45,4	61,1	20,3	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmg. . . . .	2,2	4,6	23,2	16,0	22,5	26,9	17,4	.	.	.	.	.
Grob- u. Mittelbl. . . . .	214,3	311,3	285,9	421,2	402,3	437,4	472,7	.	.	.	.	.
Feinbl. unt. 3 mm . . . . .	146,3	170,0	237,3	290,6	326,9	313,3	343,9	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	66,1	89,0	95,2	128,0	139,8	139,2	104,9	.	.	.	.	.
Geschw. Rohre . . . . .	12,4	15,0	30,4	34,3	44,2	50,0	43,0	.	.	.	.	.
Radr., Radsch. usw. . . . .	16,9	8,8	14,1	17,5	19,4	18,0	23,1	.	.	.	.	.
Kaltgew. Bandst.usw. . . . .	19,1	24,0	27,7	36,6	49,0	36,6	37,5	.	.	.	.	.
Kaltzw. Stabstahl . . . . .	11,6	14,5	11,8	16,7	10,6	5,4	3,4	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Einschl. Kokereien. <sup>2)</sup> Einschl. Kokereien und Brikettsfabriken <sup>3)</sup> Stand am Jahresende. Quelle: Stat. Jahrb. der Sowjetzone u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

### 1. Belgien

Bevölkerung: 9 378 000 (Mitte 1964)

Fläche: 30 507 qkm

Einwohner je qkm: 307

	Maß-einheit	1965											
		1938	1961	1962	1963	1964	Jan.-März	März	April	Mai	Juni		
Eisenerzförderung insgesamt . . . . .	1000 t	181	115	81	96	61	14	6	5	7	5		
Steinkohlenförderung insgesamt . . . . .	1000 t	29 585	21 539	21 226	21 418	21 304	5 210	1 815	1 750	1 627	1 697		
davon in Hainaut, Namur und Lüttich . . . . .	"	23 049	11 928	11 419	11 351	11 164	2 630	904	...	...	...		
Limburg . . . . .	"	6 536	9 611	9 808	10 067	10 140	2 580	910	...	...	...		
Kokserzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	5 107	7 252	7 195	7 203	7 398	1 857	648	634	618	596		
davon Hüttenkokereien . . . . .	"	2 545	4 867	5 052	5 042	5 265	...	...	...	...	...		
Zechen u. unabh. Kok. . . . .	"	2 562	2 385	2 143	2 181	2 133	...	...	...	...	...		
Stand der Hochöfen, vorhanden <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	50	55	53	53	53	52	52	...	...	...		
davon in Betrieb . . . . .	"	37	48	44	43	44	43	43	...	...	...		
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	2 426	6 459	6 773	6 958	8 122	2 077	722	697	707	680		
davon in Hainaut u. Brabant . . . . .	"	1 292	.	.	.	.	.	.	...	...	...		
Lüttich . . . . .	"	832	.	.	.	.	.	.	...	...	...		
Luxemburg . . . . .	"	302	.	.	.	.	.	.	...	...	...		
davon Thomas-Roheisen . . . . .	1000 t	3 238	6 267	6 013	6 803	7 932	2 030	707	681	691	663		
Stahleisen . . . . .	"	13	5	0	1	—	—	—	—	—	—		
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	127	108	95	75	91	21	9	9	9	9		
Spiegelreisen + HO-FeMn . . . . .	"	7	66	57	72	94	22	6	7	7	7		
Sonst. Roheisen . . . . .	"	56	4	4	8	5	2	0	0	0	0		
Verbranch f. d. Roheisenerzeug.													
Eisenerz in Hochofen . . . . .	1000 t	6 240	11 137	10 226	9 676	9 418	—	—	—	—	—		
Eisenherz in Sinteranlagen . . . . .	"	—	3 293	4 914	5 062	6 569	—	—	—	—	—		
Eisenerz insgesamt . . . . .	"	6 240	14 430	15 134	14 738	15 987	4 002	—	—	—	—		
Eisenerz je t Roheisen . . . . .	t	2 572	2 235	2 238	2 118	1 968	1 927	—	—	—	—		
Manganerz . . . . .	1000 t	80	165	153	170	235	—	—	—	—	—		
Schrott . . . . .	1000 t	615	512	318	327	279	55	18	17	17	17		
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	68	79	47	47	34	26	25	25	24	25		
Sonst. Eisenträger . . . . .	1000 t	422	645	561	548	—	—	—	—	—	—		
Koks . . . . .	1000 t	2345	5350	5367	5 266	5 697	1 380	—	—	—	—		
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	967	829	792	757	701	664	—	—	—	—		
Stand der Stahlwerke <sup>1)</sup> . . . . .													
Thomas-Konverter vorh. . . . .	Anzahl	48	55	56	55	56	56	56	—	—	—		
in Betrieb. . . . .	"	50	53	51	52	53	53	53	—	—	—		
SM-Öfen, vorh. . . . .	"	37	24	21	21	21	20	20	—	—	—		
in Betrieb. . . . .	"	—	12	13	13	12	13	13	—	—	—		
Elektro-Öfen, vorh. . . . .	"	—	31	30	32	29	29	29	—	—	—		
in Betrieb . . . . .	"	—	19	19	17	17	16	16	—	—	—		
Rohstahlherzeugung . . . . .													
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 212	6 888	7 228	7 423	8 627	2 228	784	756	750	751		
Stahlformguß . . . . .	"	83	114	119	102	98	26	10	11	6	6		
insgesamt . . . . .	1000 t	2 296	7 002	7 351	7 525	8 725	2 254	793	767	756	757		
davon in Hainaut u. Brabant . . . . .													
Lüttich u. Luxembg. . . . .	"	1 064	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
davon Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	1 906	5 969	6 370	6 574	7 206	1 777	620	593	590	580		
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	138	837	249	95	94	93	105		
Bessemer-Stahl u. sonst. . . . .	"	26	33	34	24	23	6	2	2	2	2		
SM-Stahl . . . . .	"	315	542	507	497	446	112	40	40	37	36		
Elektro-Stahl . . . . .	"	32	458	441	291	414	112	37	38	34	34		
Verbranch der Stahlwerke . . . . .													
Roheisen . . . . .	1000 t	2 161	6 405	6 793	7 031	8 079	2 071	—	—	—	—		
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	948	915	924	934	926	919	—	—	—	—		
Schrott . . . . .	1000 t	412	1 465	1 488	1 497	1 768	458	151	157	158	153		
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	181	209	202	199	203	203	192	207	210	203		
Erze . . . . .	1000 t	3	27	28	29	51	15	—	—	—	—		
Zuschläge (Agglom.) . . . . .	"	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kohle . . . . .	"	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Koks . . . . .	"	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Flüssige Brennstoffe . . . . .	Mill. hl	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Hochfengas . . . . .	Mill. cbm	292	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Koksfengas . . . . .	Mill. 'kWh	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Strom . . . . .	Mill. 'kWh	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

<sup>1)</sup> Jahres- oder Monatsende.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

	Maß-einheit	1938	1961	1962	1963	1964	Jan.-März	1965			
								März	April	Mai	Juni
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>1)</sup>	1000 t	1 788	4 856	5 398	5 699	6 409	1 742	636	586	551	581
davon Schienen u. Zubehör	"	72	84	59	41	52	4,4	5,3	5,9	7,4	7,4
Schwellen	"	113	7,4	12	5,5	2,6	0,6	0,2	0,7	1,0	0,9
Formstahl <sup>2)</sup>	"	120	168	270	317	431	104,0	35,7	32,5	31,2	35,6
Stabstahl	"	752	1 911	2 075	2 048	2 089	582,6	210,5	190,9	182,2	186,7
Walzdraht	"	127	614	639	722	866	239,7	88,8	76,6	74,2	76,6
Halbzeug für Rohre <sup>3)</sup>	"	45	4,6	3,4	1,4	14	6,6	2,6	-0,8	1,5	1,5
Bandstahl u. Streifen	"	122	287	314	347	376	99,1	36,8	31,8	33,5	28,4
Warmbreitband	"										
(Fertigerzeugnis)	"		70	79	119	128	37,0	12,0	12,0	10,0	12,0
Breitflachstahl	"	223	39	43	34	32	9,7	2,9	3,1	3,2	3,5
Groblech 4,76 mm u. m.	"		505	495	430	576	190,2	69,4	65,1	61,3	64,7
Mittelblech 3 b. 4,75 mm	"	109	84	88	110	182	49,7	21,0	17,5	11,0	19,5
Feinblech unter 3 mm	"										
warmgewalzt	"		287	247	231	208	51,1	16,8	31,2	22,8	33,2
kaltgewalzt	"	177	808	1 048	1 275	1 464	368,6	184,6	117,9	112,9	111,0
Verzinktes Blech	"		256	257	348	365	90,3	31,4	30,0	30,4	28,0
Weißblech u. Feinblech	"		133	218	229	225	52,2	19,4	16,3	16,3	15,7
Elektro-Blech	"		53	42	42	41	10,8	4,4	4,4	4,2	3,6
Radreifen, Achsen usw.	1000 t	17	11	14	11	14	2,8	1,0	0,8	0,7	0,9
Stahlrohre	"	45	190	216	222	266	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup>	"	110	793	594	545	964	237,2	90,9	93,5	73,4	96,3
Verbrauch der Walzwerke											
Blöcke	1000 t	2 095	6 249	.	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug	"	600	1 655	.	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenmaterial, Coils usw.	"		927	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	"	55	54	.	.	.	.	.	.	.	.
Kohle	"	251	60	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	"	22	14	.	.	.	.	.	.	.	.
Hochofengas	Mill. cbm	678	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koksofengas	"	132	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Strom	Mill. kWh	270	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Produktion von											
Schweißstahlerzeugnissen	1000 t	42,3	40,4	.	.	.	.	.	.	.	.
davon Stahlstahl	"	42,3	28,6	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech	"	—	11,3	.	.	.	.	.	.	.	.
Güfeisen-Erzeugung <sup>5)</sup>	1000 t	300	354	351	.	.	.	.	.	.	.
Schrötterverbrauch insgesamt	1000 t	632	2 003	1 825	1 840	.	.	.	.	.	.
davon in Hochöfen	"	165	512	318	327	278	55	18	17	17	17
Stahlwerken	"	412	1 363	1 384	1 412	1 747	458	151	157	158	153
Walzwerken	"	55	26	21	16	.	.	.	.	.	.
unabh. Stahlgießereien	"	97	102	85	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte											
Arbeiter											
in Hochofenwerken	Anzahl	4 667	.	.	.	.	.	.	.	.	.
in Hüttenkokereien	"	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
in Stahlwerken	"	8 829	.	.	.	.	.	.	.	.	.
dav. in m. HO verb. Stahlw.	"	4 301	.	.	.	.	.	.	.	.	.
dav. i. m. HO nicht verb. Stw.	"	425	.	.	.	.	.	.	.	.	.
dav. i. unabh. Stahlgießereien	"	4 103	.	.	.	.	.	.	.	.	.
in Walzwerken	"	19 528	.	.	.	.	.	.	.	.	.
dav. i. m. Stw. verb. Walzw.	"	11 849	.	.	.	.	.	.	.	.	.
in Neben- u. sonst. Betr.	"										
Arbeiter zus. <sup>6)</sup>	Anzahl	33 035	51 112	49 248	49 444	50 030	49 648	49 648	49 534	49 433	49 471
Angestellte	"	7 986	8 306	8 642	9 054	9 156	9 156	9 128	9 124	9 117	.
Arbeiter u. Angest. zus.	Anzahl	59 098	57 554	57 086	59 084	58 804	58 804	58 662	58 557	58 588	.
Stromerzeugung	Mill. kWh	5 278	16 022	17 544	19 038	20 756	5 686	1 936	1 776	...	...
Gaserzeugung	Mill. cbm	...	2 413	2 617	2 743	2 946	...	...	...	...	...
Außenhandel (einschl. Luxemb.)	Mill. Fr.	23 064	210 952	227 771	255 603	295 212	73 428	26 969	...	...	...
Gesamteinfuhr	"	21 672	196 220	216 179	241 959	279 268	79 305	28 553	...	...	...
Gesamtausfuhr	"										
Bevölkerung JM	1000	.	9 184	9 221	9 290	9 378	.	.	.	.	.
Arbeitslose <sup>7)</sup>	1000	174	89,1	70,9	59,1	50,4	60,8	57,4	54,2	...	...
Währungskurse	1 fr = 3-Cts	3 380	2,009	2,010	2,007	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	...

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montau-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschließlich Spundwandstahl.<sup>3)</sup> Röhren-, Rund- und Vierkantstahl. Ab 1961 ohne Blöcke. <sup>4)</sup> An Fremde (außer an int. Warmwalzwerke) und für Export. <sup>5)</sup> Einschl. Temperguß-Erzeugung. <sup>6)</sup> 1938 ohne Arbeiter in den Hilfs- und Nebenbetrieben und gewerbliche Lehrlinge. <sup>7)</sup> Durch die Arbeitslosenpflichtversicherung als arbeitslos registrierte Personen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 2. Luxemburg

Fläche: 2586 qkm

Bevölkerung: 329 000 (Mitte 1964)

Einwohner je qkm: 127

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	Jan.-März	1965			
								März	April	Mai	Juni
Eigenerzförderung insgesamt . . . . .	1000 t	5 141	7 458	6 507	6 900	6 680	1 570	539	517	486	504
davon kalkh. <sup>1)</sup> . . . . .	"	2 178	3 642	2 930	3 153	-	-	-	-	-	-
kieselh. <sup>1)</sup> . . . . .	"	2 700	3 416	3 131	3 897	-	-	-	-	-	-
eisenh. Kalkstein <sup>2)</sup> . . . . .	"	262	400	447	440	-	-	-	-	-	-
Stand der Hochöfen <sup>3)</sup> vorhanden . . . . .	Anzahl	35	32	32	32	33	33	32	33	31	31
in Betrieb . . . . .	"	19	30	29	26	28	27	27	27	27	26
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	1 551	3 775	3 585	3 563	4 178	1 048	353	350	357	388
davon Thomas-Roheisen . . . . .	"	1 539	3 775	3 585	3 563	4 178	1 048	353	350	357	388
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.											
Eisenerze, in Sinteranlage . . . . .	1000 t	.	3 033	3 571	5 336	5 488	1 180	...	...	...	...
in Hochöfen . . . . .	"	9 980	8 968	7 157	8 047	1 865	...	...	...	...	...
insgesamt . . . . .	1000 t	5 487	13 013	12 539	12 493	13 535	3 045	...	...	...	...
je t Roheisen . . . . .	t	3,588	3,447	3,498	3,506	3,239	2,906	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	40	60	52	34	42	11	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	24	214	109	89	157	30	3	6	8	8
Koks . . . . .	1000 t	1 821	4 052	3 792	3 433	3 711	902	...	...	...	...
je t Roheisen . . . . .	t	1,174	1,074	1,058	0,964	0,888	0,861	...	...	...	...
Rohstahlherzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	1 437	4 107	4 005	4 028	4 553	1 148	387	392	391	377
Stahlförminguß . . . . .	"	-	5	5	4	6	2	1	1	0	0
insgesamt . . . . .	1000 t	1 437	4 113	4 010	4 032	4 559	1 150	388	392	391	377
davon Thomasstahl . . . . .	1000 t	1 389	4 037	3 881	3 847	4 220	1 025	342	349	348	339
Oxygenstahl . . . . .	"	-	65	120	271	107	39	39	37	34	34
Elektrostahl . . . . .	"	47	75	64	66	68	17	7	5	5	4
Verbrauch der Stahlwerke . . . . .											
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn. . . . .	1000 t	1 494	3 980	3 756	3 744	4 249	1 047	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	t	1,040	0,968	0,963	0,929	0,932	0,910	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	92	612	698	732	811	241	81	82	81	78
je t Rohstahl . . . . .	kg	64	149	174	181	178	210	209	209	207	207
Kalk u. Dolomit . . . . .	1000 t	201	517	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlfertigerzeug. insges. <sup>4)</sup> . . . . .	1000 t	1 026	3 084	3 016	3 031	3 871	857	293	283	280	279
davon Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	98	82	75	57	46	11,9	5,4	7,8	7,0	7,0
Formstahl . . . . .	"	328	583	585	571	642	167,7	55,2	54,2	47,5	52,7
Spundwandstahl . . . . .	"	-	64	64	55	77	19,6	5,8	6,4	6,7	6,1
Stabstahl . . . . .	"	427	1 143	1 001	1 031	1 121	298,6	108,0	94,6	91,0	96,7
Walzdraht . . . . .	"	56	221	235	225	233	61,1	20,1	20,4	27,4	15,9
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	537	593	593	749	175,2	53,5	58,6	59,5	59,9
Warmblechband (Fertig- erzeugnisse) . . . . .	"	-	44	52	57	49	9,0	5,0	2,0	2,0	2,0
Unl.-Stahl u. Grobblech. . . . .	"	20	130	123	154	182	44,3	16,0	15,4	15,3	15,2
Blech unter 3 mm . . . . .	"	42	281	288	288	281	70,1	24,9	23,7	23,6	23,5
Kaltgew. Feinbl. unter 3 mm . . . . .	1000 t	.	281	288	288	281	70,1	24,9	23,7	23,6	23,5
Kaltgewalter Bandstahl . . . . .	"	-	18	19	21	17	-	-	-	-	-
Verzinktes u. sonstiges . . . . .											
überzogenes Blech . . . . .	"	-	28	26	25	23	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt . . . . .	"	-	84	84	83	94	-	-	-	-	-
Schmiedestücke . . . . .	"	2	8	7	6	4,8	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf <sup>5)</sup> . . . . .	"	159	209	179	185	220	57,2	20,3	21,4	21,1	16,7
Schrottverbrauch insgesamt . . . . .	1000 t	.	862	838	856	-	-	-	-	-	-
davon in Hochöfen . . . . .	"	24	214	109	89	158	30	3	6	8	8
Stahlwerken . . . . .	"	92	612	698	731	810	241	81	82	81	78
Gießereien . . . . .	"	10	36	31	36	-	-	-	-	-	-
Arbeiter <sup>6)</sup> im Eisenerzbergbau . . . . .	Anzahl	4 031	2 023	1 958	1 821	1 713	1 687	1 687	...	...	...
In Hochofenwerken . . . . .	Anzahl	3 315	4 677	4 707	4 711	-	-	-	-	-	-
Stahlwerken . . . . .	"	2 038	2 818	2 773	2 755	-	-	-	-	-	-
Walzwerken . . . . .	"	6 475	8 494	8 406	8 379	-	-	-	-	-	-
sonstigen Betrieben <sup>7)</sup> . . . . .	"	-	6 200	6 136	5 903	-	-	-	-	-	-
Eisen schaffende Industrie zus. . . . .	Anzahl	.	22 259	21 838	21 720	22 497	22 249	22 249	22 308	22 293	22 276
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	462	1 506	1 440	1 802	2 215	578	188	...	...	...
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	.	23,1	24,0	24,6	23,9	6,2	2,2	...	...	...
Bevölkerung JM . . . . .	1000	.	317	322	326	329	-	-	-	-	-
Währungskurse . . . . .	1 fr = US-Cts	4,224	2,009	2,010	2,007	2,015	2,015	2,015	2,015	2,015	...

<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> Abzügl. Verkäufe.    <sup>7)</sup> Jahressdurchschnitt bzw. Monatsende    <sup>8)</sup> Ziehereien, Reparaturbetriebe, Kon-

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

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1964			1965	
							Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	9 394	20 663	20 540	21 142	19 720	22 896	2 025	2 023	1 785	1 959	...
Manganerze . . . . .	196	223	273	208	223	271	39,8	32,1	8,5	20,4	...
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 494	4 256	4 397	5 103	7 834	...	596	524	...	596	...
Koks . . . . .	1 988	4 136	4 149	3 980	3 892	...	387	308	...	275	...
Schrott . . . . .	106	196	197	123	87	157	14,6	14,2	11,4	8,3	12,0
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si . . . . .	7	80	75	72	76	94	7,1	8,5	9,9	2,0	6,7
Roheisen . . . . .	111	378	402	449	492	304	23,7	21,7	22,5	24,3	18,6
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblätter und Rohblöcke . . . . .	0	27	58	15	29	202	15,9	18,0	12,4	12,2	8,8
Vorböcke, Knüppel, Platinen . . . . .	18	54	35	85	130	175	7,9	11,1	10,1	9,2	10,5
Schienen . . . . .	5	1,8	2,0	7,3	23	3,5	0,2	0,1	0,2	0,4	0,2
Schwellen usw. . . . .	1	0,7	1,7	1,3	0,9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Walzdraht . . . . .	1	95	99	131	143	169	17,5	15,2	16,3	10,0	17,6
Stab- und Formstahl . . . . .	10	106	175	124	123	149	13,7	11,3	14,8	13,2	12,7
Sonderstahl <sup>3)</sup> . . . . .	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	1	21	21	19	18	17	1,6	2,1	1,8	1,3	1,0
Vormaterial für Blech (Colis) . . . . .	-	104	81	168	233	216	20,0	22,6	26,2	6,9	14,1
Blech aus Eisen und Stahl . . . . .	4	99	141	162	195	238	18,6	18,9	18,9	18,6	19,8
Weißblech . . . . .	17	20	17	16	7,9	8,4	0,7	0,5	3,1	2,7	0,2
Verzinktes und verbleites Blech . . . . .	0	3,4	2,9	4,1	4,8	6,1	0,6	0,5	0,5	0,9	0,7
Elektro-Blech . . . . .	0	3,8	3,2	3,1	3,4	8,1	0,7	0,6	0,8	0,6	0,3
Radreifen und Radscheiben . . . . .	1	1,7	3,0	2,5	3,6	5,6	0,6	0,2	0,1	0,2	0,6
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet . . . . .	9	28	33	39	41	51	4,3	4,5	4,5	3,3	3,6
Gußrohre u. Verbindungsst. . . . .	1	4	4,7	2,5	2,8	3,7	0,5	0,3	0,3	0,5	0,6
Gezogener Draht . . . . .	1	7	6,3	5,6	7,8	11	0,7	1,0	1,1	0,9	1,0

Ausfuhr	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1964			1965	
							Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	2 047	128	189	235	273	226	17,9	19,3	14,0	12,6	...
Manganerze . . . . .	14	2,8	0,0	22	2,5	2,0	0,2	-	0,3	-	...
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 674	2 417	2 025	3 053	2 659	...	201	191	...	181	...
Koks . . . . .	1 204	749	635	423	485	...	41	34	...	66	...
Schrott . . . . .	457	446	335	362	521	613	54,9	48,8	69,9	58,5	56,0
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si . . . . .	1	16,3	16,9	23,3	30	37	3,9	1,6	1,8	4,1	8,6
Roheisen . . . . .	184	32,2	48,9	58,3	142	70	8,5	4,4	6,7	8,6	5,7
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblätter und Rohblöcke . . . . .	13	86	63	46	52	68	15,5	5,7	2,6	2,6	3,4
Vorböcke, Knüppel, Platinen . . . . .	175	867	701	470	412	669	66,8	57,8	70,9	56,0	57,0
Schienen . . . . .	85	100	100	115	106	63	7,3	3,5	6,8	3,6	7,8
Schwellen usw. . . . .	68	18	9,5	19	11	4,6	0,8	0,3	0,4	0,1	0,4
Walzdraht . . . . .	100	334	275	318	378	430	38,6	38,6	36,5	46,4	41,0
Stab- und Formstahl . . . . .	1 116	3 088	3 020	3 297	3 206	3 508	324,5	284,2	257,7	307,8	329,7
Sonderstahl <sup>3)</sup> . . . . .	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	140	490	509	554	563	677	61,9	56,9	57,8	53,1	51,8
Vormaterial für Blech (Colis)	297	265	271	289	382	380	26,1	20,1	49,4	28,2	-
Blech aus Eisen und Stahl . . . . .	284	1 410	1 186	1 396	1 481	1 768	154,9	153,6	150,3	189,1	181,1
Weißblech . . . . .	0	114	98	169	164	170	13,1	11,2	14,5	16,0	11,5
Verzinktes und verbleites Blech . . . . .	95	249	254	260	325	355	29,3	22,4	23,4	26,8	28,8
Elektro-Blech . . . . .	0	49	45	35	35	34	4,4	2,2	2,0	2,3	2,7
Radreifen und Radscheiben . . . . .	5	7,8	4,5	4,3	3,5	4,4	0,4	0,9	0,2	0,7	0,2
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh und bearbeitet . . . . .	31	170	170	196	191	205	20,0	19,2	18,6	19,4	18,2
Gußrohre . . . . .	6	4,0	4,4	2,3	3,6	2,4	0,1	0,1	0,3	0,9	0,1
Gezogener Draht . . . . .	41	276	253	270	280	303	30,9	25,4	21,8	27,5	28,2

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 3. Frankreich

Bevölkerung: 48 416 000 (Mitte 1964)		Fläche: 551 298 qkm		Einwohner je qkm: 88							
	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung*)											
Frankreich . . . . .	1000 t	33 176	66 580	66 317	57 883	60 937	15 978	5 653	5 386	4 961	...
Meurthe et Moselle <sup>2)</sup> . . . . .	"	17 255	62 399	62 422	54 364	57 455	15 078	5 330	5 079	4 676	...
Moselle <sup>2)</sup> . . . . .	"	13 773									
Normandie . . . . .	"	1 614	2 889	2 761	2 641	2 723	686	247	234	216	...
Anjou-Bretagne u.sonst. . . . .	"	534	1 291	1 134	879	763	214	76	66	61	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	46 504	52 357	52 359	47 754	53 030	13 658	4 699	4 561	4 472	4 464
Kokserzeugung . . . . .	"	7 636	13 447	13 482	13 423	13 941	3 606	1 233	1 137	1 143	1 096
Braunkohlenförderung . . . . .	"	1 058	2 906	2 882	2 473	2 241	737	233	232	...	...
Brennstoffverbrauch											
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	6 523	14 680	13 714	13 522	14 329	.	.	.	.	.
Kohle (ohne Kokskohle) . . . . .	"	2 118	1 413	1 559	1 605	1 472	.	.	.	.	.
Kokskohle (Hüttenkoks) . . . . .	"	3 410	5 879	5 843	5 782	5 802	.	.	.	.	.
Roheiserzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	6 012	14 395	13 052	14 297	15 840	4 066	1 418	1 334	1 386	1 367
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	"	2 475	5 501	5 490	5 503	5 855	1 547	543	514	525	522
" Ost 2 . . . . .	"	2 235	5 478	5 117	5 045	5 494	1 341	482	420	446	437
" Nord . . . . .	"	784	2 329	2 204	2 708	3 388	884	315	306	319	318
" sonst. . . . .	"	518	1 088	1 081	1 041	1 118	.	.	.	.	.
davon: Stahleisen, Thomas . . . . .	1000 t	4 803	12 500	12 159	12 060	13 019	3 222	1 124	1 049	1 094	1 088
Stahleisen, haematitthal. . . . .	"	208	358	270	782	1 300	439	100	137	140	142
Gießereiroheis., phosphh. . . . .	"	661	464	448	447	452	125	44	43	47	33
Gießereiroheis., haematith. . . . .	"	226	367	372	444	450	125	37	43	47	43
Splegeleisen . . . . .	"	70	130	141	113	94	22	9	8	5	20
Fertromangan. . . . .	"	44	277	272	255	318	84	34	36	32	26
Sonstige Sorten . . . . .	"	1	299	290	196	206	49	10	18	21	15
Stand der Hochöfen, vorhanden <sup>4)</sup> . . . . .	Anzahl	199	144	141	143	138	137	137	137	137	136
davon in Betrieb . . . . .	"	86	116	104	97	98	99	99	101	101	100
Verbrauch der Hochöfen											
Eisenerze, einheimische . . . . .	1000 t	16 502	39 581	37 813	36 726	38 625	.	.	.	.	.
Eisenerze aus Nordafrika . . . . .	"	132	353	333	509	1 162	.	.	.	.	.
Eisenerze, fremde . . . . .	"	179	1 281	1 428	1 760	2 268	.	.	.	.	.
Insgesamt <sup>4)</sup> . . . . .	1000 t	16 813	41 215	39 574	38 988	42 055	11 028	.	.	.	.
je t Roheisen . . . . .	t	2 797	2 863	2 836	2 727	2 655	2 712	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	638	1 219	888	838	689	141	45	43	40	52
je t Roheisen . . . . .	kg	105	85	64	59	43	35	33	33	30	37
Manganerze . . . . .	1000 t	314	637	619	607	678	180	.	.	.	.
Schlacken, Walzzunder . . . . .	"	345	1 232	1 199	1 120	1 175	.	.	.	.	.
Sinter, Brikkets . . . . .	"	298	7 421	10 067	14 342	17 299	4 444	.	.	.	.
Pyritasche usw. . . . .	"	152	3	0	2	—	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	1000 t	510	667	487	430	312	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	1000 t	6 285	13 924	12 800	12 100	12 769	3 246	.	.	.	.
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 045	967	917	846	806	798	.	.	.	.
Rohstahlherzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	6 067	17 211	16 870	17 211	19 414	4 981	1 747	1 638	1 650	1 673
Flüssigst. f. Stahlformguß . . . . .	"	154	366	364	344	368	96	31	32	33	35
Insgesamt . . . . .	1000 t	6 221	17 577	17 234	17 554	19 781	5 077	1 778	1 670	1 683	1 708
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000 t	2 144	5 236	5 146	5 076	5 511	1 435	505	475	477	484
" Ost 2 . . . . .	"	2 051	6 314	6 198	6 229	6 968	1 715	593	545	566	569
" Nord . . . . .	"	1 148	3 988	3 966	4 393	5 262	1 396	492	468	465	469
" Sonstige . . . . .	"	877	2 039	1 932	1 856	2 033	531	188	182	175	186
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	3 735	10 404	10 026	9 833	10 603	2 643	940	874	890	892
Oxygenstahl . . . . .	"	—	423	658	1 341	2 223	675	225	203	218	220
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	2 074	5 062	4 925	4 773	5 183	1 274	440	425	416	432
Elektrostahl . . . . .	"	359	1 572	1 523	1 515	1 673	459	164	160	151	155
Bessemer- u. Tiegelstahl . . . . .	"	53	116	102	92	99	25	9	8	8	9
Stand der Stahlwerke <sup>4)</sup>											
Thomas-Konv., vorhanden . . . . .	Anzahl	101	102	105	104	101	101	100	.	.	.
Thomas-Konv., in Betrieb . . . . .	"	86	99	102	99	95	93	93	.	.	.
SM.-Öfen, vorhanden . . . . .	"	155	99	94	94	92	89	89	.	.	.
SM.-Öfen, in Betrieb . . . . .	"	76	67	66	60	62	61	61	.	.	.
El.-Öfen (Lichtb.) vorh. . . . .	"	71	81	80	80	84	130	130	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	50	69	69	67	68	107	107	.	.	.
El.-Öfen (Ind.) vorh. . . . .	"	24	46	51	48	48	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	16	35	40	41	41	.	.	.	.	.
Bessemerbirnen <sup>4)</sup> vorhand. . . . .	"	30	13	11	11	11	.	.	.	.	.
u. Tiegelöfen <sup>4)</sup> Jl. Betr. . . . .	"	12	9	5	5	7	.	.	.	.	.
Kaldo, LD., vorh. . . . .	"	—	6	8	10	10	.	.	.	.	.
in Betrieb . . . . .	"	—	5	5	8	8	.	.	.	.	.

\*) Verkaufsfähiges Erz. \*) Briefy, Longwy, Nancy. \*) Metz-Thionville. \*) Stand am Jahres- bzw. Monatsende.

\*\*) Einstchl. des Verbrauchs in den Sinteranlagen. Quellen: Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie

und Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 3. Frankreich

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	Jan.- März	1965			
								März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Stahleisen . . . . .	1000 t	4 731	12 686	12 428	12 758	14 358	3 665	.	.	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	14									
Spiegelreisen . . . . .	"	65	241	234	215	233	59	.	.	.	.
Ferromangan . . . . .	"	40									
Roheisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl	1000 t kg	4 887	12 927	12 662	12 973	14 586	3 724	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t kg	2 118	6 582	6 401	6 464	7 280	1 870	645	609	597	612
je t Rohstahl . . . . .	"	340	374	371	368	368	368	367	370	360	364
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	140	148	151	188	52	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	"	2	0	1	0	0	0	.	.	.	.
Kalk . . . . .	"	652	1 793	1 727	1 740	1 933	.	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	"	14	34	30	33	37	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insges. <sup>1)</sup> dar.	1000 t	4 067	13 221	12 878	13 030	14 371	3 893	1 380	1 263	1 228	.
Bezirk Ost 1 . . . . .	"	1 341	4 090	3 988	3 853	3 982	1 090	389	358	350	.
" Ost 2 . . . . .	"	1 201	4 861	4 738	4 853	5 272	1 412	485	444	427	.
" Nord . . . . .	"	997	3 059	3 008	3 170	3 952	1 080	388	352	358	.
davon: Schienen . . . . .	1000 t	308									
Schwellen . . . . .	"	84	440	460	387	353	95	38	35	35	.
Laschen, Platten usw. . . . .	"	31									
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	348	779	779	743	905	250	89	77	83	.
Stahlspundwände . . . . .	"	28	98	116	105	125	38	12	12	13	.
Stabstahl . . . . .	"	1 334	2 326	2 306	2 111	2 323	660	236	211	185	.
Betonstahl . . . . .	"	148	917	904	956	1 007	291	98	89	100	.
Walzdraht i. Ringen . . . . .	"	395	1 663	1 555	1 622	1 813	509	184	160	155	.
„ gerichtet . . . . .	"	288	198	248	189	45	20	14	12	12	.
Röhrenvormaterial . . . . .	"	160	434	412	394	447	118	41	45	38	.
Bandstahl . . . . .	"	155	982	998	1 061	1 092	271	92	101	81	.
Röhrenstreifen . . . . .	"	88									
Warmbreitband (Fertigerz.) . . . . .	"	118	132	159	180	70	31	12	42	.	.
Breitflachstahl . . . . .	"	33	76	78	81	79	23	9	8	8	.
Grobbi. 4,78 mm u. mehr . . . . .	"	278	1 045	902	915	1 180	297	106	105	99	.
Mittelblech 3—4,75 mm . . . . .	"	164	428	402	464	439	110	37	38	34	.
Feinbl. u.3 mm, warmg. . . . .	"	570	865	644	550	609	144	49	40	39	.
„ 3 mm, kaltg. . . . .	"	2 770	2 929	3 282	3 647	970	338	316	304	.	.
Schwarzbl. warmg. . . . .	"										
kaltg. <sup>2)</sup> . . . . .	"										
Radreifl., Radsch. usw. . . . .	1000 t	51	27	34	30	37	10	3	3	3	.
Weiß- u. Mattblech . . . . .	"	131	538	580	592	625	138	50	49	56	.
Verzinktes Blech . . . . .	"	88	335	321	360	451	99	37	34	36	.
Verblistes Blech . . . . .	"	3	34	38	47	54	13	5	5	4	.
Elektroblech . . . . .	"	18	222	196	178	207	51	18	16	15	.
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	713	626	668	784	.	.	.	.	.	.
„ nahtlos . . . . .	"	176	497	478	445	474	.	.	.	.	.
Beschäftigte i. d. eisenenschaff. Ind. <sup>3)</sup> darunter Arbeiter . . . . .	1000	155,4	170,1	169,0	171,4	172,4	.	.	.	.	.
"	"	138,4	132,2	129,6	130,2	130,2	.	.	.	.	.
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000	39,9	37,8	37,3	36,8	36,4	.	.	.	.	.
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	40,5	40,2	41,0	40,8	.	.	.	.	.
" Nord . . . . .	"	28,3	24,8	26,0	25,5	26,9	.	.	.	.	.
" Sonstige . . . . .	"	39,7	29,1	27,1	26,9	26,7	.	.	.	.	.
davon: Hochöfen . . . . .	1000	9,1	8,8	8,4	7,8	7,4	.	.	.	.	.
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	16,2	15,8	15,6	15,7	.	.	.	.	.
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	38,8	37,6	37,3	38,1	.	.	.	.	.
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	68,4	67,8	69,5	69,0	.	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	20 696	76 198	83 415	88 220	93 795	25 960	8 750	...	...	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	4 473	7 511	7 584	8 195	7 420	2 530	775	590	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	81	2 164	2 371	2 520	2 847	720	247	247	...	...
Außenhandel <sup>4)</sup>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	32 960	37 101	43 076	49 695	12 573	4 602	...	...	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	31	35 587	36 325	39 905	44 395	11 680	4 424	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	41 100	46 163	46 998	47 853	48 416	.	.	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	"	374	112,0	100,8	96,8	97,1	155,9	153,0	141,8	...	...
Währungskurse <sup>5)</sup> . . . . .	1 Fr.US-Gs.	2,878	20,41	20,41	20,40	20,41	20,41	20,41	20,40	20,40	20,40

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschl. Blech zum Verzinzen.<sup>3)</sup> MD bzw. Stand am Monatsende. <sup>4)</sup> Ab 1961 Mittelkurs in New York. <sup>5)</sup> Ab 1961 N.F.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**3. Frankreich (Außenhandel)<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

<b>Einfuhr</b>	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze . . . . .	437	1 506	1 699	1 896	3 475	3 602	327	285	345	369	385
Manganerze . . . . .	321	778	701	717	712	791	89	79	47	81	64
Steinkohlen . . . . .	18 683	10 049	9 732	10 771	16 739	14 940	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	2 362	5 048	5 567	4 671	5 525	4 936	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	13	495	742	367	577	584	.	.	.	.	.
Roheisen <sup>2)</sup> . . . . .	33	152	189	167	217	190	11	12	11	11	12
Ferrolegierungen . . . . .	1	14	.	8	11	14	.	.	.	.	.
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	33	165	189	175	227	204	11	12	11	11	12
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	758	791	654	677	696	46	52	56	53	48
Schienen, neu . . . . .	0	9	8	5	4	6	0	0	0	0	1
Schwellen u. Befestigungstelle . . . . .	1	1	8	5	0	0	.	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	13	186	248	278	214	248	15	22	20	19	18
Stabstahl . . . . .	513	513	576	633	779	555	51	53	52	54	.
Walzdraht . . . . .	1	86	94	82	139	319	11	11	11	10	10
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	0	195	171	182	201	259	18	19	17	14	17
Warmbreitband in Rollen . . . . .	330	264	311	461	493	25	35	41	36	31	.
Breitflachstahl . . . . .	—	30	33	34	31	37	4	4	5	6	4
Blech, nicht überzogen . . . . .	12	720	731	826	877	1 056	91	91	96	78	82
Weißblech . . . . .	0	72	60	83	182	155	8	8	9	8	8
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	0	13	22	31	38	52	5	4	6	5	6
Spundwandstahl . . . . .	—	0	1	1	0	1	.	.	.	.	.
Radreifen, Radscheiben u. a. . . . .	—	0	0	0	2	3	3	3	2	2	2
Stahlrohre und Verb.-Stücke <sup>3)</sup> . . . . .	7	82	89	112	99	124	15	17	16	15	15
Spezialstahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	—	5	4	4	6	6	.	.	.	.	.

<b>Ausfuhr</b>	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze . . . . .	15 513	27 155	25 855	25 683	21 204	22 091	1 837	1 781	1 885	1 816	1 847
Steinkohlen . . . . .	886	1 447	1 370	1 392	1 016	943	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	212	105	73	57	50	35	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	448	1 223	1 161	1 190	1 195	1 502	151	168	167	144	144
Roheisen . . . . .	528	232	415	239	158	103	9	9	8	10	6
Ferrolegierungen . . . . .	14	136	1	173	169	263	15	19	32	17	24
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	542	368	415	413	327	366	24	28	40	27	30
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	183	231	270	170	268	671	50	38	36	39	34
Schienen, neu . . . . .	97	120	184	200	89	57	5	5	6	7	12
Schwellen u. Befestigungstelle . . . . .	—	47	1	23	.	.	.	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	515	280	293	247	253	307	32	32	38	34	33
Stabstahl . . . . .	1 136	1 164	938	935	866	69	77	96	84	98	.
Walzdraht . . . . .	62	515	671	662	650	764	68	74	79	83	77
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	29	117	180	190	217	185	15	13	19	15	15
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—	74	120	108	118	170	16	19	21	18	33
Breitflachstahl . . . . .	5	17	22	29	30	31	4	3	3	3	3
Blech, nicht überzogen . . . . .	142	1 582	1 432	1 387	1 281	1 259	1 557	1 53	1 74	1 69	1 72
Weißblech . . . . .	25	386	331	371	329	522	21	18	19	23	27
Blech, verzinkt, verbleit . . . . .	27	181	155	137	161	229	13	13	17	20	16
Spundwandstahl . . . . .	—	39	37	34	29	43	.	.	.	.	.
Radreifen u. a. . . . .	—	6	5	18	12	18	4	5	7	5	6
Stahlrohre und Verb.-Stücke <sup>3)</sup> . . . . .	59	540	516	408	424	442	48	50	53	45	37
Spezialstahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	—	103	117	118	122	87	8	7	9	9	8

<sup>1)</sup> 1938 und ab 6. Juli 1959 ohne Saarland.<sup>2)</sup> Einschl. Spiegeleisen. <sup>3)</sup> Roh u. bearb., 1938 einschl. Gußrohre.

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

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

Maßeinheit : 1000

Einfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1964			
								Jan.-März	April-Juni	Juli-Sept.	Okt.-Dez.
Eisenerze . . . . .	386	1 634	2 621	3 307	4 424	5 226	5 039	691	1 452	1 357	1 538
Manganerze und Mn-halt. Eisenerze . . . . .	58	74	138,9	138,8	103,3	168,4	71,4	13,1	14,1	17,8	26,4
Schwefelkiesabbrände . . . . .	.	157	21,2	534	694	768	6,0	3,5	0,0	0,0	2,5
Steinkohlen und Anthrazit . . . . .	11 859	7 902	9 948	9 845	10 555	10 811	10 202	2 625	2 814	2 389	2 374
Koks . . . . .	198	163	251	241	325	674	364	133	32	96	103
Stahlschrott . . . . .	633	2 575	3 121	3 315	3 845	3 740	3 061	756	827	730	748
Gußbruch . . . . .	.	53	99	84	120	104	88	26	26	17	19
Roheisen u. Ferrolegierungen zus.. . . . .	70	401	716	929	860	972	603	192	168	123	120
Walzstahlerzeugnisse . . . . .											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	14,4	200,6	629,6	774,7	448,8	602,7	331,6	107,9	90,0	68,8	64,9
Eisenbahnschienen . . . . .	0,8	74,2	159,7	179,5	162,0	81,7	19,7	12,6	4,1	1,3	1,7
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	0,0	1,0	0,9	1,7	1,1	4,7	0,6	0,3	0,1	0,0	0,2
Träger und Formstahl . . . . .	11,0	40,6	82,3	111,6	224,3	282,9	125,2	50,1	39,4	21,7	14,0
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	101,4	75,1	95,7	219,8	220,9	229,6	78,8	32,6	20,0	9,5	16,7
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	.	26,0	21,7	41,9	98,9	142,3	88,5	40,3	21,3	12,4	14,5
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	.	49,7	87,0	90,9	123,3	199,1	94,3	38,6	17,8	21,5	16,4
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	1,8	5,4	10,9	18,8	6,8	12,5	11,3	4,3	3,2	1,0	2,8
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—	295,6	346,6	394,4	571,0	921,9	1078,5	284,4	267,6	255,6	270,9
Breitflachstahl, roh . . . . .	.	5,1	9,1	15,4	24,0	13,4	5,4	2,4	1,3	0,9	0,8
Blech, warmgewalzt, roh . . . . .	30,0	112,4	172,3	256,4	588,1	595,5	336,8	166,5	117,3	24,4	28,6
Blech, kaltgewalzt, roh . . . . .	3,7	98,5	187,0	189,6	316,1	445,2	260,9	100,5	67,7	41,3	51,4
Weißblech . . . . .	9,9	68,5	86,9	112,8	115,9	164,5	118,0	39,4	40,2	22,8	15,6
Elektroblech . . . . .	5,4	20,5	36,3	48,3	38,5	66,6	43,3	15,4	6,8	12,4	8,7
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	.	5,1	43,8	55,3	86,1	113,3	111,6	46,7	35,4	16,0	13,5
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	3,2	12,6	21,9	31,3	54,7	77,9	47,2	22,1	9,7	7,4	8,0

Ausfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1964			
								Jan.-März	April-Juni	Juli-Sept.	Okt.-Dez.
Eisenerze . . . . .	0	2,5	7,5	26,2	0,2	0,0	6,5	0,0	1,1	0,4	4,0
Schwefelkiesabbrände . . . . .	63	610	718,5	902,6	770,4	757,9	667,2	171,3	149,6	205,7	140,6
Steinkohlen u. Anthrazit . . . . .	9,9	2,9	3,1	5,3	4,7	24,1	4,2	0,6	1,5	1,5	0,6
Koks . . . . .	0,9	37	117,2	166	173	149	100	28	21	24	27
Schrott . . . . .	—	1,0	1,3	1,1	0,9	1,7	4,8	0,2	0,8	2,4	1,4
Roheisen u. Ferrolegierungen zus.. . . . .	0,0	10,1	9,7	8,4	5,2	3,9	8,3	1,4	2,0	3,1	1,8
Walzstahlerzeugnisse . . . . .											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,0	129,1	139,3	133,9	111,3	88,8	102,9	10,3	30,8	30,3	31,5
Eisenbahnschienen . . . . .	2,3	3,4	24,5	9,2	4,6	11,2	7,1	0,1	0,2	2,1	4,7
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	0,5	7,8	3,6	3,9	3,5	1,4	2,1	2,0	0,0	0,0	0,1
Träger und Formstahl . . . . .	1,1	68,7	73,8	2,2	2,8	8,8	73,6	8,3	7,4	45,2	17,7
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	29,1	118,4	224,6	203,1	125,9	67,1	377,2	26,3	54,0	121,7	175,2
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	.	49,6	54,8	20,8	29,5	9,8	27,1	3,8	4,4	9,4	9,5
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	.	20,3	27,6	37,3	30,3	12,9	29,8	9,1	0,2	4,2	10,1
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	0,7	7,8	5,9	6,6	6,0	8,6	8,5	2,0	1,4	2,7	2,4
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—	17,6	64,0	13,6	15,3	14,2	10,6	2,6	2,3	2,4	3,3
Breitflachstahl, roh . . . . .	.	0,8	1,0	0,5	0,5	0,2	0,9	0,1	0,0	0,0	0,8
Blech, warmgewalzt, roh . . . . .	3,5	67,3	95,7	71,9	78,5	55,3	98,7	13,3	22,1	24,4	38,9
Blech, kaltgewalzt, roh . . . . .	0,0	118,8	127,7	95,2	137,9	160,0	233,6	40,0	58,5	61,3	73,8
Weißblech . . . . .	19,8	34,1	49,8	31,4	34,5	47,6	44,6	12,7	11,2	9,2	11,5
Elektroblech . . . . .	5,0	18,7	11,2	15,4	0,7	15,6	18,7	3,0	4,3	5,1	6,3
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	.	8,2	13,1	8,6	7,9	9,6	47,8	2,4	3,9	11,7	29,8
Stahlrohre und Verb.-Stücke . . . . .	13,3	176,7	198,7	224,3	361,4	341,9	369,2	84,4	97,7	95,0	92,1

## 4. Italien

Bevölkerung: 50 762 000 (Mitte 1964)

Fläche: 301 218 qkm

Einwohner je qkm: 169

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	Jan.-März	März	April	Mai	Juni	1965
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	990	1 158	1 097	1 006	883	163	63	60	60	...	
Förderung v. manganh. Erzen	"	16	42	55	36	...	...	...	...	...	...	
Manganerzförderung	"	48	47	44	45	48	...	...	...	...	...	
Steinkohlenförderung	1000 t	1 480	740	691	585	472	97	28	45	42	40	
Kokserzeugung <sup>2)</sup>	"	1 739	3 897	4 330	4 595	4 683	1 267	435	483	485	470	
Braunkohlenförderung	"	873	1 506	1 774	1 366	1 209	279	103	94	...	...	
Stand der Hochofen	(JE bzw. ME)											
Kokshochöfen	Anzahl	.	12	13	13	14	15	15	.	.	...	
dav. in Betrieb	"	.	11	12	11	13	13	13	.	.	...	
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	901	3 092	3 584	3 770	3 513	1 161	401	411	441	457	
davon Stahleisen	"	685	2 885	3 356	3 521	3 239	1 100	381	390	412	422	
Gießereiroheisen												
phosph. u. h'phosphorh.	"	178	172	200	219	257	59,4	20,2	20,4	29,3	33,9	
Hämmit- u. h'hämmitih.	"	21	36	28	29	16	0,5	0,2	0,7	0,5	1,5	
Spiegeleisen	"	18	—	—	1	1,3	0,4	0,1	0,5	0,1	0,2	
Ferro-Mangan	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sonst. Roheisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
davon in Campagna	1000 t	217	885	871	869	...	...	...	...	...	...	
Val d'Aosta	"	121	169	150	131	...	...	...	...	...	...	
Lombardie	"	52	176	157	165	...	...	...	...	...	...	
Piemont	"	18	48	34	29	...	...	...	...	...	...	
sößigen Gebieten	"	493	1 814	2 372	2 576	...	...	...	...	...	...	
davon in Kokshochöfen erzeugt	"	781	2 771	3 307	3 508	3 249	1 106	381	393	420	433	
El.-Roheis.-Ofen	"	81	286	249	232	249	54	20	18	21	23	
sonst. Verfahren	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.	1000 t	26,8	107,8	94,0	97,9	111,2	15,5	6,0	8,9	13,7	13,7	
davon Ferro-Mangan (affine)	"	2,0	4,2	3,3	5,4	10,6	1,9	0,8	1,1	1,3	1,0	
Ferro-Silizium	"	9,5	51,8	43,9	44,2	44,8	3,6	0,8	2,1	4,7	5,8	
Ferro-Chrom	"	2,9	16,6	10,2	5,2	21,5	2,9	1,4	2,5	2,6	2,0	
Silizium-Mangan	"	2,9	24,9	25,2	34,3	27,4	5,3	1,8	2,6	3,9	3,7	
Calzium-Silizium	"	1,4	2,9	4,1	3,7	3,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,5	
sonst. Ferrolegierungen	"	8,1	7,4	7,3	5,0	9,8	1,8	1,1	0,4	0,8	0,6	
Verbrauch der Hochofen												
Eisenerze insgesamt <sup>3)</sup>	1000 t	863	4 314	5 321	5 537	5 171	...	...	...	...	...	
„ je t Roheisen	kg	1 001	1 394	1 485	1 469	1 472	...	...	...	...	...	
Mangan- u. manganhaltige Erze	1000 t	123	91	84	59	73	...	...	...	...	...	
Sinter	"	644	2 360	2 451	2 553	2 575	...	...	...	...	...	
Schrott <sup>4)</sup>	"	84	40	30	19	15	6	2	2	2	2	
Koks	1000 t	747	1 984	2 379	2 398	2 250	...	...	...	...	...	
„ je t Roheisen <sup>5)</sup>	kg	955	716	719	684	693	...	...	...	...	...	
Stand der Stahlwerke (JE u. ME)												
Thomas-Birnen, vorhanden	Anzahl	—	5	5	5	—	—	—	—	—	—	
„ in Betrieb	"	2	3	3	—	—	—	—	—	—	—	
SM-Öfen, vorhanden	"	65	62	57	53	52	52	—	—	—	—	
„ in Betrieb	"	51	50	47	39	38	38	—	—	—	—	
Elektro-Öfen, vorhanden	"	196	185	194	193	187	187	—	—	—	—	
„ „ in Betrieb	"	153	152	149	142	149	149	—	—	—	—	
Rohstahlherzeugung												
Rohblöcke	1000 t	2 240	9 183	9 560	9 980	9 626	2 888	1 082	1 039	1 034	1 041	
Stahlformguß	"	83	201	198	196	167	38	13	14	13	13	
insgesamt	1000 t	2 323	9 383	9 757	10 157	9 793	2 926	1 045	1 054	1 047	1 054	
davon in Lombardei	1000 t	785	2 566	2 915	3 101	...	—	—	—	—	—	
Piemont	"	260	1 470	1 446	1 421	...	—	—	—	—	—	
Ligurien	"	400	2 058	2 218	2 321	...	—	—	—	—	—	
Toskana	"	280	854	1 004	1 125	...	—	—	—	—	—	
Campagna	"	186	926	926	943	...	—	—	—	—	—	
Umbrien	"	145	342	363	345	...	—	—	—	—	—	
Val d'Aosta	"	107	244	227	237	...	—	—	—	—	—	
davon Thomas-Stahl	1000 t	—	632	637	655	449	—	—	—	—	—	
Oxygen-Stahl	"	—	—	—	—	231	—	493	181	211	202	243
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	4 986	5 160	5 266	4 886	1 327	461	450	448	405	
Elektro-Stahl	"	628	3 765	3 960	4 235	4 227	1 106	403	392	398	405	
Bessemmer-Stahl u. sonst.	"	11	0	1	1	1,4	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1	
davon Spezial- u. Leg.-Stahl	1000 t	233	2 151	1 932	1 221	1 103	306	115	112	123	118	

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 4. Italien

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	Jan.-März	1965			
								März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen	1000 t	818	3 319	3 672	3 736	3 465	...	...	...	...	...
" je t Rohstahl	kg	352	364	376	368	354	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	.	6 590	7 046	7 498	7 392	2 036	743	728	725	727
" je t Rohstahl	kg	.	722	722	738	755	696	713	697	694	692
Spiegeleisen und Ferro-Mangan	1000 t	25	55	61	64	57	...	...	...	...	...
Sonst. Fe-Legierungen	"	.	94	84	94	...	...	...	...	...	...
Erze	"	.	269	325	227	175	...	...	...	...	...
Zuschläge (Oxyde)	"	.	139	81	74	...	...	...	...	...	...
Kohle und Koks	"	.	15	8	8	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>1)</sup>	1000 t	1 734	6 788	7 138	7 704	7 748	2 168	783	791	789	753
davon Eisenhauerbohrbaut.	"	92	190	171	151	169	42,9	16,5	16,9	14,7	14,1
Träger u. Formstahl	"	68	533	597	634	644	175,8	61,6	65,8	65,9	60,3
Stabstahl <sup>2)</sup>	"	811	2 277	2 466	2 848	2 659	691,7	282,4	256,9	238,5	254,9
Walzdraht in Ringen	"	170	653	603	563	553	162,1	56,7	56,1	52,0	51,9
Röhrenrund- und Vierkantstahl	"	40	264	289	276	232	52,1	17,1	17,8	20,9	20,4
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	.	454	470	498	587	162,9	58,0	56,6	72,8	56,8
Warmbreitband (fertiger.)	"	.	92	104	51	73	36,0	17,0	16,0	21,5	15,3
Breitflachstahl	"	.	25	25	13	11	3,4	1,4	0,5	1,0	0,1
Blech über 3 mm, warm	"	906	938	859	881	265,4	89,3	91,9	85,7	86,8	84,4
Blech über 3 mm, kalt.	"	205	17	22	39	31	3,2	0,9	1,2	1,5	2,5
Blech unt. 3 mm, warm	"	237	172	146	130	28,1	12,6	8,7	8,6	8,6	8,4
Blech unt. 3 mm, kalt.	"	262	1 140	1 284	1 625	1 827	544,3	189,4	202,7	193,1	181,6
Nahlose Rohre	1000 t	127	781	793	817	724	185,5	68,1	66,6	63,5	61,3
Geschw. Rohre	"	.	325	490	549	448	116,6	37,1	36,8	42,2	48,1
Radreifen usw.	"	.	36	37	43	45	12,6	4,1	4,1	3,7	3,4
Warmbreitband (Coils)	1000 t	.	1 405	1 538	1 637	1 650	614,0	228,0	265,3	279,4	271,0
Erzeugung aus Coils insg. <sup>1)</sup>											
Warmband	"	.	39	53	70	69	25,1	9,2	13,3	22,6	14,8
Blech, warm, über 3 mm	"	.	122	123	101	137	32,5	10,0	14,1	7,6	10,6
Blech, warm, unter 3 mm	"	.	155	95	68	61	21,6	9,9	8,1	5,7	7,6
Blech, kalt, über 3 mm	"	.	11	18	35	30	3,2	0,9	1,2	1,5	2,5
Blech, kalt, unter 3 mm	"	.	1 128	1 277	1 619	1 824	544,3	189,4	202,7	193,1	181,6
Zusammen	1000 t	.	1 456	1 566	1 894	2 120	626,7	219,4	239,5	230,4	217,1
Erzeug. aus warmgew. Blech											
Blech, kalt, 3 mm u. mehr	1000 t	.	6	3,4	3,9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech, kalt, unter 3 mm	"	.	12	7,5	5,6	3,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0
Elektroblech	1000 t	.	56	88	77	81	14,9	7,0	12,0	6,9	6,5
Weißblech	"	82	173	157	214	188	60,3	20,7	20,6	21,9	21,1
Verzinktes u. verbl. Blech	"	.	104	104	112	214	64,0	26,1	22,0	32,0	23,3
Schmidsteckteile	"	68	126	129	113	106	27,2	10,1	10,0	10,2	10,4
Stahlformguß	"	52	116	113	114	95	20,9	7,3	8,1	7,3	7,2
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	.	7 668	7 816	8 505	...	...	...	...	...	...
davon in Hochtönen	"	84	40	30	19	15	6	2	2	2	2
Stahlwerken	"	.	6 590	6 771	7 484	7 379	2 036	742	728	725	727
Walzwerk. (Rerolling)	"	75	182	188	182	...	...	...	...	...	...
Gießereien	"	.	836	827	840	...	...	...	...	...	...
Erzeugung von Legierungs-, Überzugs- und Flußmitteln											
Kupfererz	1000 t	22,60	2,69	3,90	4,54	...	...	...	...	...	...
Feldspat	"	13,40	89,65	92,80	102,62	...	...	...	...	...	...
Flußspat	"	12,19	150,79	155,55	124,49	...	...	...	...	...	...
Bleiterz	"	67,50	76,00	66,30	51,12	...	...	...	...	...	...
Magnesit	"	6,16	6,78	8,41	6,81	...	...	...	...	...	...
Zinnerz	"	0,49	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Titanium-Oxyde	"	1,58	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zinkerzkonzentrate	"	201,00	273,61	268,10	212,13	...	...	...	...	...	...
Arbeiter in Hochofen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende	Anzahl	.	56 349	59 713	58 561	50 271	...	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	15 544	58 666	62 718	68 632	73 493	19 686	6 650	6 239	...	...
Gaserzeugung	Mill. cbm	...	2 348	2 534	2 630	2 459	635	221	227	...	...
Außenhandel											
Gesamt-Einfuhr	Mrd. Lire	11,3	3 264	3 785	4 712	4 520	1 105	393,9	...	...	...
Gesamt-Ausfuhr	"	10,5	2 617	2 916	3 154	3 723	1 042	403,5	...	...	...
Bevölkerung JM	1000	.	49 903	50 190	50 493	50 762	...	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	.	810	710	611	504	550	834	...	...	...
Währungskurse	1 Lira = US-Cents	63	0,161	0,161	0,161	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160

<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 d. mehr.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 5. Niederlande

Bevölkerung: 12 124 000 (Mitte 1964)

Fläche: 36 153 qkm

Einwohner je qkm: 335

	Maß-einheit	1958	1961	1962	1963	1964	Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	13 488	12 621	11 573	11 509	11 480	2 935	989	896	855	891
Kokserzeugung . . .	"	3 143	4 555	4 274	4 263	4 514	1 144	377	354	308	356
Braunkohlenförderung . . .	"	171	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stand der Hochöfen, vorhanden im Betrieb . . . .	Anzahl	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	267	1 456	1 571	1 708	1 948	582	210	203	200	199
Stahlrohreisen . . .	"	—	1 199	1 258	1 501	1 743	520	187	181	179	178
Gießereirohreisen . . .	"	—	257	313	207	206	65	24	22	21	21
Verbrauch f. d. Roheisenerz.											
Eisenerze, in Sinteranl. in Hochöfen . . .	1000 t	—	1 598	1 782	2 205	2 594	719	241	... ..	... ..	... ..
" insgesamt . . .	"	—	473	522	370	321	147	70	... ..	... ..	... ..
" je t Roheisen . . .	kg	—	2 071	2 304	2 575	2 915	866	311	... ..	... ..	... ..
Sinter . . .	1000 t	—	1 422	1 487	1 507	1 496	1 487	1 482	... ..	... ..	... ..
Manganerz . . .	1000 t	—	1 804	1 987	2 342	2 773	790	270	... ..	... ..	... ..
Koks . . .	1000 t	—	1 080	1 101	1 125	1 214	348	121	... ..	... ..	... ..
" je t Roheisen . . .	kg	—	728	701	658	623	590	576	... ..	... ..	... ..
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	52	1 970	2 087	2 342	2 646	775	278	265	259	255
Bohrlöcke . . .	"	—	1 953	2 068	2 324	2 630	771	277	264	258	254
Stahlförminguß . . .	"	—	17	19	18	16	4	1	1	1	1
Oxygenstahl . . .	"	—	748	1 073	1 434	1 841	555	196	190	185	183
Siemens-Martin-Stahl . . .	"	—	1 023	805	697	587	155	57	53	52	51
Elektrostahl . . .	"	—	196	208	211	218	64	28	22	21	21
Verbrauch der Stahlwerke . . .											
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn . . .	1000 t	—	1 186	1 232	1 509	1 817	527	186	... ..	... ..	... ..
" je t Rohstahl . . .	kg	—	602	591	643	687	680	687	... ..	... ..	... ..
Schrott . . .	1000 t	—	994	1 068	1 100	1 189	329	121	107	106	108
" je t Rohstahl . . .	kg	—	505	512	469	430	424	493	404	408	424
Walzstahlerzeugung*) . . .	1000 t	40	1 442	1 559	1 751	1 908	518	187	191	178	178
Stabstahl . . .	"	—	41	27	46	68	25,2	5,9	14,8	13,8	13,8
Walzdraht . . .	"	28	129	127	132	152	39,4	19,0	9,3	14,0	14,0
Warmbreitb.-Fertigerz. . .	"	—	138	68	112	149	45,2	16,7	32,7	16,0	16,0
Bandstahl . . .	"	—	67	64	76	84	22,6	8,1	7,4	8,2	8,2
Grobblech . . .	"	—	400	369	358	381	108,0	34,6	35,9	31,4	31,4
Mittelblech . . .	"	12	49	52	48	49	14,1	4,0	4,2	3,8	3,8
Feinblech . . .	"	—	823	853	981	1 025	268,7	99,5	86,6	91,3	91,3
Weißblech . . .	"	—	173	204	251	270	61,1	19,3	18,1	19,1	19,1
Stahlrohre, geschw. . .	"	11	128	142	145	175	...	...	...	...	...
Gezogener Draht . . .	"	28	184	183	186	143	36,1	12,5	12,3	19,1	19,1
Stahlguß . . .	"	—	8,1	9,0	8,5	8,0	1,9	0,7	0,5	0,6	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	3 688	17 502	19 242	20 984	22 973	6 508	2 190	1 965	...	...
Gaserzeugung*) . . .	Mill. cbm	1 161	4 140	4 145	4 222	4 456	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	—	2 046	2 157	2 216	2 268	548	192	190	...	...
Wohnbevölkerung . . .	1000	8 684	11 637	11 797	11 987	12 124	—	—	—	—	—
Arbeitslose, JD, ME . . .	1000	303	31,3	30,3	31,9	28,2	41,6	33,8	27,9	24,0	...
Währungskurse . . .	1 hfl = US-Cts	55,01	27,78	27,78	27,78	27,84	27,78	27,78	27,76	27,78	...

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

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
5. Niederlande (Außenhandel)**

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1964	1965			
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze . . . . .	489	1 919	2 321	2 255	2 310	2 522	3 045	281	260	165	223	196
Manganerze . . . . .	18	76,8	48,0	84,5	87,2	11,9	16,8	3,2	1,3	0,1	1,3	1,8
Steinkohlen . . . . .	4 915	6 641	7 245	7 278	9 058	10 148	9 392	787	578	663	418	689
Koks . . . . .	331	418	371	311	361	524	310	26	30	33	28	28
Schrott . . . . .	23	66	101	38	82	90	43,6	2,8	3,3	3,4	3,0	2,7
Roheisen u. Ferrolegerungen . . . . .	18	31	46,2	30,1	27,1	50,4	109,5	22,2	12,9	2,2	5,3	11,7
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	20	93	169,4	118,4	60,6	98,3	146,9	7,0	7,8	4,4	9,3	13,9
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .		1,1	2,1	1,4	10,3	163,1	79,0	5,1	5,7	7,6	1,4	4,1
Schienen aller Art . . . . .	32	57	51,6	55,6	51,7	41,0	43,9	1,6	1,3	2,8	4,5	4,9
Schwellen u. Zubehörteile . . . . .		8,1	9,7	9,8	9,0	8,2	6,6	0,6	0,5	0,2	0,5	0,7
Träger u. Formstahl . . . . .	87	230	318,3	165,4	175,5	173,9	216,6	18,6	20,4	23,2	23,5	24,2
Stahlstab . . . . .	176	154	177,9	369,6	370,6	382,2	361,6	31,0	33,6	30,7	31,6	34,8
Betonstahl . . . . .	80	310	380,9	302,4	271,0	312,4	451,0	33,7	39,4	28,7	36,0	35,0
Walzdraht . . . . .	27	105	110,7	116,4	101,4	107,3	132,5	18,0	14,8	10,9	6,4	10,3
Spundwandstahl . . . . .	12	37	86,6	44,8	56,7	59,1	50,8	3,8	3,1	3,0	2,5	2,3
Breitflachstahl . . . . .	8	8,3	14,1	15,1	14,4	10,4	15,6	0,7	1,9	1,3	1,8	1,3
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	23	100	103,8	108,6	119,5	126,1	172,8	15,3	17,0	14,0	13,4	12,4
Blech, warmgewalzt unbearbeitet . . . . .	229	182	239,9	224,2	282,5	227,8	261,9	27,7	28,0	28,8	25,1	24,9
Elektroblech . . . . .		9,8	10,8	10,9	9,7	8,4	11,7	0,9	1,0	0,8	0,8	1,2
Blech, kaltgewalzt . . . . .	127	106,6	91,8	67,0	90,4	131,6	11,5	11,1	11,5	9,1	11,8	
Blech, verzinkt, verbleit . . . . .	2	16	21,0	23,6	24,6	26,4	36,4	3,8	3,5	2,7	2,7	2,3
Weißblech . . . . .	47	87	128,6	97,1	57,6	48,0	42,6	4,1	4,5	5,4	3,2	3,4
Sonstiges Blech . . . . .	6	13	12,5	14,6	9,7	25,4	22,5	1,1	1,3	0,4	0,3	0,5
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	52	158	186,9	168,5	187,4	205,1	411,8	27,9	35,5	28,5	35,5	38,3
Gezogener Draht . . . . .	21	49	48,4	49,4	47,8	49,3	59,5	4,5	5,2	4,9	5,4	5,4
Gußrohre u. Verbind.-Stücke . . . . .			9,2	18,0	15,5	14,1	19,2	1,2	1,7	1,8	2,5	2,0

Ausfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1964	1965			
								Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze . . . . .	—	0	0,3	0,9	0,1	0,0	0,1	—	—	—	—	0,0
Manganerze . . . . .	1	8,4	5,3	5,7	5,7	7,1	8,6	0,8	0,9	0,5	0,4	0,9
Steinkohlen . . . . .	3 417	2 210	2 673	2 899	2 952	3 341	2 934	233	244	218	198	188
Koks . . . . .	2 170	2 057	2 306	2 447	2 223	2 118	2 327	205	236	206	181	221
Schrott . . . . .	223	276	382	344	234	282	423	32,9	38,5	32,5	49,7	52,5
Roheisen u. Ferrolegerungen . . . . .	218	145	166	166	204	145	94,9	4,7	9,1	8,5	5,8	6,9
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	0,7	0,7	4,8	8,5	35,3	84,2	4,8	6,6	5,2	5,5	4,6
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .	285	342,0	230,7	119,5	367,1	411,4	33,9	48,9	30,3	24,9	35,1	
Schienen aller Art . . . . .	3	11,7	10,1	4,8	1,5	4,9	5,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,3
Schwellen u. Zubehörteile . . . . .		2,6	6,0	1,7	1,2	1,3	1,5	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1
Träger u. Formstahl . . . . .	1	6,8	10,8	7,8	8,5	3,8	6,6	0,7	0,6	0,6	0,5	1,3
Stahlstab . . . . .	3	8,5	29,7	43,2	21,7	50,4	27,8	2,2	2,0	2,2	2,3	2,8
Betonstahl . . . . .	2	6,3	6,6	5,1	3,8	6,4	35,2	2,2	2,4	2,7	2,9	7,0
Walzdraht . . . . .	0	47,5	56,0	48,4	73,4	70,2	90,0	5,7	7,6	8,9	5,6	7,9
Spundwandstahl . . . . .		0,2	0,1	1,0	0,3	0,2	1,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Breitflachstahl . . . . .	0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	0	38	45,2	47,6	42,6	54,3	52,0	5,6	4,8	5,2	3,7	4,7
Blech, warmgewalzt unbearbeitet . . . . .	2	130	142,5	180,0	179,7	193,6	170,7	17,0	10,6	10,9	18,2	14,6
Elektroblech . . . . .		1,7	1,2	1,9	1,6	1,3	3,2	0,2	0,8	0,4	0,2	0,3
Blech, kaltgewalzt . . . . .	286	317,4	314,7	397,9	499,6	490,2	381,1	33,7	41,5	45,0	52,0	
Blech, verzinkt, verbleit . . . . .	0	0,2	0,8	0,2	0,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Weißblech . . . . .	0	49	67,6	87,0	66,4	105,3	103,2	8,2	9,2	7,1	4,0	10,4
Sonstiges Blech . . . . .	0	9,9	8,7	8,3	6,6	5,6	9,8	0,6	1,0	0,0	0,0	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	11	58	74,3	80,5	186,3	109,2	116,5	11,0	9,9	9,6	11,7	11,4
Gezogener Draht . . . . .	2	28	28,6	21,3	20,6	22,6	25,4	2,4	2,5	2,8	1,9	2,2
Gußrohre u. Verbind.-Stücke . . . . .			19,1	8,5	10,6	7,9	6,7	0,3	0,8	0,7	0,5	0,5

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

	Maß-einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	1 464	15 599	13 774	14 968	17 217	18 652	19 358	21 601	25 539
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Gulden	1 068	11 770	12 227	13 703	15 305	15 712	16 596	17 962	21 026
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	803	4 105	3 625	3 949	4 531	5 112	5 348	5 967	7 055
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	593	3 097	3 218	3 607	4 028	4 307	4 585	4 962	5 808

## 6. Dänemark

Fläche: 43 043 qkm

Einwohner je qkm: 109

Bevölkerung: 4 684 000 (Mitte 1963)

	Maß-einheit	1958	1961	1962	1963	1964	Jan.	Febr.	1965	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	60	71	59	63	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	2 163	2 025	2 000	...	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	68,8	66,9	71,3	75,3	7,4	6,1	6,4	7,7	6,8	—
davon: Stahlleisen . . . . .	"	—	51,2	52,5	55,4	54,7	5,1	4,8	4,4	4,2	5,5	—
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	8,7	9,2	10,4	12,5	1,8	1,2	0,7	1,6	1,0	—
Spiegeleisen . . . . .	"	—	4,0	5,3	5,5	8,1	0,6	0,1	1,8	1,9	0,3	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	17	295,7	339,8	333,7	368,6	32,9	34,6	38,8	30,2	31,3	—
Rohblöcke . . . . .	"	9	27,8	27,1	25,1	27,6	2,3	2,5	3,0	2,2	2,3	—
Stahlformguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt . . . . .	1000 t	26	323,0	366,9	358,8	396,2	35,2	37,1	36,8	32,4	33,6	—
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	26	301,3	343,9	340,2	374,0	38,3	35,1	34,4	30,7	31,8	—
Bessemerstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	"	—	21,7	23,0	18,7	22,2	1,9	2,0	2,4	1,7	1,8	—
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	—	236,8	258,4	258,8	294,4	21,0	23,0	25,3	21,8	24,7	—
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	15,3	19,6	36,8	36,5	1,4	2,9	4,7	2,3	3,5	—
Walzdraht . . . . .	"	14	1,5	1,0	2,0	1,4	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	—	86,4	77,9	70,7	82,5	4,4	5,9	3,3	6,4	6,4	—
Breitflachstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	138,6	159,9	148,8	174,0	15,2	14,2	17,3	13,1	14,8	—
Guss- u. Schmiedestücke . . . . .	1000 t	—	23,4	22,1	20,8	19,8	2,0	1,7	2,3	1,5	1,9	—
Stahlrohre (geschw.) . . . . .	"	—	23,7	30,1	30,9	35,3	3,1	3,0	3,7	2,6	2,8	—
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	1 142	4 693	5 491	6 665	7 022	718	651	617	...	...	—
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	260	870	887	402	384	38	37	40	...	...	—
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3 800	4 617	4 654	4 684	...	—	—	—	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	98	28,9	25,0	33,0	21,8	31,2	29,9	12,7	7,4	...	—
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,880	14,52	14,49	14,47	14,45	14,44	14,44	14,43	14,46	14,42	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1959	1960	1961	1962	1963	—
Eisenerze . . . . .	—	2,8	2,6	8,5	1,4	1,1	79	64	57	69	51	—
Steinkohlen . . . . .	3 856	2 854	3 957	3 782	3 929	3 975	0,4	—	0,0	0,2	2,3	—
Koks . . . . .	1 087	1 144	1 318	1 181	1 361	1 421	11	0,1	24,5	40,8	53,1	—
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	0,5	3,1	1,0	1,8	0,9	1,2	46	24	20,5	27,9	38,3	—
Roheisen u. Ferroleg.	45	61	94	82,0	116,4	87,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	—
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke u. Halbzeug	0,6	0,9	4,6	21,8	12,6	12,4	1,1	2,1	1,8	2,2	3,8	—
Eisenbahnerbaustoffe	14	15	17,7	22,9	19,2	13,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	—
Träger- u. Formstahl	19	34	78,6	85,2	91,9	84,5	0,3	8,1	7,4	11,1	25,1	—
Spundwandstahl	—	—	7,0	4,1	9,9	6,1	5,9	—	0,0	—	—	—
Stabstahl	102	105	70,5	73,2	68,1	58,1	5,8	0,4	0,5	0,6	0,8	—
Betonstahl	—	32	38,7	59,1	42,9	42,6	0,5	0,2	0,2	0,4	1,0	—
Bandstahl	16	49	44,4	44,2	45,6	48,8	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	—
Walzdraht	13	47	39,7	43,8	48,1	49,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—
Schiffblech	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech, rostfrei	—	—	106	130,1	120,7	111,6	100,9	20	25,0	33,0	60,2	64,7
Blech über 3 mm	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm	23	—	99	100,4	85,1	129,4	124,8	0,6	0,7	0,4	0,7	0,6
Elektroblech	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech, verz., verbl., usw.	11	12	13,9	14,1	18,0	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	—
Weißblech	17	51	63,5	55,8	68,1	63,2	0,8	0,2	0,1	0,2	0,7	—
Stahlrohre u. Verb.-Stöcke	21	58	79,6	86,8	85,8	86,5	2,8	4,2	6,0	5,8	5,5	—
Gußrohre u. Verb.-Stücke	7,3	6,7	11,4	13,6	12,6	13,1	1,2	2,3	2,5	3,7	3,0	—
Gezogener Draht . . . . .	21	12	12,6	13,3	13,4	11,9	1,9	0,4	0,3	0,2	0,4	—

<sup>1)</sup> Ab 1961 nur öffentl. Werke, Nettoproduktion. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffe zum Verschrotten. Quellen: British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Statistisches Bundesamt Wiesbaden, UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 7. Griechenland

Bevölkerung: 8 480 000 (Mitte 1963)

Gebietsumfang: 130 918 qkm

Einwohner je qkm: 65

	Maß-einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	328	481	279	225	300	292	212	300	300
Manganerzförderung . . . . .	"	7,1	7,8	15,9	20,0	20,7	31,0	31,0	51,0	... .	...
Förderung manganh. Erze . . . . .	"	...	...	74,0	109,0	94,6	79,4	51,0	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	108	810	990	1 193	1 669	2 581	2 519	2 665	3 480	3 802
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlherstellung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	209	210
Rohblöcke . . . . .	"	20	74	66	64	66	65	65	65	209	210
Stahlformguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
insgesamt . . . . .	1000 t	20	74	66	64	66	65	65	65	209	210
dav. Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	20	34	50	34	36	.	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	—	40	16	30	30	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerz. insges. . . . .	1000 t	15	84	93	104	120	120	120	120	180	...
dav. Stabstahl . . . . .	1000 t	15	70,0	74,6	81,8	95,5	.	...	...	...	...
Feinblech (u. 3 mm) <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	18,5	18,1	23,0	24,4	.	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	.	6,8	6,8	7,0	8,0	.	...	...	...	...
Kaltgew. Blech . . . . .	"	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht <sup>1)</sup> . . . . .	"	15,2	18,0	17,0	20,0	.	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	271	1 547	1 693	1 885	1 988	2 196	2 470	2 680	3 113	3 709
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	15,9	16,8	16,8	15,7	15,1	14,2	13,6	13,5	14,0	12,2
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung <sup>2)</sup> . . . . .	1000	7 122	8 031	8 096	8 178	8 258	8 327	8 398	8 448	8 480	...
Arbeitslose . . . . .	1000	.	.	87,4	79,1	89,1	86,7	78,0	74,5	69,6	64,8
Währungskurse . . . . .	1 Drachme = US-Cts	.	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
Volkseinkommen . . . . .	Mrd. Drachmen	67	65,9	70,7	73,5	76,2	81,5	93,4	99,1	109,8	128,0

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	142	309	162	346	275	248	51
Schweifalkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	86,4	52,7	42	26	43
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	2	3,0	29,8	30,9	28	8	12
Steinkohlen . . . . .	897	182	183	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	78	16	13	22	28	39	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	1	1	—	5	1	10	—	—	—	—	—
Roheisen . . . . .	1	84,0	46,6	26	45	29	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	66,5	105,8	80	109	70	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	4	8,6	1,8	2	12	6	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, Formstahl . . . . .	36,6	79,9	97	96	118	—	—	—	—	—	—	1
Bandstahl . . . . .	68	16,7	27,0	36	39	51	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	83	47,3	50,8	50	82	85	—	1	4	1	4	—
Stahlrohre . . . . .	3	10,9	6,9	6	10	9	—	—	—	—	—	2
Gesogener Draht . . . . .	5	3,2	3,7	5	5	5	—	—	—	—	—	—
Gefrohre . . . . .	4	3,2	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

	Einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Dollar	132,3	565	567	702	714	701	804	886
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	90,1	232	204	208	223	250	290	309

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

Quelle: Uno, Genf, British Iron and Steel Federation u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

Bevölkerung: 54 213 000 (Mitte 1964)

Fläche: 244 022 qkm

Einwohner je qkm: 222

	Maß-einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	12 050	17 362	16 783	15 522	15 151	16 588	4 845	1 197	1 266	1 474
dav. halbphosphorh. Hämatit . . . . .	"	1 152	442	421	384	400	454	112	32	35	41
Jura-Erze . . . . .	"	10 898	16 920	16 362	15 138	14 751	16 154	4 233	1 165	1 281	1 488
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	15 024	14 841	15 941	18 054	21 363	5 690	1 719	1 642	2 049
Materialverbrauch für die Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	21 209	21 262	22 592	25 210	29 431	7 902	2 371	2 273	2 778
Einhelmische Erze . . . . .	"	9 839	10 201	10 765	11 727	12 648	3 478	1 036	988	1 116	1 280
Importierte Erze . . . . .	"	7 114	6 804	7 280	8 628	11 122	2 954	876	860	1 158	1 158
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"	845	724	685	604	782	186	57	62	80	80
Schlacken . . . . .	"	134	107	132	216	325	114	43	43	52	52
Gichtstaub . . . . .	"	964	965	988	974	949	245	81	87	61	61
Gußeisen-Schrott . . . . .	"	26	65	60	80	142	23	7	7	7	7
Koksgrus . . . . .	"	1 447	1 496	1 642	1 832	2 099	567	170	157	198	198
Kalkstein . . . . .	"	659	727	845	929	1 169	273	81	72	91	91
Sonst. Stoffe . . . . .	"	182	174	194	222	245	57	19	21	21	21
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	230 643	196 701	193 536	200 595	198 995	198 849	58 410	14 462	15 904	16 891
Kokserzeugung . . . . .	"	21 783	29 160	28 063	25 675	26 604	26 072	.	.	.	.
Gaswerkakoks . . . . .	"	8748	10 028	9 947	9 886	9 876	8 941	.	.	.	.
Koksofenkoks . . . . .	"	13 036	19 132	18 116	15 789	15 728	17 181	4 888	.	.	.
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	189	110	113	105	97	94	.	.	.	.
dav. in Betrieb . . . . .	"	99	86	74	68	64	70	67	66	65	61
Roheisenproduktion <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	6 870	16 016	14 984	13 912	14 826	17 551	4 842	1 387	1 362	1 707
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup> . . . . .	"	1 623	2 873	2 346	1 916	1 848	2 117	584	162	153	188
Lincolnshire . . . . .	"	882	2 325	2 372	2 340	2 433	2 767	784	217	218	253
Nordostküste . . . . .	"	1 868	3 466	3 075	2 436	2 710	3 618	904	292	289	349
Schottland . . . . .	"	416	1 321	1 257	880	903	1 580	436	130	123	168
Südwales u Monmouth . . . . .	"	676	3 191	3 006	3 483	4 275	4 491	1 247	346	355	490
Nordwestküste . . . . .	"	733	1 046	909	756	640	777	192	60	52	60
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup> . . . . .	"	677	1 994	2 019	2 101	2 016	2 221	596	179	172	205
dav. Stahlrohisen . . . . .	"	6 788	18 856	12 979	12 181	13 245	15 783	4 181	1 251	1 289	1 560
Gießereirohisen . . . . .	"	.	1 951	1 844	1 583	1 454	1 597	412	116	118	135
Spiegeleisen . . . . .	"	26	26	30	42	28	17	4	6	—	—
HÖ-Ferromangan . . . . .	"	106	183	181	156	103	154	46	14	10	12
Verbranch der Hochöfen . . . . .											
Einhelm. Eisenerze . . . . .	1000 t	11 903	7 855	6 453	4 703	3 442	3 821	805	225	228	312
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup> . . . . .	"	4 434	7 915	6 937	4 995	4 987	5 627	1 626	465	457	573
Eisenerze zusammen . . . . .	"	16 837	15 270	13 390	9 698	8 429	9 448	2 431	690	685	885
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	t	2 378	0,953	0,894	0,897	0,569	0,588	0,524	0,498	0,503	0,519
Schrott . . . . .	1000 t	269	1 485	1 399	1 440	1 553	1 693	440	133	135	160
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	39	98	98	104	105	96	95	96	99	93
Manganerze <sup>6)</sup> . . . . .	1000 t	273	479	354	387	294	415	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	.	15 029	14 862	15 901	17 906	21 354	5 686	1 604	1 656	2 033
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	.	928	992	1 143	1 208	1 217	1 225	1 222	1 216	1 191
Kalkstein . . . . .	1000 t	1 851	2 465	2 089	1 589	1 428	1 566	434	132	110	156
Sonstige Stoffe . . . . .	"	911	1 693	1 672	1 425	1 324	1 366	371	119	124	132
Koks . . . . .	1000 t	7 710	13 207	12 252	10 766	10 657	12 243	3 154	986	916	1 140
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 122	825	818	774	719	698	679	675	672	668
Roheisenbestände <sup>7)</sup> . . . . .	1000 t	.	1 087	1 225	1 176	932	1 014	906	859	816	785
Stand der Stahlwerke . . . . .											
SM-Ofen . . . . .	Anzahl	.	350	346	317	292	264	.	.	.	.
Thomaskonverter . . . . .	"	.	14	13	12	11	8	.	.	.	.
Stock-Konverter . . . . .	"	.	6	7	5	5	5	.	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	"	.	321	330	394	405	418	.	.	.	.
Tropenaskonverter . . . . .	"	.	47	46	44	39	38	.	.	.	.
LD-Konverter . . . . .	"	.	.	1	6	7	13	.	.	.	.
Rotoröfen . . . . .	"	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.
Kaldo . . . . .	"	.	.	.	.	.	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. <sup>7)</sup> Dav. 2 Bessemerkonverter.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

	Maßeinheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	Jan.-März	1965	April	Mai	Juni
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	10 318	24 101	21 845	20 320	22 336	26 068	7 074	2 172	2 180	2 626	
Stahlguß . . . . .	"	252	594	595	500	496	583	168	46	50	58	
insgesamt . . . . .	1000 t	10 565	24 695	22 441	20 820	22 882	26 651	7 232	2 218	2 180	2 684	
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup> . . . . .	"	451	1 242	1 088	1 051	1 110	1 262	305	100	91	104	
Lincolnshire . . . . .	"	1 100	2 621	2 525	2 578	2 631	3 092	824	253	248	298	
Nordostküste . . . . .	"	2 315	4 892	4 475	3 556	3 982	4 875	1 293	409	400	476	
Schottland . . . . .	"	1 627	2 742	2 378	1 923	2 101	3 022	820	268	251	318	
Südwales u. Monmouth . . . . .	"	1 788	5 759	5 014	5 146	5 959	6 423	1 815	518	528	698	
Sheffield . . . . .	"	1 547	3 112	2 869	2 430	2 593	3 097	853	271	276	315	
Nordwestküste . . . . .	"	283	343	306	254	278	370	101	28	29	38	
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 453	3 984	3 786	3 888	4 247	4 510	1 224	372	357	443	
dav. Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	438	1 708	1 656	1 609	1 562	1 464	193	62	58	64	
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	71	437	1 529	3 039	1 043	319	313	459	
Bessemer-Stahl . . . . .	"	167	299	258	196	217	295	78	21	22	24	
SM-Stahl . . . . .	"	9 616	20 863	18 874	16 989	17 384	18 786	4 728	1 445	1 413	1 702	
Elektro-Stahl . . . . .	"	226	1 713	1 675	1 504	2 110	2 986	878	275	282	334	
Sonstiger Stahl . . . . .	"	119	113	108	85	80	81	813	96	92	101	
dav. Legierter Stahl (Blöcke)												
Nickel-Stahl . . . . .	1000 t	.	33	33	20	24	31	9,1	1,9	2,3	2,7	
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	105	86	67	87	117	28,7	7,8	8,1	9,5	
Nickel-Chrom-Molybd. . . . .	"	.	272	271	223	285	361	93,9	27,3	30,2	33,8	
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	161	171	151	174	219	65,4	20,5	19,8	23,4	
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	207	184	173	217	241	69,9	21,1	23,5	22,6	
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	17	17	9	9	10	3,0	0,4	0,8	1,4	
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	283	244	235	239	276	76,1	24,3	24,0	24,7	
Sonst. leg. Stahl . . . . .	"	.	228	224	203	248	305	81,0	22,1	24,1	27,1	
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	.	224	203	150	172	220	60,8	17,8	19,4	22,6	
Schnellarbeitstahl . . . . .	"	.	19	18	14	14	20	5,5	1,5	1,8	1,8	
Leg. Blöcke zusammen . . . . .	1000 t	.	1 529	1 451	1 244	1 468	1 800	493,3	143,7	154,1	169,6	
Leg. Stahlguß . . . . .	"	.	124	135	128	126	149	42,9	12,0	13,1	16,0	
Leg. Stahl insgesamt . . . . .	1000 t	.	1 652	1 587	1 373	1 594	1 949	535,6	155,7	167,2	185,6	
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>												
<b>Roheisen f. Thomas- u.</b>												
Bessemer-St. . . . .	1000 t	622	2 229	2 098	1 981	1 955	1 923	1 488	458	435	574	
" SM-Stahl . . . . .	4 228	11 783	10 566	9 774	10 012	11 180	2 805	845	824	995		
" Elektro-St. . . . .	"	98	95	89	106	124	34,7	11,0	11,4	12,1		
" Oxygen- u. sonst.St. <sup>2)</sup> . . . . .	"	71	19	99	457	1 429	2 666	—	—	—	—	
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	4 921	14 129	12 858	12 301	13 502	15 898	4 328	1 314	1 271	1 582	
" je t Rohstahl . . . . .	kg	466	572	573	591	590	596	598	592	583	589	
Schrott f. Th. u. Bess.-St.	1000 t	62	94	98	114	110	101	375	111	115	167	
" SM-Stahl . . . . .	"	5 885	10 964	9 804	8 882	9 162	9 498	2 408	745	737	886	
" EL-Stahl . . . . .	"	279	1 684	1 646	1 485	2 129	3 040	897	282	289	344	
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	6 226	12 850	11 650	10 638	11 844	13 582	3 679	1 138	1 141	1 397	
" je t Rohstahl . . . . .	kg	589	520	519	511	518	510	509	513	523	521	
Erze, Schläcken usw. . . . .	1000 t	977	2 153	1 954	1 672	1 689	2 027	506	152	148	176	
Flußmittel . . . . .	"	902	2 295	2 121	1 971	2 095	2 346	640	190	189	231	
Sonst. Stoffe . . . . .	1000 t	330	712	604	525	536	592	147	46	45	53	
<b>Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlherzeugung</b>												
<b>Nickel-Metall . . . . .</b>	1000 t	.	14,1	13,5	9,0	11,3	16,8	—	—	—	—	
<b>Molybdän-Metall . . . . .</b>	"	.	3,0	3,1	2,4	2,9	3,5	—	—	—	—	
<b>Wolfram-Metall . . . . .</b>	"	.	1,2	1,1	0,7	0,7	1,0	—	—	—	—	
<b>Vanadium-Metall . . . . .</b>	"	.	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	—	—	—	—	
<b>Kobalt-Metall . . . . .</b>	"	.	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	—	—	—	—	
<b>Ferromangan</b>												
bis 3% Kohlenst.	"	.	17,4	16,0	14,7	15,9	19,1	—	—	—	—	
78 bis 80% Mn . . . . .	"	.	179,0	164,5	145,7	159,7	187,1	—	—	—	—	
<b>Spiegeleisen . . . . .</b>	"	.	28,0	24,4	17,7	17,2	18,5	—	—	—	—	
<b>Sil.-Spiegel . . . . .</b>	"	.	0,6	0,5	0,2	0,3	0,3	—	—	—	—	
<b>Sil.-Mangan . . . . .</b>	"	.	27,4	27,6	25,9	29,3	35,1	—	—	—	—	
<b>Ferro-Chrom . . . . .</b>	"	.	48,2	45,1	32,3	37,3	49,5	—	—	—	—	
<b>Ferro-Si-Chrom . . . . .</b>	"	.	2,8	2,8	2,8	3,1	3,8	—	—	—	—	
<b>Kohlenstoff-Chrom . . . . .</b>	"	.	0,8	1,2	1,5	1,9	2,4	—	—	—	—	
<b>Ferro-Silizium . . . . .</b>	"	.	73,6	68,0	67,3	73,9	86,0	—	—	—	—	
<b>Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .</b>	"	.	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	—	—	—	—	
<b>Kalz.-Silizium . . . . .</b>	"	.	1,7	1,7	1,4	1,4	1,5	—	—	—	—	
<b>Ferro-Phosphor . . . . .</b>	"	.	1,3	1,2	1,2	1,0	1,2	—	—	—	—	
<b>Ferro-Niobium . . . . .</b>	"	.	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	—	—	—	—	
<b>Ferro-Titan . . . . .</b>	"	.	1,6	1,1	0,6	0,2	1,0	—	—	—	—	

<sup>1)</sup>u. <sup>2)</sup> Siehe Roheisenerzeugung. <sup>2)</sup> Ab 1964 in Thomas- und Bessemer-Stahl enthalten.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
Walzstahlfertigerzeugung .	1000 t	7 197	17 375	15 751	14 859	16 812	19 138	5 187	1 555	1 600	1 890
dav. Schwere Schienen .	"	459	489	451	294	265	352	114	31	32	39
Schwellen, Laschen usw.	"	39	79	69	48	27	23	6,6	2,0	2,8	4,1
Leichte Schienen u. Zubehör.	"	41	18	18	11	13	18	5,3	1,6	2,0	2,0
Form- u. Stabstahl, schwer <sup>a)</sup> .	"	1 568	2 841	2 606	2 208	2 410	2 857	816	254	248	280
Form- u. Stabstahl, leicht <sup>a)</sup> .	"	1 322	3 583	3 291	2 907	2 958	3 590	1 010	315	312	352
Walzdraht .	"	446	1 543	1 389	1 410	1 497	1 713	468	140	154	184
Bandstahl, warmgew.	"	235	1 119	867	986	1 087	1 194	312	80	93	95
Röhrenstreifen	"	243	845	577	549	802	684	180	51	55	74
Grob- u. Mittelblech, 3 mm u. mehr .	"	1 394	2 927	2 825	2 327	2 594	3 405	880	267	252	302
Feinblech, verzinkt .	"	252	269	268	238	265	316	82	23	26	30
Feinblech, sonst. mit u. ohne Überzug .	"	578	2 805	2 297	2 722	3 368	3 780	956	292	318	394
Weiß-, Matt- u. Schwarzblech .	"	620	1 254	1 095	1 218	1 226	1 205	388	96	105	133
Bandstahl, kaltgewalzt .	1000 t	74	548	457	438	506	599	158	44	46	50
Blankstahl .	"	121	584	534	489	507	634	172	49	56	56
Stahlohr u. Verb.-St.	"	676	1 363	1 264	1 221	1 255	1 452	388	115	138	147
Gezogener Draht .	"	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Radreifen, Räder, Achsen .	"	161	163	139	115	77	98	28	8,1	9,8	11,2
Gesenkschmiedestücke .	"	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonst. Schmiedestücke .	"	72	207	222	175	170	206	55	16	16	17
Gussstücke .	"	144	304	306	266	258	307	83	26	27	30
dav. aus legiertem Stahl											
Bandstahl .	1000 t	-	17	18	17	18	26	6,5	1,9	2,4	3,1
Blech Über 4,47 mm .	"	-	60	60	41	48	56	17,7	5,8	6,4	6,2
unter 4,47 mm .	"	-	46	42	41	42	51	12,9	4,2	4,2	4,2
Blankstahl .	"	-	73	63	56	64	84	23,4	6,9	7,9	7,8
Draht .	"	-	31	26	28	33	42	12,7	3,7	3,2	5,7
Stabstahl .	"	-	438	394	369	397	492	137,9	43,7	43,0	51,1
Stahlrohre .	"	-	89	91	102	101	123	33,3	10,6	13,8	11,6
Radreifen, Räder usw..	"	-	7,1	7,2	5,3	5,0	5,6	1,6	0,4	0,7	0,8
Schmiedestücke .	"	-	89	100	85	86	98	28,3	8,1	8,3	8,4
Stahlformguß .	"	-	69	73	77	76	89	25,5	7,8	8,1	7,0
Schnelldrehstahl <sup>a)</sup> .	"	-	10	11	9,3	8,4	10	2,9	1,0	0,9	1,1
Sonst. Werkzeug- u. Magnetstahl <sup>a)</sup> .	"	-	25	27	21	20	23	6,5	2,0	1,9	2,2
Erzeugung von Schweißstahl	1000 t	180	16,4	13,0	14,5	11,5	10,9	-	-	-	-
dav. durch Puddeln .	"	55	1,1	0,8	0,5	0,7	0,6	-	-	-	-
" Schweißpakete .	"	125	15,2	12,2	14,0	10,8	10,3	-	-	-	-
Walzerzeugung aus Schweiß- stahl .	1000 t	142	18,8	14,5	11,9	9,8	10,7	-	-	-	-
dav. Form- u. Stabstahl .	"	109	16,0	13,7	11,3	9,2	-	-	-	-	-
Röhrenstreifen .	"	29	0,6	0,7	0,6	0,5	-	-	-	-	-
Bandstahl .	"	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonst. Erzeugnisse .	"	1	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Schrottentfall bei Hochöfen u. Sinteranlagen .	1000 t	-	435	416	446	510	719	-	-	-	-
bei Stahlwerken u. Stahlg. .	"	-	6 875	6 307	6 017	6 571	7 642	-	-	-	-
Eisengießereien .	"	-	1 569	1 485	1 424	1 496	1 624	-	-	-	-
Puddelw. usw. .	"	-	10	8	9	8	12	-	-	-	-
Zusammen .	"	-	8 889	8 216	7 897	8 585	9 998	-	-	-	-
Schrottankauf bei Hochöfen u. Sinteranlagen .	1000 t	-	1 111	1 043	1 042	1 110	1 177	-	-	-	-
Stahlwerken u. Stahlg. .	"	-	6 523	5 546	4 552	5 477	6 565	-	-	-	-
Eisengießereien .	"	-	2 194	2 215	2 129	2 223	2 590	-	-	-	-
Puddelw. usw. .	"	-	239	237	238	247	280	-	-	-	-
Zusammen .	"	-	10 067	9 041	7 956	9 057	10 812	-	-	-	-
Schrottentfall u. -zukauf insg.	1000 t	-	18 965	17 257	15 853	17 642	20 610	-	-	-	-

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

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

	Maß- ein- heit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965			
								Jan.- März	April	Mai	Juni
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen</b>											
u. Sinteranlagen . . .	1000t	269	1 514	1 484	1 500	1 632	1 884	468	140	142	167
Stahlwerken u. Stahlg. .	"	6 234	12 850	11 650	10 633	11 844	13 582	3 679	1 138	1 141	1 397
Eisengießereien . . .	"	3 731	8 641	3 537	3 739	4 198					
Puddelw. usw. . . .	"	254	238	242	264	287					
Zusammen	1000t	.	18 349	16 993	15 912	17 469	19 895				
<b>Schrottbestände bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000t	.	77	68	50	32	74				
Stahlwerken u. Stahlg. .	"	1 289	1 199	849	756	958					
Eisengießereien . . .	"	267	307	316	285	295					
Puddelw. usw. . . .	"	18	18	14	11	15					
Zusammen	1000t	.	1 646	1 590	1 229	1 084	1 342	1 309	1 266	1 290	1 278
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
<b>Steinkohle</b>											
Hüttenkokereien . . .	1000t	.	17 869	17 086	16 829	15 920	17 960	4 524	1 858	1 851	1 684
Eisen- u. Stahlindustrie	"	8 574	8 027	2 428	2 214	1 065	505	182	181	189	
für Gaserzeugung . . .	"	1 762	1 470	1 096	1 040	974					
„ Dampferzeugung . . .	"	1 160	987	930	883	735					
„ sonst. Zwecke . . .	1000t	.	652	570	402	321	256				
Eisengießereien . . .	"	299	274	251	230	218					
<b>Koks in der</b>											
Eisen u. Stahlindustrie	1000t	13 419	12 432	10 921	10 810	12 563	3 261	962	940	1 168	
Hochofenkoks . . . .	"	7 712	13 207	12 252	10 766	10 657	12 248	3 251	980	988	1 166
sonst. Koks . . . .	"	.	212	179	158	156	178	10	2	2	2
in Eisengießereien . . .	1000t	.	1 036	1 020	972	998	1 090				
<b>Erzeugung von Strom</b>											
in öffentl. Werken <sup>1)</sup> . .	MILL. kWh	24 372	13 6971	14 5958	16 0445	16 9620	17 7735	55 949	...	...	...
in Werken der Eisen- schaffenden Industrie	"	.	2 740	2 678	2 608	2 745	3 018	828	225	214	260
Fremdbezug der Eisen- schaffenden Industrie	"	.	6 083	6 066	6 285	7 326	8 601	2 338	708	734	865
<b>Erzeugung von Gas</b>											
in öffentl. Werken <sup>1) b)</sup> . .	MILL. cbm	9 888	22 728	21 701	22 236	23 200	21 270	7 510	...	...	...
in Werken der Eisen- schaffenden Industrie	MILL. cbm	.	3 913	3 750	3 335	3 402	3 838				
dav. verbraucht . . . .	"	.	3 813	3 664	3 283	3 344	3 755				
in Stahlwerken . . . .	"	.	2 763	2 599	2 288	2 296	2 686				
in Gaswerken . . . .	"	.	1 018	1 030	959	968	978				
in sonst. Betrieben . .	"	.	31	34	37	80	91				
<b>Verbrauch von Zink für verz.</b>											
Prod. . . .	1000 t	.	101,2	98,9	87,9	90,8	97,4				
Verbrauch von Zinn f. Weißbl.	"	.	11,5	9,6	10,5	10,3	9,6				
<b>Beschäftigte<sup>1)</sup></b>											
Arbeiter in Eisenbergbau	Anzahl	.	3 800	3 550	3 060	3 000	2 500	2 410	2 400	2 400	2 370
Hüttenkokereien . . .	"	.	5 280	4 930	4 970	4 620	4 780	4 930	4 990	4 940	4 860
Hochofenbetrieb . . .	"	.	12 600	11 880	11 490	10 340	10 690	10 980	10 870	10 620	10 280
Puddelwerken . . . .	"	.	380	370	260	260	220	230	220	220	
Stahlwerken . . . .	"	.	23 730	22 010	19 620	19 070	20 800	20 730	20 840	20 830	20 630
Feinblechwalzw.	"	.	14 690	14 070	12 420	12 350	13 220	13 080	12 980	12 990	12 830
Sonst. Walzv. . . .	"	.	52 040	51 880	47 460	47 180	49 760	49 950	49 840	49 790	49 610
Weißblechwerken . .	"	.	3 530	3 250	3 170	3 110	3 240	3 080	3 070	3 090	3 120
Schmiedefabrik . . . .	"	.	5 800	5 930	5 170	5 050	4 850	4 880	4 850	4 860	4 860
Stahlgießereien . . .	"	.	18 880	18 650	15 870	15 730	16 770	17 250	17 420	17 370	17 350
Stahlrohr- u. Fittingswerken . .	"	.	20 610	20 480	18 920	17 680	18 830	18 710	18 640	18 550	18 480
Zusammen	Anzahl	.	161 840	156 450	142 410	138 350	145 160	146 150	146 080	145 660	144 610
davon weiblich . . . .	"	.	3 490	3 420	2 940	2 810	2 890	2 860	2 870	2 900	2 900
in Hilfs- u. Nebenbetr.	Anzahl	.	103 610	96 480	97 500	92 040	95 650	97 540	97 890	97 820	96 200
Arbeiter insgesamt . . .	Anzahl	.	264 950	252 910	239 910	230 390	240 810	243 690	243 970	243 480	240 910
Angestellte . . . .	"	.	50 850	51 890	54 400	54 210	56 350	58 420	58 460	58 540	58 490
Beschäftigte insgesamt	Anzahl	.	315 800	304 800	294 310	284 600	297 160	302 110	302 430	302 020	299 300
Arbeiter im Steinkohlen- Bergbau <sup>1)</sup> .	Anzahl	781 700	607 100	55 777	53 441	53 812	54 218				
Wohnbevölkerung . . . .	1000	47 494	52 352	52 777	53 441	53 812	54 218				
Arbeitslose . . . .	1000	1 881	393	377	500	612	418	374	342	...	...
Währungskurse . . . .	1 £ = \$	4,8894	2,803	2,807	2,802	2,796	2,789	2,799	2,792	...	...

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965			
								Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerze . . . . .	5 247	18 564	18 257	15 206	18 104	14 553	18 918	4 425	1 427	1 420	1 029
Manganerze . . . . .	196	349	537	479	348	310	534	185	31,2	61,1	16,2
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9	164	69	100	78	66	57	17,4	3,0	4,1	3,0
Koks . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	826	3	282	23	4,6	4,9	14	2,7	0,7	31,6	12,4
Roheisen . . . . .	401	101	236	39	185	192	341	76,5	20,6	20,7	37,9
Ferrolegierungen . . . . .	48	152	216	205	178	214	269	75,6	26,9	20,6	27,4
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	450	253	452	244	313	406	610	152,1	47,5	41,3	65,3
Walzstahlherzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenhalbzeug . . . . .	379	3,7	278	108	160	282	465	17,4	0,4	1,9	1,5
Eisenbahnerbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	21	0,6	0,4	0,9	1,3	0,3	—	0,1	—	0,1	—
Walzdraht . . . . .	61	16	89	22	28	31	86	10,1	2,1	3,9	2,9
Träger . . . . .	57	2,5	2,8	2,4	2,1	—	—	—	—	—	—
Stabstahl und Formstahl . . . . .	162	41	78	46	101	201	227	28,9	3,8	13,2	11,0
Bandstahl . . . . .	50	8,7	21	6,6	11	13	42	2,7	0,8	1,3	0,7
Warmbreitband . . . . .	—	29	130	91	270	247	176	—	—	—	—
Grob- u. Feinbl. mit u. ohne Überzug <sup>3)</sup> . . . . .	70	270	635	182	194	385	543	72,8	17,4	29,7	21,3
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	24	10	21	17	15	15	24	4,9	5,0	4,5	4,3
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	2	1,5	1,8	1,4	0,7	0,6	1,7	1,5	0,6	0,6	0,4
Gezogener Draht . . . . .	11	2,9	7,6	5,5	4,9	5,8	5,5	0,9	0,4	0,5	0,4
Schniedestücke . . . . .	4	0,6	1,1	0,6	0,6	0,5	0,4	—	—	—	—

Ausfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965			
								Jan.-März	April	Mai	Juni
Eisenerze . . . . .	1	1,2	—	0	0	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	86 430	3 531	5 225	5 687	4 788	8 002	5 984	1 128,8	323,1	274,3	277,4
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	352	490	505	695	1 183	643	66,4	28,4	11,2	6,1
Schrott . . . . .	189	948	18	30	1 102	1 084	716	143,8	47,8	48,9	60,5
Roheisen . . . . .	95	161	148	148	223	88	39	16,9	8,7	3,4	2,4
Ferrolegierungen . . . . .	7	11	13	5,7	6,2	6,9	16	6,5	0,4	0,6	0,8
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	102	172	161	154	229	95	55	23,4	9,1	4,0	3,2
Walzstahlherzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenhalbzeug . . . . .	22	85	27	107	89	40	99	12,0	6,4	5,8	19,3
Warmbreitband . . . . .	—	—	—	—	—	8,8	105	30,2	5,9	8,7	—
Eisenbahnerbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	159	167	176	188	125	96	182	97,2	32,8	29,3	32,9
Walzdraht . . . . .	3	50	57	58	76	103	98	14,5	2,3	11,8	5,9
Träger . . . . .	30	134	184	143	129	180	608	149,8	58,4	54,8	55,9
Stabstahl und Formstahl . . . . .	187	421	449	543	465	424	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	38	85	106	108	98	160	105	29,8	8,9	11,9	6,8
Grob- und Mittelblech . . . . .	184	285	404	424	389	280	428	87,8	88,7	42,9	32,5
Feinblech . . . . .	79	292	295	416	559	925	916	127,6	63,8	86,8	86,5
Weiß- und Mattblech . . . . .	830	479	501	487	465	465	395	102,8	32,5	30,4	38,6
Verzinktes u. sonst. Blech . . . . .	184	115	117	110	111	157	184	44,3	15,2	19,6	17,3
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	45	74	68	41	48	32	30	10,6	4,4	3,3	3,5
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	221	615	604	528	433	409	446	117,1	39,3	35,9	31,7
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	95	143	142	116	104	104	104	23,1	8,7	9,0	10,5
Gezogener Draht . . . . .	48	112	124	181	114	117	123	34,7	10,9	12,0	10,2
Schniedestücke . . . . .	2	1,3	0,9	2,0	2,2	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Einschl. Koks und Brikkets.<sup>2)</sup> Schienen, neu und alt, Schwellen, Laschen und Unterlagsplatten.<sup>3)</sup> einschl. Vormaterial für Blech (Coils). Quellen: British Iron and Steel Federation, UN-Statistik, Genf u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 9. Norwegen

Bevölkerung: 3 695 000 (Mitte 1964)

Fläche: 323 917 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1964 Dez.	Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	1 981	2 189	2 241	2 322	201	159	186	225	158
Steinkohlenförderung (Spitzb.) <sup>2)</sup>	1000 t	299	369	473	383	442	40	53	49	...	...
Roheisenerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	38	382	399	415	438	34	39	35	...	...
Ferrolegierungen aller Art	"	136	377	328	332	441	42	45	43	...	...
Roheisen u. Ferroleg.	1000 t	174	759	727	747	879	75	84	78	...	...
Rohtahlerzeugung	1000 t	68	486	489	543	615	56	58	55	...	...
darunter Elektrostahl	"	68	310	340	333	377	33	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	—	5,2	121	210	238	22	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	80	302	299	299	328	28,4	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe	"	—	7,9	12	12	10	—	...	...	...	...
Träger- u. Formstahl	"	46	42	46	55	65	7,2	...	...	...	...
Stabstahl	"	—	172	167	172	174	11,5	...	...	...	...
Walzdraht	"	—	48	52	57	79	9,7	...	...	...	...
Bandstahl u. Röhrenstreifen	"	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Grobblech	"	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	18	33	21	1,1	—	—	...	...	...	...
Weißblech	"	16	—	—	10,2	9,0	1,5	...	...	...	...
Gezogener Draht	1000 t	13	50	57	...	...	...	...	...	...	...
Gußstücke	1000 t	4	12	13	13	13	1,1	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	9 927	33 594	37 650	39 456	44 034	4 543	4 530	4 184	4 564	3 983
Gas erzeugung der Gasw.	Mill. cbm	43,6	39,2	39,2	35,0	31,4	3,9	3,7	3,4	3,6	...
Wohnbevölkerung	1000	2 900	3 610	3 639	3 667	3 695	—	—	—	—	—
Arbeitslose	1000	—	13,0	15,2	17,7	15,6	27,1	28,1	22,0	19,1	15,7
Währungskurse	1 Krone	= US-Cts	24,566	14,01	13,99	13,97	13,97	13,97	13,97	13,97	13,97

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1938	1960	1961	1962	1963	1964
Eisenerze	2	16	5,5	20,6	2,6	—	1497	1 192	1 142	1 267	1 223	1 553
Manganerze	124	308	229	284	233	...	—	—	—	—	—	...
Steinkohlen	2270	316	289	252	225	—	—	173	162	180	175	3,4
Koks	660	—	01	675	827	767	—	—	—	—	—	—
Schrott	7	14,0	3,2	44,1	33,9	27,3	16	3,9	5,1	1,7	2,1	4,8
Roheisen	12	10,1	17,1	8,5	10,2	8,8	27	110,7	120,1	135,1	175,3	124,2
Ferrolegierungen	0,1	—	—	—	—	—	101	208,7	209,1	182,5	214,5	292,2
Roheisen u. Ferroleg.	12	10,1	17,1	8,5	10,2	8,8	128	319,4	329,2	317,6	389,8	416,4
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Robblöcke u. Halbzeug	15	2,8	2,1	8,5	7,9	8,1	0,1	56,3	25,9	48,4	88,4	105,6
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup>	6,4	12,4	20,7	23,7	18,1	26,2	—	4,0	1,7	0,6	—	2,1
Träger- u. Formstahl	32	58,0	39,0	48,7	47,8	55,8	—	8,9	16,6	27,5	30,2	23,4
Stabstahl	45	63,0	79,3	85,4	73,8	93,6	2,9	54,2	42,5	45,5	46,5	83,3
Walzdraht	14	39,8	34,2	33,0	38,2	35,5	—	16,2	22,0	12,9	24,3	40,3
Bandstahl	11	27,7	38,7	49,5	43,3	54,0	—	—	—	—	—	—
Warmbreitband	—	—	—	—	68,5	71,0	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm (Schiffsb.)	96,6	52,4	127,6	47,5	156,4	—	—	—	—	—	—	—
Anderes Blech über 3 mm	44	64,5	139,0	73,7	128,4	81,5	—	2,1	3,3	1,6	9,1	—
Blech unter 3 mm	43,8	45,1	50,7	56,1	75,6	—	23,8	19,2	16,5	40,8	41,4	—
Weißblech u. verz. Blech	9,6	33,4	27,2	30,1	28,9	27,1	5,7	—	—	—	—	1,9
Blech, verzinkt	13	17,6	17,9	19,6	21,3	29,6	—	—	—	—	—	—
Blech, verblebt	—	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13	30,9	30,4	30,4	29,5	37,0	—	7,1	10,8	21,1	17,5	23,6
GuBrohre u. Verb.-Stücke	10	15,7	16,8	15,6	15,4	—	—	—	—	—	2,0	—
Gezogener Draht	13	7,5	9,3	8,6	8,9	8,3	—	2,5	1,3	1,3	2,3	2,9

<sup>1)</sup> Einschl. Titanerze. <sup>2)</sup> Einschl. Braunkohlen.

Quellen: British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; UNO, Genf.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 10. Österreich

Bevölkerung: 7195000 (Mitte 1964)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 86

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	Jan.-März	Febr.	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 693	3 751	3 734	3 563	898	280	321	297	291
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	106	99	104	103	21,0	7,2	5,9	5,0	5,1
Kokserzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	2 029	1 959	1 965	1 906	465	151	156	128	137
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 840	5 661	5 712	6 053	5 761	1 471	474	507	435	426
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	551	2 263	2 118	2 106	2 204	562	175	190	183	193
davon: Stahlleisen . . . . .	"	544	2 179	2 095	2 071	2 174	·	·	·	·	·
Holzkohlenroheisen . . . . .	"	7	7	—	—	—	·	·	·	·	·
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	77	23	35	30	·	·	·	·	·
Rohstahlherstellung . . . . .	1000 t	650	3 029	2 898	2 873	3 119	·	·	·	·	·
Rohblöcke . . . . .	"	19	74	72	74	75	·	·	·	·	·
Stahlformguß . . . . .	"	58	47	47	42	48	11,6	3,8	3,8	4,0	3,8
Insgesamt . . . . .	1000 t	669	3 103	2 970	2 947	3 194	810	254	296	264	271
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	53	1 818	1 830	1 849	1 984	·	·	·	·	·
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	566	862	813	747	823	·	·	·	·	·
Elektrostahl . . . . .	"	103	423	327	351	407	·	·	·	·	·
Walzstahlfertigerzeugung insg. . . . .	1000 t	458	2 119	2 097	2 032	2 276	575	190	200	186	188
davon: Eisenbahnerbaustahl . . . . .	"	45	55	58	54	59	16,4	4,7	7,6	6,5	6,4
Träger und Formstahl . . . . .	"	58	47	47	42	48	11,6	3,8	3,8	4,0	3,8
Stabstahl . . . . .	"	173	388	388	296	403	111,7	38,3	36,5	41,6	36,3
Walzdraht . . . . .	"	62	208	216	220	236	69,8	21,1	25,3	19,0	23,1
Bandstahl . . . . .	"	27	102	108	153	194	49,4	16,2	15,5	13,8	17,1
Breitflachstahl . . . . .	"	1,5	1,4	5,2	4,8	0,4	·	0,3	0,5	0,3	0,5
Grobblech . . . . .	"	36	444	387	298	307	72,7	23,9	23,8	24,1	22,3
Mittelblech . . . . .	"	10	74	57	58	79	·	5,5	·	6,1	4,9
Feinblech . . . . .	"	42	409	398	497	520	·	36,7	·	36,7	34,4
Worngew. Colls über 3 mm . . . . .	"	77	89	90	102	·	8,9	·	8,2	12,6	·
" " unter 3 mm . . . . .	"	313	346	319	323	·	30,0	·	26,1	27,0	·
Halbzug zum Export . . . . .	1000 t	16	79	29	28	29	6,2	1,4	1,5	2,2	2,9
Rohre, geschweißt . . . . .	"	15	47	49	50	64	·	·	·	0,4	0,3
Rohre, nahtlos . . . . .	"	—	—	—	2,8	5,7	·	0,5	·	·	·
Schmiedestücke . . . . .	"	13	70	65	66	78	19,6	6,2	7,6	7,1	6,8
Beschäftigte <sup>2)</sup> . . . . .	Anzahl	17 794	68 939	67 348	63 873	64 431	64 691	64 730	64 691	64 526	·
Stromerzeugung (öffentl. Werke) . . . . .	MWh, kWh	2 994	13 785	14 902	15 404	17 216	4 132	1 327	1 412	1 443	1 617
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	362	658	782	850	857	306	104	96	71	·
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	57	2 356	2 394	2 620	2 663	728	223	260	214	219
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 753	7 087	7 130	7 172	7 195	·	·	·	·	·
Arbeitslose, J D . . . . .	1000	244	64	65	71	66	117,3	128,8	90,9	51,8	·
Währungskurse 1 Schilling <sup>3)</sup> . . . . .	- US-Cts	18,73	3,865	3,867	3,865	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr				9 Mon.		Ausfuhr				9 Mon.	
	1938 <sup>4)</sup>	1960	1961	1962	1963	1964	1938 <sup>4)</sup>	1960	1961	1962	1963	1964
Eisenerze . . . . .	4	1612	1 297	1045	989	837	84	20	10,0	0,0	0,0	0,0
Manganerze . . . . .	0	66	56,3	14,2	0,7	0,5	—	0	—	—	—	10,1
Steinkohlen . . . . .	1 534	3738	3 529	3678	3 991	2 698	1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Koks . . . . .	135	902	770	806	963	588	0	0,0	0,0	10,1	0,1	0,0
Schrott . . . . .	44	122	79,5	41,8	53,2	113,4	5	3,4	4,5	4,5	3,4	2,9
Ferrolegierungen . . . . .	6	19,9	17,5	16,5	34,1	29,7	1	0,3	2,7	2,4	12,8	2,5
Roheisen . . . . .	16	160,7	69,8	38,2	99,0	127,1	8	37,4	10,2	2,2	1,0	0,6
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Rohblöcke u. Halbzug . . . . .	0	10,8	6,3	21,1	23,1	6,7	9	473,3	432,2	441,8	391,9	288,5
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	0	1,2	1,0	1,1	1,3	0,4	8	22,4	20,7	28,9	25,4	12,8
Form- und Stabstahl . . . . .	3	34,4	60,0	37,6	22,9	19,4	41	92,7	95,6	101,4	88,2	76,2
Walzdraht . . . . .	3	3,5	6,1	8,2	1,9	1,3	—	42,1	46,0	50,4	48,0	22,6
Bandstahl . . . . .	0	4,4	10,9	8,3	3,1	1,7	2	13,2	11,7	32,2	61,8	40,8
Blech, 3 mm u. darüber . . . . .	0	1,8	0,9	0,8	1,2	1,6	7	242,8	280,4	262,7	158,9	118,6
Blech unter 3 mm . . . . .	1	8,8	1,4	3,0	2,6	3,0	2	223,0	227,1	239,0	332,3	254,6
Weißblech . . . . .	1	8,2	12,8	17,3	16,9	11,8	—	2,3	0,0	0,1	0,6	5,5
Sonstige Blech . . . . .	2	12,3	11,7	15,4	10,1	4,5	1	25,8	30,5	38,1	19,0	14,0
Radreifen usw. . . . .	0	6,3	5,4	6,3	5,1	4,1	0	0,7	0,4	0,6	0,5	0,9
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	4	66,9	71,2	59,3	63,8	53,2	1	20,1	21,2	20,0	22,0	23,0
Bandstahl, kaltgew. . . . .	0	1,4	1,7	1,7	1,4	0,8	2	14,9	13,0	13,5	17,9	11,0
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0	5,3	7,3	8,9	7,0	7,3	6	8,3	8,3	7,3	41,6	41,6

<sup>1)</sup> Zechen- und Hüttenkoks. <sup>2)</sup> Bergwerke und Eisen schaffende Industrie (1938 in Hochofenwerken 639, im Eisenbergbau 5351, im Steinkohlenbergbau 1268 und im Braunkohlenbergbau 10536). <sup>3)</sup> Amtl. Grundkurs. <sup>4)</sup> 1938 ohne die Einfuhr aus und Ausfuhr nach dem Deutschen Reich.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 11. Portugal

Bevölkerung: 9 107 000 (Mitte 1964)

Fläche: 92 917 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 98

	Maßeinheit	1938	1960	1962	1963	1964	1964		1965		
							Nov.	Dez.	Jan.-	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	236	263	278	208	16	16	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	0,5	11,3	11,5	16	7	0,5	0,6	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	308	470	405	416	444	36,7	34,6	36,9	35,8	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	18	158	152	142	102	7,2	7,1	7,9	8,6	...
Roheisenerzeugung . . . . .	"	—	120	225	242	270	20,5	21,7	23,2	18,8	...
Stahlrohreisen . . . . .	"	—	—	185	203	228	19,5	21,3	—	—	...
Gießereirohreisen . . . . .	"	—	—	37	33	37	0,9	0,4	—	—	...
HO-Fe-Legierungen . . . . .	"	—	—	3	6	5	0,1	—	—	—	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	92	174	222	250	21,8	24,3	21,6	19,1	...
Rohrböcke . . . . .	"	—	—	167	212	238	20,3	23,3	—	—	...
Stahlformguß . . . . .	"	—	—	7	10	12	1,0	1,0	—	—	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	163	183	207	17,8	19,8	—	—	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	—	11	39	43	3,5	4,5	—	—	...
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	—	97	164	170	16,1	22,4	—	—	...
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	—	7	9	7	0,6	0,8	—	—	...
Stabstahl . . . . .	"	—	—	49	107	120	6,8	10,8	—	—	...
Walzdraht . . . . .	"	—	—	41	47	43	8,8	1,8	—	—	...
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	—	—	51	8	31	1,4	1,0	—	—	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	3 611	3 827	4 808	4 706	375	402	394	369	436
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	13	78	80	84	93	8,5	9,8	9,9	9,0	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000 Esc. = US.-Cts.	7 506	8 894	8 971	9 039	9 107	—	—	—	—	—
Währungskurse . . . . .	Esc. = US.-Cts.	4,435	3,472	3,466	3,461	3,454	3,453	3,454	3,455	3,458	3,455

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1960	1961	1962	1963	1938	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	20	1,0	93	95	100	74
Manganerze . . . . .	—	—	1	—	—	—	4	2	...	6
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	—	—	—	1	97	259	104	29	16
Steinkohlen . . . . .	1 120	350	376	372	458	—	—	0,4	3,1	1,7
Koks . . . . .	29	42	190	176	209	—	—	—	—	0,9
Schrott . . . . .	0,5	3,7	1,2	1,1	1,4	21	26,2	16,7	15,0	18,4
Roheis., Ferroleg.	9,1	0,5	1,6	1,6	0,6	—	24,6	16,0	12,6	19,9
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbaumaterial	6,2	11,5	2,9	4,5	3,6	—	0,0	0,0	0,0	0,1
Form- und Stabstahl	—	106,1	210,5	77,6	59,6	—	1,4	2,4	0,9	0,9
Bandstahl und Röhrenstr.	—	30,5	37,9	34,3	41,0	—	0,1	0,4	0,1	0,1
Walzdraht . . . . .	—	26,2	81,3	7,0	5,6	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	—	58,1	77,1	65,3	86,8	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	—	35,0	33,2	39,8	34,6	—	0,5	1,0	0,3	0,5
Stahlröhre u. Fittings . . . . .	5,8	6,6	8,0	7,5	6,6	—	0,6	1,7	3,4	7,1
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1,0	1,9	1,6	1,5	3,4	—	—	—	—	0,0
Draht- u. Drahterzeugnisse . . . . .	15	23,9	32,6	8,6	9,6	—	0,1	1	0,2	0,1
Drahtseile . . . . .	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Großrohre . . . . .	3,0	—	1,5	1,1	1,5	0,4	—	0,0	0,0	0,1
Sonstige Gußstücke . . . . .	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0

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

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Escudos	2 304	14 422	13 791	13 679	15 693	18 857	16 868	18 062	22 342
Gesamt-Ausfuhr <sup>a)</sup> . . . . .	Mill. Escudos	1 142	8 289	8 306	8 351	9 438	9 372	10 561	12 004	14 683
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	101,4	502	480	476	546	656	585	660	777
Gesamt-Ausfuhr <sup>a)</sup> . . . . .	Mill. \$	50,3	288	289	291	327	326	370	417	511

<sup>a)</sup> Einschl. Azoren und Madeira. <sup>b)</sup> Einschl. Schiffahrtsbedarf.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Schweden

Bevölkerung: 7657000 (Mitte 1964)

Fläche: 449793 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maßeinheit	1958	1960	1961	1962	1963	1964	Apr.-Juni	1964 Juli-Sept.	Okt.-Dez.	1965 Jan.-März	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 928	21 690	23 593	22 526	23 687	26 636	6 875	5 650	7 521	7 871	
davon unmittelbar verwendbar . . . . .	"	12 667	19 100	20 517	19 194	-	-	-	-	-	-	
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	8,7	16,7	3,8	-	-	-	-	-	-	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	431	251	198	148	100	88	17	13	25	17	
Kokserzeugung . . . . .	"	579	732	866	926	925	950	-	-	-	-	
Stand der Hochofen . . . . .	Anzahl	80	-	...	...	-	-	-	-	-	-	
davon in Betrieb . . . . .	"	54	31	...	...	-	-	-	-	-	-	
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	868	1 518	1 761	1 827	1 888	2 203	557	481	604	613	
davon: Stahlleisen . . . . .	"	559	1 367	1 619	1 689	1 784	2 057	528	449	568	582	
Gießereiroheisen . . . . .	"	109	151	142	188	149	146	34	32	36	31	
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	46	116	135	136	138	135	35	32	37	...	
Roheisen u. Ferroleg. insges. . . . .	1000 t	714	1 634	1 896	1 963	2 016	2 338	592	513	641	...	
Rehstahlerzeugung . . . . .	Rohblöcke . . . . .	1000 t	952	3 154	3 494	3 552	3 826	4 428	1 105	998	1 193	1 280
	Stahlformguß . . . . .	"	35	64	66	62	55	57	15	12	16	17
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	3 218	3 560	3 614	3 881	4 485	1 120	1 010	1 218	1 287	
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	106	406	456	447	444	462	120	91	124	128	
Oxygenstahl . . . . .	"	-	126	204	434	587	731	177	160	217	234	
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	633	1 091	1 222	1 152	1 210	1 431	354	340	373	422	
Elektrostahl . . . . .	"	286	1 581	1 622	1 581	1 690	1 861	468	421	495	519	
Bessemerstahl . . . . .	"	12	34	26	-	-	-	-	-	-	-	
Walzstahlfertigerzeug. insges. . . . .	1000 t	630	1 993	2 185	2 299	2 542	2 887	704	653	790	872	
davon: Eisenbahnoberbaust. . . . .	"	12	89	85	92	97	71	24	12	17	20	
Träger u. Formstahl . . . . .	"	17	40	43	40	51	60	11	19	9	17	
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	241	804	856	888	903	1 030	249	223	295	317	
Hohlböhrerstahl . . . . .	"	16	13	13	12	18	13	3	3	3	4	
Walzdraht . . . . .	"	104	246	246	250	269	290	75	60	81	75	
Röhrenknüppel . . . . .	"	67	197	206	200	209	226	55	51	65	70	
Bandstahl . . . . .	"	34	141	146	143	161	182	41	48	45	53	
Grobblech . . . . .	"	44	259	374	471	580	635	154	145	169	196	
Mittelblech . . . . .	"	9	50	58	61	76	88	21	22	22	22	
Feinblech . . . . .	"	86	154	158	187	233	297	71	70	84	98	
Halbzug zum Export . . . . .	1000 t	11	114	154	115	104	130	34	35	48	10	
Schmiedestücke . . . . .	"	24	97	106	104	92	101	25	22	28	29	
Stahlrohre . . . . .	"	67	189	197	188	189	206	54	49	59	60	
Stahlformguß . . . . .	"	19	37	37	34	28	32	8	7	9	9	
Beschäftigte i. d. Eisensch. Ind. . . . .	1000	40,0	58,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
Strombezugung . . . . .	Mill. kWh	8 182	34 795	38 382	40 680	40 117	45 246	10 209	10 633	12 858	12 698	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 480	7 520	7 562	7 604	7 657	7 657	-	-	-	
Arbeitslose, JD . . . . .	1000	67	18,9	16,6	18,6	20,1	17,0	17,1	11,3	16,6	254	
Währungskurse . . . . .	SKr=US-Cts	25,197	19,31	19,29	19,28	19,23	19,43	19,44	19,40	19,43	19,45	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .		18	0	4	0,0	0,6	12 685	15 617	19 980	20 204	19 397	20 256
Manganerze . . . . .	14	81	55	87	58	77	-	1,1	0,7	0,7	0,5	1,8
Steinkohlen . . . . .	5 773	1 760	1 928	1 857	1 902	1 777	2	1,0	0,4	36,7	20,2	22,9
Koks . . . . .	1 940	1 515	1 824	1 593	1 513	1 633	7	17	11	6,7	6,3	7,8
Schrott . . . . .	24	202	302	166	26	123	18	10	13	14	11	12
Roheisen . . . . .	76	148	215	180	181	188	99	38	45	71	35	57
Ferrolegierungen . . . . .	11	20	35	32	26	20	29	20	21	29	28	7,2
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Rohblöcke u. Halbzug . . . . .	0	7,0	38,6	36,8	124	7,0	22	66,1	111,4	162,0	119,5	105,2
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	18	6,7	5,8	4,3	6,0	4,6	4	84,7	89,5	82	29,6	43,8
Form- und Stabstahl . . . . .	148	169,0	230,5	205,0	197,7	165,5	70	84,0	86,3	121,0	158,9	186,6
Röhrenknüppel . . . . .	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Walzdraht . . . . .	84	21,6	38,8	24,1	19,9	38,0	20	56,1	68,8	65,5	59,4	84,8
Bandstahl, warmgew. . . . .	10	26,8	32,0	21,7	23,4	29,6	4	5,5	5,8	5,7	6,1	6,7
Grob- u. Mittalblech . . . . .	72	302,6	369,2	318,0	237,4	238,0	9	86,4	73,9	111,6	110,6	152,7
Feinblech . . . . .	19	166,4	225,5	194,8	231,2	231,4	8	25,1	14,2	28,9	32,6	47,6
Weißblech . . . . .	18	44,1	58,7	52,1	56,8	64,7	0	0,2	0,5	0,3	0,3	1,4
Verziertes u. verbi. Blech . . . . .	2	19,9	29,3	33,5	33,8	45,8	2	0,4	0,5	1,0	1,4	1,6
Radreifen usw. . . . .	0	0,5	0,8	0,4	1,4	1,3	1	1,6	1,3	2,2	2,8	3,0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	20	87,4	110,4	92,8	98,0	94,2	84	80,9	86,4	88,6	109,6	149,4

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Schweiz

Bevölkerung: 6 000 000 (Mitte 1964)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 145

	Maß-einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	April-Juni	1964	Juli-Sept.	Okt.-Dez.	1965 Jan.-März
Eisenerzförderung . . .	1000 t	129	125	88	105	96	91	43	15	26	...	
Steinkohlenförderung . .	1000 t	0,1	...	—	—	—	...	—	—	...	...	
Braunkohlenförderung . .	“	—	—	—	—	—	...	—	—	...	...	
Kokserzeugung d. Gaswerke .	1000 t	498	—	—	—	—	...	—	—	...	...	
Roheisenerzeugung insgesa.	1000 t	—	50	50	50	42	30	10,0	12,0	8,0	...	
dar. Gießereiroheisen . .	“	—	50	50	50	42	30	10,0	12,0	8,0	...	
dar. i. Elektrofeuer erzeugt	“	—	50	50	50	42	30	10,0	12,0	8,0	...	
Rohstahlerzeugung												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	5	249	270	290	295	320	85,0	85,0	80,0	...	
Stahlformguß . . . . .	“	10	26	27	28	27	25	6,5	6,5	6,0	...	
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	275	297	318	322	345	91,5	91,5	86,0	...	
dar. Elektrostahl . . . .	1000 t	15	275	297	318	322	345	91,5	91,5	86,0	...	
Walzstahlfertigerzeugung												
Stabstahl, Bandstahl . .	1000 t	—	71	320	350	410	470	490	125,0	130,0	125,0	...
Walzdraht . . . . .	“	—	71	320	350	410	470	490	125,0	130,0	125,0	...
Blech . . . . .	“	—	71	320	350	410	470	490	125,0	130,0	125,0	...
Stahlrohre . . . . .	1000 t	—	39	44	47	47	48	12	12	12	...	
Fertiger Stahlformguß . .	“	10	15	16	16	15	14	4	4	4	...	
Stromerzeugung	Mill. kWh	7 043	20 622	21 700	21 417	22 798	22 629	6 278	5 676	5 392	5 226	
Gaserzeugung d. Gasw. .	Mill. cbm	263	329	326	—	—	—	—	—	—	—	
Außenhandel												
Gesamteinfuhr	Mill. Fr.	1 610	9 641	11 635	12 977	13 988	15 515	3 968	3 806	3 991	3 888	
Gesamtausfuhr	Mill. Fr.	1 320	8 074	8 773	9 524	10 376	11 376	2 807	2 764	3 220	2 877	
Wohnbevölkerung . . . .	1000	4 192	5 362	5 496	5 660	5 810	6 000	6 000	—	—	—	
Arbeitslose, D. . . . .	1000	52,6	1,2	0,6	0,6	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
Währungskurse . . . . .	1 Fr =	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	US-Cts.	22,87	23,22	23,17	23,15	23,17	23,17	23,17	23,17	23,17	23,17	22,99

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1938	1960	1961	1962	1963	1964
Eisenerze . . . . .	50	9,0	7,9	1,8	3,7	2,0	134	123	61,3	75,4	89,9	68,6
Steinkohlen . . . . .	1 916	1 996	1 707	1 731	2 002	1 409	0	0,0	0,0	1,8	0,3	0,8
Koks . . . . .	887	526	451	525	692	491	0	2,4	0,3	0,4	0,1	0,1
Schrott . . . . .	2	45	18,3	38,5	11,1	5,4	77	5,8	6,3	7,1	14,9	31,1
Roheisen u. Ferrolegerungen .	96	60	77,3	84,8	65,0	59,4	1	2,9	2,9	2,2	0,4	2,0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . .	17	161,2	221,5	284,0	303,8	218,4	0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0
Eisenbahnoberbaustoffe .	25	26,1	47,7	65,4	72,1	50,6	0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Rundstahl, geschm. oder warmgew. . . . .	43	49,1	78,9	77,0	—	—	0	0,7	0,3	0,5	—	—
Flach- u. Quadratstahl	3	38,8	58,0	58,4	298,8	312,4	0	0,2	0,2	0,1	8,2	3,9
geschm. oder warmgew. . . . .	47	125,9	158,9	200,4	—	—	0	0,4	2,9	2,6	—	—
Sonst. Form- u. Stabstahl . .	8	40,7	53,1	50,1	51,6	59,4	0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Walzdraht . . . . .	99,2	98,4	95,4	85,0	111,8	—	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
Bandstahl . . . . .	24	143,1	183,0	191,4	189,3	217,7	0	0,1	0,1	0,0	0,5	0,5
Grob-, Mittelblech, roh, verzinkt usw. .	15	119,6	115,2	107,7	129,6	150,8	0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Dekap. Blech unter 3 mm . .	4	23,1	25,6	21,6	18,3	19,0	0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Dynamoblech . . . . .	1	3,5	4,4	7,5	3,9	4,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Weißblech . . . . .	27	54,9	61,8	68,3	68,8	76,7	0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Sonstiges Blech, roh und überzogen . . . . .	44,0	72,1	71,7	60,2	66,7	—	0,8	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2
Edelstahl (nicht aufgeteilt) . .	86,3	138,4	120,1	—	140,5	—	17,7	16,8	20,4	—	—	28,1
Stahlrohre u. Verb.-St. . . .	8,3	9,9	8,6	—	8,4	—	0,1	0,1	0,1	—	—	0,1
Radreifen-, Räder, Achsen . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 14. Spanien

Bevölkerung: 31 339 000 (Mitte 1964)

Fläche: 504 748 qkm

Einwohner je qkm: 62

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1964		1965		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 545	6 098	5 849	5 275	5 209	382	404	438	465	491
Manganerzförderung . . . . .	"	1,3	15	13	15	16	1,3	1,4			
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	13 796	13 880	12 971	12 095	1 125	1 051	1 001	1 063	1 148
Braunkohlenförderung . . . . .	"	166	2 083	2 477	2 563	2 544	227	232	250	231	239
Kokserzeugung . . . . .	"	571	2 616	2 709	2 732	2 568	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	436	2 152	2 089	1 896	1 890	182	186	...	...	...
davon: Stahleisen . . . . .	"	370	1 856	1 662	1 508	1 651	155	170	...	...	...
Gießereirohreisen . . . . .	"	65	296	427	388	239	26	16			
Sonst. Sorten . . . . .	"	1,7	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Rohstahlherzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	—	2 273	2 142	2 275	2 397	227	240	...	...	...
Stahlformguß . . . . .	"	—	54	57	44	37	3	4	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	2 327	2 199	2 319	2 434	231	243	...	...	...
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	—	—	—	103	335	29	29	...	...	...
Siemens-Martin-St. . . . .	"	438	1 694	1 599	1 585	1 506	141	147	...	...	...
Bessemerstahl . . . . .	"	130	274	255	226	187	18	18	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	6	359	345	405	406	43	50	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugn. zus. . . . .	1000 t	379	1 228	1 454	1 506	1 770	171,8	169,6	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	14	64	90	134	118	5,7	7,6	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	75	180	297	250	428	41,4	44,7	...	...	...
Stab- u. Profilstahl . . . . .	"	81	255	251	285	297	33,4	28,7	...	...	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	23	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	46	129	145	149	149	11,8	14,2	...	...	...
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	13	111	109	118	75	7,4	7,3	...	...	...
Grobblech, über 3 mm . . . . .	"	103	273	304	337	420	36,7	42,0	...	...	...
Feinblech . . . . .	"	47	193	259	233	233	35,4	25,1	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	—	22	37	59	55	4,4	4,6	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	—	—	2	2	2	0,2	0,2	...	...	...
Elektro-Blech . . . . .	"	—	6	6	12	7	1,5	1,4	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	—	49	48	51	56	4,7	5,0	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	20 878	22 923	25 752	27 030	2 231	2 515	2 580	1 993	2 676
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	142	385	400	395	398	37,1	43,1	46,0	43,9	43,5
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	25 300	30 559	30 817	31 077	31 339	—	—	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	500	125	98	100	130	154	170	171	171	162
Währungskurse <sup>1)</sup> . . . 1 Pes.	= US-Cts	5,600	1,667	1,667	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,667

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1957	1959	1960	1961	1962	1963	1957	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	169	79	33,2	0,8	253	93	3 463	1 797	2 685	1 067	1 194	1 295
Manganerze . . . . .	2,9	51	7,5	67	62	102	—	—	2,5	2,3	6,7	—
Steinkohlen u. Briketts . . . . .	626	828	308	214	1 545	1 791	70	22	19	36	15	7,0
Koks . . . . .	2	6,1	37	288	306	128	81	—	24	28	—	15
Schrott . . . . .	70	118	115,4	247,0	306,8	202,1	—	—	20,3	13,5	0,1	3,7
Roheisen in Gußmasse . . . . .	14,6	1,1	0,7	1,5	3,8	3,3	1,0	189,1	429,1	287,7	144,6	150,6
Ferromangan . . . . .	0,3	0,6	0,1	1,4	1,4	1,5	—	—	3,9	1,2	2,1	10,0
Sonst. Ferrolegerungen . . . . .	0,4	1,3	0,0	0,1	0,2	0,6	0,1	0,5	8,8	11,9	9,9	10,0
Massein. Blöcke od. Luppen <sup>a)</sup> . . . . .	1,5	0,1	42,7	35,9	306,8	365,5	—	18,0	382,3	239,1	63,4	50,6
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	22,7	10,0	32,8	2,8	8,4	8,4	—	—	—	0,0	0,1	0,1
Form- u. Stabstahl . . . . .	53,2	48,1	12,5	14,5	57,1	63,4	0,0	—	46,6	0,5	1,9	1,9
Walzdraht . . . . .	6,6	6,6	0,5	4,3	35,9	15,8	—	1,1	14,3	2,4	1,5	0,3
Bandstahl, warmgew. . . . .	1,0	0,7	19,6	2,5	10,2	3,1	0,0	—	0,1	0,8	1,0	0,0
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	81,0	112,1	57,8	43,1	92,6	176,6	—	0,0	2,7	0,2	2,4	46,0
Weißblech . . . . .	25,1	23,8	30,2	60,1	84,0	85,0	—	—	—	0,4	—	0,8
Sonst. Blech . . . . .	3,7	0,8	1,0	3,8	13,5	21,2	—	—	0,9	0,0	0,2	0,0
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	11,2	5,0	6,5	7,0	18,7	45,3	0,3	0,2	—	1,3	0,7	1,7
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	1,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Gold-Peseta, Verrechnungskurs.<sup>a)</sup> Ab 1960 Halbzug.

Quellen: Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Iron and Steel Federation u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 15. Türkei

Bevölkerung: 31 118 000 (Mitte 1964)

Fläche: 776 980 qkm

Einwohner je qkm: 40

	Maß-einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1964 Nov.	1964 Dez.	1965 Jan.	1965 Febr.	1965 März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	77	796	765	813	747	976	114	89	...	...	...
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	2,2	42,4	31,3	24,0	20,9	...	.	.	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 744	8 653	3 772	3 898	4 153	4 420	881	...	...	...	...
Koksverarbeitung . . . . .	"	85	614	592	576	895	927	.	.	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	168	1 911	1 596	1 940	2 409	2 475	242	251	...	...	...
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	—	247	236	209	301	401	33,4	35,8	...	...	...
davon: Stahleisen, Thomas . . . . .	"	—	247	205	152	238	310	24,8	28,6	...	...	...
Haematin . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Gieß.-Roheis., Phosp. . . . .	"	—	—	30	57	68	91	8,6	7,2	...	...	...
Haematin . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Spiegeleisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Ferromangan . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Rohblöcke . . . . .	"	—	279	303	256	361	438	36,5	41,9	...	...	...
Stahlformguß . . . . .	"	—	1,0	1,0	1,0	1,3	3,8	—	0,1	...	...	...
Insgesamt: . . . . .	1000 t	—	280	304	257	363	442	36,5	42,0	36	28	35
davon: Siemens-Martin-St. . . . .	1000 t	—	279	303	247	343	421	34,9	40,0	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	0,8	1,2	10	20	21	1,6	2,0	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	—	213	134	150	165	198	14,1	20,3	...	...	...
davon: Eisenb.-Oberbaust.. . . . .	"	—	6,7	10,1	14	18,1	17,0	—	0,7	...	...	...
Träger u. Formstahl . . . . .	"	—	49,6	33,0	45	43,8	73,8	6,1	9,1	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	80,5	65,3	65	80,7	84,1	6,2	8,9	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	—	0,5	0,2	0	0,1	—	—	—	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	7,5	8,0	6	5,0	—	—	—	...	...	...
Grobblech ü. 3 mm . . . . .	"	—	6,8	4,2	7	7,7	9,8	0,7	0,4	...	...	...
Feinblech u. 3 mm . . . . .	"	—	14,3	13,8	12	7,1	10,9	1,0	1,1	...	...	...
Übrige Walzerzeugn. . . . .	"	—	47,4	—	1	2,1	2,4	0,1	0,1	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	312	2 815	3 050	3 411	3 994	4 440	410	445	425	365	415
Erdfölgewinnung . . . . .	1000 t	—	363	413	508	729	886	87,1	94,2	94,9	96,4	122,3
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	17 100	27 818	28 602	29 418	30 256	31 118	—	—	—	—	—
Währungskurse . . . . .	US-Cts.	79,365	11,06	11,06	11,06	11,06	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01	11,01

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	133	306	254	172	12
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	3	19	24	18	22
Steinkohlen . . . . .	87	.	.	.	.	.	842	4	.	.	.	.
Koks . . . . .	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	—	0,0	—	—	—	10	1,0	1,0	1	5	1
Robeisen . . . . .	—	—	5,1	5	6	7	13	—	—	—	10	—
Ferrolegierungen . . . . .	—	—	0,4	1,1	4	4	1	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke und Halbzeug.	4,6	18,8	24,9	—	8	67	—	—	—	—	—	—
Schienen . . . . .	25,8	15,1	21,4	—	17	1	14	—	—	—	—	—
Schwellen . . . . .	0,1	9,0	17,1	—	—	—	37	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl . . . . .	105,1	60,7	58,0	40	19	37	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	19,4	12,4	33	19	1	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	—	18,8	25,8	27	45	55	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	—	16,2	15,4	11	22	35	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	33,7	10,8	12,8	24	57	59	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	—	24,1	25,0	23	26	33	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm . . . . .	—	3,9	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	—	18,1	18,3	13	30	28	—	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	2,0	0,7	5,3	3	3	2	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	2,5	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	—	1,8	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	2,5	3,8	3,9	3	1	25	—	—	—	—	—	—
Drahtseile und Ketten . . . . .	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nägel, Schrauben, Nieten . . . . .	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 16. Finnland

Bevölkerung: 4 580 000 (Mitte 1964)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß-einheit	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1964 Dez.	Jan.	Febr.	März	April	1965	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	108	371	492	513	422	745	836	79	.	.	.	.	.	
Kohleförd., Kokserz. . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	
Rohaisenerzeugung <sup>a)</sup> . . . . .	1000 t	27,5	96,1	104,6	125	341	374	641	85,7	81,7	82,0	75,0	...	.	
Koksofen . . . . .	“	63	92	107	319	358	628	...	...	...	...	...	...	.	
Elektroofen . . . . .	“	33	12	18	22	16	13	...	...	...	...	...	...	.	
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	72,6	226	248	268	294	303	343	30,3	23,8	28,4	27,7	...	.	
Rohblöcke . . . . .	“	4,0	23	25	30	37	23	28	2,8	...	...	...	...	.	
Stahlformguß <sup>b)</sup> . . . . .	“	1	1	1	2	15	9	0,2	...	...	...	...	...	.	
Insgesamt . . . . .	1000 t	76,5	249	273	298	331	326	371	33,1	...	...	...	...	.	
Bessemerstahl . . . . .	“	41,7	61	77	79	95	93	118	12,5	...	...	...	...	.	
SM-Stahl . . . . .	“	34,8	187	195	218	234	218	244	20,4	...	...	...	...	.	
Elektrostahl . . . . .	“	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	
Walzstahlertigerzeug. . . . .	1000 t	97,0	257	319	289	284	286	330	35,0	26,1	22,8	31,3	...	.	
Oberbau . . . . .	“	16,1	55	66	52	24	21	8	0,9	1,0	0,4	1,7	...	.	
Formstahl . . . . .	“	—	10	10	13	23	17	39	4,0	...	...	...	...	.	
Stabstahl . . . . .	“	63,0	145	197	164	175	184	209	23,8	...	...	...	...	.	
Walzdraht . . . . .	“	18,0	44	41	54	57	63	73	6,3	4,8	8,2	7,0	...	.	
Bandstahl . . . . .	“	—	1	3	2	3	—	—	—	...	...	...	...	.	
Sonst. Erzeugn. . . . .	“	—	1	2	4	2	1	1	—	...	...	...	...	.	
Geschw. Rohre . . . . .	1000 t	—	1	3	—	3	3	4	—	...	...	...	...	.	
Gezogener Draht . . . . .	“	20,0	29	31	29	31	29	33	2,5	...	...	...	...	.	
Gußstücke . . . . .	“	4,0	12	12	15	15	12	14	1,5	1,3	1,5	1,5	...	.	
Schmiedestücke . . . . .	“	—	4	5	7	6	5	5	0,5	...	...	...	...	.	
Stromerzeugung . . . . .	3 108	7 741	8 745	10 173	10 986	11 874	13 639	1 206	1 296	1 189	1 277	1 090	...	.	
Gaserzeugung (Gasw.) . . . . .	Mill.cbm	30,9	63,7	68,6	63,5	69,0	77,4	70,9	6,9	6,9	6,4	6,7	6,5	...	.
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3 700	4 393	4 429	4 467	4 505	4 542	4 580	—	—	—	—	—	.	.
Arbeitslose JD, MD . . . . .	“	—	48,0	32,0	27,0	27,0	33,0	33,0	33,0	47,0	35,0	33,0	...	.	.
F. Mark	US-Cts.	0,3123	0,3120	0,3107	0,3103	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	.
Währungskurse <sup>c)</sup> . . . . .	US-Cts.	0,3123	0,3120	0,3107	0,3103	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	2	127	137	145	449	391	—	279	352	258	212	222
Steinkohlen u. Anthr. . . . .	1 530	2 568	2 881	2 779	2 621	2 183	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	248	285	229	261	357	352	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	12,0	77	95,5	103	128	82	—	6	3	2	3	3
Roheisen . . . . .	29,0	3,8	3,3	3,8	4,1	7,7	13	22,8	33	43	181	239
Spiegeleisen u. Fe-Mn . . . . .	—	2,2	3,4	2,0	2,6	3	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	18,1	138	136,5	105,7	80,4	60,0	—	0,2	1	1	3	—
Rohblöcke u. Halbz. . . . .	10,4	0,1	0,5	50,2	39,1	—	—	19,9	25	—	—	—
Schienen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwellen, Schienen usw. . . . .	—	—	—	—	—	—	62,5	—	—	—	—	—
Laschen usw. . . . .	1,4	0,1	0,8	3,3	7,5	—	—	0,0	—	2	2	4
Form- u. Stabstahl . . . . .	80,8	80,8	150,3	117,2	102,5	78,6	—	0,5	—	—	—	8
Bandstahl . . . . .	66,4	12,8	20,8	22,8	17,6	17,0	—	0,0	—	—	—	—
Draht, gewalzt oder gezogen . . . . .	4,9	2,8	14,5	17,1	17,1	13,7	—	0,2	—	—	—	—
Grob- und Mittelblech . . . . .	21	92,1	131,8	157,2	136,5	131,3	—	—	—	—	—	—
Feinblech, unter 3 mm . . . . .	41,0	59,0	70,1	69,2	72,3	—	—	0,3	1	1	—	—
Weißblech . . . . .	32	5,9	9,3	10,0	10,2	8,8	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech . . . . .	21,4	22,6	23,7	27,9	34,0	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Blech (El.) . . . . .	—	—	—	8,9	7,5	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	53,4	64,0	72,0	67,4	61,4	—	—	0,0	—	—	—	—
Räder, Reifen u. Achsen . . . . .	1,7	1,2	4,4	2,8	6,0	4,5	—	—	—	—	—	—
Sonstige Ferroleger. . . . .	0,9	5,2	5,3	4,1	4,7	7	—	—	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	—	1,9	0,5	2,2	2,3	1,2	—	—	—	—	1	3
Drahterzeugnisse . . . . .	2,8	1,2	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Schrauben, Bolzen, Muttern . . . . .	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>a)</sup> Ab 1959 ohne Ferrolegerungen. <sup>b)</sup> 1958 fertiger Guß, ab 1959 Flüssigstahl für Stahlformguß. <sup>c)</sup> Neue Finnmark ab 1.1.1963. Quellen: UN-Statistik, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 17. Jugoslawien

Bevölkerung: 19 283 000 (Mitte 1964)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 75

	Maßeinheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1964 Nov.	1964 Dez.	1965 Jan.	1965 Febr.   März
Eisenerzförderung . . .	1000 t	607	2 199	2 184	2 190	2 297	2 307	233	129	88	79
Manganerzförderung . . .	"	3,8	13	14	15	8,1	7,8	1,9	0,6	0,4	0,5
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	450	1 283	1 313	1 187	1 287	1 311	108	117	98	101
Kokserzeugung . . .	"		1 082	1 098	1 106	1 108	1 177	100	105	103	86
Braunkohlenförderung . . .	"	5 287	21 429	22 759	23 502	28 085	28 251	2 255	2 426	2 303	2 294
Roheisenerzeugung insg. . .	1000 t	75	972	997	1 050	996	1 026	90,3	91,8	94,5	86,3
dav. Stahleisen . . .	"		853	872	914	851	869	75,7	78,5	80,1	72,0
Gießerei-Roheisen . . .	"		119	125	136	145	157	14,7	13,3	14,4	14,3
Elektro-Ferrolegierungen . . .	1000 t	12	47	56	53	64	50	5,7	6,5	6,1	5,4
Rohstahlherzeugung . . .	1000 t	225	1 411	1 495	1 556	1 544	1 625	142,4	134,2	...	...
Rohblöcke . . .	"	2	31	37	39	44	52	4,8	4,5	...	...
Stahlformguß . . .	"										
Insgesamt . . .	1000 t	227	1 442	1 532	1 595	1 588	1 677	146,7	138,7	142,0	140,7
dav. S.-M.-Stahl . . .	"	224	1 322	1 393	1 435	1 392	1 483	130,6	122,3	126,0	125,0
Elektro-Stahl . . .	"	3	120	139	160	194	16,1	16,4	16,8	15,7	...
Walzstahlfertigerzeugung . . .											
insgesamt . . .	1000 t		953	1 008	1 039	1 143	1 179	108,8	112,9	...	...
dav. Eisenbahnoberbaustoffe . . .	"		79	101	96	102	96	9,7	9,4	...	...
Formstahl . . .	"		32	18	34	49	57	5,2	5,2	...	...
Stabstahl . . .	"		482	495	480	555	559	47,6	54,5	...	...
Röhrenvormaterial . . .	"		27	34	35	42	40	3,4	3,7	...	...
Walzdraht . . .	"		87	117	140	120	122	12,9	10,2	...	...
Bandstahl . . .	"		37	36	49	38	61	9,8	8,0	...	...
Grob- u. Mittelbl. . .	"		116	112	103	134	131	11,2	12,7	...	...
Feinblech . . .	"		93	95	102	103	113	9,0	9,2	...	...
Fertiger Stahlformguß . . .	1000 t		24	27	28	36	39	3,8	2,6	...	...
Schmiedestücke . . .	"	0,4	27	27	25	25	31	2,6	2,5	...	...
Stahlrohre, geschw. . .	"		19	21	22	31	62	6,6	8,1	7,2	5,2
, nahtlos . . .	"	68	73	69	73	78	52	7,3	4,1	5,7	...
Verdicktes Blech . . .	"	23	23	22	25	23	1,8	2,1	...	...	...
Elektro-Blech . . .	"		3	3	4	4	7	0,4	0,4	...	...
Kaltgew. Band . . .	"		29	29	30	31	41	3,4	3,7	...	...
Gezogener Draht . . .	"		70	84	72	79	90	8,2	7,6	...	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	1 090	8 022	9 924	11 276	13 534	14 179	1 335	1 424	1 317	1 203
Gaserzeugung (Gasw.) . . .	Mill. cbm		40,3	37,3	45,5	52,3	61,3	5,7	6,8	6,6	6,4
Erdölgewinnung . . .	1000 t	1,1	944	1 342	1 525	1 611	1 799	159	182	163	157
Wohnbevölkerung . . .	1000	15 380	18 402	18 607	18 837	19 065	19 283	...	...	...	...
Währungskurse 1 Dinar =	US-Cts	2,303	0,333	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . .	—	126	129	386	353	432	374	18,1	90,4	124	102	154
Manganerze . . .	8	45	59	38	45	30	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . .	234	1 298	1 383	1 473	1 369	1 461	0,6	97	106	100	84	...
Koks einschl. Kokksgrus . . .	241	242	305	190	247	230	—	—	—	—	—	...
Schrott . . .	35	20,3	64,1	125,1	79,7	49	—	0,1	1,7	11,4	7,4	7
Roheisen . . .	15,7	55,3	65,3	84,9	114,3	81	—	10,3	1,0	5,6	0,2	—
Ferro-Mangan . . .	0,8	0,4	0,6	0,8	0,3	1	7	6,6	11,1	7,2	7,8	7
Walzstahlzeugnisse . . .												
Halbzug . . .	14,6	3,2	33,9	18,9	3,4	20,6	—	18,0	—	4,0	51,0	28
Eisenbahnoberbaustoffe . . .	4,1	3,3	1,3	2,4	2,9	1,6	—	0,0	21,5	51,7	51,3	6
Formstahl . . .	6,9	2,0	4,8	—	8,1	21,4	—	—	—	4,5	—	107
Stabstahl einschl. Betonstahl . . .	15,7	29,5	34,1	72,6	37,7	20,6	—	64,1	84,9	50,8	58,9	—
Walzdraht . . .	2,8	0,2	0,1	—	2,4	10,7	—	5,5	5,4	19,5	45,9	—
Bandstahl, warmgew. . .	2,0	7,5	11,6	20,9	25,6	48,6	—	—	—	—	—	0,0
Breitflachstahl . . .	—	3,4	4,4	—	6,9	—	—	—	—	—	—	3
Blech . . .	8,8	102,1	187,1	177,1	197,0	243,8	—	0,1	—	0,0	0,0	—
Weißblech u. überz. Bl. . .	4,6	15,3	20,1	29,6	39,5	37,1	—	0,0	—	—	0,2	—
Stahlrohre . . .	7,5	8,7	21,0	39,4	23,6	46,2	—	29,8	35,1	38,8	28,9	26
Radreifen, Räder, Achs. . .	2,1	11,1	17,7	11,3	9,6	9,9	—	—	—	—	—	2
GuBrohre . . .	0,4	0,0	0,8	0,1	1,8	0,2	—	18,0	24,2	24,4	24,5	25,2
Guß- u. Schmiedestücke . . .	1,6	3,0	3,2	1,8	2,8	—	—	0,9	0,9	1	1,5	...
Gezogener Draht . . .	1,0	16	26	33	17,6	16,4	—	6	5	9	4,7	...

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

Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	4 949	198 394	205 504	206 156	247 916	273 087	266 317	316 986	395 607
Gesamt-Ausfuhr . . .	Dinar	5 047	118 533	120 419	142 995	169 848	170 670	207 146	237 103	267 780
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	114,8	661	685	687	826	910	888	1 056	1 318
Gesamt-Ausfuhr . . .	\$	116,1	395	441	477	566	589	690	790	892

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 18. Polen

Bevölkerung: 31 161 000 (Mitte 1964)

Fläche: 311 730 qkm

Einwohner je qkm: 100

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1964 Dez.	Jan.	Febr.	März	April	1965
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	2 386	2 436	2 609	2 680	217	228	220	250	232	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	38 104	106 606	109 604	113 150	117 354	9 831	9 966	9 429	10 651	9 406	
Kokserzeugung . . . . .	"	2 523	11 948	12 573	13 199	14 182	1 200	1 199	1 086	1 212	1 171	
Steinkohlebrik.-Herstellung . . . . .	"	228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	10 299	11 092	15 344	20 280	1 848	1 797	1 673	1 813	1 732		
Braunkohlebrik.-Herstellung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	879	4 427	4 933	4 993	5 268	452	497	452	492	462	
Stahlseilen . . . . .	"	746	3 648	4 067	4 123	4 469	385	—	—	—	—	
Gießereirohreisen . . . . .	"	104	689	769	760	694	58	—	—	—	—	
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. . . . .	"	29	90	97	110	105	9	—	—	—	—	
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	1 441	7 283	7 688	8 004	8 573	738	782	715	779	758	
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	6 880	7 306	7 604	8 146	705	—	—	—	—	
Stahlformguß . . . . .	"	19	353	377	400	427	33	—	—	—	—	
SM-Stahl . . . . .	1000 t	1 402	6 661	7 062	7 342	7 866	680	—	—	—	—	
Elektrostahl . . . . .	"	39	541	580	614	653	54	—	—	—	—	
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	31	41	48	54	4	—	—	—	—	
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	1 104	4 609	5 039	5 263	5 501	475	505	455	520	500	
Eisenbahneroherbau . . . . .	"	158	351	357	356	329	17	—	—	—	—	
Formstahl . . . . .	"	96	725	764	790	840	77	—	—	—	—	
Stabstahl . . . . .	"	397	1 087	1 316	1 391	1 405	122	—	—	—	—	
Walzdraht . . . . .	"	119	305	326	351	448	42	—	—	—	—	
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	52	150	142	150	151	15	—	—	—	—	
Bandstahl . . . . .	"	64	159	163	179	176	16	—	—	—	—	
Grobblech . . . . .	"	120	905	876	795	805	73	—	—	—	—	
Mittelblech . . . . .	"	—	356	444	455	509	40	—	—	—	—	
Feinblech . . . . .	"	103	571	651	796	839	73	—	—	—	—	
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	1000 t	23	125	124	123	134	10	—	—	—	—	
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	"	—	59	69	76	80	7	—	—	—	—	
Kaltgew. Blech . . . . .	"	—	411	472	506	544	48	—	—	—	—	
Weißblech . . . . .	"	—	10	19	21	40	4	—	—	—	—	
Verzincktes Blech . . . . .	"	—	73	102	106	119	11	—	—	—	—	
Elektro-Blech . . . . .	"	—	41	41	42	53	4	—	—	—	—	
Draht, gez. . . . .	"	—	213	233	235	262	22	—	—	—	—	
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	—	142	167	181	200	18	—	41	42	47	40
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	52	261	278	287	294	23	—	—	—	—	
Schmiedestücke . . . . .	"	26	241	259	276	293	25	—	—	—	—	
Halbzug für Verkauf . . . . .	"	3	131	116	111	115	7	—	—	—	—	
Gußeisen u. Temperguss . . . . .	1000 t	—	964	1 033	1 121	1 194	—	—	—	—	—	
Index der Ind.-Prod. . . . .	1958 = 100	—	134	145	152	167	188	189	166	188	171	
Stromerzeugung . . . . .	MWh, kWh	9 977	32 254	35 388	38 960	40 597	3 914	8 808	3 485	3 723	3 372	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	5 376	5 610	5 809	5 925	505	505	455	525	500	
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	203	202	213	282	27,4	27,2	24,5	27,4	27,6	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	29 965	30 324	30 691	31 161	—	—	—	—	—	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr					Ausfuhr					
		1938	1960	1961	1962	1963	1938	1960	1961	1962	1963	
Eisenerze . . . . .	652	7 300	7 670	8 104	8 806	12	72	—	8	—	—	
Manganerze . . . . .	64	333	266	299	—	—	—	—	—	—	—	
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	113	—	—	—	—	11 670	17 498	—	—	—	—	
Koks . . . . .	67	112	53	103	175	278	2 086	2 139	2 145	2 342	—	
Braunkohlen u. Brik. . . . .	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Schrott . . . . .	427	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	6	16	85	2	67	11	8	4	32	—	9	
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Blöcke u. Halbzug . . . . .	26	10	1	—	1	5	63	22	35	79	—	
Oberbaumaterial . . . . .	—	2	1	2	15	42	96	91	78	101	—	
Form- u. Stabstahl . . . . .	4	186	223	194	157	104	47	86	226	204	—	
Bandstahl . . . . .	1	12	35	32	30	41	9	14	15	19	—	
Walzdraht . . . . .	—	88	113	156	133	7	—	4	15	7	—	
Blech . . . . .	5	80	71	90	73	43	409	424	473	426	—	
Stahlrohre . . . . .	1	31	61	72	54	38	63	58	74	64	—	
Sonst. Walzerzeugn. . . . .	2	13	1	17	24	21	21	18	8	22	—	

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

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
19. Tschechoslowakei**

Bevölkerung: 14 058 000 (Mitte 1964)

Fläche: 127 860 qkm

Einwohner je qkm: 110

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	Okt.	1964 Nov.	1964 Dez.	1965 Jan.	1965 Febr.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 653	3 204	3 477	3 411	2 846	246	248	210	226	216
Manganerzförderung . . . . .	"	105	101	83	85	84	—	—	9	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	15 886	26 233	27 149	28 176	28 281	2 485	2 450	2 364	2 430	2 330
Kokserzeugung . . . . .	"	2 766	8 537	8 930	9 299	9 421	—	—	—	—	—
Steinkohlenbrik.-Herst. . . . .	"	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	16 027	65 301	69 480	73 303	75 604	6 289	6 289	6 289	6 452	5 956
Braunkohlenbr.-Herst. . . . .	"	199	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	1 823	4 971	5 177	5 254	5 716	493	471	490	491	442
dav. Stahlleisen . . . . .	"	1 155	4 354	4 505	—	—	—	—	—	—	—
Gieß.-Roheisen . . . . .	"	130	555	505	—	—	—	—	—	—	—
Spieg.- u. HO. Fe.-Min. . . . .	"	38	62	77	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 873	7 041	7 639	7 598	8 377	716	695	696	725	664
dav. Rohblöcke . . . . .	"	—	6 563	7 134	—	—	—	—	—	—	—
Stahlformguß . . . . .	"	—	478	505	—	—	—	—	—	—	—
dav. Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	208	234	230	223	234	—	—	—	—	—
SM-Stahl . . . . .	"	1 665	5 879	6 368	6 291	7 002	—	—	—	—	—
Elektrost. u. a. . . . .	"	—	928	1 041	1 084	1 141	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerz. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1 974	4 346	4 536	4 988	5 022	—	—	—	—	—
dav. Eisenb.-Oberb. . . . .	"	90	289	300	300	300	—	—	—	—	—
Träger und Formstahl . . . . .	"	587	1 083	986	1 011	1 109	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	—	1 084	1 208	1 556	1 255	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	"	85	297	360	407	460	—	—	—	—	—
Röhrenformat. <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	380	380	385	410	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	"	—	335	390	340	432	—	—	—	—	—
Blech fl. 3 mm . . . . .	"	—	469	452	518	542	—	—	—	—	—
Blech u. 3 mm . . . . .	"	212	312	322	346	361	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugn. <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	147	148	125	153	—	—	—	—	—
Halbzeug z. Absatz <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	282	700	839	915	987	—	—	—	—	—
Weiterverarbeitung . . . . .											
Bandstahl, kaltgew. . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektro-Blech . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Draht . . . . .	"	—	270	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohre, geschweift . . . . .	"	—	201	206	182	207	—	—	—	—	—
Rohre, nahtlos . . . . .	"	—	541	557	548	586	—	—	—	—	—
Gußeisen u. Temperguß . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Index der ind. Prod. . . . .	1958 = 100	—	135	143	143	148	161	—	145	—	—
Stromerzeugung . . . . .	MWh. kWh	4 052	26 962	28 732	29 856	31 966	2 849	2 981	3 024	3 036	2 792
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	132	4 501	4 779	5 358	5 580	482	488	501	496	459
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	19,3	154	177	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	14 603	13 742	13 856	13 951	14 058	—	—	—	—	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	1 011	6 369	7 151	7 971	8 818	9 333	203	—	—	75	2	14
Manganerze . . . . .	108	136	172	218	—	236	1	—	—	9	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 262	2 355	2 402	—	—	—	1 481	2 906	—	—	—	—
Koks . . . . .	118	—	—	—	—	—	694	1 209	1 317	1 370	1 570	1 758
Braunkohlen u. Brik. . . . .	541	—	—	—	—	—	1 306	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	125	20	16	—	—	—	2	5	4	—	—	—
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	18	172	194	156	254	189	40	2	34	21	10	2
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	26	88	—	136	31	183	74	179	204	233	252	326
Oberbaumaterial . . . . .	0	—	—	—	2	5	5	51	56	49	27	26
Form- u. Stabstahl . . . . .	6	83	145	128	205	179	114	174	333	475	571	642
Draht . . . . .	0	1	39	31	8	7	18	15	42	94	118	165
Bandstahl . . . . .	0	21	37	33	39	20	—	25	52	54	88	65
Blech . . . . .	2	232	387	535	555	490	65	29	30	42	66	125
Stahlrohre . . . . .	4	12	17	22	20	12	77	147	169	188	238	245
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	0	—	—	—	2	—	3	—	—	6	8	8

<sup>1)</sup> Einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. <sup>2)</sup> Ab 1961 geschätzt. \* Einschl. Halbzeug und Blöcke für Rohre. Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, BISF, London u. a.

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

Bevölkerung: 18 927 000 (Mitte 1964)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 80

	Maß-einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1. VJ.	2. VJ.	3. VJ.	4. VJ.	1964
Eisenerzförderung .	1000 t	189	1 460	1 787	1 742	2 286	1 944	467	424	513	542	...
Manganerzförderung .	"	60	175	206	189	280	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung .	1000 t	345	4 481	4 902	5 319	5 652	6 145	1 463	1 505	1 580	1 595	...
Kokserzeugung .	"	86	820	940	1 119	1 141	1 144	285	285	285	285	...
Braunkohlenförderung .	"	2 097	3 682	3 804	4 272	4 518	4 980	1 150	1 230	1 294	1 307	...
Roheisenerzeugung .	1000 t	133	1 014	1 090	1 511	1 706	1 920	452	421	522	528	...
dav. Stahlleisen .	"	.	811	918	1 283	1 449	...	...	...	...	...	...
Gieß.-Roheisen .	"	.	268	181	248	257	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .	1000 t	277	1 806	2 127	2 451	2 704	3 036	711	719	774	835	...
dav. SM-Stahl .	"	.	1 609	1 911	2 228	2 459	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl .	"	.	197	216	228	245	...	...	...	...	...	...
Bessemerstahl .	"	.	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	318	959	1 077	1 279	1 584	1 650	390	390	...	...	...
dav. Eisenbahn- oberbaustoffe .	"	.	64	63	71	82	...	...	...	...	...	...
Träger- u. Formst. .	"	.	99	143	150	172	...	...	...	...	...	...
Stabsstahl .	"	.	386	380	475	663	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .	"	.	99	113	123	121	...	...	...	...	...	...
Röhrenknüppel .	"	.	81	106	146	160	...	...	...	...	...	...
Bandstahl .	"	.	22	18	26	29	...	...	...	...	...	...
Blech über 4 mm .	"	.	102	108	115	123	...	...	...	...	...	...
Blech unt. 4 mm .	"	.	156	161	168	184	...	...	...	...	...	...
sonst. Walzerzeugnisse .	1000 t	.	30	30	30	38	...	...	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf .	"	.	267	413	359	354	...	...	...	...	...	...
Gussstücke .	"	.	85	96	105	116	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke .	"	.	114	181	151	171	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .	"	.	328	400	456	478	551	135	135	...	...	...
Stromerzeugung .	Mill.kWh	1 130	7 650	8 657	10 087	11 688	13 828	3 258	3 147	3 392	4 029	...
Gaserzeugung (Natur) .	Mill.cbm	2 026	10 830	11 141	13 181	14 256	15 483	4 544	4 296	3 235	4 408	...
Erdölgewinnung .	1000 t	6 610	11 500	11 582	11 864	12 232	12 395	3 069	3 086	3 118	3 122	...
Wohnbevölkerung .	1000	15 800	18 403	18 567	18 681	18 813	18 927	...	...	...	...	...
Währungskurse .	US-Cts.	0,7137	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...

## 21. Ungarn

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 109

	Maß-einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1964 Dez.	Jan.	Febr.	März	April	1965
Eisenerzförderung .	1000 t	297	605	682	733	775	84	60	59	69	...	...
Manganerzförderung .	"	43	87	84	87	86	6	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung .	1000 t	1 042	3 071	3 341	3 709	4 126	352	337	336	375	353	...
Kokserzeugung .	"	.	692	754	769	767	70	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung .	"	8 306	25 102	25 310	26 768	27 421	2 266	2 260	2 159	2 402	2 173	...
Roheisenerzeugung .	1000 t	385	1 314	1 893	1 895	1 494	123	128	126	139	135	...
dav. Stahlleisen .	"	305	1 165	1 266	1 285	1 404	116	...	...	...	...	...
Gieß.-Roheisen <sup>1)</sup> .	"	30	149	127	110	90	7	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .	1000 t	648	2 053	2 333	2 374	2 364	209	205	187	220	212	...
dav. Bessermeterstahl .	"	.	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
SM-Stahl .	"	603	1 856	2 186	2 175	2 187	193	...	...	...	...	...
Elektrostahl .	"	45	197	197	199	197	16	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	386	1 573	1 757	1 763	1 817	157	...	...	...	...	...
dav. Eisenbahnober- baustoffe .	"	54	80	96	97	52	11	...	...	...	...	...
Träger- u. Formst. .	"	46	235	265	232	200	14	...	...	...	...	...
Stabsstahl .	"	142	458	456	461	607	51	...	...	...	...	...
Walzdraht .	"	22	110	145	147	134	8	...	...	...	...	...
Röhrenknüppel .	"	39	116	109	122	121	11	...	...	...	...	...
Bandstahl .	"	—	62	51	40	27	3	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm .	"	49	408	507	505	483	39	...	...	...	...	...
Blech unt. 3 mm .	"	34	104	128	159	193	20	...	...	...	...	...
sonst. Walzerzeug.	1000 t	.	43	52	82	99	11	...	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf .	"	29	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gussstücke .	"	15	55	57	56	57	5	...	...	...	...	...
Schmiedestücke .	"	40	78	73	48	37	1	...	...	...	...	...
Stahlrohre .	"	39	161	170	188	198	20	...	...	...	...	...
Stromerzeugung .	Mill.kWh	1 399	8 873	9 119	9 663	10 576	1 008	972	872	927	857	...
Gaserzeugung (Natur) .	Mill.cbm	.	324	340	612	784	86	86	82	87	88	...
Erdölgewinnung .	1000 t	43	1 455	1 641	1 757	1 801	154	147	130	146	143	...
Wohnbevölkerung .	1000	9 200	10 028	10 061	10 088	10 119	—	—	—	—	—	—
Währungskurse .	1 Forint	29,40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...
	US-Cts.	29,40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...

<sup>1)</sup> Teilw. geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen:UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

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

Bevölkerung: 228 000 000 (1964)

Fläche: 23 403 000 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maß- einheit	1936	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1964 Juli- Sept.	Okt.- Dez.	Jan.- März	April- Juni
Eisenerzförderung (50—55% Fe) . . .	1000 t	27 900	94 390	106 541	117 633	128 102	137 475	145 584	37 186	37 210	36 500	...
Manganerzförderung (40—50% Mn) . . .	1000 t	3 002	5 516	5 878	5 972	6 402	6 683	7 096	1 908	1 795	...	...
Steinkohlenförderung .	1000 t	109 200	365 220	374 925	377 019	386 437	395 124	414 000	104 760	104 490	107 400	...
Braunkohlenförderung .	"	17 600	141 880	138 261	133 518	130 980	136 586	140 600	36 240	36 110	36 600	...
Kokserzeugung . . .	1000 t	19 900	53 397	55 429	58 600	60 900	68 900	66 300	—	—	...	...
Sintererzeugung . . .	1000 t	—	56 837	65 135	74 190	83 360	98 581	103 613	26 393	26 835	...	...
Roheisenerzeugung .	1000 t	14 317	42 972	46 757	50 893	55 265	58 691	62 377	15 706	16 100	16 340	16 370
davon: Süd . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mitte . . . . .	"	1 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ost . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
davon: Stahleisen, Gieß-, Röhreisen Spiegel-, Ferro- Mn u.a. . . . .	1000 t	10 900	34 994	38 472	42 018	45 579	48 386	51 594	13 087	13 282	...	...
" . . . . .	"	2 900	6 815	6 961	7 480	8 071	8 617	8 977	2 221	2 400	...	...
" . . . . .	"	500	1 164	1 324	1 445	1 615	1 708	1 806	448	418	...	...
Verbrauch d. Hochofen												
Eisenerze . . . . .	1000 t	26 500	23 565	23 664	—	21 922	18 521	15 419	3 752	3 878	...	...
je t Roheisen .	"	—	0,548	0,506	—	0,397	0,316	0,247	0,239	0,241	...	...
Manganerze . . . . .	1000 t	—	2 109	1 948	1 854	2 184	2 223	2 006	477	446	...	...
Sinter . . . . .	1000 t	—	55 895	68 826	—	81 198	90 219	99 198	25 165	25 752	...	...
je t Roheisen .	"	—	1,301	1,365	—	1,469	1,587	1,590	1,602	1,600	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
je t Roheisen .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
Koks . . . . .	1000 t	13 000	33 111	33 854	—	37 001	37 774	38 597	9 735	9 858	...	...
je t Roheisen .	"	0,908	0,770	0,724	—	0,670	0,644	0,619	0,620	0,612	...	...
Rohstahlherzeugung .	1000 t	18 339	59 950	65 292	70 751	76 306	80 226	85 034	21 242	21 907	22 390	22 430
davon: Rohblöcke . . .	"	—	54 788	60 300	65 582	70 880	74 411	78 921	19 706	20 353	...	...
Stahlformguß . . .	"	—	5 162	4 992	5 219	5 426	5 815	6 113	1 536	1 554	...	...
davon: Thomas-Stahl	1000 t	400	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
Oxygen-St. . . . .	"	—	1 890	2 496	2 506	2 655	2 722	3 250	1 003	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	14 200	51 118	55 109	60 049	64 924	68 069	71 627	17 842	18 414	...	...
Elektro-Stahl . . .	"	600	5 147	5 820	6 301	6 818	7 464	8 172	2 056	2 127	...	...
Bessemer-St. . . . .	"	1 100	1 795	1 867	1 895	1 909	1 971	1 985	341	...	...	...
Verbr. der Stahlwerke												
Röhreisen für SM-St.	1000 t	8 800	28 933	31 302	34 514	37 526	39 480	41 329	10 242	10 677	...	...
je t SM-Stahl .	"	0,587	0,566	0,568	0,575	0,578	0,580	0,577	0,574	0,580	...	...
Schrott für SM-St.	1000 t	5 700	24 997	26 838	29 340	31 164	32 128	34 095	8 528	8 766	...	...
je t SM-Stahl .	"	0,348	0,489	0,487	0,489	0,480	0,472	0,476	0,478	0,476	...	...
Walzstahlherzeugnisse .	1000 t	12 500	38 624	42 268	45 912	49 690	52 556	56 032	13 733	14 771	...	...
Eisenbahnoberbaust.	"	1 300	3 072	3 158	3 194	3 404	3 278	3 228	800	833	...	...
Schwerer Formstahl <sup>1)</sup>	"	400	16 813	13 771	14 443	15 155	15 549	16 747	4 126	4 448	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
Walzdrahrt . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
Röhrenvormaterial .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
Blech über 4 mm .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
Blech unter 4 mm .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
Radreifen, Räder usw.	1000 t	—	754	825	748	838	825	808	207	198	...	...
Halbzeug z. Verkauf .	"	—	355	469	471	639	535	407	121	109	...	...
Schmiedestücke . . .	"	—	629	686	725	776	824	880	218	227	...	...
Weißblech . . . . .	"	—	304	312	330	351	388	406	102	109	...	...
Verzinktes Blech . . .	"	—	208	237	244	260	267	308	78	79	...	...
Elektro-Blech . . . .	"	—	463	494	601	661	742	790	—	—	...	...
Katgew. Blech . . . .	"	—	1 390	1 538	1 703	1 815	2 155	3 031	785	908	...	...
Stahlrohre, geschw.	"	500	5 215	2 539	2 963	3 341	3 770	4 022	1 042	975	...	...
Stahlrohre, nahtlos .	"	—	—	3 266	2 394	3 587	3 751	4 102	993	1 132	2 220	2 200
Draht, gez. . . . .	"	—	1 071	1 193	1 381	1 584	1 759	1 936	498	494	...	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	27 400	120 552	147 864	160 063	186 242	206 000	224 000	57 000	57 990	57 690	...
Stromerzeugung . . .	MWh, KW	32 700	263 092	292 474	327 611	369 276	386 004	459 000	84 000	158 000	119 000	125 000
Bevölkerung . . . .	MWh	187	200	214,4	218,0	221,5	224,8	228,0	—	—	—	—

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 22. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1936	1960	1961	1962	1963	1936	1961	1962	1963	1964
Eisenerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	16 283	18 935	20 789	...
Manganerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	905	975	995	...
Steinkohle . . . . .	.	...	...	...	...	.	15 117	19 158	21 020	...
Koks . . . . .	.	658	648	607	654	.	3 016	3 322	3 796	...
Schrott . . . . .	.	—	—	—	—	.	223	225	271	471
Roheisen . . . . .	.	208	134	141	230	782	1 814	2 274	2 538	3 198
Ferrolegierungen . . . . .	2,6	13,4	16,3	12,4	12	782	155	147	153	172
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	.	—	82	124	56	12	818	843	795	
Schienen . . . . .	.	—	—	—	—	12	218	352	262	
Laschen u. Unterlagsplatten . . . . .	.	—	—	—	—	.	1,1	6,5	1,7	
Form- u. Stabstahl . . . . .	63	573	502	641	750	33	846	923	949	
Walzdraht . . . . .	.	23	86	124	55	.	93	98	88	4 181
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	.	3	9	16	15	.	20	15	13	
Blech, nicht überzogen . . . . .	147	276	185	87	29	4,5	952	1 220	1 329	
Weißblech . . . . .	10	—	—	—	—	.	67	76	74	
Verzinktes Blech . . . . .	.	—	—	—	—	.	22	25	25	
Elektro-Blech . . . . .	.	68	49	61	35	.	80	34	44	
Radreifen, Achsen usw. . . . .	.	—	—	—	—	.	60	56	65	
Andere Walzerzeugnisse . . . . .	3,3	15	13	6,6	7,8	0,1	4,6	4,6	5,0	...
Rohre . . . . .	37	579	631	962	657	26	231	248	221	239
Schmiedestücke . . . . .	.	0,8	0,4	0,2	0,3	.	1,3	0,8	0,5	...

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
23. Indien**

Bevölkerung: 471 627 000 (Mitte 1964)

Fläche: 3 268 491 qkm

Einwohner je qkm: 144

	Maß-einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	Okt.	Nov.	1964	Jan.	1965
										Dez.	Febr.	
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> .	1000 t	2 788	10 683	12 310	19 640	20 504	20 500	1 297	1 303	1 322	1 332	1 317
Manganerzförderung .	"	1 009	1 199	1 280	1 627	1 290	.	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung .	1000 t	28 798	52 583	56 065	61 370	66 912	63 990	5 173	5 053	5 680	5 588	5 481
Kokserzeugung .	"	2 654	6 589	7 999	9 152	9 598	...	.	.	.	.	.
Rohreisenherstellung .	davon: Stahleisen .	1000 t	1 001	3 070	3 593	4 308	4 827	...	.	.	.	.
	Gießereiroheis. .	"	574	1 084	1 394	1 488	1 777	...	.	.	.	.
	HO-Ferroleg. .	"	.	—	—	—	—	...	.	.	.	.
	zusammen	1000 t	.	4 154	4 987	5 796	6 604	6 601	554	581	608	596
Sonstige Ferroleg. .	"	.	91	113	121	138	140	12	12	12	...	...
Rohreis. u. Ferroleg. .	1000 t	1 596	4 245	5 100	5 917	6 742	6 741	566	593	620	...	...
Rohstahlherzeugung .	1000 t	952	3 339	4 084	5 152	6 030	6 031	512	541	568	560	492
davon:												
SM-Böcke .	"	944	3 220	3 956	5 014	5 885	...	.	.	.	.	.
Elektrobocke .	"	3	74	71	77	82	...	.	.	.	.	.
Stahlformguß .	"	4	44	57	61	63	...	.	.	.	.	.
Walzstahlherzeugung .	1000 t	757	2 118	2 754	3 507	4 094	4 139	358	368	368	342	.
Eisenbahnoberbauanl. .	"	117	180	241	442	532	568	49,8	46,5	52,5	45,6	.
Träger u. Formstahl. .	"	78	147	230	405	820	818	64,9	113,9	56,2	54,4	.
Stabstahl .	"	807	1 166	1 508	1 667	1 537	1 495	128,1	72,4	139,0	144,1	.
Werkz. u. Federstahl .	"	10	19	18	25	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl u. Streifen .	"	9	186	256	242	254	334	33,8	33,0	38,5	40,2	.
Grob- u. Mittelbl. .	"	66	100	141	219	380	335	30,9	25,9	28,1	27,9	.
Feinblech .	"	26	135	142	261	319	346	30,1	32,0	31,4	8,8	.
Weißblech .	"	47	80	87	94	101	98	7,6	9,2	10,6	7,5	.
Verzinktes Blech .	"	97	126	130	152	151	145	12,4	13,0	12,0	13,5	.
Achs., Räder, Radr. .	1000 t	—	21	21	35	60	60	4,9	4,7	5,4	5,4	.
Stahlrohre .	"	.	94	128	...	.	.	.	.	.	.	.
Draht u. Drahterz. .	"	21	40	54	46	...	.	.	.	.	.	.
Stahlformgußstücke .	"	11	23	29	...	.	.	.	.	.	.	.
Stromerzeugung .	MWh kW <sup>2)</sup>	2 583	16 332	18 996	21 381	24 557	28 378	2 412	2 364	2 465	2 507	.
Erdölgewinnung .	1000 t	333	449	442	1 021	1 648	2 152	229	219	158	...	.
Wohnbevölkerung .	Mil.	308,0	429,0	435,5	449,6	460,5	471,6	.	.	.	.	.
Arbeitslose .	1000	1 502	1 754	2 081	2 605	2 542	2 600	2 536	2 493	2 480	2 426	.
Währungskurse .	IR-US-Cts.	36,41	20,95	20,94	20,20	20,86	20,80	20,84	20,86	20,86	20,86	20,88

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr						
	1938	1950	1960	1961	1962	1963	1938	1950	1960	1961	1962	1963	.	.
Eisenerze . . . . .	0	0,9	1,0	1,2	0,2	0,1	67	2 511	3 428	3 108	3 439	8 201	.	.
Manganerze . . . . .	.	7,4	6,9	0,5	20,7	7,0	1 017	923	1 160	970	771	911	.	.
Steinkohlen . . . . .	84,2	1,8	1,3	4,1	14,1	2,9	1 022	1 307	23,1	35,9	1 364	953	...	...
Koks . . . . .	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1,5	28,0	16,9	7,1	3,2	1,1	58,4	285,4	335,7	282,8	145,8	378,5	.	.
Roheisen . . . . .	5,0	69,1	16,5	1,6	0,4	0,7	639,8	51,4	78,8	100,5	73,7	0,8	.	.
Ferro-Legierungen . . . . .	0,9	4,2	5,8	0,5	1,0	.	.	8,2	43,2	47,8	56,3	.	.	.
Walzstahlherzeugnisse .														
Eisenhalbzug .	24,2	140,9	46,5	18,4	75,2	34,9	.	.	54,4	68,5	56,5	.	.	.
Schienen u. Läschens .	7,6	173,6	117,0	241,7	199,2	203,8	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwell. u. Bef. Teile .	2,6	55,1	51,2	17,0	9,9	7,9	.	0,0	0,2	0,8	1,1	0,1	.	0,1
Träger u. Formstahl .	41,6	42,7	27,0	1,8	6,0	0,6	.	0,0	0,0	0,1	0,5	3,8	.	.
Stabstahl .	53,9	115,4	137,5	109,0	77,6	111,2	9,8	0,2	0,1	0,1	0,5	3,8	.	.
Gußstahl, Werkzeugstahl usw. .	0,8	14,7	21,7	24,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bandst. u. Röhrenstr. .	49,3	29,8	32,2	39,3	26,9	33,6	.	0,0	.	.	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .	13,8	115,0	137,4	96,2	82,1	104,5	.	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech .	9,4	52,8	155,5	149,6	56,6	61,1	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech .	7,5	63,3	86,2	50,6	41,2	48,3	18,6	.	0,1	1,1	0,8	0,8	.	0,8
Verzinktes Blech .	43,5	5,1	43,2	24,6	28,8	28,1	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Blech .	1,0	99,0	108,4	150,4	152,3	135,4	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Blech .	.	.	.	.	8,7	11,8	5,9	.	.	.	.	.	.	.
Stahlr. u. Verb.-St. .	42,1	42,4	86,5	37,1	31,7	36,0	.	0,4	2,6	2,0	1,3	0,7	.	.
Draht u. Drahterz. .	23,7	65,9	131,5	113,7	69,3	93,9	.	0,0	.	.	.	.	.	.
Gußrohr. u. Schraub. .	1,4	3,2	2,1	4,5	1,4	1,9	1,4	1,5	2,3	.	.	.	.	.
Nägel, Niet, Schraub. .	18,5	.	.	.	.	.	0,4	.	.	.	.	.	.	.
Bohlen u. Muttern .	10,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anker u. Ketten .	0,9	.	.	.	.	.	0,2	.	.	.	.	.	.	.
Sonst. Eisenwaren .	18,8	.	.	.	.	.	5,6	.	.	.	.	.	.	.

¹) Ab 1962 einschl. Goa, Monate nur Indien. ²) 1939. Quellen: Brit. Iron and Steel Federation, UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 24. Japan

Bevölkerung: 96 906 000 (Mitte 1964)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 262

	Maß- einheit	1965										
		1938	1960	1961	1962	1963	1964	Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	841	2 854	2 871	2 587	2 382	2 525	590	204	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	121	324	304	309	276	281	-	-	-	-	-
Steinkohlenförderung . . . . .	"	48 684	51 087	54 484	54 399	52 052	50 929	12 844	4 520	...	...	...
Kokszerzeugung . . . . .	"	3 228	6 483	9 609	10 193	10 832	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenförderung . . . . .	"	142	1 406	1 307	1 105	915	691	157	53	...	...	...
Sintererzeugung . . . . .	"	8 242	18 319	18 364	20 007	23 073	-	-	-	-	-	-
Röheiserzeugung insges. . . . .	"	2 563	11 896	15 821	17 972	19 936	23 778	6 384	2 253	2 267	2 412	2 370
dav. Stahlreisen . . . . .	"	-	10 764	14 177	16 805	18 752	22 418	5 998	2 123	2 161	2 285	2 250
Gießereirohreisen . . . . .	"	-	1 133	1 644	1 367	1 184	1 360	386	130	106	127	110
Ferrolegierungen . . . . .	"	-	114	445	563	467	498	671	125	46	62	70
Rohblöcke . . . . .	1000 t	6 218	21 580	27 524	26 913	30 840	39 045	10 131	3 569	3 444	3 633	3 640
Stahlformguß . . . . .	"	254	608	744	633	661	754	182	63	58	53	49
Rohstahlerzeugung insges. . . . .	"	6 472	22 138	28 268	27 546	31 501	39 799	10 813	3 632	3 512	3 688	3 690
dav. Spezialstahl . . . . .	"	-	2 204	2 747	2 829	3 846	4 058	-	-	-	-	-
dav. Oxygen-Stahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	66	2 629	5 357	8 441	12 045	17 581	4 977	1 751	1 776	1 948	1 965
SM-Stahl . . . . .	"	5 647	15 045	16 971	13 284	12 194	13 853	3 157	1 137	1 034	1 039	996
Elektrostahl . . . . .	"	756	4 464	5 941	5 821	7 262	8 365	2 179	744	702	701	729
Walzstahlfertigerzeugnisse . . . . .	"	4 601	17 220	21 860	22 339	25 617	31 913	8 274	2 882	2 826	2 881	2 904
dav. aus Edelstahl . . . . .	"	257	1 169	1 468	1 530	2 310	2 532	621	212	201	203	201
„ gewöhnlicher Stahl . . . . .	"	4 344	16 051	20 392	20 809	23 307	29 381	7 653	2 670	2 625	2 678	2 703
dav. Eisenbahnoberbau . . . . .	"	283	442	450	455	420	415	119	58	49	54	54
Träger u. Formst. . . . .	"	664	1 728	2 444	2 208	2 297	3 141	885	295	290	290	276
Stabstahl . . . . .	"	1 315	2 949	3 781	42 86	4 357	4 918	1 190	424	397	386	407
Vormat. f. Rohre . . . . .	"	-	479	524	516	568	638	183	72	60	63	66
Walzdraht . . . . .	"	401	1 443	1 658	1 885	2 164	2 431	675	233	228	225	240
Bandstahl . . . . .	"	-	926	1 139	1 400	1 172	1 384	283	93	93	109	102
Grob- u. Mittelbl. . . . .	"	1 280	3 471	4 439	3 960	4 079	5 173	1 465	516	495	510	516
Feinblech . . . . .	"	400	864	902	650	594	715	151	51	44	47	46
Breitband . . . . .	"	-	3 682	4 980	5 718	5 750	10 473	2 455	850	889	915	917
Radreifen . . . . .	"	-	68	75	110	84	99	21	5	8	8	9
Re-rolled steel <sup>3)</sup> . . . . .	"	-	-	-	-	-	-	227	78	70	71	70
Weißblech . . . . .	"	183	450	491	494	660	723	208	72	67	75	76
Verzinktes Blech . . . . .	"	-	938	1 088	1 011	1 202	1 543	385	130	114	119	111
Elektro-Blech . . . . .	"	-	90	89	76	42	58	15	5	5	4	4
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	226	409	462	448	473	532	143	57	52	47	53
„ geschweißt . . . . .	"	-	770	1 193	1 336	1 646	2 319	612	213	216	202	222
Gußrohre . . . . .	"	-	242	246	286	297	301	385	123	44	43	42
Schmiedestücke . . . . .	"	130	272	342	271	269	321	80	29	27	24	25
Stahlformguß . . . . .	"	231	363	445	379	393	452	104	31	35	34	34
Verbrauch für die Roheiserzeugung . . . . .	"	-	9 174	10 311	10 081	10 482	13 496	3 598	1 256	1 336	1 369	...
Eisenerze . . . . .	kg	-	771	652	561	525	568	564	557	589	568	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	-	38	41	24	26	13	-	-	-	-	-
Manganerze . . . . .	1000 t	141	-	8 272	13 251	17 314	20 097	23 286	6 267	2 227	2 188	2 378
Sinter . . . . .	"	-	695	888	963	1 008	979	982	988	965	986	...
Schirott . . . . .	1000 t	70	319	396	279	302	355	-	-	-	-	-
„ je t Roheisen . . . . .	kg	27	27	25	16	15	15	-	-	-	-	-
Kalk . . . . .	1000 t	1 108	1 508	1 735	1 585	1 461	1 615	-	-	-	-	-
Koks . . . . .	1000 t	2 676	7 254	9 375	9 848	10 371	12 044	-	-	-	-	-
„ je t Roheisen . . . . .	kg	1 044	610	593	548	520	507	-	-	-	-	-
Verbrauch d. Stahlwerke . . . . .	1000 t	2 276	11 678	15 684	17 121	20 134	25 241	6 647	2 380	2 338	2 469	...
Roheisen . . . . .	kg	352	528	555	622	639	684	645	655	666	669	...
Schirott . . . . .	1000 t	4 142	12 886	15 779	13 296	14 534	18 485	-	-	-	-	-
„ je t Rohstahl . . . . .	kg	688	582	558	482	461	464	-	-	-	-	-
Eisenerz . . . . .	1000 t	302	412	506	614	562	387	-	-	-	-	-
Kalk . . . . .	"	554	604	706	635	667	757	-	-	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie .	1000 t	-	282,8	297,4	296,5	299,7	322,5	-	-	-	-	-
dar. Arbeiter . . . . .	"	-	221,9	250,8	245,1	247,3	265,6	-	-	-	-	-
dav. Hochöfen . . . . .	"	-	9,7	10,4	10,4	10,0	9,9	-	-	-	-	-
Stahlwerke . . . . .	"	-	27,4	31,1	27,7	28,1	29,1	-	-	-	-	-
Warmwalzwerke . . . . .	"	-	41,5	45,9	44,1	42,7	42,7	-	-	-	-	-
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	853	527	670	761	792	657	155	53	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	MWh. kWh	32 679	11 547	21 132	20 221	14 038	160 200	175 877	...	...	...	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	1 105	4 380	5 387	5 687	5 220	5 622	-	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	70 600	93 200	94 050	94 930	95 899	96 906	-	...	...	...	...
Währungskurse . . . . .	1 Yen = US-Cts.	28,498	0,2781	0,2764	0,2781	0,2759	0,2791	0,2770	0,2770	0,2758	0,2762	...

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

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

## 24. Japan (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1950	1960	1961	1962	1963	1964	1965			
								Jan.	Febr.	März	April
Eisenerze . . . . .	3 312	10 389	14 861	20 889	22 128	25 975	31 100	2 513	2 536	2 932	3 324
Manganerze . . . . .	200	279	242	369	395	368	559	37	43	91	98
Steinkohlen . . . . .	3 624	5 010	8 294	11 142	11 930	11 143	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	-	0	0	183	118	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1 358	4 052	4 426	7 036	3 685	4 591	5 099	353	321	214	326
Roheisen . . . . .	1 072	279	1 001	2 066	1 454	1 563	3 397	221	214	246	246
Ferrolegierungen . . . . .	0,8	0,0	0,0	21,8	6,6	2,1	25,7	...	...	...	...
Walzstahlzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	300	1,1	3,8	127,2	153,0	4,4	4,9	0	0	0	0
Schienen . . . . .	79	86,1	56,4	25,9	10,3	5,3	4,5	—	0	0	0
Träger u. Formstahl . . . . .	51	76,5	41,3	35,5	3,8	1,5	1,8	0	0	0	0
Stabstahl . . . . .	13,9	11,8	6,7	0,2	0,2	0,1	—	0	0	0	0
Walzdraht . . . . .	19	2,0	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	-	0,1	0,0	4,2	11,4	0,8	0,1	—	—	—	—
Grobblech . . . . .	77	70,2	51,2	72,8	6,8	7,5	0,0	—	0	0	0
Fettablech . . . . .	25,2	22,4	31,1	1,8	1,4	0,8	—	0	0	0	0
Weißblech . . . . .	20	28,4	27,4	22,6	8,6	13,2	10,3	0	1	0	0
Verzinktes Blech . . . . .	-	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	—	—	—	—
Elektro-Blech . . . . .	4,1	11,2	0,2	—	—	0,0	0,0	—	—	—	0
Spezialstahl . . . . .	24,7	2,9	7,9	5,1	4,5	3,4	4,0	0	0	0	1
Stahlrohre . . . . .	9,2	2,6	1,2	1,3	1,0	3,2	0,6	—	0	1	1
Gußrohre . . . . .	-	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—
Draht, gezogen . . . . .	1,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	—	—	—	—
Draht, verzinkt . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,9	0,5	—	—	—	—
Drahtseile . . . . .	0,1	0,3	1,1	0,5	0,2	0,4	0,7	—	—	—	—
Nägel . . . . .	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—

Ausfuhr	1938	1950	1960	1961	1962	1963	1964	1965			
								Jan.	Febr.	März	April
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	2	0,4	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	758	56	22	57	64	92	...	—	—	—	—
Koks . . . . .	-	14,4	6,7	8,2	14,7	...	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen . . . . .	0,8	0,3	0,2	0,4	2,3	0,7	1,8	0,1	0,6	0,1	0,2
Ferrolegierungen . . . . .	—	63,0	57,9	32,3	43,3	27,5	14,1	0,4	4,9	1,4	2,5
Walzstahlzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	5,8	11,7	4,3	3,3	111,6	328,9	58,9	9,6	14,6	69,4	85,9
Wärmbreitband <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	630,4	43,5	56,7	66,9	66,9
Schienen . . . . .	124	165,3	119,7	117,3	110,6	57,7	33,1	6,4	2,7	0,2	5,6
Träger u. Formstahl . . . . .	256	44,9	61,6	56,6	115,6	234,7	402,3	28,4	58,9	63,4	59,7
Stabstahl . . . . .	—	188,2	281,9	197,4	488,4	604,1	484,4	28,7	48,0	52,7	65,3
Walzdraht . . . . .	—	121,9	190,3	219,0	361,7	474,3	538,5	40,8	52,5	48,8	71,0
Bandstahl . . . . .	—	6,9	20,0	37,1	44,2	54,7	65,1	6,4	4,6	5,2	6,6
Grobblech . . . . .	169	239,0	293,1	281,4	492,0	585,9	776,2	64,9	93,6	98,7	101,8
Feinblech . . . . .	—	118,0	393,6	390,2	762,6	997,3	1 242,2	94,8	125,4	148,4	152,0
Weißblech . . . . .	15	52,5	100,5	86,5	123,0	189,0	295,6	23,0	29,9	29,2	31,1
Verzinktes Blech . . . . .	18	280,9	316,8	343,1	307,8	418,1	502,4	31,3	47,9	55,4	56,6
Elektroblech . . . . .	—	9,4	5,9	5,6	22,8	14,4	34,2	4,1	5,1	5,4	4,6
Spezialstahl . . . . .	—	17,6	49,1	68,9	228,1	297,4	221,4	16,0	28,1	34,6	22,3
Stahlrohre . . . . .	83	167,0	193,8	224,1	432,8	673,2	883,6	47,5	89,0	107,6	92,9
Gußrohre . . . . .	—	9,5	6,5	8,5	18,4	19,7	7,2	0,9	1,4	1,4	0,2
Draht, gezogen . . . . .	—	34,8	74,4	62,5	85,9	91,2	100,0	7,0	9,8	10,2	10,1
Draht, verzinkt . . . . .	—	29,7	66,7	79,9	82,4	81,5	86,1	6,9	10,5	9,3	8,9
Drahtseile . . . . .	—	23,4	29,3	35,4	32,7	45,8	51,9	3,6	4,8	6,4	5,7
Nägel . . . . .	—	132,0	122,8	120,6	150,5	183,2	156,9	8,0	13,9	—	—

<sup>1)</sup> Bis 1963 in Halbzeug enthalten.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 25. Argentinien

Bevölkerung: 22 045 000 (Mitte 1964)

Fläche: 2 778 412 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Mas- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2,4	67	66	105	135	139	121	95	120	
Manganerzförderung . . . . .	"	0,4	10,1	33,0	15,9	48,5	39,9	29,2	38,6	...	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	.	128	136	184	175	236	211	208	200	
Kokserzeugung . . . . .	"	.	15	7	6	4	5	4	...	...	
Braunkohlenförderung . . . . .	"	.	—	—	—	—	—	—	—	—	
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	.	34	29	32	181	399	396	422	650	
Rohstahlherzeugung*) . . . . .	"	20	284	236	230	277	441	644	895	1 264	
Walzstahlertigerzeugung dav. Eisenbahnoberbau*) . . . . .	1000 t	18	662	825	730	695	882	677	706	1 100	
Formstahl, schwer . . . . .	"	.	0,6	0,7	0,4	0,8	0,2	0,1	2,5	...	
leicht . . . . .	"	.	20	21	21,5	18,5	30,0	38,6	22,2	...	
Stabstahl . . . . .	"	.	49	62	65,5	67,0	80,0	66,4	44,3	...	
Betonstahl . . . . .	"	.	180	236	176,1	164,0	208,2	161,7	138,1	...	
Walzdraht . . . . .	"	.	181	212	197,0	175,3	214,0	184,0	211,9	...	
Bandstahl, warmg. . . . .	"	.	76	98	84,4	77,3	101,6	78,1	66,4	...	
kaltgew. . . . .	"	.	20	20	17,3	25,8	27,3	18,4	13,4	...	
Blech . . . . .	"	.	10	6,0	13,1	18,7	27,2	142,9	...	...	
Nahloose Rohre . . . . .	"	.	38	70	59,1	95,2	99,7	89,4	62,2	...	
Radreifen . . . . .	"	.	8,2	3,5	3,8	7,1	3,7	2,1	4,3	...	
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 444	4 858	5 084	6 357	9 155	12 067	14 052	18 907	14 361	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 328	6 867	7 416	7 368	7 848	8 604	8 772	9 167	10 031	
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	.	370	326	188	21	—	...	—	—	
Bevölkerung . . . . .	1000	18 725	19 873	20 248	20 614	20 006	21 072	21 414	21 719	22 045	
Währungskurse . . . . .	1 Peso =	US-Cts.	30,21	2,70	1,43	1,20	1,21	1,20	0,746	0,755	0,663

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr									Ausfuhr	
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963		
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	185	440	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	2 787	1 852	1 156	1 354	1 321	1 402	1 216	620	769	.	.
Koks . . . . .	37	154	136	103	60	70	45	23	2	.	.
Roheisen . . . . .	28,2	57,0	180,1	94,3	187,6	131,3	41,9	12,2	—	.	.
Ferrolegierungen . . . . .	1,9	18,1	18,2	9,7	13,9	24,6	1,2	0,4	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	445,3	422,3	641,1	568,0	449,8	732,1	275,2	82,4		
Schienen . . . . .	24,1	5,8	0,8	3,9	44,5	64,3	6,7	4,8	1,2		
Schwellen, Laschen usw.	2,8	.	.	.	.	.	.	.	.	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor.	.
Formstahl . . . . .	64,8	50,1	26,7	6,7	27,5	12,8	26,9	23,7	9,0		
Stabstahl . . . . .	198,5	76,7	43,6	182,8	105,7	110,4	156,1	102,1	37,4		
Bandstahl . . . . .	17,8	1,6	1,7	1,3	2,6	1,9	1,5	2,2	3,5		
Blech . . . . .	85,4	256,6	263,1	565,0	275,2	340,4	522,1	348,0	119,3		
Weißblech . . . . .	55,9	115,5	138,9	67,7	92,0	89,5	87,3	88,1	94,4		
Verzincktes Blech . . . . .	2,2	0,1	0,1	0,1	0,8	1,0	0,4	1,2	0,6		
Stahlrohre u. Verb. St.	45,9	16,4	32,6	38,0	141,5	117,0	24,2	67,1	137,1		
Gußrohre u. Verb. St.	18,8	—	0,2	—	10,4	—	—	—	—		
Draht u. Drahtwaren . . . . .	59,2	3,9	1,0	0,7	0,2	0,2	0,4	0,5	2,7		
Sonst. weiterverarb. Erzeugnisse*) . . . . .	16,5	3,5	1,5	1,5	.	.	.	.	.		

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

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Pes.	1 461	30 899	34 952	72 523	103 329	120 976	168 642	185 480	151 398
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	„	1 400	21 775	28 605	78 377	89 212	79 640	137 101	187 931	196 197
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	443	1 310	1 233	993	1 249	1 460	1 357	981	1 078
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	„	438	975	994	1 009	1 079	964	1 216	1 365	1 411

1) Einschl. Stahlformguß. \*) Unterlagsplatten. \*) Räder, Achsen, Nägel usw.

Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno, New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 26. Brasilien

Bevölkerung: 78 809 000 (Mitte 1964)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	1964 Dez.	Jan.	1965 Febr.	1965 März
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	486	10 220	10 778	11 220	13 200	947	867	883	...
Manganerzförderung, roh	"	306	996	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	907	2 390	2 448	2 832	2 880	...	...	...	...
Kokserzeugung	"		699	720	...	...	...	...	...	...
Roheiserzeugung	1000 t	122	1 977	2 009	2 323	2 450	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	92	2 443	2 565	2 832	3 089	...	...	...	...
dar. Oxygenstahl	"		258	250	383	652	...	...	...	...
SM-Stahl	"		1 624	1 737	1 832	1 802	...	...	...	...
Elektrostahl	"		560	575	617	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	86	1 700	1 943	2 136	2 260	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"			39,4	29,5	...	...	...	...	...
Formstahl	"			89,4	77,3	...	...	...	...	...
Stabstahl	"			636,5	712,7	...	...	...	...	...
Walzdraht	"			281,1	262,8	...	...	...	...	...
Bandstahl	"			44,1	49,6	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm	"			156,5	192,6	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"			746,1	811,8	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	"			68,2	75,3	...	...	...	...	...
Sonst. Walzerzeugnisse	"			51,3	17,9	...	...	...	...	...
Zinnerzeugung	t	—	1 549	2 354	2 500	2 135	175	178	178	178
Erdölgewinnung	1000 t	—	4 548	4 324	4 633	4 341	378	372	341	379
Stromerzeugung	Mill. kWh	24 405	26 892	27 864	28 800	...	...	...	...	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. cbm	131	302	336	325	340	...	...	...	...
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	—	527	511	508	515	...	...	...	...
Nationaleinkommen	Mrd. Cruz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bevölkerung	1000	39 480	71 868	74 096	76 409	78 809	...	...	...	...
Handelsbilanz	1000 BRT	488	1 201	1 204	1 227	—	—	—	—	—
Währungskurse, 1 Cruz.	= Us.-Cts.	—	0,74	0,55	0,318	0,135	0,135	0,130	0,129	0,129

## Außenhandel

Maßeinheit 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	369	3 988	5 240	6 282	7 564	8 207
Manganerze	—	—	—	—	—	—	137	914	866	869	760	841
Steinkohlen	1 382	617	1 017	853	875	866	—	—	—	—	—	—
Koks	29	67	30	44	28	39	—	—	—	—	—	—
Roheisen	0,9	—	—	—	—	—	2,3	1,0	14,6	38,5	—	47,0
Ferrolegierungen	—	3,5	1,4	—	—	—	—	—	—	0,1	5,0	—
Roheisen u. Ferroleg. zus.	0,9	3,5	1,4	1,6	2,1	1,9	2,3	1,0	14,6	38,6	5,0	47,0
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe	40,3	241,2	142,6	42,8	4,7	29,9	—	—	—	—	—	—
Formstahl	11,4	8,2	4,4	1,8	2,6	4,7	—	—	—	—	—	—
Stabstahl <sup>3)</sup>	33,5	14,7	10,2	17,4	12,6	51,9	—	—	16,9	7,7	5,0	0,3
Sonderstahl	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bandstahl	12,2	4,7	5,4	7,5	5,2	8,8	—	—	—	—	—	—
Blech, unbearb.	32,3	110,3	85,7	103,2	96,8	198,2	—	—	1,2	—	—	0,1
Weißblech	38,7	58,1	85,3	40,3	35,2	64,3	—	—	—	—	—	—
Verzinktes u. sonst. Bich.	0,5	0,6	1,9	1,2	1,5	1,2	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St.	27,1	8,8	14,3	14,9	12,1	24,6	—	0,2	0,6	4,3	0,5	6,3
Draht	20,6	13,5	10,2	12,0	9,1	14,4	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht	20,7	25,7	53,9	50,1	89,8	72,6	—	—	—	—	—	—
Sonstige Erzeugnisse	—	29,6	17,9	40,6	8,8	19,3	—	—	—	—	—	—

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

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Gesamt-Einfuhr	Mill.	5 195	86 432	103 320	161 283	201 219	209 357	511 678	782 220	1233 145
Gesamt-Ausfuhr	Cruzeiros	5 097	60 657	63 753	109 450	147 123	245 151	307 130	549 501	1177 776
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	296	1 489	1 353	1 374	1 462	1 460	1 475	1 487	1 232
Gesamt-Ausfuhr	"	296	1 392	1 243	1 282	1 269	1 403	1 214	1 406	1 430

<sup>1)</sup> Monatszahlen Export. <sup>2)</sup> Verbrauch in Rio de Janeiro und Sao Paulo. <sup>3)</sup> Einschl. Halbzeug.  
Quellen: British Iron and Steel Federation, UNO-New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 27. Chile

Bevölkerung: 8 860 000 (Mitte 1964)

Fläche: 741 767 qkm

Einw. je qkm: 11

	Maß-einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1964 Dez.	Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1615	6 990	8 092	8 510	9 910	801	...	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	8,9	31,8	43,2	461	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2044	1 531	1 638	1 512	1 603	150	...	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	—	273	288	297	—	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	295	383	418	437	36	37	...	...	...
Rohstahlherzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	391	528	521	584	48	47	34	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	—	286	422	453	460	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	—	5,4	3,8	—	—	—	—	—	—
Formstahl . . . . .	"	—	—	27,2	24,5	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	—	—	117,3	72,9	76,2	—	—	—	—	—
Walzdräht . . . . .	"	—	—	—	79,2	79,9	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	"	—	—	18,8	16,9	10,6	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	—	42,9	51,4	52,5	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	"	—	—	112,1	168,9	205,1	—	—	—	—	—
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	—	—	18,2	—	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	"	—	—	17,4	26,1	30,3	—	—	—	—	—
Kupfererzförderung (Cu-Geh.) . . . . .	1000 t	352	552	590	630	61	...	...	...	...	...
Kupfererzeugung (Hüttenpr.) . . . . .	"	338	526	558	557	585	58	50	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	1 207	1 524	1 721	1 784	150	147	133	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kwh	1634	4 829	5 193	5 630	5 849	497	481	445	495	...
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	82	...	...	—	—	—	—	—	—	—
Index der Ind.-Prod. . . . .	1958	—	119	131	139	146	150	...	...	...	...
Index der Lebenshaltung . . . . .	= 100	—	187	190	274	399	444	449	459	475	508
Nationaleinkommen . . . . .	Mill. Esc.	—	4 480	5 495	8 246	11 920	—	—	—	—	—
Handelsflotte, JE . . . . .	1000 BRT	158	258	258	286	—	—	—	—	—	—
Bevölkerung, JM . . . . .	1000	4914	7 853	8 029	8 222	8 369	—	—	—	—	—
Arbeitslose, JM . . . . .	1000	3,48	13,15	12,45	11,40	11,2	12,7	—	—	—	—
Notenumlauf, JE . . . . .	Mill. Esc.	719	432	556	747	1 228	1 228	1 145	1 243	1 233	1 293
Währungskurse, off. . . . .	1 Esc. = US-Cts	—	94,97	60,97	46,51	37,04	37,04	35,09	34,97	34,01	33,56

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	1571	5 191	6 206	7 246	7 092
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	19	21	7,6	9,9	4,7
Stein- und Braunkohle . . . . .	0,3	24	266	370	119	103	58	33	0,7	1,1	1,0
Koks . . . . .	6,9	0,6	0,8	0,6	0,2	0,3	—	—	—	—	—
Roheisen und Ferroleg. . . . .	3,1	0,2	0,3	0,7	0,1	0,3	—	4,5	3,9	14,2	11,1
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlhalbzeug <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schienen u. Schwellen . . . . .	13	16,9	11,7	30,2	35,0	41,2	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	361	8,4	19,5	20,4	16,8	16,2	—	82,1	4,5	0,8	0,1
Bandstahl u. Streifen . . . . .	0,4	—	—	—	—	—	—	62,3	52,4	17,1	30,0
Blech . . . . .	16	3,2	4,2	7,6	8,1	9,7	—	—	0,1	—	—
Weißblech . . . . .	5,8	0,6	1,8	4,5	3,5	0,7	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	8,7	15,3	6,1	14,0	23,8	8,9	—	—	—	—	—
Räder, Radr., Achsen . . . . .	4,2	—	3,0	0,9	0,6	0,6	—	—	—	—	—
Draht u. Drahterz . . . . .	13	0,6	0,9	1,2	0,9	0,8	—	1,4	0,6	—	—
Gußrohre . . . . .	3,3	—	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—

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

	Maß-einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	347	1716	2143	2012	2005	2425	2867	2 513	3092	2 094
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Pes.	549	2642	2224	1886	2412	2379	2467	2 583	2630	2 894
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	71	354	441	415	413	500	585	511	637	608
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	113	544	458	389	497	490	508	532	542	623

<sup>1)</sup> Fe-Gehalt etwa 60%. <sup>2)</sup> Blöcke und Stahlformguß. <sup>3)</sup> Unter Form- und Stabstahl erfaßt. Quellen: British Iron and Steel Federation, UNO-New York u.a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 28. Mexiko

Bevölkerung: 39 643 000 (Mitte 1964)

Fläche: 1 972 546 qkm

Einw. je qkm: 20

	Maßeinheit	1938	1961	1962	1963	1964	April-Juni	1964 Juli-Sept.	Okt.-Dez.	1965 Jan.-März
Eisenerzförderung (60% Fe)	1000 t	99	1 080	1 956	1 997	2 549	680	613	625	471
Manganerzförderung, Mn . .	"	0,1	69	63	54	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup> . . .	1000 t	1093	1 063	1 107	1 224	1 250	.	.	.	.
Kokserzeugung . . .	"	350	781	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	98	758	801	833	917	225	227	234	200
Rohstahlherzeugung <sup>2)</sup> . . .	"	89	1 682	1 711	2 017	2 328	541	580	592	560
dar. SM-Stahl . . .	"	1 047	1 052	1 280	1 480	...	.	.	.	.
Elektro-Stahl . . .	"	635	658	736	848	...	.	.	.	.
Verbrauch der Hochöfen und Stahlwerke										
Eisenierz . . .	1000 t	.	1 510	1 722	.	...	.	.	.	.
Manganerz . . .	"	.	33	19	.	...	.	.	.	.
Schrott . . .	"	.	955	842	.	...	.	.	.	.
Ferrolegierungen . . .	"	.	19,3	27,6	.	...	.	.	.	.
Walzstahlherstellerzeugnisse	1000 t	.	988	1 068	1 408	1 580	.	.	.	.
Eisenbahnerbaustoffe . . .	"	.	21	8,8	16,8	...	.	.	.	.
Formstahl . . .	"	.	58	50,8	60,6	...	.	.	.	.
Stabstahl . . .	"	.	296	390,0	440,9	...	.	.	.	.
Walzdraht . . .	"	.	117	188,5	186,4	...	.	.	.	.
Bandstahl . . .	"	.	.	10,8	42,2	...	.	.	.	.
Blech über 3 mm . . .	"	.	496	89,2	192,9	...	.	.	.	.
Blech unter 3 mm . . .	"	.	.	386,0	517,9	...	.	.	.	.
Nahltlose Rohre . . .	"	.	.	228	120,1	127,1	...	.	.	.
Geschw. Rohre . . .	"	.	.	96,4	...	...	.	.	.	.
Draht u. Drahtwaren . . .	1000 t	.	105	...	...	...	.	.	.	.
Schmiedestücke . . .	"	.	...	...	...	...	.	.	.	.
Zinnerzeugung . . .	1000 t	—	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Zinkerzeugung . . .	"	37	52	57	57	60	14,8	14,9	14,8	14,6
Kupfer-Hüttenprod. . .	"	37	48	46	54	51	14,2	14,0	12,6	17,9
Erdeigewinnung . . .	1000 t	5510	15 276	15 998	18 887	16 507	4 068	4 167	4 235	4 080
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	2512	11 746	12 506	13 715	15 926	3 945	4 118	4 193	3 920
Index d. Ind.-Prod. . .	1958 = 100	.	122	129	140	157	159	159	156	...
Index d. Lebenshalt. . .	1958 = 100	.	109	110	111	114	113	114	115	116
Nationaleinkommen . . .	Mrd. Pesos	5,3	147,8	160,5	173,8	...	.	.	.	.
Handelsflotte . . .	1000 BRT	29	177	201	250	...	.	.	.	.
Bevölkerung, JM . . .	1000	19071	36 091	37 283	38 416	39 643	39 643	...	.	.
Notenumlauf, JE . . .	Mrd. Pesos	0,51	18,49	20,93	24,31	28,6	24,38	25,8	28,6	...
Währungskurse . . .	1 Peso = US-Cts	22,15	8,006	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .		0,1	0,1	...	...	...	14	115	166	148	131
Kohle . . . . .	13	40	57	48	50	47	.	...	...	...	...
Koks . . . . .	0,9	3,1	3,6	6,1	6,0	9,2	.	...	...	...	...
Schrott . . . . .	20	299,3	395,5	391,7	368,4	94,7	.	...	...	...	...
Walzstahlherzeugnisse							Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlherzeugnissen liegen nicht vor				
Halbzeug . . . . .	3,3	88,8	40,3	2,5	—	—					
Eisenbahnerbau . . . . .	4,3	112,0	1,1	100,1	50,6	77,4					
Form- u. Stabstahl . . . . .	1,2	16,9	12,9	18,0	17,2	14,4					
Bandst. u. Streifen . . . . .	1,2	2,9	2,2	0,8	1,3	0,6					
Blech . . . . .	16	12,5	10,0	13,4	11,0	9,6					
Weißblech . . . . .	11	2,7	0,6	2,0	0,1	0,1					
Rohre u. Verb.-St. . . . .	18	24,2	6,0	18,0	16,6	9,3					
Räder u. Achsen . . . . .	3,2	10,3	8,8	9,1	20,0	12,4					
Draht u. Drahterzeugn. . . . .	5,1	10,8	7,9	8,0	4,5	2,2					
Nägel, Nieten, Schrauben . . . . .	0,7	0,8	...	...	...	...					

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

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	494	14 440	14 108	12 583	14 831	14 233	14 280	15 496	18 222
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Pesos	710	9084	9192	9397	9541	10401	11 711	12 187	12 952
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	110	1155	1129	1007	1186	1139	1 143	1 240	1 458
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	159	727	722	756	760	826	928	975	1 036

<sup>1)</sup> 1938: einschl. „Wastes“<sup>2)</sup> Monatszahlen nur Blöcke

Quellen: British Iron and Steel Federation, UNO - New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 29. Kolumbien

Bevölkerung: 15 434 000 (Mitte 1964)

Fläche: 1138 338 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß-einheit	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Eisenerzförderung . . .	1000 t	385	285	295	450	450	450	450
Steinkohleförderung . . .	"	2 440	2 480	2 800	2 700	3 000	3 000	3 000
Roheiserzeugung . . .	"	149	125	176	169	145	203	220
Rohstahlerzeugung . . .	"	109	157	172	192	157	222	230
Walzstahlerzeugung . . .	"			113		145	182	...
Eisenbahnoberbau . . .	"			8,7		5,0	1,9	...
Formstahl . . .	"			4,5		5,4	4,7	...
Stabstahl . . .	"			68,7		103,3	91,0	...
Walzdraht . . .	"			31,5		26,3	70,5	...
Blech . . .	"						14,3	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	6 441	7 370	7 674	7 327	7 178	8 343	8 658
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	3 084	3 413	3 750	3 320	3 760	4 240	4 750
Bevölkerung . . .	1000	13 522	18 824	14 132	14 443	14 769	15 098	15 434
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. US-\$	399,9	415,6	518,6	556,8	540,3	506,0	563,7
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	460,7	473,0	464,6	434,5	403,6	446,6	547,7
Währungskurse . . .	Peso = US-Cts.	12,151	14,265	18,831	11,338	9,017	10,010	7,800

## 30. Uruguay

Bevölkerung: 2 682 000 (Mitte 1964)

Fläche: 186 926 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß-einheit	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Eisenerzförderung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . .	"	—	—	—	—	—	—	—
Roheiserzeugung . . .	"	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . .	"	—	—	9,7	9,2	8,6	6,5	14,3
Walzstahlerzeugung . . .	"	—	—	32,9		23,6	20,4	...
Stabstahl . . .	"	—	—	32,9		23,6	20,4	...
Nahtlose Rohre . . .	"	—	—	4,5		—	1,4	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	1 237	1 176	1 244	...	...	...	...
Bevölkerung . . .	1000	2 762	2 796	2 832	2 873	2 914	2 649	2 682
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. US-\$	151,3	159,7	244,4	207,6	230,4	177,0	197,9
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	138,6	97,8	129,4	174,7	153,4	185,2	178,9
Währungskurse . . .	Peso = US-Cts.	.	8,945	9,066	9,107	9,107	6,098	5,348

## 31. Venezuela

Bevölkerung: 8 427 000 (Mitte 1964)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß-einheit	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Eisenerzförderung . . .	1000 t	15 480	17 018	19 490	14 565	13 265	11 592	15 656
Steinkohlenförderung . . .	"	36	34	35	31	27	42	37
Roheiserzeugung . . .	"	—	—	—	5,2	173	233	300
Rohstahlerzeugung . . .	"	20	20	47	71	142	358	445
Walzstahlerzeugung . . .	"	—	—	50,6	—	52,1	118	...
Formstahl . . .	"	—	—	—	—	—	2,4	...
Stabstahl . . .	"	—	—	50,6	—	52,1	106,2	...
Walzdraht . . .	"	—	—	—	—	—	9,1	...
Nahtlose Rohre . . .	"	—	—	—	—	—	30,8	45,0
Erdölgewinnung . . .	1000 t	139 067	147 939	152 364	155 888	167 412	168 022	177 997
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . .	Mill. kWh	2 250	2 724	2 972	3 382	5 882	6 768	7 450
Bevölkerung . . .	1000	6 879	7 122	7 364	7 612	7 872	8 144	8 427
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. US-\$	1 428	1 408	1 080	965	979	859	1 017
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	2 305	2 369	2 432	2 413	2 594	2 692	2 740
Währungskurse . . .	Bolívar = US-Cts.	29,85	29,85	29,85	29,85	29,85	29,85	22,22

<sup>1)</sup> Bis 1961 nur öffentl. Werke. Quellen: UNO, New York; JIAFA, Santiago de Chile.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. Peru

Bevölkerung: 11 357 000 (Mitte 1964)

Fläche: 1 285 215 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß-einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Eisenerzförderung 60% Fe . . .	1000 t	—	3 570	2 595	3 492	5 232	5 376	5 412	4 824	6 500
Manganerzförderung . . .	1000 t Mn	—	4,0	0,8	0,7	0,4	1,0	0,9	... . . .	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	75	141	223	173	162	167	163	156	160
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	—	50	50	50	39	51	38	29	30
Rohstahlerzeugung . . .	"	—	60	60	60	60	75	71	76	86
Walzstahlerzeugung . . .	"	—	50	60	60	38	50	56	48	50
Stabstahl . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	41,0	...
Walzdraht . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	3,1	...
Blech unter 4,75 mm . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	4,2	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	2 097	2 567	2 502	2 360	2 537	2 567	2 435	2 868	2 550
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . .	Mill. kWh	120	1 792	1 990	2 219	2 656	3 009	... . . .	...	...
Bevölkerung . . .	1000	6 805	9 923	10 218	10 524	10 857	9 907	10 632	10 958	11 357
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. \$	59,5	399	335	293	378	468	538	560	579
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	76,0	320	281	312	431	494	538	540	587
Währungskurse . . .	Sol = US-cts	.	5,263	4,083	3,610	3,737	3,780	3,729	3,729	3,729

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1954-57	1958	1959
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	—	.	.	.	2 510	3 320
Roheisen u. Rohblöcke . . . .	0,4	0,4	0,9	0,8	0,5	0,5	0,2	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenbahnschienen, Weichen . .	1,6	3,9	4,1	5,2	4,7	3,8	1,4				
Sonst. Oberbaumaterial . . . .		1,5	1,1	1,6	0,0	0,1	0,0				
Form- und Stabstahl . . . .	18,2	30,6	46,5	66,8	46,2	22,8	20,9				
Bandstahl u. Röhrenstreifen .	0,3	2,9	1,8	1,5	2,5	4,1	5,1				
Blech, nicht überzogen . . . .	2,2	12,3	11,4	15,7	16,7	10,6	18,4				
Weißblech . . . . .	5,8	8,8	8,2	11,8	9,8	10,1	12,1				
Verzinktes u. verbleites Blech .	.	5,8	6,4	9,1	8,9	6,1	8,5				
Stahlrohre u. Verb.-St. . . .	6,8	13,8	15,7	22,6	25,4	16,4	6,5				
Ferro-Legierungen . . . . .	—	0,1	0,2	0,3	...	0,3	0,5				
Gußrohre u. Verb.-St. . . .	2,8	2,9	2,6	4,2	2,8	3,6	1,5				
Gezogener Draht . . . . .	2,5	5,2	9,6	9,0	...	—	—				

<sup>1)</sup> Ab 1958 Verbrauch.

Quellen: UN-Statistik, N.-Y., Departm. de Estadística, Lima. British Iron and Steel Federation.

## 34. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	678	2 541	4 587	4 199	4 678	...	1 198	18 850	16 837	14 349	9 720
Manganerze . . . . .	79	107	51	69	82	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	12 212	12 662	12 030	10 771	11 210	...	209	430	774	852	811
Koks . . . . .	376	347	270	252	224	...	28	115	118	158	114
Schrott . . . . .	91	601	584	824	407	...	77	347	382	761	375
Roheisen . . . . .	2,2	19,2	7,8	0,3	9,0	...	11	425	438	546	421
Ferrolegierungen . . . . .	1,1	4,4	17,6	14,9	19,1	...	30	40	54	47	48
Walzstahlerzeugnisse											
Rohblöcke u. Halbzeug . . .	9,8	11,5	27,8	5,3	5,7	3,9	67	67,2	308,6	296,1	240,0
Schienen <sup>2)</sup> . . . . .	4,8	44,8	11,0	7,9	4,2	10,6	41	38,9	38,1	74,0	96,7
Träger, Form- u. Stabstahl .	63	514,0	513,2	376,2	325,4	367,1	56	35,7	37,2	50,9	41,4
Walzdraht . . . . .	0,9	27,7	14,8	34,9	63,4	68,7	—	8,3	33,1	5,1	2,6
Bandstahl u. Röhrenstreif. .	87	17,7	42,1	24,0	6,4	15,4	0,1	—	—	—	6,5
Grob-, Mittel- u. Feinblech .	88	187,6	139,9	121,8	102,5	247,7	—	208,7	305,4	198,6	320,5
Weißblech . . . . .	64	12,6	13,2	10,1	11,7	14,7	—	—	—	—	—
Sonstiges Blech . . . . .	11	53,6	50,4	48,1	25,0	—	—	—	—	—	—
Radreifen . . . . .	5,2	0,1	0,1	0,1	1,0	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	—	158,3	126,2	110,0	114,3	110,2	—	75,3	33,1	34,1	43,4
Gußr., Guß u. Schmiedest. .	1,8	31,8	23,6	17,1	7,0	4,6	0,2	16,9	11,1	12,3	25,7
Gez. Draht u. Drahterzeug. .	6,5	85,6	32,7	32,2	36,5	36,8	11,9	—	—	0,4	1,1
Ketten, Bolzen, Nieten usw. .	1,0	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	0,9

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1958 einschl. Briquetts und Braunkohle. Ausfuhr ab 1958 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1959 Oberbau.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 33. Kanada

Bevölkerung: 19 272 000 (Mitte 1964)

Fläche: 9 978 177 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß-einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1964	1965			
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	1 705	18 469	24 820	27 846	35 357	3 505	2 183	1 273	1 150	1 223
Steinkohlenförderung . . . .	1000 t	12 039	7 429	7 283	7 864	8 461	816	822	874	789	803
Braunkohlenförderung . . . .	"	929	2 006	2 047	1 699	1 808	206	307	268	247	240
Kokserzeugung . . . .	"	2 134	3 588	3 649	3 885	3 941	326	324	346	...	...
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . .	Anzahl	10	15	15	15	...	...	...	...	...	...
darunter in Betrieb . . . .	"	6	18	...	...	...	...	...	...	...	...
Prod.-Kapaz. d. Hochöfen <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	4 553	5 415	5 934	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insg. . .	1000 t	717	4 487	4 787	5 382	5 930	464	504	546	466	493
dav. Stahlleisen . . . .	"	567	3 813	4 138	4 622	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . .	"	82	351	231	284	...	...	...	...	...	...
Temper-Roheisen . . . .	"	68	323	418	477	...	...	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegerungen . . .	1000 t	57	107	129	137	153	14	16	14	12	14
Verbrauch der Hochöfen . . .											
Elssenerz . . . .	1000 t	1 254	7 155	7 721	8 489	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . .	"	19	92	85	71	...	...	...	...	...	...
Walzund., Schlack, usw. . .	"	68	216	197	168	...	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . . .	"	313	972	1 015	1 079	...	...	...	...	...	...
Koks . . . .	1000 t	633	2 983	3 066	3 247	...	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . .	kg	897	665	640	603	...	...	...	...	...	...
Anz. der Stahlwerke insg. <sup>1)</sup>	Anzahl	86	129	121	128	...	...	...	...	...	...
SM-Ofen . . . .	"	40	31	30	31	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . . .	"	—	5	5	6	...	...	...	...	...	...
Bessener-Konverter . . . .	"	3	1	—	—	...	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen . . . .	"	43	92	86	91	...	...	...	...	...	...
Jahreskapaz. d. Stahlw. <sup>1)</sup>	1000 t	2 022	7 648	7 761	8 536	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin . . . .	"	1 762	4 618	4 603	4 959	...	...	...	...	...	...
Oxygen . . . .	"	—	1 696	1 905	2 313	...	...	...	...	...	...
Bessener . . . .	"	2,6	0,3	—	—	...	...	...	...	...	...
Elektro . . . .	"	257	1 333	1 253	1 264	...	...	...	...	...	...
Rohstahlherzeugung . . . .											
Rohblöcke . . . .	1000 t	1 121	5 784	6 394	7 320	8 135	686	687	741	662	746
Stahlformguß . . . .	"	53	102	114	114	147	12	12	13	12	13
Insgesamt . . . .	1000 t	1 174	5 886	6 508	7 434	8 283	699	699	754	674	750
dav. SM-Stahl <sup>1)</sup> . . . .	1000 t	1 080	5 185	5 804	6 648	...	...	...	...	...	...
Bessener-Stahl . . . .	"	0,8	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . . .	"	93	701	704	786	...	...	...	...	...	...
dar. legierter Stahl . . . .	1000 t	41	253	321	393	...	...	...	...	...	...
Verbrauch der Stahlwerke . . .											
Roheisen . . . .	1000 t	576	3 680	4 139	4 397	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . .	kg	498	625	636	591	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . .	1000 t	678	2 745	3 194	3 381	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . .	kg	587	466	491	455	...	...	...	...	...	...
Ferrromangan u. Spiegel . . .	1000 t	14	47	53	62	...	...	...	...	...	...
Sonst. Ferrolegerungen . . . .	"	5	19	22	24	...	...	...	...	...	...
Elssenerz . . . .	"	76	359	342	375	...	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . . .	"	134	317	350	396	...	...	...	...	...	...
Sonst. Flußmittel . . . .	"	7	22	31	38	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerz. insg. . .	1000 t	939	4 021	4 095	5 524	6 682	527	555	496	479	558
Schienen . . . .	"	115	179	211	311	254	23,7	24,7	19,9	14,3	16,7
Laschen, Platten usw. . . .	"	25	54	66	65	82	3,8	3,9	1,3	1,3	5,1
Träger u. Formstahl . . . .	"	60	226	336	347	547	43,2	46,0	38,3	44,6	49,4
Stab-, u. Betonstahl . . . .	"	222	836	909	1 024	1 196	98,9	102,5	91,7	88,5	106,8
Walzdraht . . . .	"	174	324	321	357	445	31,9	40,0	35,3	32,1	42,8
Grobblech . . . .	"	72	372	431	661	878	68,5	69,3	73,2	62,7	67,3
Sonst. Blech . . . .	"	138	2 030	2 721	2 749	1 809	1 470	256,7	184,1	129,5	152,9
Bandst. u. Röhrenstr. <sup>1)</sup> . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	102,1	106,0	118,0
Kaltgew. Bandstahl . . . .	1000 t	—	46	51	59	—	—	—	—	—	—
Verz. Blech . . . .	"	—	324	339	355	479	38,9	38,8	34,7	29,8	34,9
Kaltgew. Stabstahl . . . .	"	—	35	43	52	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre aller Art . . . .	"	63	585	440	527	764	45,0	48,7	47,9	49,8	62,4
Brennstoffverbrauch . . . .											
Steinkohle insg. . . .	1000 t	—	4 474	4 593	4 866	—	—	—	—	—	—
Koks insg. . . .	"	—	2 953	3 039	3 221	—	—	—	—	—	—
Heizöl insg. . . .	"	—	460	538	663	—	—	—	—	—	—
Beschäftigte in der eisensch. Ind. <sup>1)</sup>	Anzahl	13 100	34 546	36 047	38 206	...	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter . . . .	"	12 000	28 519	30 427	31 112	...	...	...	...	...	...
Angestellte . . . .	"	1 100	6 027	5 620	7 094	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	28 603	113 219	116 905	120 550	132 208	11 872	12 544	12 611	11 473	12 403
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	873	29 846	32 769	34 926	40 524	3 167	3 670	3 592	3 473	3 688
Wohnbevölkerung . . . .	1000	11 400	18 269	18 600	18 928	19 272	—	—	—	—	—
Arbeitslose . . . .	1000	514	466	390	374	324	258	284	407	397	387
Währungskurse . . . .	\$ - US-Dts.	100,00	95,87	92,78	92,52	93,10	93,21	93,10	93,05	92,70	92,64

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Ab 1961 einschl. Oxygenstahl <sup>3)</sup> Hochöfen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegerungen. <sup>4)</sup> Bis 1963 in sonst. Blech enthalten. Quellen: Brit. Iron and Steel Federation; American Iron and Steel Inst.; UN-Statistik u.a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

Bevölkerung: 192 072 000 (Mitte 1964)

Fläche: 9 363 389 qkm

Einwohner je qkm: 21

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	28 904	72 474	72 982	74 780	82 633	...	...	...	...	...
davon: Lake Superior (Oberer See) . . . . .	"	21 650	54 061	56 448	56 659	...	...	...	...	...	...
= % . . . . .	"	74,9	74,6	77,3	77,1	...	...	...	...	...	...
Sonstige . . . . .	"	7 253	18 413	16 534	16 812	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	25	42	22	...	...	...	...	...	...	...
Eisenenerzversorgung . . . . .	1000 t	68 283	63 664	64 590	62 027	...	...	...	...	...	...
Bestände am Jahresanfang . . . . .	"	94 607	99 013	103 131	120 224	...	...	...	...	...	...
Anlieferungen . . . . .	zusammen	1000 t	162 890	162 676	167 722	182 251	...	...	...	...	...
Verbrauch . . . . .	1000 t	56 891	56 184	60 959	75 375	...	...	...	...	...	...
in Hochöfen . . . . .	"	7 291	6 824	6 412	7 375	...	...	...	...	...	...
Stahlwerken . . . . .	"	35 086	35 056	38 241	41 202	...	...	...	...	...	...
Sinteranlagen . . . . .	zusammen	1000 t	99 268	98 014	105 612	123 952	...	...	...	...	...
Verkauf . . . . .	"	12	29	87	198	...	...	...	...	...	...
Bestände am Jahresende . . . . .	"	63 610	64 634	62 028	58 102	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung insgesamt <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	355 295	378 665	395 521	430 456	449 465	1119 985	40 829	38 806	39 184	...
davon: Pensylv. Anthrazit . . . . .	"	41 920	15 827	15 326	16 572	14 866	...	...	...	...	...
Pennsylvania . . . . .	"	112 313	56 837	59 258	64 865	70 670	...	...	...	...	...
West Virginia . . . . .	"	84 629	102 576	107 501	120 264	126 820	...	...	...	...	...
Kentucky . . . . .	"	84 967	57 182	62 788	70 171	71 870	...	...	...	...	...
Übrige Gebiete . . . . .	"	84 285	148 979	153 425	161 032	168 103	...	...	...	...	...
Kokserzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	29 480	46 912	47 092	49 240	56 817	...	...	...	...	...
Hüttenkokereien . . . . .	"	41 477	41 844	43 477	49 787	...	...	...	...	...	...
Sonstige Kokereien . . . . .	"	5 435	5 248	5 768	6 550	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 720	2 736	2 772	2 448	2 664	...	...	...	...	...
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	56 478	61 008	67 254	76 566	...	...	...	...	...	...
Sinter . . . . .	"	40 922	42 005	45 085	49 311	...	...	...	...	...	...
Pellets . . . . .	"	14 604	18 344	21 490	26 548	...	...	...	...	...	...
Brilikets u. a. . . . .	"	952	659	729	707	...	...	...	...	...	...
Mat.-Verbr. f. d. Sintererzeugung . . . . .	1000 t	67 269	72 002	79 443	90 085	...	...	...	...	...	...
Erze und Konzentrate . . . . .	"	52 244	56 949	63 305	72 510	...	...	...	...	...	...
Gichtstaub . . . . .	"	5 193	4 703	4 525	4 660	...	...	...	...	...	...
Schlacken . . . . .	"	1 115	1 820	1 681	2 277	...	...	...	...	...	...
Koksgrus . . . . .	"	2 112	2 005	2 221	2 458	...	...	...	...	...	...
Kohle . . . . .	"	534	508	695	920	...	...	...	...	...	...
Walzzunder . . . . .	"	280	157	294	404	...	...	...	...	...	...
Kalk und Dolomite . . . . .	"	5 368	5 203	5 803	6 009	...	...	...	...	...	...
Sonstiges . . . . .	"	443	1 157	918	847	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen insges. *) . . . . .	Anzahl	236	259	247	244	239	...	...	...	...	...
davon: für Roheisenerzeugung . . . . .	"	247	239	236	231	...	...	...	...	...	...
für Ferro-Legierungen . . . . .	"	12	8	8	8	...	...	...	...	...	...
darunter: in Betrieb . . . . .	"	116	172	138	147	191	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	13 095	52 752	53 348	58 922	71 121	...	...	...	...	...
davon: Stahleisens (basic) . . . . .	"	2 951	2 380	2 561	2 512	2 474	...	...	...	...	...
Bessemer-Roheisen . . . . .	"	1 596	1 236	1 296	1 391	1 472	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 019	1 908	1 954	1 984	2 063	...	...	...	...	...
Roheisen für Temperguss . . . . .	"	152	160	159	170	178	...	...	...	...	...
Phosphorarmes Roheisen . . . . .	"	32	217	231	197	284	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	502	516	424	555	146	56	42	44	48	...
HO-Ferro-Mn u. Spiegelreis. . . . .	"	873	101	74	58	63	...	...	...	...	...
HO-Ferro-Silizium . . . . .	"	384	421	444	545	...	...	...	...	...	...
Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges. . . . .	1000 t	19 219	59 235	60 188	65 658	78 210	21 490	7 498	7 255	7 478	7 168
Sonstige Ferro-Legierungen . . . . .	1000 t	251	1 152	1 183	1 216	1 561	...	...	...	...	...
dav.: Ferro-Silizium . . . . .	"	384	421	444	545	...	...	...	...	...	...
Roheisenversand an Stahlwerke . . . . .	1000 t	.	1 004	583	696	.	...	...	...	...	...
Roheisenversand an sonstige . . . . .	"	.	2 523	2 326	2 190	.	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung *) . . . . .	1000 t	4 914	14 196	14 725	16 051	19 511	5 378	1 857	1 836	1 871	1 801
in Pennsylvania . . . . .	"	4 278	10 059	10 601	11 846	18 899	3 817	1 843	1 262	1 326	1 267
Ohio . . . . .	"	8 053	7 962	9 003	10 443	5 588	907	899	917	892	...
Indiana . . . . .	"	9 652	26 927	20 851	28 958	34 537	9 757	3 301	3 258	3 864	3 208
sonstigen Gebieten . . . . .	"	384	421	444	545	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Aufgliederung und Monatszahlen einschl. Lignit (1964 MD = 222 000 t). \*) 31. Dez. jeden Jahres.<sup>2)</sup> 1938 ohne Hochofen-Ferrolegierungen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	1965				
							Jan. März	März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	82 625	40 127	39 065	39 602	46 064	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	1.781	0,677	0,650	0,603	0,589	.	.	.	.	.
Sinter . . . . .	1000 t	.	58 175	57 588	64 327	77 560	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	.	0,948	0,958	0,980	0,992	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	1000 t	.	886	936	849	1 115	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	.	2 511	2 622	3 026	3 347	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,034	0,042	0,044	0,046	0,048	.	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw.	1000 t	2 724	5 439	5 588	5 929	7 032	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	6 537	12 634	11 918	18 543	15 587	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	17 315	43 259	42 780	45 293	51 767	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,901	0,730	0,711	0,690	0,662	.	.	.	.	.
<b>Roheisenversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . . .	1000 t	.	3 315	3 031	2 726	2 558	.	.	.	.	.
Erzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	.	58 733	59 622	65 234	77 655	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	434	337	362	404	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	62 482	62 990	65 596	78 059	.	.	.	.	.
Verbrauch . . . . .	1000 t	.	55 862	57 086	62 725	74 756	.	.	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	.	3 656	3 052	2 990	3 623	.	.	.	.	.
Sonstige Abgänge . . . . .	"	.	13	30	30	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	59 531	60 168	65 715	78 379	.	.	.	.	.
Bestände am JE bzw. ME . . .	"	.	2 951	2 823	2 607	2 238	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlherzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	28 664	88 748	89 037	98 959	115 078	81 784	11 180	10 836	10 870	10 498
Stahlformguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	141	169	164	161	208	56	21	20	19	19
insgesamt	1000 t	28 805	88 917	89 201	99 120	115 281	81 791	11 201	10 856	10 898	10 517
dav. in Pennsylvania . . . . .	1000 t	7 676	20 319	20 822	22 855	27 683	7 728	2 714	2 650	2 652	2 546
Ohio . . . . .	"	6 714	14 980	15 285	17 034	20 098	5 624	1 990	1 878	1 873	1 795
Indiana . . . . .	"	3 604	12 710	12 757	14 105	15 914	4 031	1 426	1 400	1 413	1 376
Illinois . . . . .	"	2 224	7 616	7 834	8 359	9 529	2 661	942	906	898	882
Übrige Gebiete . . . . .	"	8 580	33 292	32 508	38 767	42 057	11 747	4 129	4 022	4 062	3 918
davon: Oxygen-Stahl . . . . .	1000 t	.	3 599	5 037	7 751	14 009	4 898	1 720	1 710	1 777	1 667
SM-Stahl . . . . .	"	26 381	76 659	75 258	50 589	88 993	23 442	8 229	7 948	7 985	7 714
Bess.-Stahl . . . . .	"	1 910	799	730	873	778	219	83	74	34	32
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . .	"	513	7 860	8 176	9 907	11 502	3 232	1 170	1 124	1 101	1 104
dar.: legiert u. rostfrei . . . .	1000 t	1 500	7 871	8 317	9 568	11 462	3 669	1 342	1 228	1 137	1 142
dav.: legierte Stahlblöcke . . .											
Nickel . . . . .	1000 t	.	39	40	39	52	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"	.	485	532	586	660	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"	.	154	175	319	364	.	.	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	280	236	229	189	.	.	.	.	.
Chrom . . . . .	"	.	1 085	1 184	1 240	1 372	.	.	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	56	56	63	71	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	102	90	93	118	.	.	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	906	986	1 006	1 183	.	.	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .	"	.	292	340	389	453	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . .	"	.	1 056	1 110	1 123	1 358	.	.	.	.	.
Silizium-Mangan . . . . .	"	.	99	122	135	144	.	.	.	.	.
Sonstiger leg. Stahl . . . . .	"	.	2 242	2 455	3 207	4 133	.	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . .	"	.	1 030	983	1 001	1 306	396	143	138	120	118
zusammen	1000 t	1 458	7 826	8 270	9 520	11 404	3 652	1 336	1 223	1 131	1 136
leg. Stahlformguß . . . . .	"	43	45	47	48	58	16,8	6,1	5,4	5,6	6,0

<sup>1)</sup> Ohne Kreislaufschrott. <sup>2)</sup> Einschl. Ferro-Silizium. <sup>3)</sup> Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlformgießereien.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

	Maß-einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
								Jan.-März	April	Mai
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>										
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	49 929	49 386	49 241	52 332	58 966	.	.	.
" " Bessemer-Stahl . . . . .	"		1 154	867	798	960	848	.	.	.
" " Oxygen-Stahl . . . . .	"		2 615	3 183	4 425	6 424	11 247	.	.	.
" " Elektro-Stahl . . . . .	"		283	210	151	132	249	.	.	.
insgesamt je t Rohstahl	1 000 t	.	53 981	53 626	54 613	59 848	71 310	.	.	.
" " 0,606			0,610	0,618	0,609	0,625	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	34 966	33 599	32 620	36 029	38 818	.	.	.
" " Bessemer-Stahl . . . . .	"		80	47	47	65	54	.	.	.
" " Oxygen-Stahl . . . . .	"		871	965	1 385	2 518	4 965	.	.	.
" " Elektro-Stahl . . . . .	"		6 951	7 108	7 603	9 424	10 677	.	.	.
insgesamt je t Rohstahl	1 000 t	15 607	42 868	41 719	41 655	48 036	54 514	.	.	.
" " 0,482			0,475	0,471	0,489	0,477	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	1000 t	.	190	187	192	211	287	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"		4 868	4 350	4 310	4 534	5 213	.	.	.
Kalk . . . . .	"		1 270	1 291	1 355	1 708	2 197	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	"		420	400	478	447	437	.	.	.
<b>Legierungsmetalle(Metallgewicht)</b>										
Chrom . . . . .	t		133 477	139 727	135 968	147 052	.	.	.	.
Cobalt . . . . .	"		691	826	821	875	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"		60 4495	55 1244	61 4389	67 5082	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"		10 291	10 784	11 283	12 049	.	.	.	.
Nickel . . . . .	"		41 405	46 581	44 109	48 689	.	.	.	.
Titanium . . . . .	"		1 537	1 700	1 635	1 762	.	.	.	.
Wolfram . . . . .	"		1 102	1 029	1 270	1 474	.	.	.	.
Vanadium . . . . .	"		1 327	1 380	1 588	2 189	.	.	.	.
Zirconium . . . . .	"		508	537	465	480	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>1)</sup></b>										
dav. in Pennsylvania . . . . .	1000 t	21 381	69 351	66 508	68 037	74 254	85 187	.	.	.
Ohio . . . . .	"	5 972	15 472	14 361	15 280	16 298	19 652	.	.	.
Indiana . . . . .	"	4 717	12 282	11 200	11 977	12 992	15 000	.	.	.
Illinois . . . . .	"	2 644	9 801	9 652	9 585	10 560	11 622	.	.	.
übrigen Gebieten . . . . .	"	1 382	5 693	5 956	6 091	6 526	7 203	.	.	.
davon: Schienen . . . . .	1000 t	6 666	26 103	25 429	25 104	27 878	31 660	.	.	.
Schwellen, Laschen usw. . . . .	"	633	645	428	404	482	638	203	80	67
Formstahl, schwer . . . . .	"	202	157	100	121	155	174	60	28	26
" . leicht . . . . .	"	1 500	4 618	4 033	3 970	4 500	5 239	1 468	534	468
Stabstahl . . . . .	"	389	943	972	818	811	1 013	2 405	955	758
Betonstahl . . . . .	"	2 365	7 032	6 331	7 128	7 638	8 754	.	.	748
Spundwandstahl . . . . .	"	796	2 139	2 399	2 160	2 585	3 068	589	253	259
Spundwandstahl . . . . .	"	113	259	275	348	379	485	107	54	54
Walzdraht . . . . .	"	2 142	3 869	4 006	4 024	4 197	4 419	366	140	112
Halbzug für Röhre . . . . .	"	1 342	3 217	3 356	3 225	3 282	3 610	.	.	107
Bandstahl, warmgew. . . . .	"	1 149	1 415	1 355	1 340	1 331	1 548	469	171	149
Röhrenstiften . . . . .	"	1 273	2 897	3 012	2 768	2 733	3 138	.	.	.
Warmbreitband (Coils)										
zum Auswalzen . . . . .	"	1 270	7 219	7 175	6 281	6 532	7 227	.	.	.
Breitflachstahl . . . . .	"	1742	748	548	661	718	806	2228	800	735
Grobblech (plates)										
Mittel- u. Feinblech (sheets)	"	5975	27 048	25 768	27 548	30 658	34 523	2 792	1 134	903
Knüppel f. Schmiedezw.	"	270	841	696	880	916	1 215	.	.	884
Radreifen, Radscheiben . . . . .	"	59	217	164	210	234	293	118	43	41
Halbzug f. Export . . . . .	"	112	.	111	92	177	636	.	.	.
Sonst. warmgew. Erzeugn.	"	48	83	159	160	157	179	.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>										
Kaltgewalzte Stäbe <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	337	1 501	1 253	1 424	1 494	1 617	470	184	132
" Bandstahl . . . . .	"	413	1 559	1 631	1 781	1 508	2 072	412	156	134
Gezogener Draht . . . . .	"	1 779	4 690	3 024	3 083	3 054	3 195	695	307	225
Stacheldraht . . . . .	"	130	44	71	78	105	72	23	10	8
Drahtnägel . . . . .	"	437	323	304	284	294	288	75	34	23
Drahtgewebe . . . . .	"	184	104	126	114	113	113	28	14	11
Nahtlose Röhre . . . . .	"	1 158	2 529	2 657	2 614	2 660	2 968	.	.	.
Geschweißte Röhre . . . . .	"	932	1 851	1 718	1 641	1 727	1 953	2 049	944	706
Elektr. geschweißte Röhre . . . . .	"	244	2 550	2 327	2 144	2 189	2 528	.	.	.
Kaltgewalztes Blech . . . . .	"	1 693	14 950	13 300	14 008	15 599	17 844	4 437	1 585	1 351
Verzinktes Blech . . . . .	"	1 068	2 814	3 221	2 353	2 681	4 120	1 191	432	375
Sonstiges überzog. Blech . . . . .	"	190	171	189	171	191	233	156	53	44
Weißblech . . . . .	"	1 453	5 333	5 090	4 867	4 423	4 919	1 772	869	255
Elektroblech u. -streifen . . . . .	"	507	623	522	517	718	188	66	59	60
Schmiedestücke <sup>1)</sup> . . . . .	"	258	393	376	400	459	561	.	.	.

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

## 34. USA

	Maß- einheit	1958	1961	1962	1963	1964	1964	1965			
							Dez.	Jan.	Febr.	März	April
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen</b>											
insgesamt											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	19,1	17,4	18,0	.	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	10,0	11,4	11,4	.	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	32,4	31,4	28,7	.	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	258,1	251,8	266,2	.	.	.	.	.	.
dar. für Überzüge											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	13,2	12,0	12,1	12,8	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	3,0	3,3	3,9	4,4	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	32,3	31,3	28,5	31,5	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	257,4	251,4	268,7	299,9	.	.	.	.	.
<b>Schrottversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	6 988	6 716	6 482	5 960	.	.	.	.	.
Anfall . . . . .	1000 t	.	29 542	30 925	33 985	40 421	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	16 230	15 242	18 719	23 213	.	.	.	.	.
Aufkommen zusammen	1000 t	.	45 771	46 166	52 654	63 634	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch</b>											
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	41 719	41 655	48 086	54 514	.	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	1 106	1 207	1 087	1 283	.	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"	.	27	29	34	39	.	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	.	650	3 083	3 221	3 595	4 116	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	.	190	295	402	313	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	46 125	46 408	53 155	60 264	.	.	.	.	.
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	"	.	6 634	6 474	5 981	5 414	.	.	.	.	.
<b>Brennstoff- u. Energieverbrauch</b>											
<b>Kohle</b>											
für Kokserzeugung . . . . .	1000 t	.	58 903	59 889	61 628	71 394	.	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	"	.	24	6	.	.	.	.	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"	.	6 066	5 859	5 611	5 738	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	473	481	633	671	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	65 557	66 214	67 867	77 798	.	.	.	.	.
<b>Koks</b>											
in Hochöfen . . . . .	1000 t	.	42 430	41 952	44 334	51 767	.	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	"	.	29	27	30	28	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	397	408	290	421	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	42 856	42 388	44 653	52 216	.	.	.	.	.
<b>Holzöl</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	3 645	3 247	3 521	3 922	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	1 244	1 243	1 454	1 453	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	775	717	808	788	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	5 664	5 203	5 782	6 163	.	.	.	.	.
<b>Erdgas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	2 793	3 183	3 617	4 426	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	6 579	6 382	6 698	7 257	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	2 603	2 760	2 824	2 849	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	11 975	12 305	13 140	14 531	.	.	.	.	.
<b>Koksofengas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	1 936	1 918	1 984	3 621	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	9 196	7 952	7 240	9 617	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	8 908	9 684	9 439	7 851	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	20 040	19 554	18 663	21 089	.	.	.	.	.
<b>Strom</b>											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	11 050	9 926	9 981	12 816	.	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	19 429	21 220	23 652	26 049	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. kWh	.	30 479	31 155	33 633	38 865	.	.	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	529364	523305	520538	520289	553555	.	.	.	.	.
Arbeiter i. HO., Stahl u. Walzw.	"	.	405924	402667	405586	434654	.	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	.	117381	117 876	114753	118 901	.	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeitszeit je Arbeiter <sup>2)</sup>	Std.	.	36,6	36,6	37,4	38,3	.	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>2)</sup>	Cents	91,4	350,1	382,2	367,1	370,0	.	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter (ingesamt <sup>3)</sup> )	Mill. \$	730	3 797	3 904	4 003	4 376	.	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mrd. kWh	142,0	878,7	948,1	1 007,9	1078,8	95,7	96,6	88,1	96,6	90,3
Gaserzeugung <sup>4)</sup> . . . . .	Mill. cbm	10 692	7 921	.	.	.	.	.	.	.	.
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	164107	354,4	361,7	371,9	379,1	32,7	32,6	29,5	32,9	...
Wohnbevölkerung JM . . . . .	1000	129969	183 756	186 656	189 875	192 072	.	.	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	1000	10 390	4 806	4 007	4 166	3 876	3 466	3 906	4 218	3 740	3 552

<sup>1)</sup> Nur solche Beschäftigte, die unmittelbar mit der Produktion und dem Verkauf von Eisen- und Stahlierzeugnissen betraut sind. Die Erhebung umfaßt mehr als 93 % der Totalbeschäftigung. <sup>2)</sup> Darin sind nicht enthalten sonstige Beschäftigungskosten wie Sozialabgaben, Pensionen, Versicherungen. <sup>3)</sup> Absatz der öffentl. Werke, einschl. Mischgas (etwa 36 % der Gesamtproduktion).

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1960	1961	1962	1963	1964	Sept.	Okt.	Nov.	1964	1965
										Jan.	
Eisenerze . . . . .	2 156	35 146	26 225	33 972	33 800	43 099	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	522	2 066	1 958	1 800	1 463	...	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	496	236	149	210	156	250	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	123	113	115	129	139	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	25	165	246	240	199	255	.	.	.	.	.
Roheisen . . . . .	34	300	342	454	585	668	42	91	67	42	26
Eisen schwamm . . . . .	4,4	4,0	5,2	10	12	.	.	.	.	.	.
Ferromangan (Mn.-Inhalt) . . . . .	84	154	88	105	147	5	11	18	4	9	.
Spiegel Eisen (Mn.-Inhalt) . . . . .	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .	40	4,5	2,1	2,3	2,2	2,8	.	.	.	.	.
Ferrochrom (Chr.-Inhalt) . . . . .	31	17	22	18	16	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerungen . . . . .	0,8	0,8	2,7	4,3	6,9	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	0,9	62	162	155	236	313	35	33	35	16	17
Eisenbahnerberbaustoffe . . . . .	3,7	7,9	13	9,8	9,8	11	1	1	0	1	1
Formstahl, Steghöhe 3" u. mehr . . . . .	280	258	332	493	562	43	48	60	52	30	.
Formstahl, unt. 3" Steghöhe . . . . .	40	172	190	235	285	354	.	.	.	.	.
Spundwandstahl . . . . .	7,6	8,0	7,6	13	17	2	1	1	0	1	.
Stabstahl, unlegiert . . . . .	102	94	104	177	306	.	.	.	.	.	.
Stabstahl, legiert . . . . .	22	11	6,4	8,3	12	14	52	55	86	57	33
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstaahl . . . . .	1,7	1,4	2,3	2,8	4,3	.	.	.	.	.	.
Betonstaahl . . . . .	468	529	551	495	374	15	25	28	36	13	.
Bandstaahl warm-n. kaltgew. . . . .	2,7	56	54	84	82	40	.	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .	0,7	0,5	3,5	4,0	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	5,4	370	409	585	727	864	68	76	87	54	80
Blech (plates) . . . . .	198	34	136	249	419	.	.	.	.	.	.
Blech (sheets) . . . . .	6,5	253	53	157	479	846	102	135	224	117	131
warm- und kaltgewalzt . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weiß- u. Mattblech (einschl.) . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwarzblech z. Verzinnen . . . . .	0,1	36	17	51	86	80	6	3	2	2	10
Verzinktes Blech . . . . .	.	86	49	107	190	172	12	18	16	16	17
Stahlrohre nahtl. . . . .	55	22	59	99	134	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre geschw. . . . .	381	451	535	607	582	.	.	.	.	.	.
Radreifen, -achsen usw. . . . .	—	1,5	7,2	1,0	0,8	2,0	.	.	.	.	.
Rund- und Stahldraht . . . . .	1,7	187	156	220	264	358	.	.	.	.	.
Verz. Maschendraht . . . . .	3,6	47	54	66	68	39	.	.	.	.	.
Stacheldraht . . . . .	13	48	75	60	82	66	.	.	.	.	.
Drahtnägel . . . . .	7,7	210	222	246	270	269	.	.	.	.	.
Formstahl, bearbeitet . . . . .	.	89	45	48	26	36	.	.	.	.	.
Verpackungsbandseisen . . . . .	.	21	17	22	25	28	.	.	.	.	.
Drahtseile u. Leitungsdraht . . . . .	33	31	36	42	46	.	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verbindungsst. . . . .	1,6	23	22	35	39	34	.	.	.	.	.
Gesenkklöcke und Rohlinge . . . . .	.	2,0	1,0	1,9	1,6	.	.	.	.	.	.
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	4,3	14	6,3	14	19	11	.	.	.	.	.
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	.	1,5	1,0	1,0	0,6	0,4	.	.	.	.	.
Bolzen, Schrauben, Nieten . . . . .	0,2	44	40	62	64	76	.	.	.	.	.
Sonstige Erzeugnisse zus. . . . .	0,2	7,0	8,2	12	33	50	.	.	.	.	.

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

	Einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Gesamt-Einfuhr (eif) . . . . .	Mill. \$	2 180,2	13 381	13 340	15 476	15 071	14 702	16 325	17 076	18 666
Gesamt-Ausfuhr (fob) . . . . .	Mill. \$	3 064,3	20 694	17 738	17 459	20 383	20 755	21 418	23 102	26 229

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

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1938	1960	1961	1962	1963	1964	Okt.	Nov.	1964	1965
									Jan.	Febr.
Eisenerze . . . . .	602	5 320	4 995	5 993	6 922	7 077	943	658	314	141
Manganerze . . . . .	—	.	...	...	.	.	.	.	.	199
Steinkohlen . . . . .	11 248	33 104	31 728	34 848	42 708	43 517	.	.	.	.
Koks . . . . .	441	318	404	357	392	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	3 052	6 522	8 814	4 639	5 773	7 150	541	441	522	255
Roheisen . . . . .	440	101	377	140	64	160	6,9	12,4	8,9	0,3
Ferrolegierungen . . . . .	2	67	79	24	45	177	19,7	9,6	12,3	3,1
Roheisen u. Ferroleg. zus.	442	168	449	164	109	337	26,6	22,0	21,2	6,3
Walzstahlherzeugnisse										
Halbzug . . . . .	170	68	125	229	276	777	84,9	64,6	107,2	32,0
Schienen . . . . .	96	83	87	36	38	38	0,9	8,3	18,5	3,9
Laschen, Unterlagspl. usw.	19	11	12	29	5,9	1,9	0,3	2,5	0,7	4,5
Formstahl . . . . .	258	190	192	140	214	20,7	19,5	24,1	14,5	19,9
Spundwandstahl . . . . .	123	10	12	12	6,9	12	.	.	.	.
Stabstahl, warmgew., unleg.	40	47	48	43	65	14,6	15,7	16,8	6,9	7,4
Stabstahl, warmgew., legiert	11	8,6	14	11	19	.	.	.	.	.
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert	154	11	12	10	11	17	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	14	14	20	42	55	.	.	.	.	.
Werkzeugstahl usw. . . . .	1,2	1,5	1,5	1,6	2,1	.	.	.	.	.
Walzdräht . . . . .	23	9,3	4,9	15	22	31	3,8	3,4	5,6	1,0
Bandschl., warmgewalzt . . . . .	25	32	29	47	61	61	0,8	3,4	5,6	2,0
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	37	32	30	34	50	11,4	4,6	5,0	4,1	3,5
Röhrenstreifen . . . . .	61	40	38	10	2,3	27	.	.	.	.
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .	83	88	109	127	160	14,8	14,3	14,1	8,3	11,3
Blech (sheets), warmgew. . . . .	217	81	111	132	328	.	.	.	.	.
Blech (sheets), kaltgew. . . . .	793	242	186	164	184	48,7	46,5	43,4	9,2	20,6
Elektroblech und -band . . . . .	58	41	49	42	52	.	.	.	.	.
Schwarzblech (black plate) . . . . .	88	50	36	43	35	.	.	.	.	.
Weißblech u. Matthblech . . . . .	160	534	386	322	332	338	22,7	19,4	21,5	4,2
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	83	81	86	140	133	187	15,5	15,9	14,1	3,0
Nahtlose Röhre . . . . .	95	104	100	129	149	.	.	.	.	11,7
Geschweißte Röhre . . . . .	36	27	22	49	53	25,1	19,7	32,1	8,3	10,7
Sonst. Röhre n. Rohrleitung. . . . .	46	61	52	50	57	.	.	.	.	.
Radreifen, -achsen usw. . . . .	21	10	11	12	8,3	11	0,5	1,2	1,6	0,8
Draht, nicht Überzogen . . . . .	24	13	8,9	15	20	22	5,0	3,5	4,0	0,6
Verz.u. sonst. überzog. Draht . . . . .	7,6	9,1	11	23	20	.	.	.	.	1,1
Stacheldraht . . . . .	0,5	0,9	12	21	0,5	.	.	.	.	.
Gitterdraht . . . . .	1,2	1,5	1,8	1,4	1,5	.	.	.	.	.
Drahtnägel u. Drahterzeugn. . . . .	4,2	3,1	3,7	3,9	4,1	.	.	.	.	.
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .	7,2	6,9	15	14	11	.	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	42	54	53	96	82	.	.	.	.	.
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	5,0	0,6	0,7	0,8	0,5	0,6	.	.	.	.
Schienen, alt . . . . .	2,8	2,5	5,0	3,5	3,0	.	.	.	.	.
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	2	6,9	4,2	9,6	18	5,3	.	.	.	.
Bolzen, Muttern, Nieten usw. . . . .	8,2	13	13	14	23	20	.	.	.	.
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse . . . . .	26	25	40	52	36	.	.	.	.	.
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt . . . . .	50	48	44	41	38	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	32	24	22	30	119	43	2,4	4,9	5,0	2,0
Güfelsen . . . . .	27	30	22	35	44	.	.	.	.	.
Stahlformguß . . . . .	17	12	8,7	8,5	8,1	10	0,6	0,5	0,7	0,5
Schmiedestücke . . . . .	29	23	16	18	24	1,6	1,5	1,9	0,6	1,1
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	35	31	30	27	31	23,2	9,1	16,6	.	.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. Aegypten

Bevölkerung: 28 900 000 (Mitte 1964)

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

Einwohner je qkm: 29

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	254	178	90	240	405	440	500	500
Manganerzförderung Mn . . . . .	"	44	22	37	41	75	68	65	... .	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung(Gaskoks) . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	100	100	150	150	200
Rohstahlherzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	68	138	... .	...
Walzstahlherzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sichtbar. Stahlverbranch . . . . .	1000 t	191	218	243	217	326	373	474	... .	...
" " " je Einw. kg . . . . .	12	9	10	8,6	12,5	14	17	... .	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	226	2 397	3 184	3 401	3 505	3 819	4 668	5 599	6 353
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	—	1 706	1 905	2 125	2 639	3 723	4 110	... .	...
Gaserzeugung (Gasw.) . . . . .	Mill. cbm	—	17,9	11,3	9,0	8,0	6,4	6,0	... .	...
Index der Großh.-Preise . . . . .	1958 = 100	—	101	100	100	100	102	101	100	104
" " Lebenshaltung <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	100	100	100	101	101	98	99	102
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	98	127	129	156	173	201	237	242	...
Bevölkerung J-M . . . . .	1000	16 295	24 179	24 666	25 324	25 952	26 557	27 243	27 963	28 900
Notenumlauf J-E <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. £ E	25	415	367	381	392	436	443	516	616
Währungskurse . . . . .	1 £ E = US-Cts.	501,5	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	229,99	... .	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	
Eisen- und Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Steinkohlen . . . . .	1 474	102	65	120	76,1	43,6	45,4	... .	...
Koks . . . . .	17	9	13	67	206,2	44,6	129,8	... .	...
Briketts . . . . .	58	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisen- und Stahlschrott . . . . .	—	2,6	2,4	3,4	4,1	7,9	7,8	8,1	—
Roheisen und Ferroleg. . . . .	4,8	4,9	8,8	10,1	19,9	17,4	22,0	43,0	—
Eisen- und Stahlerzeugn.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlhalbzeug . . . . .	0,2	2,2	0,5	0,2	5,1	1,8	3,2	6,4	—
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	17	27	14,6	18,6	17,5	17,4	6,2	38,1	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
Form- und Stabstahl . . . . .	75	112	111,2	38,2	40,6	43,3	55,8	64,3	—
Bandstahl . . . . .	13	6,8	7,7	3,5	7,4	5,5	8,5	7,6	—
Walzdraht . . . . .	0,0	0,4	0,2	0,5	1,6	3,7	6,3	—	—
Blech . . . . .	25	22	23,2	28,5	20,9	17,9	20,2	26,5	—
Weißblech . . . . .	8,9	7,9	7,7	12,1	11,9	10,6	16,9	14,7	—
Verzinktes Blech . . . . .	4,2	0,4	0,1	—	4,4	2,6	3,5	3,4	—
Werkzeugstahl . . . . .	1,0	1,9	1,8	2,5	2,0	—	—	—	—
Draht . . . . .	2,2	8,0	6,6	7,4	9,2	6,1	8,3	6,4	—
Baustahl . . . . .	10	19	27,0	22,6	14,9	10,1	8,0	—	—
Rohre u. Verb.-Stücke aus Stahl od. Temperg.	3,0	25	27,6	11,1	18,0	28,7	49,1	32,6	—
Rohre aus Gußeisen . . . . .	19	27	30,5	13,2	13,2	4,5	5,3	9,2	—
Räder, Achsen usw. . . . .	1,1	2,3	2,1	2,6	4,0	2,3	3,6	2,2	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—

Wert der Gesamtein- und -ausfuhr in Landeswährung und \$<sup>4)</sup>

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. £ E	36,8	182,5	230,4	214,4	225,1	238,5	299,2	399,5	384,5
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	29,4	171,6	163,8	154,3	191,6	161,2	158,3	226,8	234,5
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	184	547	667	638	666	678	735	916	883
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	147	493	477	461	568	485	399	521	539

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 34 815 qkm, Einwohner je qkm: 803. <sup>2)</sup> Kairo. <sup>3)</sup> 1938 einschließlich Guf haben von anderen Banken. <sup>4)</sup> Ab 1958 ohne Handel mit Syrien. <sup>5)</sup> Effektiv am 7.5.62

Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno-New York u. a.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**36. Republik Südafrika**

Bevölkerung: 17 474 000 (Mitte 1964)

Fläche 1223 409 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1938	1961	1962	1963	1964	Jan.	Febr.	1965	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	505	4 056	4 330	4 462	4 847	433	460	481	460	472	
Manganerzförderung . . . . .	"	552	1 418	1 465	1 358	1 450	...	...	...	...	...	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	39 565	41 282	42 453	44 916	4 010	3 586	4 550	3 863	4 023	
Kokszerzeugung . . . . .	"	163	2 010	2 036	...	...	...	...	...	...	...	
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	3	9	9	9	...	...	...	...	...	...	
davon in Betrieb . . . . .	"	3	9	9	9	...	...	...	...	...	...	
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	2 169	2 248	2 252	2 659	273	253	271	251	263	
davon: Stahleisen . . . . .	"	267	1 960	1 959	1 983	...	...	...	...	...	...	
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	"	26	209	289	269	...	...	...	...	...	...	
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	2	159	151	175	243	27	26	26	26	...	
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	294	2 328	2 399	2 427	2 902	300	279	297	...	...	
Rohblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	2 428	2 578	2 750	3 000	256	235	250	255	288	
davon: Siem.-Mart.-Stahl . . . . .	"	347	2 146	2 270	2 368	...	...	...	...	...	...	
Bessemerstahl . . . . .	"	—	282	308	382	...	...	...	...	...	...	
Elektrostahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Walzstahlfertigerzeug. inag. . . . .	1000 t	222	1 442	1 710	1 910	2 100	...	...	...	...	...	
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	65	144	134	158	...	...	...	...	...	...	
Träger u. Formstahl . . . . .	"	32	176	203	249	...	...	...	...	...	...	
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	67	349	381	432	...	...	...	...	...	...	
Walzdraht u. gez. Draht . . . . .	"	11	67	82	120	...	...	...	...	...	...	
Bandstahl . . . . .	"	—	72	105	109	...	...	...	...	...	...	
Grobblech . . . . .	"	12	285	360	402	...	...	...	...	...	...	
Sonst. Blech, nicht überz. . . . .	"	2	187	244	257	...	...	...	...	...	...	
Weißblech . . . . .	"	—	42	44	45	...	...	...	...	...	...	
Verzincktes Blech . . . . .	"	33	123	157	137	...	...	...	...	...	...	
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	1000 t	68	234	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stahlformguß . . . . .	1000 t	—	46	57	83	...	...	...	...	...	...	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	24 553	26 105	27 829	30 422	2 541	2 395	2 704	...	...	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	765	746	...	...	...	...	...	...	...	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	10 000	16 236	16 664	17 057	17 474	...	...	...	...	...	
Arbeitslose . . . . .	1000	5,3	30,4	28,2	19,9	...	...	...	...	...	...	
Währungskurse <sup>3)</sup> . . . . .	1 Rand = US-Cts	487,4	139,8	139,5	139,2	138,9	139,0	139,1	139,0	139,3	...	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	164	393	545	673	674
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	319	474	881	880	830	985
Steinkohlen . . . . .	—	—	—	—	—	—	899	514	959	1 052	1 645	1 397
Koks . . . . .	—	—	—	—	—	—	20	1,7	12,9	9,1	13,8	...
Schrott . . . . .	10	3,9	7,9	5,3	15,4	23,0	2,9	41,9	26,5	11,4	3,6	0,5
Roheisen . . . . .	5,7	0,4	0,8	0,7	0,7	1,0	—	278,1	212,3	238,9	215,7	218,0
Vorböcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) . . . . .	2,6	—	—	—	—	—	0,1	32,0	19,8	12,2	31,0	2,9
Walzstahlzeugnisse												
Schienen . . . . .	69	28,3	0,7	0,3	1,0	0,9	—	4,0	30,4	17,7	22,9	21,1
Schwellen u. Laschen . . . . .	139	9,2	0,3	0,3	0,9	6,1	—	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	112	16,8	29,3	14,2	11,8	14,4	0,8	45,7	36,0	54,4	77,8	85,0
Bandstahl u. Röhrenstreif. . . . .	2,4	2,3	2,9	2,6	2,1	2,8	—	0,7	1,0	0,6	0,8	4,9
Draht u. Drahtzeugnisse . . . . .	54	24,1	39,2	31,3	17,6	23,1	0,2	10,9	10,0	8,3	5,9	5,2
Grobblech . . . . .	34	0,7	0,8	1,0	0,9	1,7	0,2	33,6	12,5	23,4	56,7	28,8
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	36	3,0	6,4	4,5	6,0	30,7	0,2	93,8	32,8	65,5	130,3	111,3
Weiß- u. Mattblech . . . . .	16	31,6	75,3	66,6	62,0	68,9	—	0,1	—	0,2	—	0,4
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	44	17,9	25,7	18,6	10,4	8,8	0,4	19,6	15,1	14,4	13,6	20,1
Gußrohre . . . . .	16,3	1,6	1,2	1,2	0,8	1,0	—	2,0	2,3	1,7	2,0	1,8
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> 1938 1 £ = US-Cts. Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 37. Australien

Bevölkerung: 11136000 (Mitte 1964)

Fläche: 7 695 094 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964	1964	1964	Jan.	Febr.	März	April
		Jahre endend am 31. 5.						Dez.					
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 287	4 425	5 428	4 921	5 609	5 755	528	...	...	...	...	...
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	1	59	87	69	.	...	.	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	11 867	22 930	24 391	24 874	25 275	27 804	1 830	1 878	2 378	2 949	...	...
Kokserzeugung (Hütten) . . . . .	"	1 093	2 609	3 030	3 085	3 090	.	.	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	3 734	15 207	16 553	17 412	18 752	19 336	1 480	1 436	1 424	1 686	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	945	2 698	3 050	3 435	3 455	4 049	361	347	323	331	313	313
Ferrolegierungen . . . . .	"	778	2 414	2 844	3 232	3 209	.	.	.	.	.	.	.
davon: Stahlleisen . . . . .	"	167	283	206	203	246	.	.	.	.	.	.	.
Bohrtahlerzeugung insges. . . . .	1000 t	1 201	3 620	3 856	4 190	4 378	5 146	455	452	406	429	414	414
davon: Rohblöcke . . . . .	"	1 186	3 576	3 808	4 141	4 327	5 096	450	447	402	425	410	410
Stahlformguß . . . . .	"	15	44	48	49	46	50	5	5	4	4	4	4
Walzstahlerzeugung . . . . .													
Blöcke, Knüppel, Brammen . . . . .	1000 t	1 038	3 070	3 244	3 379	3 731	.	.	.	.	.	.	.
Platinen . . . . .	"	127	120	123	69	70	.	.	.	.	.	.	.
Fertigerzeugnisse insges. . . . .	1000 t	771	2 574	2 852	2 840	3 352	3 500	.	.	.	.	.	.
davon: Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	49	129	136	154	158	.	.	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	"	178	320	373	433	388	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdraht) . . . . .	"	391	824	858	828	1 004	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	62	911	1 024	916	1 182	.	.	.	.	.	.	.
Blech . . . . .	"	91	293	342	400	409	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	—	89	110	109	213	.	.	.	.	.	.	.
Achsen, Radreif. usw. . . . .	1000 t	9	12	9	9	10	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre <sup>3)</sup> . . . . .	"	67	440	412	410	462	.	.	.	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	1	11	21	11	15	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht . . . . .	"	2	336	310	293	337	.	.	.	.	.	.	.
Drahtgewebe . . . . .	"	124	336	310	293	337	.	.	.	.	.	.	.
Weidendraht usw. . . . .	"	25	...	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Drahtnägel . . . . .	"	18	...	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre . . . . .	"	14	...	...	...	...	.	.	.	.	.	.	.
Sonst. Fertigerzeugnisse . . . . .	"	111	330	386	406	428	.	.	.	.	.	.	.
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	4 853	24 492	25 480	27 629	30 644	33 998	2 704	2 608	2 599	2 914	2 899	2 899
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	593	2 492	2 760	2 775	2 810	2 860	210	190	185	215	215	215
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 000	10 275	10 508	10 705	10 916	11 136	.	.	.	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	1000	.	16,0	44,3	43,9	33,5	17,7	14,3	15,8	13,7	12,0	12,3	12,3
Währungskurse £ A —	US-Cts	392,90	223,11	223,51	222,11	222,57	222,17	222,17	222,27	222,52	222,22	222,82	222,82

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr					Ausfuhr					1962	1963	1964
		1937/8	1959/60	1960/61	1961/62	1962/63	1937/8	1960/61	1961/62	1962/63	1962	1963		
Eisenerze . . . . .	.	25,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle . . . . .	6	7,8	6,7	4,9	8,0	1028	1 919	3 527	2 719	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	16	8,9	9,9	—	29,6	37	82,4	79,7	31,5	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	0,8	—	—	—	0,1	47	227,7	171,1	222,6	150,0	343,8	397,5	.	.
Roheisen . . . . .	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferrolegierungen . . . . .	15	31,5	54,2	42,0	17,1	5,9	216,7	219,4	163,0	...	98,8	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse														
Blöcke, Knüppel, Platinen	0,9	7,8	1,0	0,2	0,3	2,8	2,1	158,7	44,3	98,8	32,0	7,3	.	.
Eisenbahnoberbaustoffe	—	0,2	0,6	0,4	0,2	—	12,7	20,9	20,5	25,6	24,4	9,8	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	1,3	35,1	90,4	15,4	32,0	9,7	6,6	15,1	6,8	42,7	15,9	13,4	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	12	35,8	112,7	24,5	29,1	41	38,6	193,9	36,9	118,4	52,5	59,7	.	.
Bandstahl . . . . .	17	13,4	37,6	9,9	16,9	—	1,1	81,3	2,5	41,5	2,4	2,4	.	.
Schwarzblech . . . . .	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech . . . . .	17	6,5	16,3	7,1	55,6	1,5	72,5	43,0	3,2	84,1	80,5	84,1	.	.
Verzinntes u. verbleites Blech	93	43,2	66,4	31,3	20,4	—	11,4	15,8	30,6	18,3	59,7	67,1	.	.
Sonstiges Blech . . . . .	65	51,5	306,8	23,0	56,8	9,7	51,3	74,8	50,6	28,0	79,3	42,7	.	.
Stahlrohre . . . . .	16	12,0	20,7	15,9	32,7	—	42,6	48,3	25,8	41,5	45,1	42,7	.	.
Gezogener Draht . . . . .	5,4	8,5	36,9	4,8	1,7	8,4	27,0	9,4	7,1	40,2	37,8	51,2	.	.
Drahterzeugnisse . . . . .	0,2	3,9	6,3	4,3	4,1	—	—	1,1	2,8	4,3	4,9	4,9	.	.
Gußrohre . . . . .	0,7	13,6	14,7	5,8	7,6	—	0,3	2,3	4,1	3,7	3,7	2,4	.	.
Schrauben, Nieten usw. . . . .	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

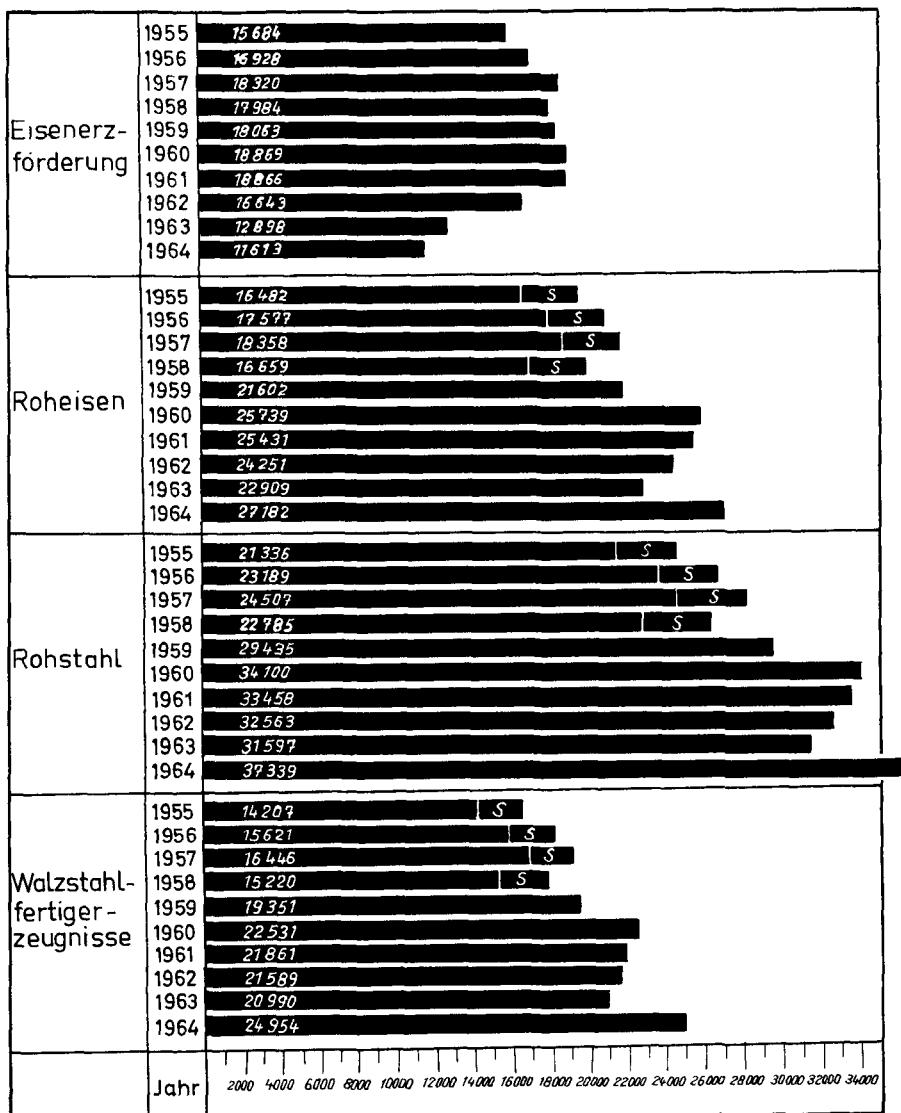
<sup>1)</sup> Kalenderjahre. <sup>2)</sup> einschl. Warmbreitband <sup>3)</sup> Ab 1960 einschl. Gußrohre.

## **C. Schaubilder**

# Entwicklung der Erzeugung 1955-1964

1

in 1000 t

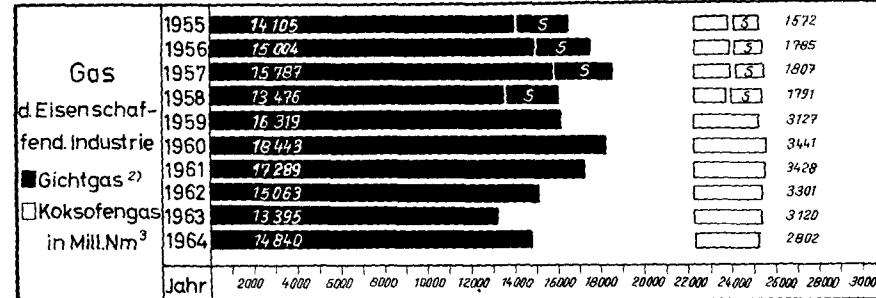
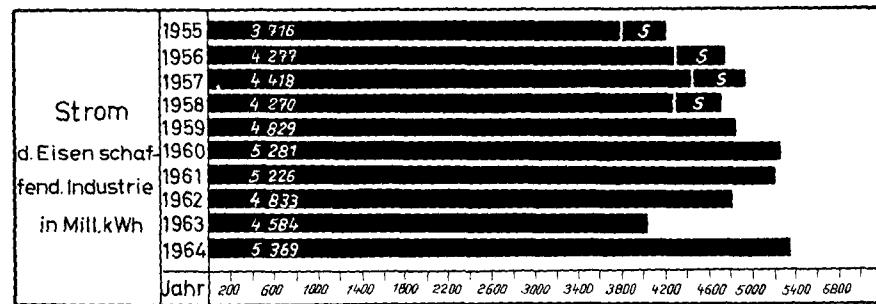
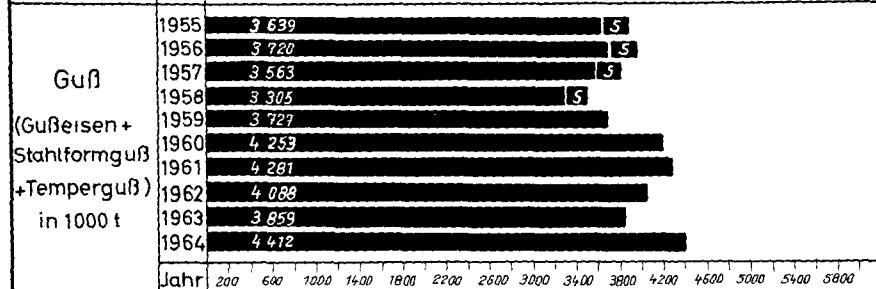
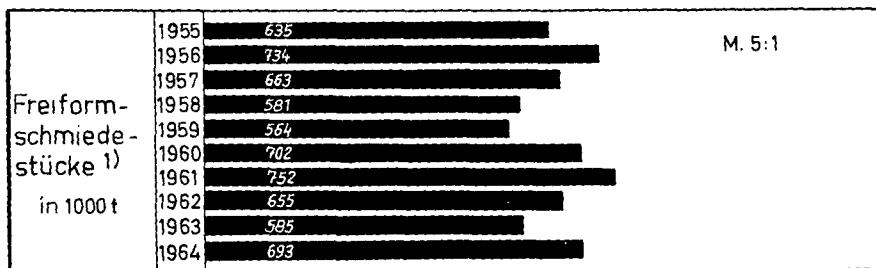


S = Saarland Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

## Entwicklung der Erzeugung 1955-1964

2

in 1000 t



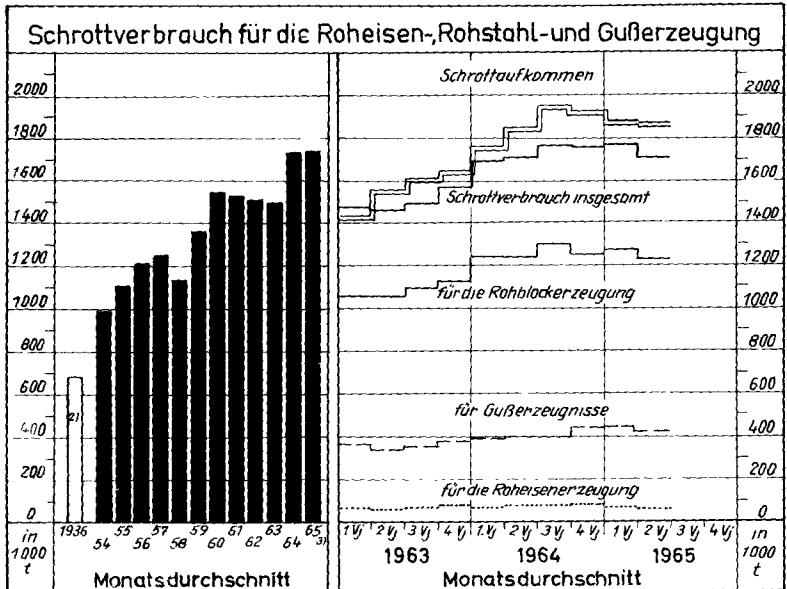
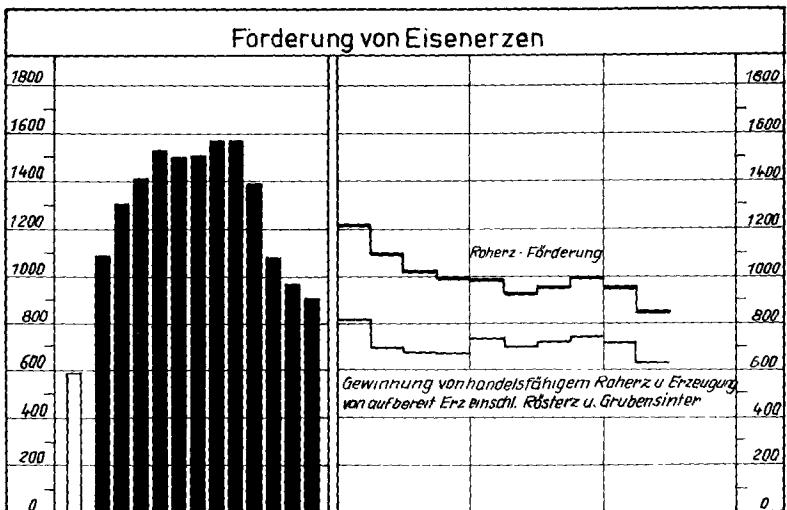
1) Einschl. rollendes Eisenbohrmaterial und geschmiedete Stäbe

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal

S = Saarland Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

# Eisenerzförderung und Schrottverbrauch<sup>1)</sup>

3

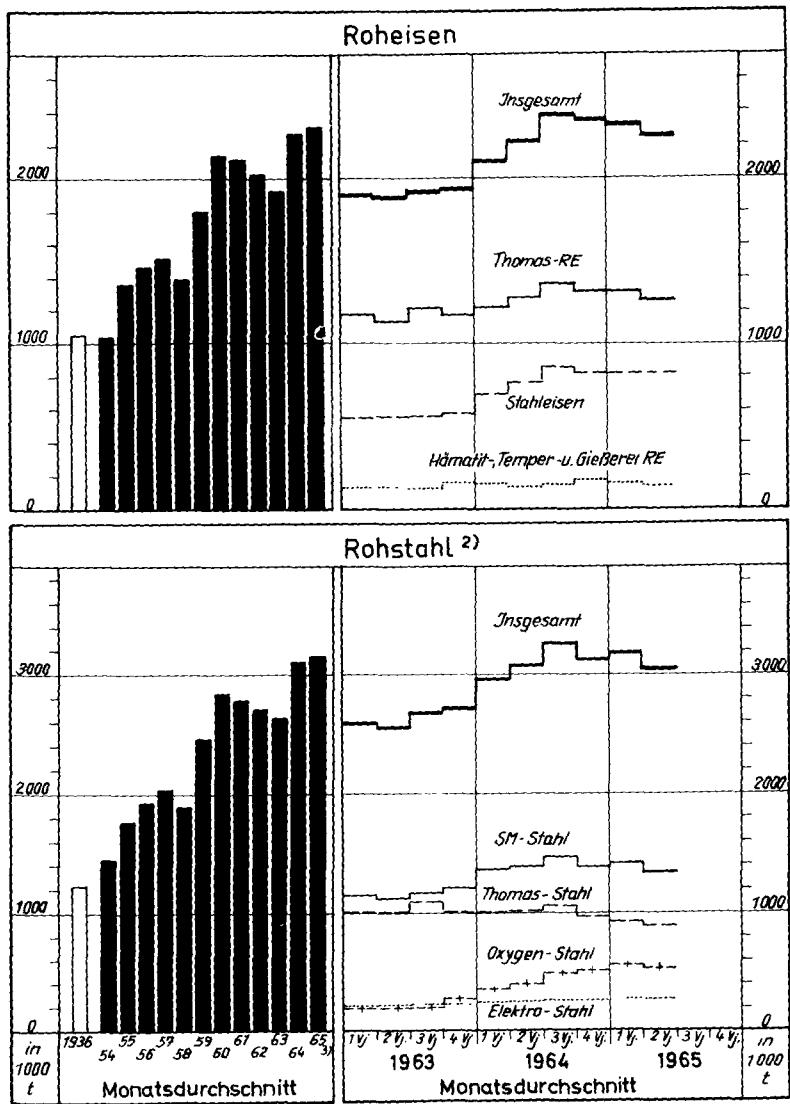


1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

2) geschätzt 3) Jan.-März

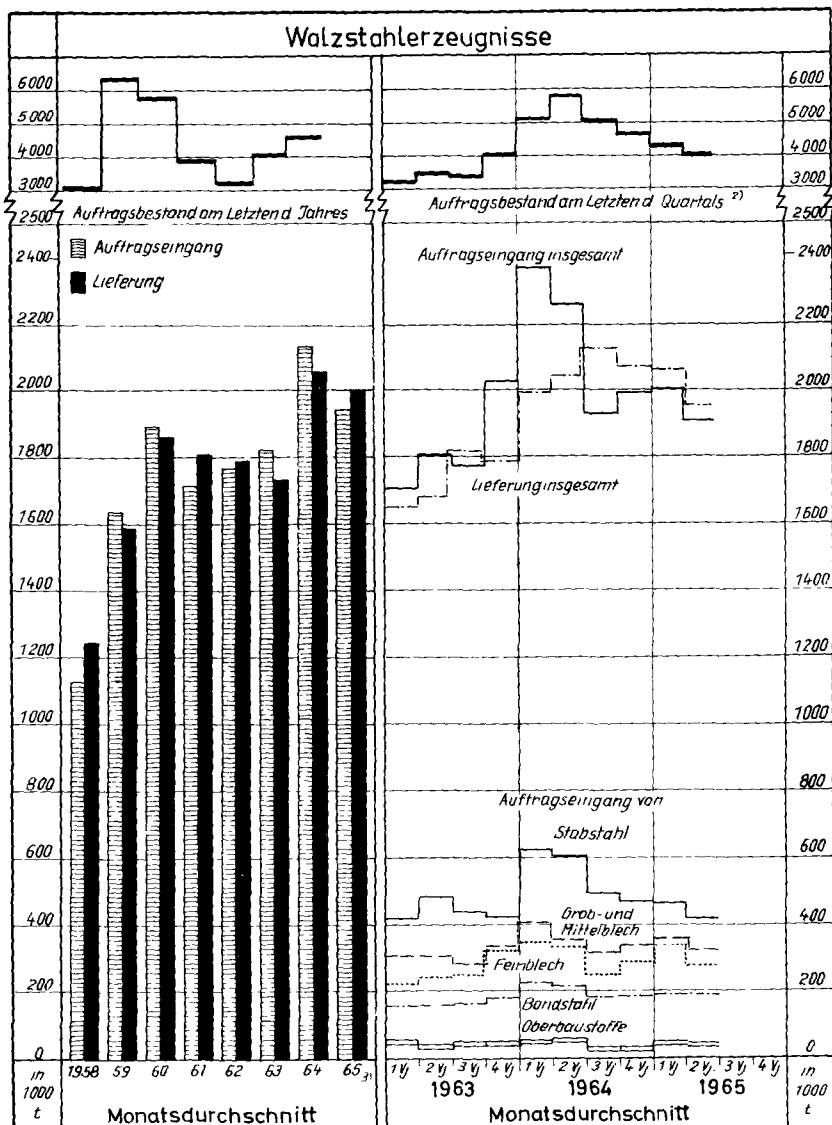
# Erzeugung von Roheisen und Rohstahl<sup>1)</sup>

4



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß 3) Jan.-Juni

# Aufträge und Lieferungen von Walzstahl<sup>1)</sup>

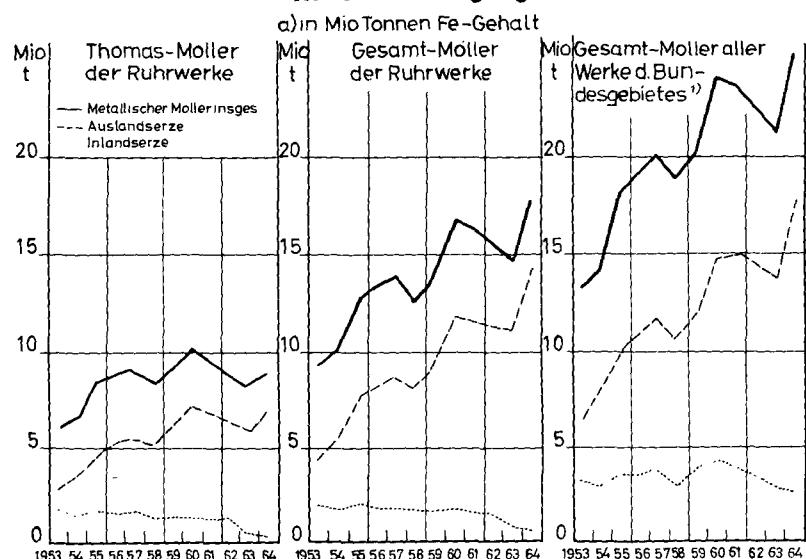


1) Ab 1960 (Bestand am 31.12.1959) Bundesgebiet einschl. Saarland

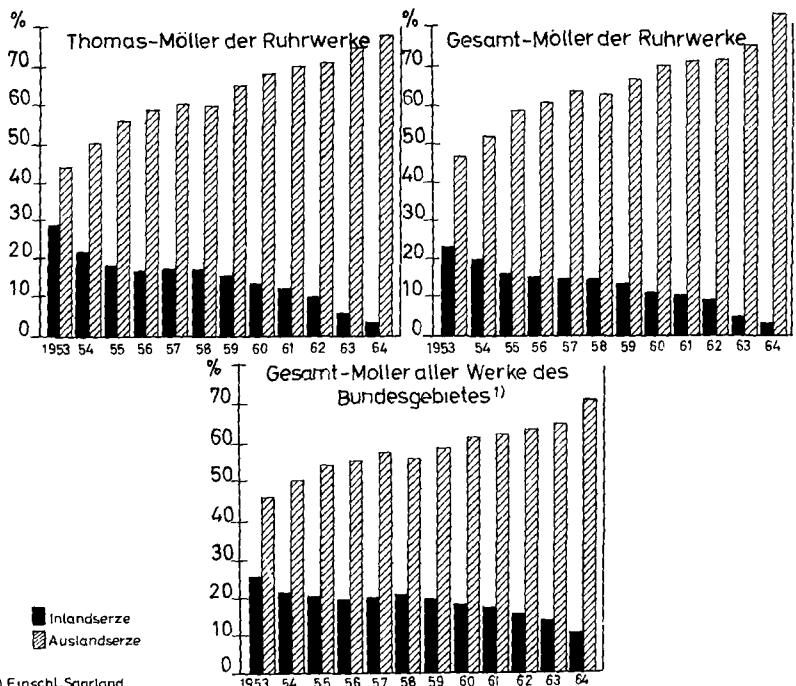
2) Ab Januar 1965 ohne Breitband (Fertigerzeugnis) 3) Jan - Juni

# Verbrauch von Inlands- und Auslandserzen für die Roheisenerzeugung

7

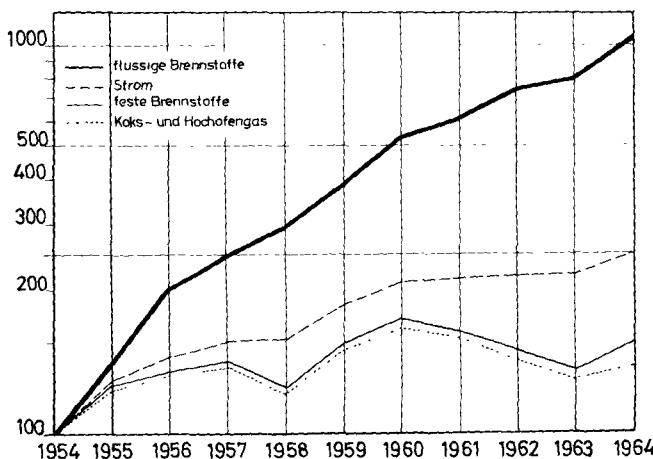


b) Anteil (%) der Inlands- und Auslandserze am metallischen Möller (Fe-Gehalt)

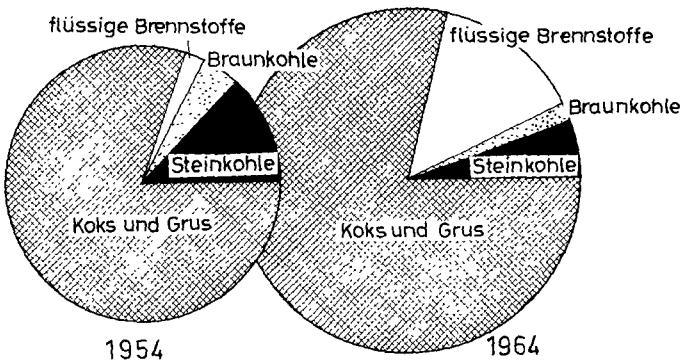


## Verbrauch von Brennstoffen, Gas und Strom

1954=100



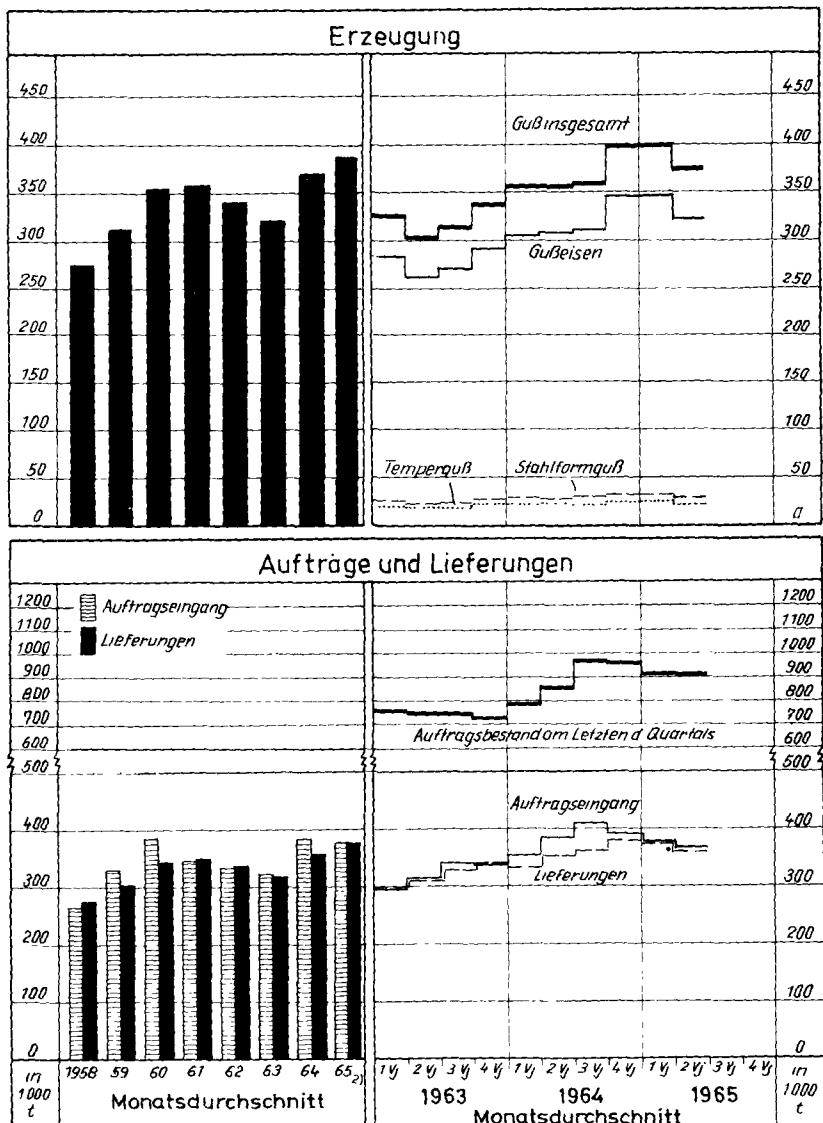
## Verbrauch von festen und flüssigen Brennstoffen in Tonnen SKE



# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

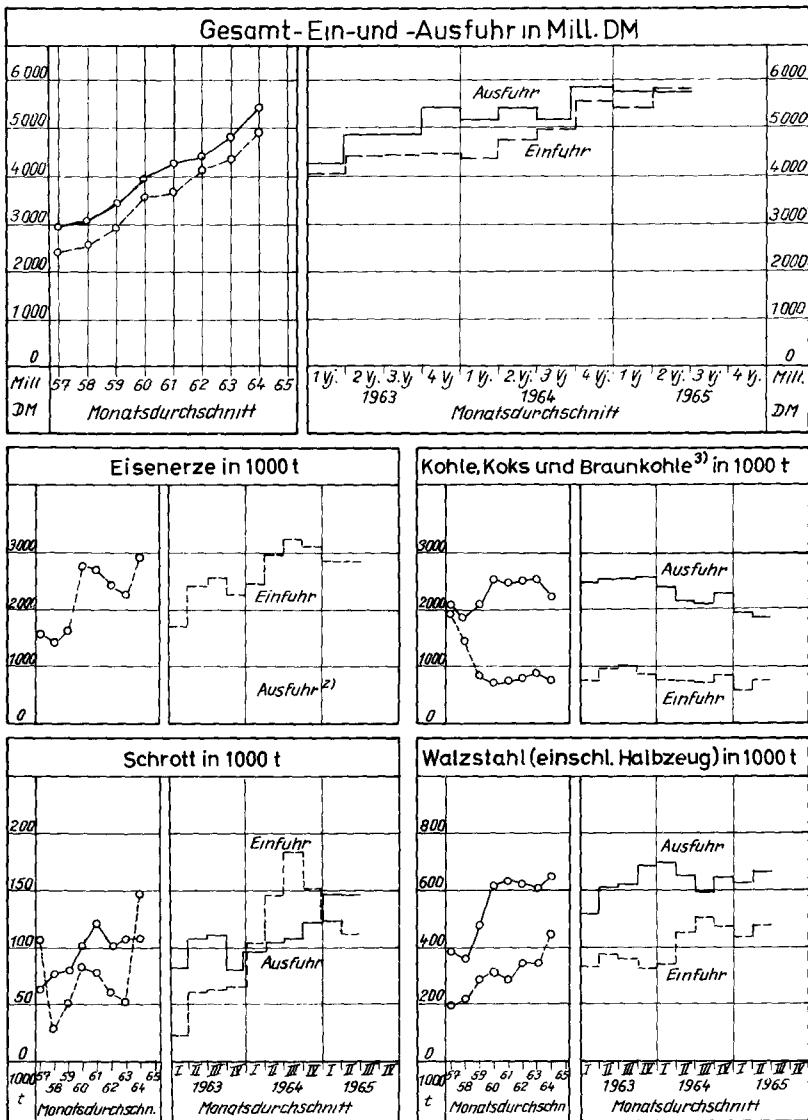
1)

9



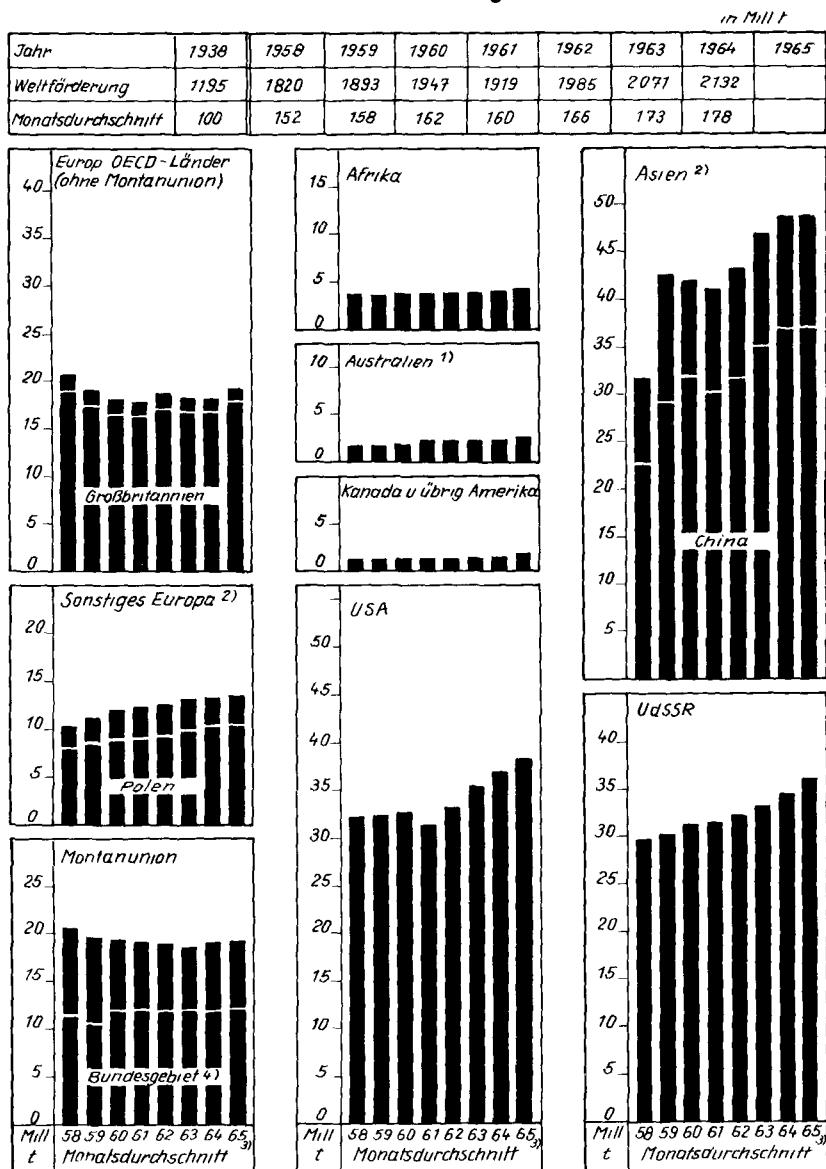
1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin-West 2) Jan - Juni

## Außenhandel<sup>1)</sup>



# Steinkohlenförderung der Welt

11

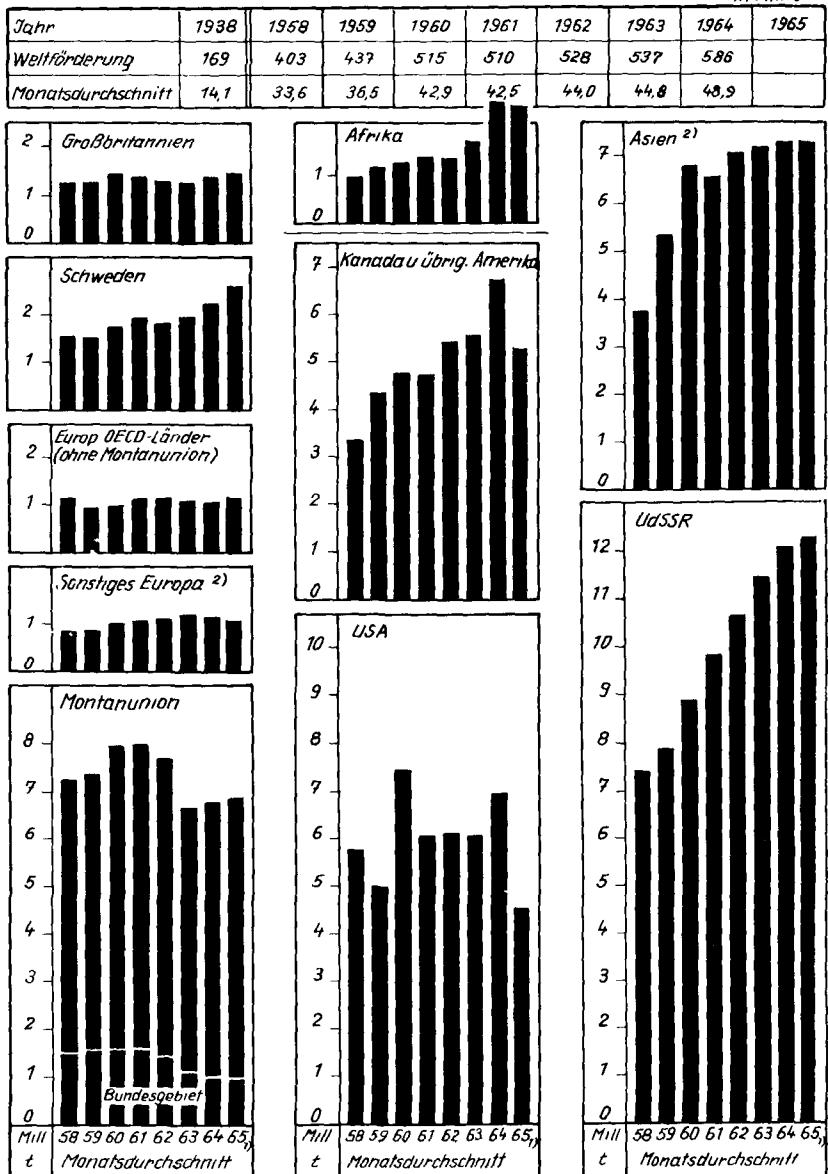


1) Einschl. Neuseeland 2) Ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

4) Ab 1960 einschl. Saarland

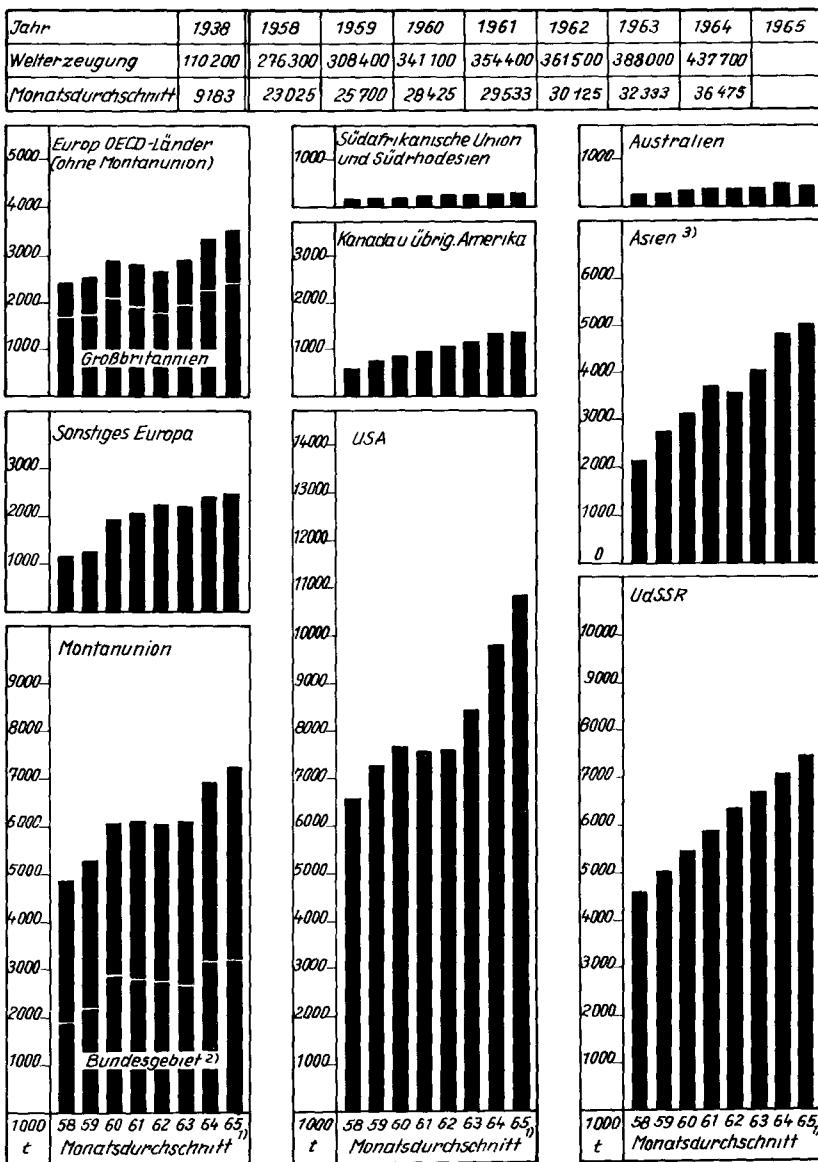
# Eisenerzförderung der Welt

in Mill t



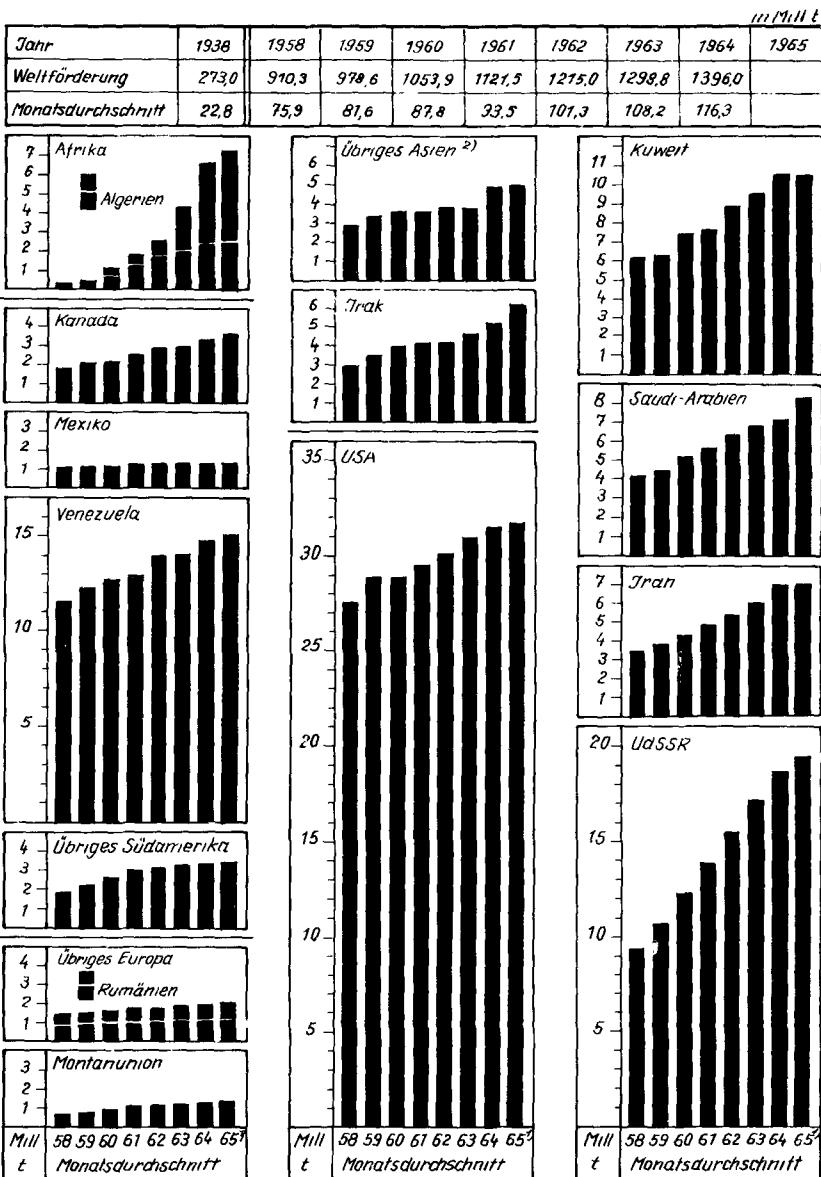
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR

## Rohstahlerzeugung der Welt



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ab 1960 einschl. Saarland 3) ohne UdSSR

## Erdölgewinnung der Welt



1) Durchschnitt der bisher folgenden Monate 2) ohne UdSSR

Herstellung

von

Walzstahlfertigerzeugnissen  
in den  
wichtigsten Ländern  
1950, 1961, 1962, 1963, 1964

-----

I n h a l t

	Seite
Eisenbahnoberbaustoffe .....	1
Formstahl.....	2
Stabstahl.....	3
Walzdraht.....	4
Röhrenvormaterial (ohne Blöcke).....	5
Bandstahl und Röhrenstreifen (warmgewalzt).....	6
Grob- und Mittelblech.....	7
Feinblech .....	8
Vorstehende insgesamt .....	9
Stahlrohre .....	10

## Erläuterungen

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

1. Eisenbahnoberbaustoffe

Schwere und leichte Schienen, Schwellen, Laschen, Unterlagsplatten

2. Formstahl

I- und U-Stahl sowie sonstige Formstahl-Profile von 80 mm Steghöhe und mehr, einschließlich Breitflanschträger

3. Stabstahl

Stabstahlprofile einschließlich Streckdraht und Betonstahl

4. Walzdraht

Warmgewalzter Draht in Ringen ohne Streckdraht

5. Röhrenvormaterial (ohne Blöcke)

Rohrenrund- und -vierkantstahl zur Herstellung nahtloser Rohre

6. Bandstahl und Röhrenstreifen (warmgewalzt)

Warmgewalztes Flachmaterial mit gewalzten oder beschnittenen Kanten in einer Breite von 500 mm und weniger. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) in einer Breite von mehr als 500 mm.

Die aus dem auf Breitbandstraßen erzeugten Warmbreitband (Halbzeug-Coils) hergestellten sonstigen Walzstahlfertigerzeugnisse sind in Grob- und Mittelblechen sowie Feinblechen enthalten.

7. Grob- und Mittelblech

Bleche jeder Art in Dicken von 3 mm und darüber

8. Feinblech

Feinbleche jeder Art in Dicken unter 3 mm

9. Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt

Summe der unter 1 - 8 aufgeführten Erzeugnisse

10. Stahlrohre

Warmgewalzte, warmgepreßte und warmgezogene nahtlose Stahlrohre, einschließlich Zubehör und Fittings, Flanschen, Muffen usw., außerdem geschweißte Rohre.

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

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

Eisenbahnoberbaustoffe

1

	1950			1961			1962			1963			1964			1964 in % 1950
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%		
<b>1. Europa</b>																
Bundesgebiet	595	43	601	43	557	41	567	48	516	46	-	-	-	-	87	
Frankreich	490	35	440	31	460	34	337	29	353	31	-	-	-	-	72	
Belgien	128	9	79	6	95	7	64	5	44	4	-	-	-	-	34	
Luxemburg	111	8	82	6	75	5	57	5	46	4	-	-	-	-	41	
Italien	61	4	190	14	171	13	151	13	169	15	-	-	-	-	277	
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Montanunion	1 385	100	1 392	100	1 358	100	1 176	100	1 128	100	-	-	-	-	81	
Sowjetzone	23	-	148	-	140	-	148	-	149	-	648	-	-	-	-	
Danemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Großbritannien	669	-	538	-	353	-	305	-	393	-	58	-	-	-	-	
Norwegen	3	-	8	-	12	-	12	-	10	-	333	-	-	-	-	
Osterreich 1)	29	-	55	-	58	-	54	-	59	-	203	-	-	-	-	
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schweden	33	-	85	-	92	-	97	-	71	-	215	-	-	-	-	
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Spanien	46	-	64	-	90	-	134	-	118	-	256	-	-	-	-	
Türkei	12	-	10	-	14	-	18	-	17	-	142	-	-	-	-	
Finnland	11	-	52	-	24	-	21	-	8	-	73	-	-	-	-	
Jugoslawien	-	-	101	-	96	-	102	-	96	-	-	-	-	-	-	
Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Polen	-	-	351	-	357	-	356	-	329	-	-	-	-	-	-	
Rumanien	-	-	63	-	71	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tschechoslow.	-	-	289	-	300	-	300	-	300	-	-	-	-	-	-	
Ungarn	-	-	80	-	96	-	97	-	52	-	-	-	-	-	-	
UdSSR	-	-	3 194	-	3 404	-	3 278	-	3 228	-	140	-	-	-	-	
<b>2. Asien</b>																
Indien	58	-	241	-	442	-	532	-	568	-	979	-	-	-	-	
Japan	213	-	450	-	435	-	420	-	415	-	178	-	-	-	-	
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>3. Amerika</b>																
Kanada	260	-	233	-	277	-	376	-	336	-	129	-	-	-	-	
USA	2 273	-	528	-	615	-	637	-	810	-	36	-	-	-	-	
Mexiko	26	-	21	-	9	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
Argentinien	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brasilien	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chile	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kolumbien	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>4. Afrika</b>																
Südafr. Union	49	-	144	-	134	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>5. Australien</b>																
Austr. Bund	69	-	136	-	154	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	

1) Schienen über 13 kg/m.

	1950		1961		1962		1963		1964		1964 in % 1950
	1000 t	%									
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	1 023	47	2 109	49	2 062	46	1 918	44	2 187	44	214
Frankreich	456	21	877	20	898	20	848	20	1 030	21	223
Belgien	173	8	168	4	270	6	317	7	431	9	249
Luxemburg	373	17	647	15	649	14	626	14	719	14	193
Italien	148	7	533	12	597	13	634	15	644	13	435
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	2 173	100	4 334	100	4 496	100	4 343	100	5 012	100	231
Sowjetzone	264		178		169		190		178		67
Danemark	-	7	-	15	-	20	-	37	-	37	528
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großbritann.	2 163		2 206		1 854		2 055		2 535		117
Norwegen	-	-	42	-	40	-	55	-	65	-	-
Osterreich	23		47		47		42		48		209
Portugal	-	-	-	-	7	-	9	-	7	-	-
Schweden	11		43		40		51		60		545
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	75		180		291		250		428		570
Türkei	20		33		45		44		74		370
Finnland	13		13		23		17		39		300
Jugoslawien	.	-	18	-	34	-	49	-	57	-	-
Bulgarien	.	-	32	-	35	-	36	-	43	-	-
Polen	.	-	725	-	764	-	790	-	840	-	-
Rumänien	.	-	148	-	150	-	172	-	-	-	-
Tschechoslow.	.	-	1 033	-	980	-	1 011	-	1 109	-	-
Ungarn	.	-	235	-	260	-	232	-	200	-	-
UdSSR	-	-	14 443	-	15 155	-	15 549	-	16 747	-	-
<u>2. Asien</u>											
Indien	93		230		405		820		818		880
Japan	323		2 444		2 208		2 297		3 141		972
China	.	-	.	-	.	-	.	-	-	-	-
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	153		226		336		357		547		357
USA	5 156		4 308		4 313		4 879		5 724		111
Mexiko	40		58		57		61		-	-	-
Argentinien	16		30		34		-	-	-	-	-
Brasilien	.	-	.	-	89	-	.	-	-	-	-
Chile	.	-	14	-	27	-	.	-	-	-	-
Peru	-	-	.	-	.	-	.	-	-	-	-
Kolumbien	.	-	.	-	5	-	5	-	-	-	-
Uruguay	.	-	.	-	.	-	.	-	-	-	-
Venezuela	.	-	.	-	.	-	2	-	-	-	-
<u>4. Afrika</u>											
Südafr. Union	86		176		203		249		-	-	-
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund	92		373		433		386		-	-	-

1) Einschl. Spundwand und Breitflanschträger.

	1950		1961		1962		1963		1964		1964 in % 1950
	1000 t	%									
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	2 677	38	6 041	40	5 357	37	5 122	36	5 937	39	222
Frankreich	2 152	28	3 522	24	3 408	24	3 315	23	3 519	23	164
Belgien	1 133	15	1 911	12	2 075	14	2 048	14	2 089	14	184
Luxemburg	837	10	1 143	8	1 001	7	1 031	7	1 121	7	134
Italien	729	9	2 277	15	2 466	17	2 848	20	2 659	17	365
Niederlande	35	0	41	0	27	0	46	0	68	0	194
Montanunion	7 560	100	14 935	100	14 334	100	14 410	100	15 393	100	204
Sowjetzone	210		735		765		792		848		404
Dänemark	40		86		78		71		83		207
Griechenland	24										
Großbrit. 1)	2 116		3 293		2 907		2 958		3 590		1 697
Irland	-		29		25		9		-		-
Norwegen	49		172		167		172		174		355
Osterreich	208		388		388		296		403		194
Portugal	-		-		49		107		120		-
Schweden	332		869		850		916		1 043		314
Schweiz 2)	-		350		410		470		490		-
Spanien	166		255		251		285		297		178
Türkei	60		65		65		81		84		140
Finnland	30		164		175		184		209		697
Jugoslawien	-		495		480		555		559		-
Bulgarien	-		68		71		78		70		-
Polen	-		1 087		1 316		1 391		1 405		-
Rumanien	-		360		475		663		-		-
Tschechosl. 3)	-		1 084		1 208		1 556		1 255		-
Ungarn	-		458		456		461		607		-
UdSSR	-		4 662		5 305		5 464		5 730		-
<u>2. Asien</u>											
Indien 4)	426		1 526		1 692		1 537		1 495		351
Japan	612		3 781		4 236		4 357		4 918		803
China	-		-		-		-		-		-
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	552		836		909		1 024		1 196		217
USA	10 148		9 702		10 106		11 034		12 833		126
Mexiko	70		296		390		441		-		-
Argentinien	226		445		336		-		-		-
Brasilien	-		-		637		-		-		-
Chile	-		53		73		-		-		-
Peru	-		-		-		41		-		-
Kolumbien	-		-		108		91		-		-
Uruguay	-		-		24		20		-		-
Venezuela	-		-		52		106		-		-
<u>4. Afrika</u>											
Südafr. Union	157		349		381		432		-		-
Rhodes.u.Njssl.	-		70		54		58		-		-
<u>5. Australien</u>											
Austr.Bund 5)	330		858		828		1 004		-		-

1) Winkel-, T-u.sonst.Formstahl 4" u.darunter, U-Stahl 3" u.darunter, Träger u.Stäbe unter 3", Betonstahl, sonst.Form-u. Stabstahl unter 3", Flachstahl 5" u.darunter, Grubenbogen u. Zubehör. 2) Einschl. Walzdr., Bandst. u. Blech. 3) Einschl. Bandstahl. 4) Rods u. Bars 1/2" u.darüber, leichter Formst., Federst., Werkzeugst. 5) Einschl. Walzdraht.

	1950		1961		1962		1963		1964		1964 in % 1950
	1000 t	%									
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	1 041	41	2 094	39	2 013	39	2 216	40	2 767	43	266
Frankreich	607	24	1 663	31	1 555	30	1 622	30	1 818	28	300
Belgien	432	17	614	11	633	12	722	13	866	14	200
Luxemburg	180	7	221	4	235	4	225	4	223	3	124
Italien	224	9	653	12	603	12	563	10	553	9	247
Niederlande	80	3	129	2	127	2	132	2	152	2	190
Montanunion	2 564	100	5 374	100	5 172	100	5 480	100	6 579	100	249
Sowjetzone	78		242		260		256		277		355
Dänemark	-		2		1		2		1		-
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	871		1 389		1 410		1 497		1 715		197
Norwegen	12		48		52		57		79		658
Osterreich	93		208		216		220		236		254
Portugal	-		-		41		47		43		-
Schweden	115		246		250		269		290		252
Schweiz 1)	-		-		-		-		-		-
Spanien	42		129		145		149		149		355
Türkei	-		0		0		0		-		-
Finnland	19		54		57		63		73		384
Jugoslawien	-		117		140		120		122		-
Bulgarien	-		85		87		85		87		-
Polen	-		305		326		351		448		-
Rumänien	-		115		128		121		-		-
Tschechoslow.	-		297		360		407		460		-
Ungarn	-		110		145		147		134		-
UdSSR	-		3 902		4 072		4 369		4 635		-
<u>2. Asien</u>											
Indien	-		-		-		-		-		-
Japan	404		1 658		1 834		2 164		2 431		602
China	-		-		-		-		-		-
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	267		324		321		357		445		167
USA	5 280		4 006		4 024		4 197		4 419		84
Mexiko	2		117		134		156		-		-
Argentinien	16		215		184		-		-		-
Brasilien	-		-		231		-		-		-
Chile	-		50		79		-		-		-
Peru	-		-		-		5		-		-
Kolumbien	-		-		26		71		-		-
Uruguay	-		-		-		-		-		-
Venezuela	-		-		-		9		-		-
<u>4. Afrika</u>											
Südafr. Union 2)	39		67		82		120		-		-
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund 1)	-		-		-		-		-		-

1) S. unter Stabstahl. 2) Einschl. gezogener Draht.

## Röhrenvormaterial (ohne Blöcke)

	1950		1961		1962		1963		1964		1964 in % 1950
	1000 t	%									
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	739	53	1 278	65	1 127	62	1 101	62	1 302	65	176
Frankreich	271	19	434	22	412	22	394	22	447	22	165
Belgien	68	5	5	0	3	0	1	0	14	1	21
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	327	23	264	15	289	16	276	16	232	12	71
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	1 405	100	1 981	100	1 831	100	1 772	100	1 994	100	142
Sowjetzone 1)	13		118		125		129		135		1 038
Dänemark	-		-		-		-		-		-
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	556		400		349		355		322		58
Norwegen	-		-		-		-		-		-
Osterreich	-		-		-		-		-		-
Portugal	-		-		-		-		-		-
Schweden 2)	109		206		200		209		226		207
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	-		23		-		-		-		-
Türkei	-		-		-		-		-		-
Finnland	-		-		-		-		-		-
Jugoslawien	-		34		35		42		40		.
Bulgarien	-		-		-		-		-		-
Polen	-		150		142		150		151		.
Rumänien	-		106		146		160		.		.
Tschechoslow.	-		+)		380		+)		385		+)
Ungarn	-		116		109		122		121		.
UdSSR	-		2 925		3 176		3 458		3 777		.
<u>2. Asien</u>											
Indien	-		-		-		-		-		-
Japan	260		524		516		568		633		243
China	-		-		-		-		-		.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	-		-		-		-		-		-
USA	3 657		3 356		3 225		3 282		3 610		99
Mexiko	-		-		-		-		-		-
Argentinien	-		-		-		-		-		-
Brasilien	-		-		-		-		-		-
Chile	-		-		-		-		-		-
Peru	-		-		-		-		-		-
Kolumbien	-		-		-		-		-		-
Uruguay	-		-		-		-		-		-
Venezuela	-		-		-		-		-		-
<u>4. Afrika</u>											
Südafr. Union	23		-		-		-		-		-
Rhodes. u. Njssl.	-		7		6		4		-		.
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund	-		-		-		-		-		-

1) Nahtlose Rohre. 2) Einschl. Blöcke für Röhren.

Bandstahl und Röhrenstreifen (warmgewalzt)  
einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis)

	1950		1961		1962		1963		1964		1964 in % 1950
	1000 t	%									
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	935	59	2 274	45	2 548	47	2 437	44	3 058	47	327
Frankreich	329	21	1 100	22	1 130	21	1 220	22	1 252	19	381
Belgien	201	13	357	7	393	7	466	8	502	8	250
Luxemburg	70	0	581	12	645	12	650	12	798	12	1 140
Italien	32	0	546	11	574	11	549	10	610	9	1 906
Niederlande	15	0	200	3	132	2	188	3	233	4	1 553
Montanunion 6)	1 582	100	5 058	100	5 422	100	5 509	100	6 454	100	408
Sowjetzone		25		158		173		171		185	740
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Großbritannien	1 032		1 444		1 485		1 689		1 878		182
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osterreich	30		102		108		153		194		647
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweden	61		146		148		161		182		298
Schweiz 1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spanien	19		111		109		118		75		395
Turkei	4		8		6		5		-		-
Finnland	1		2		3		-		-		-
Jugoslawien	.		36		49		38		61		.
Bulgarien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	.		159		163		179		175		.
Rumänien	.		18		26		29		.		.
Tschechosl.	.		335		390		340		432		.
Ungarn	.		62		51		40		27		.
UdSSR	.		3 166		3 633		4 128		4 507		.
<u>2. Asien</u>											
Indien	8		256		242		254		334		4 175
Japan 2)	101		1 139		1 140		1 172		1 384		1 370
China	.		.		.		.		.		.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada 3)	.		.		.		.		1 470		.
USA	7 398		4 367		4 108		4 064		4 686		63
Mexiko	10		10		10		42		.		.
Argentinien	8		129		92		.		.		.
Brasilien	.		.		44		.		.		.
Chile	.		14		17		.		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
Kolumbien	.		.		.		.		.		.
Uruguay	.		.		.		.		.		.
Venezuela	.		.		.		.		.		.
<u>4. Afrika</u>											
Südafr. Union	5		72		105		109		.		.
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund	108		1 024		916		1 182		.		.

1) In Stabstahl enthalten. 2) Warmbreitband in Feinblechen enthalten. 3) Bis 1963 in Feinblech enthalten.

6) Davon Warmbreitband (Fertigerzeugnis): 1961 1962 1963 1964      1961 1962 1963 1964

Bundesrepublik	227	425	457	652	Luxemburg	44	52	57	49
Frankreich	118	132	159	160	Italien	92	104	51	73
Belgien	70	79	119	126	Niederlande	133	68	112	149

	1950		1961		1962		1963		1964		1964 in % 1950
	1000 t	%									
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	1 407	48	4 293	54	4 280	54	3 825	52	4 663	54	332
Frankreich	639	22	1 549	19	1 442	18	1 461	20	1 698	20	266
Belgien	394	13	626	8	626	8	574	8	790	9	201
Luxemburg	70	2	130	1	123	2	154	2	182	2	260
Italien	209	7	948	12	985	12	911	12	923	11	441
Niederlande	127	8	449	6	421	5	406	6	430	5	339
Montanunion	2 845	100	7 997	100	7 877	100	7 329	100	8 687	100	295
Sowjetzone	187		611		614		603		615		329
Dänemark	30		134		160		149		174		580
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	2 122		2 825		2 327		2 594		3 405		160
Norwegen	-		-		-		-		-		-
Osterreich	142		597		534		451		493		440
Portugal	-		-		-		-		-		-
Schweden	111		432		532		606		718		647
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	104		273		304		337		420		404
Türkei	3		4		7		8		10		333
Finnland	-		-		-		-		-		-
Jugoslawien	-		112		103		134		131		-
Bulgarien	-		56		106		124		133		-
Polen	-		1 261		1 320		1 250		1 314		-
Rumanien	-		108		115		123		-		-
Tschechosl.	-		469		482		518		542		-
Ungarn	-		408		507		505		483		-
UdSSR	2)		7 695		8 224		8 850		9 464		-
<u>2. Asien</u>											
Indien	67		141		219		380		335		500
Japan	805		4 439		3 960		4 079		5 173		643
China	-		-		-		-		-		-
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	137		372		431		661		878		641
USA . 3)	6 701		6 262		6 474		7 423		8 981		134
Mexiko	38		496		89		193		-		-
Argentinien 4)	3		14		27		-		-		-
Brasilien	-		-		157		-		-		-
Chile	-		43		51		-		-		-
Peru	-		-		-		-		-		-
Kolumbien	-		-		-		14		-		-
Uruguay	-		-		-		-		-		-
Venezuela	-		-		-		-		-		-
<u>4. Afrika</u>											
Südafri. Union	110		285		360		402		-		-
<u>5. Australien</u>											
Austr. Buni 4)	122		452		509		622		-		-

1) Einschl. Breitflachstahl. 2) 4 mm u. dicker. 3) Plates. 4) Samtliche Bleche.

	1950		1961		1962		1963		1964		1964 in % 1950
	1000 t	%									
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	1 233	41	2 998	30	3 392	31	3 572	30	4 315	32	350
Frankreich	963	32	3 635	36	3 573	33	3 832	32	4 256	32	442
Belgien	420	14	1 095	11	1 295	12	1 506	13	1 672	12	398
Luxemburg	56	2	281	3	288	3	288	2	281	2	502
Italien	233	8	1 377	14	1 456	13	1 771	15	1 957	14	840
Niederlande	85	3	623	6	853	8	982	8	1 026	8	1 207
Montanunion	2 990	100	10 011	100	10 867	100	11 952	100	13 507	100	452
Sowjetzone 1)		72		246		262		250		242	336
Dänemark		-		-		-		-		-	-
Griechenland		-		-		-		-		-	-
Großbrit. 2)	2 320		3 660		4 173		4 859		5 301		228
Norwegen	12		33		21		1		-		-
Osterreich 3)	56		722		744		816		843		505
Portugal		-		-		-		-		-	-
Schweden	125		158		187		233		297		238
Schweiz 4)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spanien	55		193		259		233		283		515
Turkei	9		13		12		7		11		122
Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jugoslawien	.		95		102		103		113		.
Bulgarien	.		30		31		30		30		.
Polen	.		571		651		796		839		.
Rumänien	.		161		168		184		.		.
Tschechosl.	.		312		322		346		361		.
Ungarn	.		104		128		159		193		.
UdSSR 5)	.		5 925		6 721		7 460		7 944		.
<b>2. Asien</b>											
Indien 1)	286		359		507		571		589		206
Japan 9)	740		5 881		6 368		8 164		11 188		1 512
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada 0)	1 207		2 030		2 721		2 749		1 809		150
USA 6)	26 160		32 938		33 829		37 190		41 750		160
Mexiko	67		496		386		518		.		.
Argentin.	7)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brasilien	.		.		746		.		.		.
Chile 1)	.		112		169		.		.		.
Peru	.		.		.		4		.		.
Kolumbien	.		.		.		.		.		.
Uruguay	.		.		.		.		.		.
Venezuela	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union 8)	75		552		445		439		.		585
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 7)	.		.		.		.		.		.

1) Einschl. sonst. Blech. 2) Mit u. ohne Überzug. 3) Einschl. Coils. 4) In Stabstahl enthalten. 5) Bis 4 mm. 6) Sheets einschl. Band u. Blech zum Weiterwalzen u. Verzinnen. 7) In Grob- u. Mittelblech enthalten. 8) Einschl. verzinkte Bleche. 9) Einschl. Warmbleiband; 1960=3682; 1961=4980; 1962=5718; 1963=7570; 1964=10473. 0) Bis 1963 einschl. Bandstahl.

Walzstahlfertigerzeugnisse

9

	1950		1961		1962		1963		1964		1964 in % 1950
	1000 t	%									
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	9 650	43	21 688	42	21 356	42	20 759	40	14 745	42	256
Frankreich	5 907	26	13 221	26	12 878	25	13 030	25	14 371	25	243
Belgien	2 949	13	4 856	10	5 398	11	5 699	11	6 409	11	217
Luxemburg	1 697	8	3 084	6	3 016	6	3 031	6	3 371	6	199
Italien	1 963	9	6 788	13	7 138	14	7 704	15	7 748	13	395
Niederlande	342	2	1 442	3	1 553	3	1 752	3	1 909	3	558
Montanunion	22 508	100	51 076	100	51 338	100	51 973	100	58 553	100	260
Sowjetzone	872		2 437		2 528		2 539		2 629		301
Dänemark	77		237		258		258		294		382
Griechenland +)	24		120		120		160		160		667
Großbritann.	11 849		15 751		14 859		16 312		19 138		161
Irland	-		29		25		9		-		-
Norwegen	76		302		299		299		328		431
Österreich	581		2 119		2 097		2 032		2 276		392
Portugal	-		-		97		164		170		-
Schweden	897		2 185		2 299		2 542		2 887		321
Schweiz	-		350		410		470		490		-
Spanien	507		1 228		1 454		1 506		1 770		349
Türkei	109		134		150		165		196		180
Finnland	75		289		284		286		330		440
Jugoslawien	290		1 008		1 039		1 143		1 179		407
Bulgarien	50		271		330		353		363		726
Polen	1 645		4 609		5 039		5 263		5 501		334
Rumänien	402		1 077		1 279		1 534		1 650		410
Tschechosl. 1)	2 160		4 346		4 586		4 988		5 022		232
Ungarn	580		1 573		1 757		1 763		1 817		313
UdSSR	18 700		45 912		49 690		52 556		56 032		300
<b>2. Asien</b>											
Indien	938		2 754		3 507		4 094		4 139		441
Japan 2)	3 546		21 785		22 229		25 533		29 283		826
China +)	-		8 300		6 800		7 500		7 800		-
Korea Nord +)	-		585		1 000		1 100		1 100		-
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	2 614		4 021		4 995		5 524		6 682		256
USA	66 773		65 467		66 694		72 706		82 814		124
Mexiko	255		988		1 068		1 408	+)	1 580		620
Argentinien	268		832		677		706	+)	1 100		410
Brasilien	623	+)	1 700		1 943		2 136	+)	2 260		363
Chile	21		286		422		453	+)	460		2 190
Peru	-		50		56		48	+)	50		-
Kolumbien	-		-		145		182	+)	170		-
Uruguay	-		-		24		20	+)	-		-
Venezuela	-		-		52		118	+)	-		-
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	545		1 442		1 710		1 910	+)	2 100		385
Rhodes u. Njss.	-		77		60		62	+)	62		-
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	722		2 852		2 840		3 352	+)	3 500		485
We 1 t +)	143 000		246 600		254 100		273 200		304 100		-

Zusammenfassung - Eisenbahnoberbau, Formstahl, Stabstahl, Walzdraht, Röhrenvormaterial (ohne Blöcke), Bandstahl u. Röhrenstraßen, Grob- u. Mittelblech, Feinblech, 1) Einschl. "sonst. warmgew. Erzeugnisse, 2) Einschl. Edelstahl.

	1950		1961		1962		1963		1964		1964 in % 1950
	1000 t	%									
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet	834	52	389	47	2 471	47	2 174	42	2 526	46	303
Frankreich	366	23	1 210	24	1 104	21	1 113	22	1 258	23	343
Belgien	71	4	190	4	216	4	222	4	266	5	374
Luxemburg	-	-	84	2	84	2	83	2	94	2	-
Italien	273	17	1 106	22	1 283	24	1 366	27	1 172	21	429
Niederlande 2)	60	4	128	2	142	3	145	3	175	3	292
Montanunion	1 604	100	5 107	100	5 300	100	5 103	100	5 491	100	342
Sowjetzone	13		172		182		185		210		1 615
Dänemark 2)	17		24		30		31		35		206
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	1 082		1 264		1 221		1 255		1 452		134
Norwegen	-		-		-		-		-		-
Österreich	6		47		49		53		70		1 167
Portugal	-		-		-		-		-		-
Schweden	120		197		183		189		206		177
Schweiz	-		44		47		47		48		-
Spanien	-		-		-		-		-		-
Türkei	-		-		-		-		-		-
Finnland	3		3		3		3		4		133
Jugoslawien	-		94		91		104		140		-
Bulgarien	-		-		-		-		-		-
Polen	-		403		445		468		494		-
Rumänien	58		400		456		478		551		950
Tschechosl.	-		742		763		730		793		-
Ungarn	-		161		170		188		198		-
UdSSR	-		6 357		6 878		7 521		2 124		-
<u>2. Asien</u>											
Indien	-		128		-		-		-		-
Japan	260		1 655		1 784		2 119		2 851		1 096
China	-		-		-		-		-		-
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	208		585		440		527		764		358
USA	8 445		6 702		6 399		6 556		7 449		88
Mexiko	14		228		217		-		-		-
Argentinien 3)	-		100		89		-		-		-
Brasilien	-		-		68		-		-		-
Chile	-		13		-		-		-		-
Peru	-		-		-		-		-		-
Kolumbien	-		-		-		-		-		-
Uruguay	-		-		-		1		-		-
Venezuela	-		-		31		45		-		-
<u>4. Afrika</u>											
Südafr.Union	-		-		-		-		-		-
<u>5. Australien</u>											
Austr.Bund 4)	173		412		413		-		-		-

1) Nahtlose u. geschweißte Rohre. 2) Vornehmeilich geschweißte Rohre. 3) Nur nahtlose Rohre. 4) Einschl. GuBröhre.