

# EISEN UND STAHL

Reihe 1

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

**3. Vierteljahresheft 1964**



**HERAUSGEBER:**

**STATISTISCHES BUNDESAMT, AUSSENSTELLE DUSSELDORF**

# EISEN UND STAHL

Ergänzungsserie

zur Fachserie D: Industrie und Handwerk

Reihe 1

Eisenerzbergbau

Eisen schaffende Industrie

Eisen-, Stahl- und Tempergießerei

## 3. Vierteljahresheft 1964



Bestell-Nr.: D/EST 1 – vj 3/64

**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 Auftrags eingänge, 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 vierteljährliche Produktionserhebung. Die Ergebnisse auf den Seiten 58, 59 und 78 wurden der Verdiensterhebung in 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-, Stahl- und Tempergießereien einschl. der mit Hochofen, Stahl-, Walz- oder Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

Bestände beziehen sich jeweils auf das Ende des in der Vorspalte angegebenen Zeitraumes.

Umsatz aus eigener Erzeugung ohne Umsatz in Handelsware. Die Umsätze beruhen auf Rechnungswerten (Fakturen) einschl. etwa darin enthaltener Verbrauchssteuern und Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Da es sich grundsätzlich um fakturierte Werte handelt, enthalten die Umsätze nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb eines Unternehmens von Werk zu Werk stattfinden.

## Beschäftigte.

Die Beschäftigtenzahlen beziehen sich jeweils auf das Ende des in der Vorspalte angegebenen Zeitraumes.

### **Auf- und Abrundungen:**

Die einzelnen Zahlen wurden auf die kleinste, in den betreffenden Tabellen ausgewiesene Einheit auf- bzw. abgerundet ohne Rücksicht auf die Zeilen- oder Spaltensummen, so daß kleine Differenzen entstehen können.

Bei den Angaben in 1000 t sind Mengen unter 10.000 t mit einer Dezimalstelle ausgedrückt.

### **Zeichenerklärungen:**

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

Das Zeichen ... bedeutet: Angaben fallen später an.

Das Zeichen — an Stelle einer Zahl bedeutet null (nichts).

0 oder 0,0 an Stelle einer Zahl bedeutet mehr als „nichts“, aber weniger als die kleinste Einheit, die in der betreffenden Tabelle ausgewiesen werden kann.

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

t	= Tonne = 1000 Kilogramm	kcal	= Kilogramm-Calorie
short ton	= 907,185 kg	%	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
Ncbm	= Normal-Kubikmeter	MD	= Monatsdurchschnitt
kWh	= Kilowattstunde	Vj	= Vierteljahr
M	= Mark	Hj	= Halbjahr
RM	= Reichsmark	ME	= Monatsende
DM	= Deutsche Mark	JE	= Jahresende
SKE	= Steinkohleneinheiten	JM	= Jahresmitte

**Erschienen im November 1964**

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 1948 . . . . .	10—15
2. Die Eisen- und Stahlindustrie Juli — September 1964 und 1963 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 Möllerausbringen . . . . .	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. Einsatz für die Vorschmelzstahl . . . . .	37
16. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	37
17. Rohstahlaufkommen 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 . . . . .	46
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 Gehaltssumme sowie Umsatz . . . . .	60

#### IV. Gießerei-Industrie

1. Gußerzeugung nach Ländern . . . . .	63
2. Eisenguß-Erzeugung . . . . .	64—65
3. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	66—67
4. Temperguß-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. Edeltahlerzeugung . . . . .	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 Edeltählen . . . . .	112
11. Erzeugung von Eisen- und Temperguß . . . . .	112
12. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	113
13. Aluminium-Erzeugung . . . . .	114—115
14. Zinn-Erzeugung . . . . .	114—115
15. Zink-Erzeugung . . . . .	114—115
16. Erdölgewinnung . . . . .	116—117
17. Elektrizitätserzeugung . . . . .	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. Preisindices für Außenhandelsgüter . . . . .	129
12. Interzonenhandel . . . . .	130
13. Volkseinkommen und 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)	135—137
18. Sowjetische Besatzungszone . . . . .	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. China . . . . .	171
24. Indien . . . . .	172
25. Japan . . . . .	173—174
26. Argentinien . . . . .	175
27. Brasilien . . . . .	176
28. Chile . . . . .	177
29. Mexiko . . . . .	178
30. Kolumbien . . . . .	179
31. Uruguay . . . . .	179
32. Venezuela . . . . .	179
33. Peru . . . . .	180
34. Kanada . . . . .	180—181
35. USA . . . . .	182—187
36. Ägypten . . . . .	188
37. Südafrikanische Union . . . . .	189
38. Australien . . . . .	190

## C. Schaubilder:

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1954—1963)

- „ 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: Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie
- „ 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

Zeile	Bezeichnung		Bundesgebiet ohne Saarland						
			1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
1	Eisenerz-Förderung	Menge	7 275	9 112	10 883	12 923	15 404	14 619	13 036
2		Fe	1 919	2 436	2 939	3 474	4 097	3 889	3 551
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Menge	6 105	7 373	9 115	10 673	12 535	11 458	9 927
4		Fe	1 793	2 248	2 810	3 243	3 727	3 459	3 100
5	Verbrauch von Eisenerz für die	Menge	7 992	10 374	13 690	16 970	21 826	19 617	19 560
6	Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	2 723	3 786	5 423	6 635	8 461	7 616	8 228
7	Bestände an Eisenerz bei den Gruben	Menge	1 690	1 937	1 368	809	449	735	766
8		Fe	475	543	368	222	125	223	226
9	Bestände an Eisenerz bei den Hütten-	Menge	.	.	4 248	5 319	5 051	6 518	5 001
10	werken <sup>3)</sup>	Fe	.	.	1 856	2 319	2 310	3 221	2 448
11	Schrottverbrauch		3 984	6 983	9 178	9 776	10 663	10 176	11 915
12	der Hochofen- und Stahlwerke		3 104	5 515	7 200	7 062	7 855	7 600	8 888
13	der Gießereien		880	1 468	1 978	2 715	2 808	2 576	3 027
14	Schrottbestände		.	.	1 194	918	1 149	1 401	1 354
15	bei den Hochofen- und Stahlwerken		.	.	493	213	457	674	611
16	bei den Gießereien		.	.	151	168	215	199	226
17	bei Händlern und Händlerlagern		.	.	550	537	477	528	517
18	Kokserzeugung, naß		1 287	1 743	2 153	2 544	3 120	3 050	3 007
19	Rohteer	der	.	65	82	92	112	113	116
20	Rohbenzol bei 180° C	Hüttenkokereien	.	18	23	23	35	35	36
21	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		.	4,3	5,4	5,0	7,3	7,7	7,6
22	Erzeugung von Sinter <sup>3)</sup>	Menge	3 005	3 855	5 217	6 948	9 172	8 502	8 402
23		Fe	1 326	1 702	2 483	3 294	4 260	3 374	3 525
24	Erzeugung von Roheisen u. Hochofen-Ferro-Leg.		4 663	7 140	9 473	10 697	12 877	11 654	12 512
25	Thomas-Roheisen		2 991	4 667	5 483	6 522	8 136	7 483	7 922
26	Stahleisen		389	1 320	1 998	2 256	2 596	2 520	2 808
27	Gießerei-Roheisen		388	519	744	789	887	604	740
28	Hämatit- und Temper-Roheisen		272	432	566	628	711	587	584
29	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		62	97	150	181	245	261	180
30	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Sil.		81	105	167	321	302	210	278
31	Bestände an Roheisen		.	416	265	280	570	702	548
32	bei den Hochofen		186	207	71	72	202	464	289
33	bei den Stahlwerken		.	84	93	83	174	102	92
34	bei den Gießereien		.	124	100	105	194	136	167
35	Erzeugung von Rohstahl		5 581	9 158	12 121	13 508	15 806	15 420	17 434
36	Thomas-Stahl		2 508	4 057	5 048	5 687	6 935	6 203	6 840
37	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	—	—
38	Siemens-Martin-Stahl		2 864	4 868	6 661	7 252	8 175	8 536	9 801
39	Elektro-Stahl		129	103	293	418	509	522	677
40	Sonstiger Stahl		60	68	119	154	186	159	116
41	Rohblöcke		5 466	9 025	11 814	13 101	15 325	14 947	16 960
42	Thomas-Stahl		2 508	4 057	5 048	5 687	6 935	6 203	6 840
43	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	—	—
44	Siemens-Martin-Stahl		2 825	4 809	6 521	7 070	7 972	8 343	9 630
45	Elektro-Stahl		107	130	218	312	379	377	484
46	Sonstiger Stahl		25	20	27	32	38	25	6,2
47	Flüssigstahl für Stahlguß		95	131	307	405	480	473	474
48	Siemens-Martin-Stahl		39	59	140	182	203	193	171
49	Elektro-Stahl		22	33	75	101	130	145	193
50	Sonstiger Stahl		35	39	92	122	148	134	110

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

## I. Gesamtübersichten

Stahlindustrie ab 1948

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland					Bundesgebiet einschl. Saarland						
1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	1962	1963	2. Vj. 1964	3. Vj. 1964
15 684	16 928	18 320	17 984	18 063	18 063	18 869	18 866	16 643	12 898	2 782	2 878
4 227	4 512	4 826	4 745	4 788	4 788	4 998	5 011	4 489	3 477	757	780
11 855	12 875	13 813	13 479	13 753	13 753	14 184	14 067	12 426	9 505	2 102	2 165
3 679	3 939	4 217	4 108	4 216	4 216	4 412	4 369	3 892	3 074	679	696
26 224	28 596	30 793	28 035	30 639	38 865	45 729	45 344	41 605	36 795	10 402	10 958
11 190	12 146	13 063	12 143	13 474	15 840	19 294	19 279	18 073	16 772	5 002	5 392
443	531	821	1 198	1 463	1 463	1 091	1 273	1 894	2 254	2 314	2 252
134	153	235	339	397	397	310	381	573	698	721	691
5 016	6 778	8 843	9 761	8 368	10 400	11 192	12 344	11 030	8 848	8 304	9 202
2 491	3 419	4 513	5 132	4 467	5 050	5 620	6 378	5 635	4 536	4 279	4 867
13 372	14 514	15 063	13 579	15 229	16 414	18 553	18 399	18 152	17 988	5 121	5 303
9 804	10 755	11 402	10 081	11 479	12 539	14 184	13 802	13 706	13 713	3 930	4 115
3 507	3 759	3 661	3 499	3 760	3 875	4 419	4 597	4 446	4 275	1 191	1 188
2 073	1 719	2 087	2 376	2 497	2 584	2 568	2 582	2 469	2 018	2 017	2 241
1 196	858	1 150	1 209	1 456	1 512	1 464	1 451	1 305	1 034	1 092	1 274
276	251	277	268	233	297	340	373	363	331	338	365
600	610	660	839	758	775	765	757	801	654	587	602
3 508	3 972	4 047	3 998	3 818	7 050	7 533	7 490	7 144	6 882	1 489	1 377
133	146	149	156	150	319	337	344	334	315	75	69
43	48	48	49	47	99	106	107	105	99	23	20
8,0	8,3	8,6	8,7	8,7	18	19	18	16	16	3,4	2,7
10 828	11 646	12 810	13 759	15 226	18 792	22 899	24 389	25 832	24 925	7 051	7 400
5 152	5 528	6 193	6 731	7 681	9 191	11 557	12 343	13 345	12 989	3 744	3 961
16 482	17 577	18 368	16 659	18 393	21 602	25 739	25 431	24 251	22 909	6 684	7 162
10 577	11 310	11 634	10 859	12 146	15 180	16 718	16 257	15 181	14 080	3 838	4 080
3 717	4 004	4 443	3 878	4 537	4 578	6 774	6 769	6 886	6 705	2 306	2 543
869	761	751	573	530	648	707	690	668	603	130	99
746	836	878	797	658	674	948	1 017	965	974	259	310
242	333	329	251	237	237	278	271	275	290	78	65
332	333	323	272	236	236	313	427	275	257	51	66
502	555	837	964	531	815	851	1 025	1 103	886	797	817
185	203	322	590	334	449	456	659	711	547	444	464
99	147	308	176	146	168	180	164	225	160	186	196
218	204	206	198	192	198	215	202	187	179	167	157
21 336	23 189	24 507	22 785	25 822	29 435	34 100	33 458	32 563	31 597	9 202	9 806
8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 453	14 906	14 368	13 211	12 440	3 077	3 198
—	—	53	342	546	546	863	1 201	1 634	2 453	1 198	1 461
11 342	12 106	12 822	11 644	12 670	13 485	16 087	15 457	15 048	14 017	4 169	4 382
924	1 153	1 348	1 533	1 805	1 876	2 174	2 365	2 587	2 647	747	756
122	127	107	86	70	70	71	67	52	41	10	10
20 757	22 561	23 906	22 261	25 286	28 868	33 428	32 728	31 893	31 022	9 047	9 647
8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906	14 368	13 211	12 440	3 077	3 198
—	—	53	342	546	546	863	1 201	1 634	2 453	1 198	1 461
11 140	11 896	12 634	11 508	12 540	13 351	15 926	15 294	14 929	13 944	4 149	4 350
667	862	1 041	1 229	1 467	1 512	1 734	1 865	2 068	2 185	623	630
3,1	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	—	—	—	—	—	—
578	628	601	525	536	567	672	730	670	575	155	159
201	211	183	136	130	134	161	163	119	73	20	24
257	292	307	304	333	364	440	500	498	461	124	125
119	126	106	85	69	69	71	67	52	41	10	10



## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zeile	Bezeichnung	Bundesgebiet ohne Saarland						
		1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
52	Bestände an Stahlhalbzeug <sup>1)</sup>	.	749	861	558	816	1 015	1 113
53	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>2)</sup>	1 695	2 695	3 463	4 035	4 899	4 498	5 577
54	Rohblöcke	172	334	497	611	924	950	862
55	Vorblöcke, Knüppel, Platinen <sup>3)</sup>	1 523	2 378	2 966	3 423	3 975	3 548	4 715
56	Warmbreitband (Coils) <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.
57	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	3 720	6 339	9 166	9 356	10 698	10 200	11 487
58	Eisenbahnoberbaustoffe	158	295	545	464	534	540	464
59	Stahlschiffwände	19	59	89	83	95	93	130
60	Breitflanschträger	81	94	137	133	137	130	221
61	Formstahl	293	513	618	627	780	686	713
62	Walzdraht <sup>14)</sup>	410	645	900	973	1 011	855	1 133
63	Stabstahl <sup>15)</sup>	1 161	1 860	2 327	2 565	2 968	2 843	2 983
64	Breitflachstahl	57	106	122	152	212	231	177
65	Warmband einschl. Röhrenstr.	363	609	825	1 049	1 162	843	1 251
66	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>16)</sup>	.	.	.	.	.	.	.
67	Grobblech	311	627	862	1 116	1 325	1 569	1 636
68	Mittelblech	109	169	194	234	237	235	230
69	Feinblech	558	937	1 091	1 311	1 432	1 291	1 623
70	Nahtlose Rohre	245	430	556	649	805	829	902
71	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. <sup>17)</sup>	.	.	.	.	.	9 910	11 237
72	Erzeugung von Röhrenrund- u. Vierkantstahl	.	.	.	.	.	539	722
73	Halbzeugversand <sup>18)</sup>	113	106	291	411	503	411	732
74	Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>19)</sup>	.	461	252	233	344	508	443
75	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugn. <sup>20)</sup>	254	425	545	635	685	567	733
76	Geschweißte Rohre <sup>10)</sup>	65	126	163	203	249	190	312
77	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel	6,8	7,6	12	16	18	21	18
78	Sonst. bearb. Blech d. Rohrw. u. d. Kümpelei usw.	13	20	29	38	37	39	37
79	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	56	102	137	134	139	107	139
80	Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	113	169	205	244	242	210	227
81	Erzeugung von roll. Eisenbahnzeug	72	92	67	116	123	113	140
82	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.	100	124	200	303	404	303	333
83	Geschmiedete Stäbe <sup>11)</sup>	51	62	96	150	203	125	155
84	Freiformschmiedestücke	49	62	104	153	197	173	173
85	Bestände an Schmiedeerzeugnissen <sup>12)</sup>	33	29	23	33	41	29	38
86	Eisenguß	929	1 462	1 835	2 403	2 512	2 237	2 619
87	Stahlguß	96	133	176	234	274	264	260
88	SM	39	59	87	112	124	116	104
89	Elektro	22	33	41	56	72	77	100
90	Bessemer	31	34	42	57	63	59	54
91	Sonstiger <sup>13)</sup>	4,1	4,6	5,0	5,6	10	11	1,5
92	Temperguß	55	33	95	123	136	104	133
93	Gießerzeugnisse insgesamt	1 079	1 676	2 156	2 764	2 921	2 606	3 012
94	Best. an feuerfest. Stoffen	.	.	171	199	223	188	190
95	Verbr. von feuerf. Stoffen	.	.	500	765	862	832	944

<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. geschm. 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 1948 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland					Bundesgebiet einschl. Saarland							
1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	1962	1963	2. Vj. 1964	3. Vj. 1964	
1 295	1 382	1 597	1 479	1 633	1 840	2 336	2 245	2 271	2 219	2 242	2 550	
6 901	7 585	8 162	7 016	8 407	9 111	10 953	10 627	10 428	10 114	3 052	3 191	
1 047	1 135	1 354	799	821	878	1 131	1 084	1 202	1 076	366	388	
5 855	5 963	6 266	5 724	6 905	7 551	8 821	8 620	8 070	7 602	2 257	2 290	
	437	542	493	682	682	1 001	923	1 156	1 436	429	513	
14 207	15 621	16 446	15 220	16 850	19 351	22 531	21 861	21 589	20 990	6 138	6 441	
664	637	683	621	706	752	675	601	557	567	139	134	
155	161	161	146	171	171	185	221	216	218	58	57	
299	309	319	270	323	369	534	579	611	512	147	170	
864	899	952	846	859	1 072	1 207	1 310	1 254	1 189	350	334	
1 336	1 438	1 466	1 467	1 692	1 991	2 172	2 094	2 013	2 216	679	705	
3 699	4 205	4 094	3 613	4 063	5 129	6 058	6 041	5 857	5 122	1 423	1 559	
229	238	237	240	231	278	381	386	359	315	98	103	
1 399	1 435	1 572	1 450	1 813	2 039	2 378	2 047	2 123	1 980	610	604	
	34	110	79	215	215	238	227	425	457	157	154	
2 181	2 619	3 065	2 847	2 700	3 076	3 579	3 472	3 497	3 035	899	964	
289	355	312	352	355	397	467	435	423	476	186	157	
2 043	2 128	2 251	2 276	2 580	2 632	3 229	2 998	3 392	3 572	1 071	1 117	
1 049	1 112	1 172	1 010	1 128	1 229	1 427	1 452	1 360	1 333	371	382	
14 012	15 432	16 264	15 117	16 751	19 215	22 363	21 688	21 356	20 759	6 091	6 375	
854	923	980	908	1 029	1 092	1 259	1 273	1 127	1 101	323	316	
901	905	1 144	1 129	1 438	1 805	1 787	2 287	1 909	1 990	503	504	
524	539	644	666	705	809	967	1 066	1 078	1 167	1 112	1 176	
813	790	885	772	1 023	1 163	1 314	1 295	1 460	1 347	425	436	
319	307	373	338	481	552	606	579	692	566	183	200	
24	23	21	15	13	14	19	21	22	22	8,6	6,3	
42	44	48	40	31	33	43	41	35	33	9,1	9,2	
163	156	154	143	200	200	241	253	258	233	80	73	
265	255	234	236	293	364	404	401	454	494	143	147	
165	199	175	170	124	124	138	168	172	150	41	44	
470	536	488	411	417	440	564	584	484	438	126	127	
227	263	225	193	219	231	293	292	234	213	65	62	
243	272	263	218	193	208	271	292	250	222	61	65	
44	56	51	41	49	55	63	59	47	47	48	49	
3 159	3 194	3 057	2 840	3 040	3 240	3 679	3 684	3 507	3 320	920	929	
315	349	333	288	284	300	360	394	356	300	32	36	
121	123	116	85	79	83	98	102	73	45	12	15	
133	155	162	159	171	183	227	259	256	234	65	66	
60	65	55	43	33	33	35	34	26	21	5,2	5,0	
0,9	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	—	—	—	—	
165	177	173	178	188	183	214	224	224	239	67	59	
3 639	3 720	3 563	3 395	3 512	3 727	4 253	4 281	4 088	3 859	1 069	1 074	
203	213	238	221	213	242	243	258	234	203	206	219	
1 086	1 130	1 364	1 256	1 341	1 458	1 714	1 665	1 600	1 495	409	421	

baht. \*) Bestände bei den Warmwalzwerken. \*) Nur Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie. (10) Ohne die Erzeugung der Eisen-, Blech- u. Metallwaren-Industrie (siehe Seite 46). (11) Ab 1954 einschl. geschm. Halbzeug für Verarbeiter. (12) Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnmateriel (gewalzt und geschmiedet) bei den Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. (13) 1954 „Sonstiger Stahlguß“ in „Elektro-Stahlguß“ enthalten. (14) s. Fußnoten \*) und \*) auf Seite 45.

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zeile	Bezeichnung		Maß- einheit	Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland				
				1950	1952	1953	1954	1955
	<b>Feste Brennstoffe</b>							
96	Eisenerzbergbau <sup>*)</sup>	Verbrauch	1000 t	100	147	131	105	95
97	Eisen schaffende Industrie	Bestand	"	249	860	614	569	638
98	"	Verbrauch	"	12 576	17 252	15 419	15 733	19 510
99	Gießereien	Bestand	"	56	86	81	93	113
100	"	Verbrauch	"	1 053	1 288	1 112	1 215	1 377
	<b>Elektrischer Strom</b>							
101	Eisenerzbergbau <sup>*)</sup>	Verbrauch	Mill. kWh	178	229	237	223	261
102	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	2 415	3 072	3 051	3 108	3 716
103	"	Verbrauch	"	3 834	4 533	4 584	5 196	6 305
104	Gießereien	Verbrauch	"	410	568	561	656	803
	<b>Koksöfengas</b>							
105	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	Mill. Nebm	909	1 340	1 314	1 333	1 572
106	"	Verbrauch	"	3 652	4 649	4 561	4 813	5 403
107	Gießereien	Verbrauch	"	179	243	251	276	331
	<b>Gichtgas (Hochöfengas)<sup>1)</sup></b>							
108	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	8 287	12 137	10 796	10 835	14 105
109	"	Verbrauch	"	6 740	9 832	8 564	8 685	10 857
	<b>Anfrageseingang von Walzstahlerzeugnissen</b>		1000 t	12 682	9 712	7 000	15 069	15 484
110	"	"	"	2 501	2 016	2 494	3 221	3 819
111	"	"	"	7 810	9 896	9 186	11 236	13 932
112	Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen	"	"	2 089	2 793	2 551	2 939	3 528
113	"	"	"	6 549	4 375	2 098	5 367	6 368
114	Auftragsbestand an Walzstahlerzeugnissen	"	"	683	561	426	638	839
115	"	"	"					
116	<b>Verfahrenre Arbeiterstunden in der Eisen schaff. Ind.</b>		Mill.	447	544	550	552	605
117	<b>Beschäftigte im Eisenerzbergbau</b>		1000	18	22	22	21	22
118	Angestellte		"	1,1	1,3	1,7	2,1	2,2
119	Arbeiter		"	17	20	20	19	20
120	<b>Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie</b>			236	274	274	284	313
121	Angestellte		"	28	35	37	39	43
122	Arbeiter		"	208	239	236	245	270
123	<b>Beschäftigte in den Gießereien</b>			116	155	148	161	178
124	Angestellte		"	11	15	15	16	17
125	Arbeiter		"	105	140	132	144	161
126	<b>Gehälter und Löhne im Eisenerzbergbau<sup>*)</sup></b>		1000 DM	58 079	89 090	95 265	89 669	103 261
127	Brutto-Gehälter		"	8 044	12 392	14 029	16 009	17 937
128	Brutto-Löhne		"	50 035	76 698	81 236	73 660	85 374
129	<b>Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie<sup>*)</sup></b>		"	760 195	1158 059	1237 200	1310 553	1 544 139
130	Brutto-Gehälter		"	126 549	198 196	227 691	247 886	291 360
131	Brutto-Löhne		"	633 646	959 863	1009 509	1062 667	1 252 779
132	<b>Umsatz</b>		Mill. DM	158	286	281	271	323
133	Eisen schaffende Industrie		"	4 350	8 861	8 179	8 976	11 864
134	Gießereien		"	1 120	2 169	1 976	2 243	2 816

<sup>1)</sup> Umgerechnet auf 4 300 kcal/Nm<sup>3</sup>. <sup>\*)</sup> Ohne Erzvorbereitung. <sup>\*)</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						
1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	1962	1963	2. Vj. 1964	3. Vj. 1964
105	93	83	76	76	77	69	56	48	8	...
979	1 404	2 641	1 952	2 209	1 501	1 293	1 121	982	913	851
20 500	21 399	18 988	19 645	23 228	26 621	25 369	22 943	20 900	5 684	5 957
126	133	97	82	83	93	89	83	84	70	67
1 405	1 255	1 126	1 095	1 127	1 191	1 166	1 083	1 038	256	247
293	317	318	311	311	327	343	310	253	56	...
4 277	4 418	4 270	4 333	4 829	5 281	5 226	4 834	4 584	1 308	1 379
7 150	7 796	7 981	8 625	9 583	11 002	11 271	11 285	11 421	3 170	3 327
889	918	950	1 062	1 108	1 288	1 405	1 437	1 459	393	402
1 785	1 807	1 791	1 720	3 127	3 441	3 428	3 301	3 120	703	655
5 763	5 852	5 312	5 317	6 273	6 986	6 668	6 295	6 063	1 462	1 463
358	365	373	412	424	411	424	411	404	95	90
15 004	15 787	13 476	13 730	16 319	18 443	17 239	15 063	13 395	3 643	3 872
11 659	12 058	10 701	10 970	13 150	14 621	13 975	12 455	11 035	3 000	3 187
16 126	16 102	13 671	19 653	.	22 720	20 625	21 308	21 952	6 780	5 809
3 086	3 407	3 194	3 736	3 951	4 608	4 145	3 970	3 869	1 157	1 233
15 421	16 195	15 096	16 650	.	22 327	21 694	21 483	20 804	6 122	6 379
3 658	3 434	3 273	3 466	3 670	4 157	4 198	4 030	3 839	1 069	1 089
6 314	5 428	3 179	.	6 416	5 835	3 985	3 290	4 035	5 816	5 090
775	659	516	730	760	1 129	959	789	728	826	977
635	625	603	588	669	703	705	659	625	...	...
23	24	23	21	21	20	18	14	11	10	9
2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	1,9	1,5	1,4	1,3
21	22	20	18	18	17	16	12	9,2	8,3	7,9
334	357	342	353	398	417	421	411	396	399	403
47	51	52	53	59	63	68	69	69	71	71
286	306	290	300	339	354	353	342	326	328	331
180	179	168	173	180	190	188	181	173	176	.
18	19	19	20	21	22	23	23	23	24	.
161	159	148	153	159	168	165	158	150	152	.
121 599	134 014	139 260	129 294	129 294	133 815	138 517	119 933	97 713	21 799	...
21 481	23 306	25 500	25 424	25 424	27 245	28 704	24 659	21 801	4 871	...
100 118	110 708	113 760	103 870	103 870	106 570	109 813	95 274	75 912	16 928	...
1 310 526	2 022 311	2 091 403	2 160 526	.	2 875 647	3 195 185	3 362 334	3 429 561	926 489	...
357 386	400 590	433 510	449 928	.	597 035	684 296	748 768	793 026	207 123	...
1 453 140	1 621 721	1 657 893	1 710 598	.	2 278 612	2 510 889	2 613 566	2 636 535	719 366	...
378	425	410	409	.	431	369	298	209	51	...
13 595	14 517	13 217	14 028	.	18 436	17 800	16 871	15 855	4 709	...
3 149	2 993	2 889	2 952	.	3 824	3 951	3 895	3 677	1 004	...

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1963 insgesamt			1964			
			Bundes- gebiet	darunter		Jan.-März.	Apr.-Juni	Juli-Sept.	
				NRhW	Saarland				
			Bundesgebiet						
1	Eisenerz-Förderung	Menge	1000 t	12 898	.	—	2 970	2 782	2 873
2	Fe	"	"	3 477	.	—	804	757	780
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Menge	"	9 505	.	—	2 208	2 102	2 165
4	Fe	"	"	3 074	.	—	710	679	696
5	Verbrauch von Eisenerz für	Menge	"	36 795	21 217	7 318	9 984	10 402	10 958
6	die Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	"	16 772	11 402	2 303	4 748	5 002	5 392
7	Schrottverbrauch	"	"	17 988	12 289	1 379	5 101	5 121	5 303
8	der Hochofen- und Stahlwerke	"	"	13 713	10 132	1 250	3 914	3 980	4 115
9	der Gießereien	"	"	4 275	2 156	129	1 187	1 191	1 188
10	Kokserzeugung naß	} der Hütten- koke- reien	"	6 682	1 267	3 089	1 645	1 489	1 377
11	Rohteer		"	815	44	170	85	75	69
12	Rohbenzol bei 180° C		"	99	14	53	26	23	20
13	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		"	16	2,6	7,8	3,9	3,4	2,7
14	Erzeugung von Roheisen- und Hochofen-Ferro-Legierungen	"	"	22 909	15 614	3 458	6 327	6 664	7 162
15	Thomas-Roh Eisen	"	"	14 080	8 702	.	3 654	3 838	4 080
16	Stahleisen	"	"	6 705	5 597	.	2 089	2 306	2 543
17	Gießerei-Roh Eisen	"	"	603	304	.	162	130	99
18	Hämatit- u. Temper-Roh Eisen	"	"	974	629	.	296	259	310
19	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferro- mangan	"	"	290	243	—	66	78	65
20	Siegerländer Spezialroheisen	}	"	257	139	—	61	51	66
21	Sonstiges Roheisen		"						
22	Hochofen-Ferrosilizium		"						
23	Erzeugung von Rohstahl	"	"	31 597	22 555	3 794	8 929	9 202	9 806
24	Thomas-Stahl	"	"	12 440	7 936	258	3 010	3 077	3 198
25	Oxygenstahl	"	"	2 463	1 934	.	1 064	1 198	1 461
26	Siemens-Martin-Stahl	"	"	14 017	10 478	825	4 107	4 169	4 382
27	Elektro-Stahl	"	"	2 647	2 175	162	738	747	756
28	Sonstiger Stahl	"	"	41	37	.	10	10	10
29	Rohblöcke	"	"	31 022	22 161	3 764	8 771	9 047	9 647
30	Thomas-Stahl	"	"	12 440	7 936	.	3 010	3 077	3 198
31	Oxygenstahl	"	"	2 463	1 934	.	1 064	1 198	1 461
32	Siemens-Martin-Stahl	"	"	13 944	10 420	.	4 087	4 149	4 358
33	Elektro-Stahl	"	"	2 185	1 870	.	611	623	630
34	Flüssigstahl für Stahlguß	"	"	575	394	30	157	155	159
35	Siemens-Martin-Stahl	"	"	73	62	.	21	20	24
36	Elektro-Stahl	"	"	461	304	.	127	124	125
37	Sonstiger Stahl	"	"	41	37	.	10	10	10
38	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>4)</sup>	"	"	10 114	8 150	615	2 944	3 052	3 191
39	Rohblöcke	"	"	1 076	684	91	325	366	388
40	Vorblöcke, Knüppel, Platten <sup>4)</sup>	"	"	7 602	6 100	526	2 197	2 257	2 290
41	Warmbreitband (Coils) <sup>4)</sup>	"	"	1 436	1 364	—	422	429	513
42	Erzeug. von Walzstahlfertigerzeugn.	"	"	20 990	14 358	2 701	5 992	6 138	6 441
43	Eisenbahnoberbaustoffe	"	"	567	398	.	135	139	134
44	Stahlspondwände	"	"	218	183	—	48	58	57
45	Breitflanschträger	"	"	512	243	—	139	147	170
46	Formstahl	"	"	1 189	710	316	326	350	334
47	Walzdraht <sup>1a)</sup>	"	"	2 216	1 797	336	669	679	705
48	Stabstahl <sup>1a)</sup>	"	"	5 122	2 980	1 100	1 394	1 423	1 559
49	Breitflachstahl	"	"	315	256	.	92	98	108
50	Warmband einschl. Röhrenstreifen	"	"	1 980	1 728	.	588	610	604
51	Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>4)</sup>	"	"	457	383	.	167	157	154
52	Grobblech	"	"	3 035	2 054	.	888	899	964
53	Mittelblech	"	"	476	361	.	136	136	157
54	Feinblech	"	"	3 572	2 116	.	1 040	1 071	1 117
55	Nahtlose Rohre	"	"	1 333	1 150	.	369	371	382
56	Walzstahlfertigerzeugnisse gemäß Montan-Vertrag <sup>3)</sup>	"	"	20 759	14 164	2 632	5 948	6 091	6 375
57	Erzeugung von Röhrenrund- und Vierkantstahl	"	"	1 101	995	.	326	323	316
58	Halbzeugversand <sup>4)</sup>	"	"	1 990	1 328	304	571	503	504

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsföh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Roherz und Naßkonzentrat für Grubensinter.

<sup>2)</sup> In- und Auslandserze einschl. Manganerze. <sup>3)</sup> Gesamterzeugung ohne Erzeugung für örtlich verbundene Walzwerke und Freiformschmieden, ausgenommen Warmbreitband. <sup>4)</sup> Einschl. Röhrenknüppel und vorgeschm. Halbzeug.

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1963 insgesamt			1964		
			Bundes- gebiet	darunter		Jan.-März	Apr.-Juni	Juli-Sept.
				NRHw	Saarland	Bundesgebiet		
59	Erzeug. v. weiterverarb. Erzeugn.	1000 t	1 347	777	.	368	425	436
60	Geschweißte Rohre	"	566	463	.	157	183	200
61	Geschw. Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	"	22	17	.	6,0	8,6	6,8
62	Sonst. bearb. Blech d. Rohrw. u. d. Kältelei usw.	"	33	31	.	8,2	9,1	9,2
63	Blech u. Bandstahl, verz. u. verbl.	"	233	214	—	70	80	73
64	Weißblech, Weißband Feinstbl. u. Feinstband	"	494	53	.	122	143	147
65	Erzeugung v. roll. Eisenbahnzeug	"	150	111	.	41	41	44
66	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	"	436	354	.	122	126	127
67	Geschmiedete Stäbe u. Halbzeug	"	213	178	.	62	65	62
68	Freiformschmiedestücke	"	222	176	.	59	61	65
69	Eisenguß	"	3 320	1 467	194	907	920	929
70	Stahlguß	"	300	211	15	83	82	86
71	SM	"	45	32	.	12	12	15
72	Elektro	"	234	160	.	65	65	66
73	Bessemer	"	21	19	—	5,2	5,2	5,0
74	Temperguß	"	239	188	—	66	67	59
75	Gießereierzeugnisse insgesamt	"	3 859	1 864	209	1 055	1 069	1 074
76	Best. an feuerf. Stoffen } b. d. Eisen	"	203	144	23	209	206	216
77	Verbr. v. feuerf. Stoffen } schaff. Ind. u. Stahlg.	"	1 495	1 102	141	404	409	421
<b>Feste Brennstoffe</b>								
78	Eisenerzbergbau Verbrauch	"	48	.	—	10	8	...
79	Eisen schaff. Industrie Bestand	"	982	313	235	908	913	851
80	Verbrauch	"	20 900	13 694	3 251	5 710	5 689	5 957
81	Gießereien Bestand	"	84	27	1,0	81	70	67
82	Verbrauch	"	1 038	484	24	281	256	247
<b>Elektrischer Strom</b>								
83	Eisenerzbergbau Verbrauch	Mill.kWh	253	.	—	61	56	...
84	Eisen schaff. Industrie Erzeugung	"	4 584	3 213	436	1 280	1 308	1 379
85	Verbrauch	"	11 421	8 336	1 187	3 199	3 170	3 327
86	Gießereien Verbrauch	"	1 459	748	52	408	393	402
<b>Koksofengas</b>								
87	Eisen schaff. Industrie Erzeugung	Mill.cbm	3 120	548	1 468	763	703	653
88	Verbrauch	"	6 063	4 147	1 162	1 569	1 462	1 423
89	Gießereien Verbrauch	"	404	284	27	115	95	90
<b>Gichtgas (Hochofengas)*)</b>								
90	Eisen schaff. Industrie Erzeugung	"	13 395	8 679	2 161	3 541	3 643	3 872
91	Verbrauch	"	11 035	7 048	1 872	2 994	3 000	3 187
92	Verfahrense Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie	Mill.	625	448	71	154	152	...
93	Beschäftigte im Eisenerzbergbau	1000	11	0,3	—	10	10	9
94	Angestellte	"	1,5	0,1	—	1,5	1,4	1,3
95	Arbeiter	"	9,2	0,2	—	8,8	8,3	7,9
96	Beschäftigte in der Eisen schaff. Ind.	"	396	234	44	396	399	403
97	Angestellte	"	69	51	6,2	69	71	71
98	Arbeiter	"	326	233	38	326	328	331
99	Beschäftigte in den Gießereien	"	173	76	6,2	—	176	—
100	Angestellte	"	23	9,9	1,1	—	24	—
101	Arbeiter	"	150	66	5,1	—	152	—
102	Gehälter u. Löhne im Eisenerzbergb.	1000 DM	97 713	3 113	—	22 450	21 799	...
103	Brutto-Gehälter	"	21 801	1 335	—	5 024	4 871	...
104	Brutto-Löhne	"	75 912	1 778	—	17 426	16 928	...
105	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie**)	"	3 429 561	2 511 813	416 024	867 513	926 489	...
106	Brutto-Gehälter	"	793 026	585 508	88 493	202 199	207 123	...
107	Brutto-Löhne	"	2 636 535	1 926 310	327 531	665 314	719 366	...

\*) 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 Warmbreitband. \*) Umgerechnet auf 4 800 Kcal Nm<sup>3</sup>.

1\*) s. Fußnoten \*) und \*) auf Seite 46. 11) s. Fußnote \*) auf Seite 14.

## II. Eisenerzbergbau

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

Jahr Monat	Bundesgebiet											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz <sup>1)</sup>		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup>					
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	10 883	2 939	9 115	2 810	5 087	1 323	4 028	1 487	9 609	2 960	1 368	368
1953	14 619	3 889	11 458	3 459	6 154	1 575	5 304	1 884	11 121	3 355	735	223
1954	13 036	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	2 158	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	531	153
1957	18 320	4 826	13 813	4 217	6 679	1 723	7 135	2 493	13 533	4 146	821	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	1 463	397
1960	18 869	4 998	14 184	4 412	5 789	1 557	8 396	2 855	14 629	4 508	1 091	310
1961	18 866	5 011	14 067	4 369	6 332	1 673	7 736	2 696	14 136	4 351	1 273	381
1962	16 643	4 469	12 426	3 892	5 959	1 598	6 467	2 295	12 211	3 792	1 894	573
1963	12 898	3 477	9 505	3 074	4 076	1 128	5 429	1 946	9 405	3 030	2 254	698
1963 MD	1 075	290	792	256	340	94	452	162	784	253	—	—
1963 Okt.	1 085	292	805	261	361	100	444	161	811	262	2 272	704
„ Nov.	1 011	272	746	240	338	95	408	146	750	241	2 272	704
„ Dez.	881	239	672	217	304	84	368	132	672	217	2 254	698
1964 Januar	1 020	277	751	243	342	95	410	148	737	237	2 294	713
„ Februar	1 012	271	753	241	352	96	401	145	723	232	2 307	716
„ März	938	256	703	227	322	89	381	138	702	226	2 314	718
„ April	945	260	725	237	336	96	389	141	704	228	2 313	721
„ Mai	912	245	681	218	319	87	361	131	663	215	2 311	720
„ Juni	925	253	696	225	335	93	362	132	690	224	2 314	721
„ Juli	933	255	718	232	356	100	361	132	699	226	2 322	724
„ Aug.	952	258	713	230	342	94	372	135	794	267	2 249	691
„ Sept.	987	267	734	235	353	97	381	138	723	232	2 252	691

Jahr Monat	Nord <sup>3)</sup>											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz <sup>1)</sup>		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup>					
							Menge	Fe				
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	
1950	7 141	1 774	6 377	1 762	3 673	822	2 704	940	6 652	1 833	796	193
1953	9 811	2 431	7 898	2 143	4 143	907	3 755	1 236	7 715	2 091	393	109
1954	8 588	2 173	6 589	1 832	3 009	634	3 580	1 198	6 518	1 816	480	133
1955	10 779	2 706	8 122	2 271	3 545	758	4 577	1 513	8 350	2 328	245	72
1956	11 666	2 885	8 837	2 443	3 828	810	5 009	1 633	8 763	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	9 453	2 620	3 744	792	5 715	1 829	9 376	2 580	837	221
1959	12 964	3 224	9 824	2 755	3 903	842	5 920	1 913	9 892	2 766	1 105	281
1960	13 462	3 379	10 176	2 925	3 165	672	7 011	2 252	10 644	3 028	693	180
1961	13 526	3 429	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	3 601	791	5 205	1 765	8 754	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	1 732	506
1963 MD	743	191	557	168	199	44	357	123	553	165	—	—
1963 Okt.	736	188	565	169	220	48	345	121	567	170	1 752	511
„ Nov.	677	172	519	153	205	47	314	107	520	154	1 754	511
„ Dez.	580	150	467	139	186	42	281	96	463	137	1 732	505
1964 Jan.	694	179	529	156	217	48	313	108	513	150	1 775	520
„ Febr.	699	175	527	155	218	47	310	107	500	146	1 807	529
„ März	666	169	501	149	200	43	301	106	505	149	1 809	523
„ April	660	168	508	152	201	45	307	108	500	149	1 800	528
„ Mai	664	166	494	146	206	45	288	102	484	145	1 800	526
„ Juni	651	165	492	146	208	45	284	101	491	147	1 800	525
„ Juli	652	167	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	533

<sup>1)</sup> Einschl. Versand von Roherz für Grubensinter. <sup>2)</sup> Ohne Grubensinter, aber einschl. Naßkonzentrat für Grubensinter. <sup>3)</sup> Salzgitter, Ilse, Harzvorland, Osnabrück, Weser-Wiehn-Gebirge.

## II. Eisenerzbergbau

## der Erzgruben nach Sorten und Gebieten

Maßeinheit: 1000 t

Mitte <sup>4)</sup>											
Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>5)</sup>					
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
3 023	891	1 922	772	558	192	1 364	580	1 871	752	88	32
2 792	840	1 830	753	628	231	1 202	522	1 828	754	86	29
2 883	867	1 899	782	714	260	1 185	522	1 910	787	71	25
2 855	862	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	493	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	767	761	270	1 090	497	1 834	761	140	48
2 969	856	1 834	751	749	260	1 084	492	1 787	730	179	67
2 504	702	1 506	606	610	206	896	399	1 490	590	177	67
1 983	537	1 054	439	294	103	758	336	1 054	439	180	69
165	45	88	37	25	8,6	63	28	88	37	—	—
172	46	91	38	25	9,1	66	28	91	38	181	70
164	45	86	36	24	8,7	62	27	89	37	178	68
148	40	80	33	22	8,0	58	26	77	33	180	69
164	45	86	37	22	8,1	64	28	77	33	188	72
154	42	82	35	23	8,6	60	26	78	34	178	68
119	36	74	31	24	8,9	51	21	73	31	178	69
128	39	79	33	26	10	53	23	77	31	181	70
115	35	71	29	23	9,0	47	20	73	30	179	70
126	38	76	32	26	10	50	22	74	30	182	72
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

Süd <sup>5)</sup>											
Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz					
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
1 785	568	1 639	545	1 453	477	186	67	1 535	512	254	82
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	2 153	720	1 809	590	344	130	2 157	721	165	46
2 560	792	2 266	752	1 860	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	1 967	678	390	128
1 997	646	1 687	612	1 306	479	381	133	1 720	610	342	124
166	54	141	51	109	40	32	11	143	51	—	—
179	58	150	55	116	43	34	12	153	55	338	123
170	56	141	52	108	41	33	11	141	50	341	123
153	49	125	45	96	35	29	10	131	47	342	124
162	53	136	50	103	38	33	12	146	53	331	121
159	53	144	52	112	41	32	11	145	52	321	119
152	50	128	47	98	37	30	10	124	47	326	120
137	53	138	52	110	42	29	10	127	47	332	123
133	43	116	42	90	33	26	9,1	111	40	333	124
148	49	128	47	100	38	27	10	125	47	332	124
154	51	135	50	108	40	27	10	134	51	329	122
151	49	130	47	101	37	29	10	124	47	243	83
159	51	134	48	104	37	30	11	129	46	241	84

<sup>4)</sup> Siegerland, Lahn-Dill, Taunus-Hunsrück, Oberhessen.<sup>5)</sup> Einschl. Rösterz<sup>6)</sup> Doggererzgebiet, Kreideerzgebiet



## 2. Durchschnittlicher Eiseninhalt des Eisenerzversandes (trocken) in % nach Bergbaugebieten

Jahr	Erz	Salzgitter	Ilse	Osna-brück	Weser-Wiehen-gebiet	Sieger-land	Lahn-Dill	Ober-hessen	Dogger-erz	Kreide-erz
1958	Roherz aufb. Erz	— 39,4	24,5 43,2	— 41,0	17,1 —	40,4 52,3	43,2 36,4	— 50,1	25,8 35,3	47,5 —
1959	Roherz aufb. 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	Roherz aufb. 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	Roherz aufb. Erz	— 39,6	28,9 39,9	— 45,9	17,2 —	27,9 52,1	39,7 35,3	— 50,3	26,7 36,8	46,4 —
1962	Roherz aufb. Erz	— 39,7	25,4 47,0	— 46,7	16,6 —	29,0 52,3	40,4 35,3	— 48,6	26,3 37,6	45,4 —
1963	Roherz aufb. Erz	— 40,7	25,8 47,9	— 46,7	14,4 —	33,0 51,8	40,0 35,2	— 48,8	24,7 36,8	45,7 —

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

Jahr Monat	Feste Brennstoffe				Heizöl		Strom
	Steinkohle und Steinkohlen- Briketts	Steinkohlen- koks (einschl. Grus)	Roh- braun- kohle	Braun- kohlen- briketts	extra leicht und leicht	mittel- schwer, schwer und extra schwer	
	1000 t						1000 kWh
1955	36,3	36,0	15,1	7,9		5,6	261 480
1956	38,5	37,2	21,6	8,1		7,8	293 357
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	25,4	15,9	4,5	2,4	11,2	342 728
1962	16,4	23,0	14,4	2,2	5,9	8,5	309 812
1963	12,2	19,7	13,4	3,2	6,4	7,8	253 488
1963 MD	1,0	1,6	1,1	0,3	0,5	0,6	21 124
1963 September	0,9	0,9	1,2	0,4	0,3	0,7	19 774
„ Oktober	0,7	1,5	1,2	0,2	0,4	0,7	20 895
„ November	0,7	1,3	1,0	0,3	0,5	0,7	19 801
„ Dezember	0,6	1,7	1,1	0,1	0,7	0,7	19 503
1964 Januar	0,9	1,4	1,4	0,2	0,7	0,8	20 766
„ Februar	0,8	1,1	1,4	0,1	0,7	0,8	20 475
„ März	0,8	1,0	0,8	0,3	0,7	0,8	20 108
„ April	0,6	1,0	0,6	—	0,5	0,6	19 344
„ Mai	0,7	0,8	1,1	0,3	0,3	1,0	18 171
„ Juni	0,5	0,6	1,3	0,4	0,3	1,2	18 252
„ Juli	0,4	0,6	1,3	0,3	0,3	1,5	18 314

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

## II. Eisenerzbergbau

4. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Bundesgebiet										
	Beschäftigte					Angestellte			Arbeiter		
	unter Tage	im Tagebau	über Tage	Zu- sammen	davon männl.	Insgesamt	männ- lich	weib- lich	Insgesamt	männ- lich	weib- lich
1950				18 139	17 347	1 127	1 079	48	17 012	16 768	244
1952	14 000	311	7 346	21 657	21 346	1 271	1 224	147	20 386	20 122	264
1953	18 756	371	7 959	22 086	21 715	1 691	1 572	119	20 395	20 143	252
1954	12 676	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	20 264	331
1957	15 531	525	8 089	24 145	23 555	2 418	2 153	265	21 727	21 402	325
1958	14 899	453	7 771	22 653	22 106	2 440	2 208	232	20 213	19 898	315
1959	13 119	355	7 383	20 857	20 850	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	13 845	1 907	1 685	222	12 136	11 960	176
1963	6 130	325	4 309	10 764	10 458	1 525	1 386	189	9 239	9 122	117
1964 April	5 714	278	4 004	9 996	9 671	1 427	1 245	182	8 569	8 426	143
„ Mai	5 636	254	3 952	9 842	9 534	1 418	1 242	176	8 424	8 292	132
„ Juni	5 532	250	3 915	9 697	9 380	1 416	1 239	177	8 281	8 141	140
„ Juli	5 472	186	3 941	9 599	9 284	1 405	1 223	182	8 194	8 061	133
„ August	5 387	187	3 884	9 458	9 235	1 379	1 206	173	8 079	7 943	136
„ September	5 279	177	3 786	9 242	8 942	1 343	1 174	169	7 899	7 768	131

<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>2)</sup>
1950	58 079	8 044	50 035	157 551	155 763	1 788
1951	74 592	10 722	63 870	206 096	203 442	2 654
1952	89 090	12 392	76 698	286 134	281 058	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	363 098	9 548
1957	134 014	23 306	110 708	424 781	413 643	11 138
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	363 596	362 342	6 254
1962	119 933	24 659	95 274	297 746	290 374	7 372
1963	97 713	21 801	75 912	208 983	201 707	7 276
1963 MD				17 415	16 809	606
1964 Februar	7 234	1 662	5 572	15 703	15 106	597
„ März	7 433	1 664	5 769	18 617	18 028	589
„ April	7 249	1 664	5 585	17 212	16 630	582
„ Mai	7 415	1 606	5 809	17 470	16 902	568
„ Juni	7 135	1 601	5 534	16 710	16 141	569
„ Juli	7292	1 635	5 657	17 087	16 505	582

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

## 6. Arbeiterstunden in 1000 Stunden

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

(Gesamtausfallstunden = 100)

Jahr Monat	Ver- fahrene Stunden	Ausfall- stunden <sup>1)</sup>	%, <sup>2)</sup>
1950	35 263	5 431	13,4
1953	44 176	8 553	16,2
1954	39 260	7 259	15,6
1955	40 549	6 648	14,1
1956	43 153	7 095	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	25 208	4 928	16,4
1963	18 466	4 021	17,9
1963 Oktober	1 524	296	16,3
„ November	1 451	239	14,1
„ Dez.	1 283	292	18,5
1964 Januar	1 466	241	14,1
„ Februar	1 403	247	15,0
„ März	1 334	234	14,9
„ April	1 300	238	14,9
„ Mai	1 208	243	16,7
„ Juni	1 243	272	18,0
„ Juli	1 200	346	22,4
„ August	1 197	301	20,1

Jahr Monat	Eisenerzbergbau			
	Krank- heit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	49,1	.	39,7	11,2
1953	44,3	.	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	36,3	16,8
1959	41,3	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
1963 Oktober	44,3	9,8	38,7	7,2
„ November	51,3	12,6	29,7	6,4
„ Dez.	41,6	10,2	41,7	6,5
1964 Januar	57,0	11,2	27,4	4,4
„ Februar	57,0	12,3	26,7	4,0
„ März	50,8	13,2	31,9	4,1
„ April	43,4	10,1	42,4	4,1
„ Mai	36,6	7,9	51,2	4,3
„ Juni	36,2	8,6	50,5	4,7
„ Juli	31,5	6,5	58,3	3,7
„ August	33,0	7,8	55,5	3,7

<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>1)</sup>

Jahr Monat	Zahl der Prod.-Tage	Roheisen insgesamt						Thomas-Roheisen		
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Schleswig- Holstein, Nieder- sachsen u. Bremen	Nordrh.- Westfalen	Hessen und Rheinl.- Pfalz	Saarland	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrh.- Westfalen
		Prod. täggl. Leist.						1000 t	%	1000 t
		1000 t		1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t
1936	366	12 581	34,4	931	11 096	276	2 163	8 226	65,4	7 491
1938	365	15 176	41,6	1 318	13 112	393	2 381	9 693	63,9	8 822
1950	365	9 473	25,9	1 202	7 530	302	1 684	5 848	61,3	4 709
1954	365	12 512	34,3	1 359	10 322	330	2 497	7 922	63,3	6 792
1955	365	16 482	45,2	2 007	13 434	496	2 879	10 577	64,2	8 840
1956	366	17 577	48,0	2 132	14 403	502	3 017	11 310	64,3	9 457
1957	365	18 358	50,3	2 316	14 969	525	3 125	11 634	63,4	9 652
1958	365	16 659	45,6	2 312	13 361	416	3 033	10 383	65,4	8 785
1959	365	21 602	59,4	2 635	14 705	432	3 209	15 180	70,3	9 788
1960	366	25 739	70,3	3 224	17 998	542	3 309	16 718	65,0	11 074
1961	365	25 431	69,7	3 253	17 551	488	3 458	16 257	63,9	10 450
1962	365	24 251	66,4	3 066	16 672	453	3 418	15 181	62,6	9 621
1963	365	22 909	62,8	2 990	15 614	416	3 263	14 080	61,5	8 702
1963 MD	—	1 909	62,8	249	1 301	35	272	1 173	61,5	725
1963 Okt.	31	2 050	66,1	258	1 402	35	300	1 292	63,0	802
„ Nov.	30	1 916	63,9	244	1 305	34	238	1 157	60,4	713
„ Dez.	31	1 888	60,9	247	1 284	34	275	1 064	58,4	647
1964 Januar	31	2 080	67,1	279	1 418	37	293	1 191	67,3	722
„ Febr.	29	2 072	71,4	272	1 427	40	278	1 209	58,4	738
„ März	31	2 175	70,2	283	1 502	41	291	1 254	57,7	774
„ April	30	2 210	73,7	281	1 526	39	312	1 208	58,3	799
„ Mai	31	2 172	70,1	282	1 515	39	286	1 235	58,9	766
„ Juni	30	2 231	76,0	290	1 582	41	312	1 304	57,2	811
„ Juli	31	2 397	77,3	310	1 667	44	318	1 363	56,8	850
„ August	31	2 395	77,2	316	1 662	43	316	1 363	56,9	860
„ Sept.	30	2 370	79,0	315	1 636	45	316	1 354	57,1	839

<sup>1)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>2)</sup> Bundesgebiet ab 1959 einschl. Saarland..

## 2. Roheisen-Aufkommen und

Jahr Monat	Aufkommen			Verbrauch			
	aus Erzeugung	aus Einfuhr	Insgesamt	für Stahlrohblöcke <sup>2)</sup>		darunter	
	a	b	c	Menge d	in % v. Sp. n e	für Thomas- Rohblöcke f	für SM- Rohblöcke <sup>2)</sup> g
1950	9 473	12	9 485	7 799	85,3	5 533	2 220
1954	12 512	138	12 650	10 871	87,6	7 284	3 543
1955	16 482	238	16 720	14 358	87,3	9 589	4 693
1956	17 577	142	17 719	15 352	89,1	10 656	4 629
1957	18 358	77	18 435	16 929	90,2	11 063	4 760
1958	16 659	303	16 962	14 923	90,5	9 941	4 595
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	9 243	91,6	6 378	2 532
1960	25 739	477	26 216	23 382	92,1	16 179	6 232
1961	25 431	423	25 854	22 757	92,1	15 526	5 889
1962	24 251	634	24 935	21 965	92,2	13 900	5 855
1963	22 909	553	23 462	21 012	92,5	13 236	5 300
1963 Oktober	2 050	68	2 118	1 932	92,4	1 214	459
„ November	1 916	42	1 958	1 785	92,3	1 057	463
„ Dezember	1 888	51	1 939	1 675	93,0	946	472
1964 Januar	2 080	45	2 125	1 962	92,5	1 074	546
„ Februar	2 072	42	2 114	1 936	93,0	1 054	533
„ März	2 175	31	2 206	1 979	93,1	1 052	562
„ April	2 210	26	2 236	2 115	92,8	1 131	590
„ Mai	2 172	29	2 201	1 918	93,5	1 010	550
„ Juni	2 231	37	2 318	2 103	93,1	1 105	582
„ Juli	2 397	31	2 428	2 213	93,3	1 148	603
„ August	2 395	26	2 421	2 201	94,3	1 125	616
„ September	2 370	26	2 396	2 199	93,1	1 113	600

<sup>1)</sup> Ab 1. 7. 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Einschl. Roheisenverbrauch für eingesetzten Vorschmelzstahl.

# III. Eisen schaffende Industrie

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

Stahleisen			Gießerei-Roheisen I und III		Gießerei-Roheisen IVa und IVb		Hämatit- und Temper-Roheisen		Spiegeleisen u. Ho-Ferro-Mangan		Sonstiges Roheisen einschl. Siegerländer Spez.-Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium		
Bundes- gebiet <sup>2)</sup>	Nordrh. Westf.	1000 t	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>		Nordrh. Westf.
			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	21,2	2 783	724	4,8			889	5,9	367	2,4	282	1,8	148
1 998	21,1	1 707	637	6,7			566	6,0	150	1,6	167	1,7	99
2 808	22,4	2 414	661	5,3			584	4,7	180	1,4	278	2,2	152
3 717	22,6	3 133	797	4,8			746	4,5	242	1,5	332	2,0	192
4 004	22,8	3 388	667	3,8	107	1,1	836	4,3	333	1,9	333	1,9	214
4 443	24,2	3 746	647	3,5	79	0,6	878	4,3	329	1,8	323	1,8	197
3 878	23,3	3 309	510	3,0	63	0,4	797	4,8	251	1,5	272	1,6	147
4 578	21,1	3 833	562	2,6	86	0,4	674	3,1	237	1,1	286	1,3	149
6 774	26,3	5 549	588	2,3	119	0,5	948	3,7	278	1,1	313	1,2	173
6 760	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	5 863	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
559	29,3	466	43	2,3	7,2	0,4	81	4,3	24	1,3	22	1,1	12
575	28,0	494	39	1,9	9,1	0,4	85	4,2	26	1,3	24	1,1	10
561	29,3	481	37	1,9	2,8	0,1	104	5,5	28	1,4	26	1,4	17
609	32,2	513	53	2,8	5,7	0,3	109	4,3	27	1,5	20	1,1	17
689	33,2	579	50	2,4	9,5	0,4	92	4,4	24	1,2	24	1,2	14
681	32,9	580	43	2,1	4,2	0,2	98	4,8	21	1,0	15	0,7	8,3
719	33,0	612	46	2,1	8,5	0,4	106	4,9	20	0,9	21	1,0	6,6
739	33,5	622	41	1,8	3,2	0,1	85	3,8	28	1,3	16	0,7	10
761	35,0	639	39	1,8	4,4	0,2	84	3,9	31	1,4	18	0,8	10
806	35,3	678	41	1,8	2,0	0,1	90	4,0	20	0,9	18	0,8	9,3
847	35,3	705	22	0,9	6,9	0,3	121	5,0	21	0,9	17	0,7	6,6
843	35,2	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

## Roheisen-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 Eisen- guß	für Stahl- guß	für Temper- guß			
h	i	k	l	m	n	o	p
1 289	14,2				9 058	476	9 534
1 543	12,4	1 405	87	51	12 414	387	12 801
1 988	12,2	1 814	110	64	16 346	323	16 674
1 875	10,9	1 702	107	66	17 227	416	17 643
1 732	9,8	1 574	98	61	17 661	538	18 199
1 538	9,5	1 411	71	56	16 461	344	16 805
738	8,8	680	28	29	8 335	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
1 698	7,5	1 585	45	63	22 705	895	23 600
159	7,6	149	4,3	6,3	2 091	99	2 190
149	7,7	139	3,9	6,1	1 934	64	1 998
126	7,0	117	3,4	5,0	1 801	86	1 887
158	7,5	147	4,9	5,9	2 120	84	2 204
146	7,0	136	4,4	5,6	2 082	90	2 172
147	6,9	136	4,3	5,9	2 126	62	2 188
163	7,2	152	4,2	6,2	2 278	74	2 352
134	6,5	125	3,9	5,1	2 052	48	2 100
156	6,9	145	4,7	6,3	2 259	51	2 310
158	6,7	147	4,9	6,3	2 371	53	2 424
134	5,7	126	4,4	3,0	2 335	38	2 373
164	6,9	153	4,8	6,3	2 363	53	2 416

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

Jahr Monat	Thomas- Roheisen	Sonstiges Roheisen
	1000 t	1000 t
1950	315	28
1951	209	15
1952	365	18
1953	322	14
1954	214	4,6
1955	233	4,8
1956	200	4,6
1957	252	2,2
1958	186	4,1
1959	293	10
1960	246	17
1961	174	12
1962	136	14
1963	165	37
1963 MD	14	3,1
1963 Oktober	15	3,7
„ November	12	0,4
„ Dezember	8,0	4,6
1964 Januar	25	5,7
„ Februar	9,3	1,8
„ März	14	3,4
„ April	28	5,0
„ Mai	21	2,0
„ Juni	16	4,1
„ Juli	17	4,3
„ August	14	0,9
„ September	14	1,2

## 4. Roheisen-Bestände

bei den Hochöfen <sup>1)</sup>	1000 t
71	
72	
202	
484	
239	
185	
203	
322	
590	
449	
456	
659	
711	
547	
—	
580	
549	
547	
488	
473	
495	
423	
455	
444	
462	
485	
464	

## 5. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung in %

Jahr Vierteljahr	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Saarland
1936	84,8	84,2	93,1
1950	78,2	73,1	88,7
1951	79,2	75,7	91,0
1952	81,5	77,6	79,7
1953	75,6	73,2	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	73,4	70,4	88,8
1960	75,5	72,9	87,6
1961	76,0	73,4	88,3
1962	74,5	71,2	88,8
1963	72,5	69,2	86,1
1961 IV. Vj.	77,8	75,0	90,0
1962 I. Vj.	74,5	72,0	87,0
„ II. „	74,3	70,7	90,5
„ III. „	73,8	70,4	89,0
„ IV. „	75,4	72,0	88,7
1963 I. Vj.	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. Vj.	70,8	67,6	86,5
„ II. „	72,4	69,6	86,6
„ III. „	73,0	70,1	85,8

## 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.
1936	131	87	16	11	95	61	12	10	8	5	.	20
1950	123	72	16	11	87	47	11	10	9	4	30	.
1954	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
1956	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
1958	122	93	19	14	84	64	12	10	7	5	30	25
1959	154	131	19	16	87	74	12	10	7	6	29	25
1960	156	129	20	15	87	72	12	11	7	6	30	25
1961	154	123	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
1963 Oktober	151	111	20	14	85	63	12	10	6	3	28	21
„ November	147	107	20	14	81	59	12	10	6	3	28	21
„ Dezember	147	106	20	14	81	59	12	10	6	3	28	20
1964 Januar	148	108	20	14	81	60	12	9	6	3	29	22
„ Februar	148	109	20	15	81	61	12	9	6	3	29	21
„ März	148	110	20	15	81	64	12	9	6	2	29	20
„ April	148	110	20	15	81	64	12	9	6	2	29	20
„ Mai	147	111	20	15	80	64	12	9	6	3	29	20
„ Juni	146	114	20	15	80	65	12	10	5	3	29	21
„ 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

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

## 7. Einsatz in den Hochöfen und

Jahr <sup>4)</sup> Monat	Anzahl der			Gesamt-Einsatz <sup>1)</sup>		Einsatz metall. Rohstoffe		
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb	Mat.	Fe-Inhalt	Eisenträger insgesamt		
						Mat.	Fe-Inhalt	
							1000 t	% Verbr.
1000 t		1000 t						
1936 <sup>2)</sup>	42	161	128	35 197	14 875	32 533	14 875	100
1950	32	123	72	22 326	9 024	20 374	9 024	100
1954	35	121	92	30 992	12 081	28 148	12 081	100
1955	33	122	106	41 065	16 085	37 192	16 085	100
1956	33	123	111	44 595	17 237	40 320	17 237	100
1957	34	125	111	47 043	18 112	42 768	18 112	100
1958	34	122	93	42 192	16 312	38 749	16 312	100
1959 o. S.	36	125	106	44 597	17 884	41 338	17 884	100
1959 e. S.	41	154	131	54 655	21 181	51 271	21 181	100
1960	39	156	129	63 604	25 237	59 589	25 237	100
1961	39	154	123	61 794	24 797	57 985	24 797	100
1962	37	153	118	57 062	23 477	53 664	23 477	100
1963	36	147	106	51 149	21 981	47 946	21 981	100
1963 MD				4 262	1 832	3 996	1 832	100
1964 Januar	36	148	108	4 523	2 002	4 246	2 002	100
„ Februar	36	143	109	4 506	1 999	4 231	1 999	100
„ März	36	148	110	4 701	2 114	4 413	2 114	100
„ April	36	148	110	4 756	2 120	4 462	2 120	100
„ Mai	36	147	111	4 646	2 074	4 355	2 074	100
„ Juni	36	146	114	4 861	2 201	4 558	2 201	100
„ Juli	36	149	117	5 002	2 296	4 684	2 296	100
„ August	36	149	114	5 012	2 299	4 722	2 299	100
„ September	36	149	114	5 037	2 285	4 717	2 285	100

Jahr Monat	Einsatz metallischer Rohstoffe											
	davon											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		
	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%
	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.
1936 <sup>a)</sup>	1 502	788	5,3	3 417	1 175	7,9	.	.	.	926	834	5,6
1950	1 812	883	9,8	2 110	717	7,9	738	232	2,6	2 024	1 769	10,6
1954	3 039	1 433	11,8	3 026	1 011	8,4	1 361	456	3,8	1 162	949	7,9
1955	3 626	1 732	10,2	3 922	1 325	7,8	2 043	710	4,2	1 377	1 128	6,7
1956	3 728	1 772	9,7	4 306	1 450	8,0	2 421	832	4,6	1 274	1 038	5,7
1957	3 946	1 872	9,8	4 382	1 438	7,5	2 656	902	4,7	1 048	837	4,4
1958	3 875	1 835	10,6	3 763	1 277	7,3	2 509	846	4,9	568	459	2,6
1959 o. S.	3 677	1 751	9,2	4 122	1 406	7,3	2 236	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	3,1
1960	4 310	2 094	8,3	5 705	2 104	8,3	3 128	1 100	4,4	919	743	2,9
1961	3 939	1 930	7,8	5 369	2 057	8,3	2 816	1 000	4,0	891	733	3,0
1962	3 805	1 863	8,0	5 115	2 099	8,9	2 560	915	3,9	835	688	2,9
1963	3 785	1 866	8,5	4 511	1 972	9,0	2 189	786	3,6	752	638	2,9
1963 MD	315	155	8,5	376	164	9,0	182	66	3,6	63	53	2,9
1964 Januar	286	139	7,0	402	183	9,2	207	77	3,9	61	51	2,5
„ Februar	304	152	7,6	392	174	8,7	195	73	3,7	58	49	2,4
„ März	305	149	7,0	414	186	8,8	224	86	4,1	59	49	2,3
„ April	277	136	6,4	433	190	9,0	229	86	4,0	67	57	2,7
„ Mai	308	153	7,4	399	172	8,3	195	73	3,5	66	55	2,7
„ Juni	290	143	6,5	429	187	8,5	209	79	3,6	73	61	2,8
„ Juli	302	149	6,5	440	193	8,4	223	85	3,7	74	62	2,7
„ August	314	157	6,8	457	200	8,7	212	80	3,5	65	55	2,4
„ Sept.	313	156	6,8	471	207	9,1	228	87	3,8	68	57	2,5

<sup>1)</sup> Einschl. Sinteranlage des Eisenerzbergbaus. <sup>2)</sup> Die im Sinter eingesetzten Rohstoffe sind bei den aufgeführten Materialien enthalten. <sup>3)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>4)</sup> 1936 = Altreich. <sup>5)</sup> Ohne die Rohstoffe für die Renngruppen, die in Stahlwerken eingesetzt wurden. <sup>6)</sup> kg je t Erzeugung einschl. umgeschm. Roheisen. <sup>7)</sup> Ab 1955 einschl. Thomasschlacke u. Phosphoreisen. <sup>8)</sup> Einschl. Rohdolomit. Anmerkung: siehe auch die Tabellen 8 und 9 auf den folgenden Seiten 32/33.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe													
Eisenträger insgesamt davon aus dem						davon							
Ausland			Inland			Eisenerze						Manganerze	
Fe-Inhalt			Fe-Inhalt			Ausland			Inland			Fe-Inhalt	
Mat.		%	Mat.		%	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	Fe-Inhalt	%	Mat.	%
1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t		Verbr.	1000 t	Verbr.
19 700	9 460	63,6	12 833	5 415	36,4	19 417	9 460	63,6	6 988	2 618	17,6	283	—
5 255	2 906	32,2	15 120	6 118	67,8	4 572	2 605	28,9	8 984	2 800	31,0	134	18
10 896	5 759	47,7	17 252	6 322	52,3	9 544	5 207	43,1	9 829	2 998	24,8	187	23
15 995	8 350	51,9	21 197	7 735	48,1	13 933	7 557	47,0	12 014	3 603	22,4	277	29
18 150	9 244	50,6	22 170	7 993	46,4	15 775	8 416	48,0	12 364	3 686	21,4	456	44
1 511	9 920	54,8	23 257	8 192	45,2	17 148	9 100	50,2	13 159	3 917	21,6	426	46
17 143	8 882	54,6	21 606	7 430	45,5	14 836	8 035	49,3	12 883	3 822	23,4	315	38
18 938	10 049	56,1	22 400	7 835	43,9	17 227	9 495	53,1	13 126	3 947	22,1	335	32
27 633	12 667	59,8	23 638	8 514	40,2	25 879	11 853	56,0	13 150	3 954	18,7	335	32
33 990	15 984	68,3	25 599	9 253	36,7	31 139	14 934	59,2	13 933	4 208	16,7	455	54
33 711	15 960	64,4	24 274	8 837	35,6	31 126	14 984	60,4	13 371	4 039	16,3	472	55
31 799	15 278	65,1	21 865	8 199	34,9	29 378	14 347	61,1	11 457	3 509	14,9	510	54
29 471	14 664	66,7	18 475	7 317	33,3	27 324	13 880	63,1	8 799	2 777	12,6	537	62
2 456	1 222	66,7	1 540	610	33,3	2 277	1 157	63,1	733	231	12,6	49	5,2
2 719	1 389	69,4	1 527	613	30,6	2 558	1 334	66,6	683	213	10,6	49	4,8
2 741	1 400	70,0	1 490	599	30,0	2 565	1 332	66,6	680	215	10,8	39	4,0
2 835	1 474	69,7	1 578	641	30,3	2 678	1 421	67,2	692	220	10,4	41	4,0
2 914	1 489	70,2	1 549	631	29,8	2 734	1 438	67,8	657	208	9,8	65	5,5
2 849	1 465	70,6	1 505	610	29,4	2 664	1 406	67,7	660	209	10,1	65	5,8
3 011	1 569	71,3	1 547	632	28,7	2 858	1 516	68,9	657	209	9,5	46	5,4
3 132	1 656	72,1	1 552	640	27,9	2 957	1 596	69,5	637	204	8,9	52	6,3
3 135	1 652	71,8	1 588	648	28,2	2 943	1 586	69,0	671	215	9,3	61	7,1
3 101	1 630	71,3	1 616	656	28,7	2 904	1 555	68,0	687	218	9,6	47	5,2

Einsatz nichtmetallischer Rohstoffe				Koks- verbrauch im Hochofen		Entfall an				Roheisen- erzeugung	
Kalkstein <sup>1)</sup>		Phosphate <sup>2)</sup>				Hochofen- schlacken		Gichtstaub		insge- samt	Möller- ausbrin- gen in %
	kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>		kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>		kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>		kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>	Mat.	kg/t Erzeu- gung <sup>3)</sup>		
1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t		1000 t	
2 684	174	.	.	14 982	979	.	.	.	.	15 302	43
1 895	193	57	5,6	8 971	914	6 525	665	520	53	9 473	45
2 811	221	34	2,7	11 899	935	8 746	687	1 247	98	12 512	43
3 776	229	96	5,8	15 800	933	11 332	678	1 940	116	16 482	43
4 079	232	196	11	16 681	938	12 253	689	2 383	134	17 577	42
4 111	224	165	9,0	17 507	941	12 868	691	2 562	138	18 358	42
3 265	196	178	11	15 105	896	11 350	674	1 990	118	16 659	43
3 096	168	163	8,9	15 635	839	11 720	629	1 962	105	18 393	45
3 130	145	254	12	18 690	853	14 793	675	2 444	112	21 602	43
3 695	144	320	12	21 471	826	16 577	638	2 616	101	25 739	44
3 317	130	491	19	20 419	797	16 046	626	2 369	92	25 431	45
2 926	121	473	19	18 264	743	14 455	592	1 917	79	24 251	47
2 639	115	568	25	16 626	719	12 303	532	1 663	73	22 909	50
220	115	47	25	1 386	719	1 025	532	139	73	1 909	50
229	110	48	23	1 497	710	1 027	487	156	74	2 078	51
225	108	50	24	1 459	701	1 019	489	160	77	2 072	51
234	108	54	25	1 524	695	1 031	470	163	75	2 175	51
243	110	51	23	1 547	690	1 062	473	159	72	2 210	51
243	112	49	23	1 519	692	1 032	470	142	65	2 172	52
249	109	54	24	1 580	686	1 067	464	149	66	2 281	52
267	111	50	21	1 659	686	1 101	455	157	66	2 397	52
238	99	52	22	1 664	691	1 106	459	159	66	2 395	52
268	113	52	22	1 632	684	1 106	464	163	69	1 370	52



## III. Eisen schaffende Industrie

## 8. Einsatz für die Roheisenerzeugung (Hochofenmöller)

Jahr) Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Einsatz metallischer Rohstoffe							
				Eisenerze				Manganerze			
				Ausland		Inland					
	Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt	Mat.	Fe-Inhalt
	1000 t	kg/t Erzg.		1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.
1936 *)	35 197	14 875	972	19 417	9 460	618	6 988	2 618	171	283	18
1950	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	193	132	1,8
1954	29 116	12 052	964	8 454	4 590	367	5 609	1 643	131	153	1,4
1955	38 608	16 052	974	12 410	6 668	405	6 585	1 905	116	245	1,6
1956	41 888	17 232	980	13 972	7 381	420	6 528	1 886	107	397	2,4
1957	43 658	18 061	984	14 804	7 828	426	6 532	1 899	103	394	2,5
1958	38 602	16 287	978	11 644	6 271	377	5 755	1 669	100	292	2,2
1959 o. S.	40 886	17 893	973	12 536	6 833	372	5 655	1 661	90	230	1,6
1959 e. S.	49 894	21 182	981	17 149	8 152	377	5 678	1 668	77	230	1,4
1960	57 878	25 194	979	20 041	9 680	375	5 300	1 601	62	354	2,0
1961	55 942	24 780	974	18 050	8 803	348	4 757	1 420	56	356	2,1
1962	51 143	23 399	965	13 893	6 806	281	3 787	1 170	48	406	2,1
1963	46 247	21 956	958	11 908	6 038	263	2 833	834	36	509	2,6
1963 MD	3 854	1 830	958	992	503	263	199	70	36	42	5,0
1964 Januar	4 102	1 997	961	1 165	611	294	158	57	27	39	4,6
„ Februar	4 093	1 998	964	1 191	628	303	154	56	27	35	4,0
„ März	4 244	2 092	962	1 231	662	304	140	54	25	37	3,9
„ April	4 311	2 116	958	1 214	646	293	133	50	22	51	4,9
„ Mai	4 209	2 078	954	1 138	612	282	128	47	22	56	5,5
„ Juni	4 411	2 188	959	1 245	671	294	143	53	23	42	5,2
„ Juli	4 605	2 300	959	1 387	764	319	146	55	23	46	6,0
„ August	4 600	2 291	957	1 310	714	298	135	51	21	56	6,9
„ September	4 579	2 279	962	1 275	692	292	142	52	22	37	4,7

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

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

## 9. Einsatz für die Sintererzeugung,

Jahr) Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung*)		Einsatz metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
1950	6 299	2 489	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87
1953	10 387	4 011	1 160	643	4 762	1 508	2 635	1 290	302	180
1954	10 296	4 011	1 126	624	4 219	1 355	2 966	1 410	406	180
1955	13 275	5 173	1 555	892	5 429	1 699	3 478	1 674	451	213
1956	14 494	5 569	1 862	1 036	5 837	1 800	3 593	1 728	390	137
1957	16 190	6 227	2 377	1 274	6 626	2 017	3 831	1 837	423	209
1958	17 387	6 774	3 215	1 764	7 129	2 152	3 806	1 815	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.	23 674	9 242	8 336	3 704	7 472	2 286	3 680	1 768	848	468
1960	28 845	11 645	11 357	5 359	8 677	2 622	4 252	2 079	1 013	505
1961	30 528	12 426	13 487	6 358	8 694	2 645	3 837	1 899	1 066	540
1962	31 831	13 425	15 849	7 707	7 670	2 338	3 727	1 841	1 239	637
1963	29 955	13 060	15 579	7 897	6 416	1 943	3 700	1 841	1 155	606
1963 MD	2 496	1 088	1 298	658	535	162	308	153	96	51
1964 Janna	2 621	1 157	1 403	723	525	156	279	137	122	64
„ Februar	2 602	1 150	1 378	705	528	159	299	151	117	64
„ März	2 743	1 229	1 451	759	551	166	299	147	128	72
„ April	2 783	1 241	1 533	792	525	158	272	135	132	71
„ Mai	2 765	1 236	1 535	794	532	163	297	149	110	59
„ Juni	2 843	1 288	1 613	846	514	156	284	141	124	67
„ Juli	2 813	1 288	1 576	833	491	150	294	147	138	75
„ August	2 909	1 348	1 637	872	536	164	306	156	140	77
„ September	2 965	1 348	1 639	863	545	167	306	153	151	79

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. \*) Ab Nov. 56 einschl. Rennluppen. \*) Einschl. Grubensinter und ab 1963 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 Sinterersatz<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe														Einsatz nicht-metallischer Rohst.					
Abbrände			Schlacken u. Walzsunder			Gichtstaub			Schrott			Sinter und Briketts <sup>*)</sup>			Kalkstein		Phosphat <sup>*)</sup>		
Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	Fe-Inhalt		Mat.	kg/t Erzg.	1000 t	kg/t Erzg.		
1000 t	kg/t Erzg.		1000 t	kg/t Erzg.		1000 t	kg/t Erzg.		1000 t	kg/t Erzg.		1000 t	kg/t Erzg.						
1 502	788	52	3 417	1 175	77	.	.	.	926	834	54	.)	.	.	.	2 604	174	.	.
38	15	1,6	1 955	630	66	60	17	1,3	2 024	1 769	187	5 205	2 478	261	1 696	172	55	5,6	
71	25	2,0	2 621	829	66	36	13	1,0	1 162	949	76	8 420	8 987	319	2 559	201	31	2,4	
147	59	3,6	3 471	1 112	67	41	15	0,9	1 377	1 128	68	10 818	5 140	312	3 417	204	96	5,7	
133	44	2,5	3 915	1 263	72	39	14	0,8	1 274	1 038	59	11 727	5 564	316	3 795	208	198	11	
115	35	1,9	3 957	1 230	67	40	13	0,7	1 048	838	46	12 805	6 177	337	3 706	204	166	8,9	
60	20	1,2	3 848	1 066	64	40	13	0,8	568	459	23	13 796	6 750	405	2 913	173	178	11	
54	14	0,7	3 556	1 109	60	41	15	0,8	615	496	27	15 345	7 735	421	2 690	144	163	8,7	
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	18 912	9 244	428	2 724	124	254	12	
58	15	0,6	4 695	1 600	62	57	22	0,8	919	742	29	22 914	11 502	447	3 220	124	320	12	
102	31	1,2	4 311	1 520	60	42	16	0,6	891	733	23	24 293	12 205	480	2 648	104	491	19	
79	24	1,0	3 876	1 462	60	37	13	0,6	834	687	25	25 552	13 184	544	2 111	87	467	19	
84	25	1,1	3 856	1 366	60	39	14	0,6	752	637	23	24 969	12 982	567	1 704	74	544	24	
7,0	2,0	1,1	280	114	60	3,3	1,2	0,6	68	58	23	2 081	1 082	567	142	74	45	24	
6,6	1,8	0,9	280	119	57	2,4	0,8	0,4	61	51	25	2 200	1 152	554	146	70	44	21	
5,0	1,3	0,6	274	110	53	2,9	1,0	0,5	58	49	23	2 188	1 149	555	140	68	46	22	
6,1	1,6	0,7	286	113	52	3,0	1,0	0,5	59	49	23	2 286	1 207	555	145	67	50	23	
4,9	1,6	0,7	301	119	54	3,1	1,1	0,5	67	57	26	2 337	1 237	560	153	69	47	21	
11,0	4,4	2,0	288	113	52	3,3	1,1	0,6	66	55	25	2 327	1 234	563	146	67	46	21	
6,8	1,6	0,7	305	120	53	2,7	1,0	0,4	73	61	27	2 393	1 275	559	151	66	50	22	
7,8	2,1	0,9	303	118	49	2,5	0,9	0,4	74	62	26	2 416	1 292	539	176	73	48	20	
7,6	1,8	0,8	316	122	51	3,0	1,1	0,4	65	55	23	2 497	1 339	559	162	68	48	20	
7,9	2,5	1,0	320	128	54	3,2	1,1	0,5	68	57	24	2 507	1 342	566	170	72	48	20	

<sup>1)</sup> Die 1936 bei der Sintererzeugung verbrauchten Stoffe sind bei den entsprechenden Eisenträgergruppen erfasst.<sup>2)</sup> kg je t Roheisen einschl. ungeechm. Roheisen. <sup>3)</sup> 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 Hochofen und Stahlwerken <sup>3)</sup>	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphat				
Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.	Menge	Menge	Mat.	Fe-Inh.	Mat.	Fe-Inh.
679	215	0,8	0,5	199	1,2	5 217	2 483	5 205	2 478
1 284	429	—	—	192	1,5	8 502	3 374	8 536	3 995
1 326	442	0,4	0,4	250	2,1	8 402	3 525	8 420	3 987
2 002	695	0,4	0,3	359	0,8	10 828	5 152	10 818	5 140
2 380	818	—	—	374	—	11 646	5 528	11 727	5 564
2 619	888	—	—	313	—	12 810	6 193	12 805	6 177
2 469	833	—	—	352	—	13 759	6 731	13 796	6 750
2 194	743	0,8	0,7	406	—	15 226	7 681	15 345	7 735
2 929	1 019	3,9	3,5	406	—	18 792	9 191	18 912	9 244
3 071	1 078	—	—	475	—	22 899	11 557	23 021	11 600
2 775	984	—	—	668	—	24 859	12 343	24 508	12 409
2 524	908	0,1	0,1	815	5,2	25 832	13 345	25 825	13 347
2 150	772	0,1	0,1	936	19	24 925	12 989	25 038	13 047
179	64	—	—	78	1,6	2 077	1 082	2 087	1 087
205	77	—	—	83	3,8	2 193	1 149	2 201	1 152
192	72	—	—	85	4,3	2 183	1 145	2 189	1 149
221	85	—	—	89	4,0	2 303	1 220	2 287	1 208
226	84	—	—	91	4,0	2 331	1 232	2 337	1 237
191	71	—	—	96	3,6	2 316	1 229	2 327	1 234
206	78	—	—	98	4,2	2 404	1 283	2 398	1 275
220	84	—	—	92	2,2	2 395	1 231	2 416	1 292
209	79	—	—	76	4,0	2 500	1 341	2 497	1 339
224	86	—	—	98	3,4	2 505	1 339	2 507	1 342

## 10. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze		Abbrände	
	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt
1950	5 558	2 408	2 404	1 330	29	3,0	1 814	523	327	166
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	13	1 319	395	1 503	750
1953	9 317	4 428	5 458	2 933	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	5 026	3 191	157	20	671	198	1 423	690
1957	12 257	5 964	7 967	4 291	188	18	651	189	1 636	792
1958	11 962	6 168	8 945	4 926	223	20	535	163	1 183	573
1959 o.S.	10 100	5 273	7 599	4 274	240	21	483	154	838	403
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	130	1 066	534
1963 März	12 884	6 151	8 479	4 415	182	21	377	121	678	333
„ Juni	12 702	6 012	8 425	4 313	177	24	439	148	789	392
„ Sept.	12 932	6 230	8 750	4 555	205	28	340	122	802	395
„ Dez.	12 482	6 057	8 371	4 385	143	26	306	114	874	431
1964 März	11 986	5 742	7 725	4 036	256	28	263	97	913	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

<sup>1)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern, einschl. Sinteranlage des Eisenerzbergbaus.  
<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 Monat	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	2 156	76,4	82	23	26	5,4
1954	3 980	3 009	75,6	116	36	36	7,6
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	160	47	41	8,7
1959 e. S.	9 275	7 050	76,0	316	99	70	18
1960	9 029	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
1963 MD	738	557	75,4	26	8,2	5,4	1,2
1963 Oktober	702	528	75,2	26	8,4	5,6	1,3
„ November	683	515	75,4	25	7,9	5,2	1,2
„ Dezember	733	551	75,2	27	8,6	5,1	1,2
1964 Januar	756	571	75,5	29	8,9	5,5	1,3
„ Februar	693	522	75,3	27	8,5	5,1	1,3
„ März	736	552	75,0	29	8,9	5,4	1,3
„ April	692	522	75,4	27	8,3	5,3	1,2
„ Mai	663	497	75,0	25	7,6	5,0	1,2
„ Juni	627	470	75,0	23	6,8	4,6	1,0
„ 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

<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, Briquettes <sup>4)</sup>		Kalkstein	Phosphat
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	388	134	29	26	146	70	289	52
712	146	360	123	84	68	144	70	296	99
570	123	318	106	89	69	141	70	249	48
627	130	240	92	63	50	137	68	232	34
498	147	242	96	93	73	153	73	261	23
551	146	592	223	95	75	115	57	223	27
639	170	911	341	100	79	165	85	219	32
342	125	427	178	93	75	214	109	251	42
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	283	84
559	220	2974	1091	66	54	198	117	258	72
475	200	2334	849	53	44	305	169	220	79
435	188	2178	793	40	32	218	123	217	61
414	187	2184	798	49	40	190	106	272	59
369	163	2176	796	48	39	195	104	289	58
378	157	2149	788	70	59	232	126	266	56
383	164	2094	772	64	54	232	126	274	67
325	144	2052	759	52	43	222	121	287	69

## 12. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Gesamtanfall	Unterfeuerungsverbrauch	Überschuß	Fackel- und Leitungsverluste	Darbietung	
				Menge	in % der Erzeugung
1000 Nm³					
909 305	109 918	799 387	7 639	791 748	87,1
1 332 676	138 780	1 193 896	12 275	1 181 639	88,7
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	83,1
1 807 099	224 899	1 582 200	23 971	1 558 229	86,2
1 790 851	273 703	1 517 148	31 045	1 486 103	83,0
1 720 091	260 747	1 459 344	44 423	1 414 921	82,3
3 126 744	635 993	2 490 751	64 482	2 426 269	77,5
3 441 135	718 024	2 723 111	75 512	2 647 599	76,9
3 427 954	776 579	2 651 375	61 109	2 590 266	75,5
3 300 528	866 593	2 433 935	77 448	2 356 487	71,3
3 119 826	857 054	2 262 772	53 341	2 209 431	70,8
259 985	71 421	188 564	4 445	184 119	70,8
245 156	63 638	181 468	4 684	176 784	72,1
243 750	67 897	175 853	5 791	170 062	69,8
259 628	73 895	185 733	5 654	180 079	69,4
264 357	66 759	197 598	4 373	193 225	73,1
241 542	60 310	181 232	3 393	177 839	73,6
257 186	65 001	192 185	4 719	187 466	72,9
245 944	61 992	183 952	4 322	179 630	73,0
234 353	63 935	170 418	4 529	165 839	70,8
223 182	55 462	167 720	2 591	165 129	74,0
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

## 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	922	2,3	
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	
1954	321	17 434	100	54,3	16 960	97,3	474	2,7	1 594	1 541	53	
1955	325	21 336	100	65,6	20 757	97,3	578	2,7	2 327	2 259	67	
1956	318	23 189	100	72,9	22 561	97,3	628	2,7	2 681	2 603	78	
1957	322	24 507	100	76,1	23 906	97,5	601	2,5	3 033	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	1,9	3 468	3 395	73	
1960	331	34 100	100	103,0	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	4 034	90	
1962	325	32 563	100	100,2	31 893	97,9	670	2,1	4 033	3 948	85	
1963	320	31 597	100	98,7	31 022	98,2	575	1,8	4 022	3 960	72	
1963 MD	—	2 633	100	—	2 585	98,2	48	1,8	335	329	6,0	
1963	Oktober	28,5	2 870	100	100,7	2 815	98,1	55	1,9	353	346	6,6
	„ November	26,5	2 709	100	102,2	2 659	98,2	50	1,8	361	354	6,6
	„ Dezember	25	2 578	100	103,1	2 533	98,3	45	1,7	339	333	5,7
1964	Januar	27,5	3 012	100	109,5	2 956	98,2	55	1,8	390	383	7,3
	„ Februar	27	2 933	100	108,6	2 882	98,3	51	1,7	375	368	6,9
	„ März	27,5	2 984	100	108,5	2 933	98,3	51	1,7	396	389	6,8
	„ April	28	3 175	100	113,4	3 118	98,2	57	1,8	401	393	7,8
	„ Mai	26,5	2 893	100	109,2	2 847	98,4	46	1,6	376	370	6,3
	„ Juni	28	3 134	100	111,9	3 082	98,3	52	1,7	392	385	6,9
	„ Juli	29	3 304	100	113,9	3 249	98,3	56	1,7	421	414	7,3
	„ August	28,5	3 239	100	113,6	3 190	98,5	49	1,6	425	418	7,3
	„ September	28	3 263	100	116,5	3 208	98,3	55	1,7	419	411	7,9

Jahr Monat	Thomas-Stahl				SM-Stahl			
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			
	Rohblöcke		Rohblöcke	Rohblöcke	Rohstahl		Rohblöcke	Stahlguß
	1000 t	%	1000 t		1000 t	%	1000 t	
1936	5 969	40,3	5 271	1 754	8 417	56,8	8 178	244
1938	7 185	40,1	6 375	1 945	9 873	55,2	9 530	343
1950	5 048	41,6	4 271	1 408	6 661	55,0	6 521	140
1954	6 840	39,2	5 901	2 069	9 801	56,2	9 630	171
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	8 408	2 634	12 822	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	134
1960	14 906	43,7	9 852	2 807	16 087	47,2	15 926	161
1961	14 368	42,9	9 318	2 834	15 457	46,2	15 294	163
1962	13 211	40,6	8 654	2 691	15 048	46,2	14 929	119
1963	12 440	39,4	7 936	2 583	14 017	44,4	13 944	73
1963 MD	1 037	39,4	661	215	1 168	44,4	1 162	6,1
1963 Oktober	1 151	40,1	724	248	1 213	42,3	1 206	7,0
„ November	1 002	37,0	612	217	1 214	44,8	1 208	6,2
„ Dezember	890	34,5	533	212	1 211	47,0	1 206	5,2
1964 Januar	1 016	33,7	606	226	1 400	46,5	1 392	7,7
„ Februar	997	34,0	599	222	1 336	45,6	1 329	6,6
„ März	997	33,4	601	226	1 371	45,9	1 365	6,3
„ April	1 074	33,8	637	254	1 434	45,2	1 428	6,2
„ Mai	958	33,1	568	223	1 334	46,1	1 327	6,4
„ Juni	1 045	33,3	615	251	1 401	44,7	1 394	7,8
„ Juli	1 035	32,8	646	254	1 471	44,5	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

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

## Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

Rohstahl insgesamt											
Nordrhein-Westfalen			Rheinland-Pfalz			Bayern			Saarland		
Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß
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	1 898	1 875	23
14 667	14 318	349	507	488	18	543	525	17	2 805	2 781	24
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	18 023	377	575	553	22	619	599	21	3 485	3 452	33
20 898	20 519	379	571	548	23	709	690	19	3 613	3 582	31
24 695	24 234	460	656	629	27	755	732	23	3 779	3 746	38
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
1 880	1 847	33	.	.	.	59	58	1,6	316	314	2,5
2 048	2 004	38	.	.	.	69	67	1,8	356	354	2,6
1 921	1 887	34	.	.	.	64	62	1,7	322	319	2,5
1 848	1 812	31	.	.	.	56	55	1,6	302	300	2,2
2 167	2 129	38	.	.	.	64	62	1,7	342	339	2,8
2 119	2 084	35	.	.	.	67	65	2,0	325	323	2,8
2 146	2 111	35	.	.	.	67	65	2,0	329	326	2,4
2 289	2 250	38	.	.	.	70	68	2,3	369	366	2,7
2 084	2 053	31	.	.	.	69	69	1,7	324	322	2,4
2 209	2 233	36	.	.	.	69	67	1,9	353	355	2,7
2 394	2 356	38	.	.	.	71	69	2,0	369	366	3,0
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

SM-Stahl												
Niedersachsen/Bremen*)			Nordrhein-Westfalen			Rhld.-Pfalz	Hessen, Baden-Würt., Bayern			Saarland		
Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohblöcke	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß
1000 t												
424	422	2,5	7 521	7 279	242	370	102	102	—	532	530	2
433	425	8,0	8 875	8 546	329	426	139	133	6,2	567	564	3
499	493	6,0	5 705	5 582	123	290	167	156	11	447	444	3
923	912	11	8 164	8 015	149	488	226	215	11	678	673	5
1 297	1 284	13	9 215	9 039	176	551	279	266	13	699	695	4
1 400	1 385	14	9 830	9 647	183	556	321	308	13	754	746	8
1 589	1 575	14	10 343	10 181	162	583	307	295	13	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	9 938	106	548	272	261	12	816	811	5
2 064	2 053	10	12 216	12 084	132	629	319	305	14	859	855	4,6
2 079	2 066	13	11 674	11 543	131	554	307	293	14	843	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
177	177	0,4	873	868	4,4	.	23	22	0,9	69	68	0,4
176	175	0,4	901	896	5,2	.	28	27	1,1	78	78	0,4
195	194	0,4	901	896	4,5	.	25	25	1,0	68	68	0,3
198	192	0,4	914	910	3,9	.	21	20	0,8	59	59	0,2
209	209	0,6	1 057	1 052	5,7	.	23	22	1,0	78	77	0,4
205	205	0,6	1 006	1 001	5,0	.	26	26	0,9	70	70	0,2
231	230	0,7	1 017	1 012	4,5	.	27	26	0,9	67	67	0,2
220	220	0,6	1 081	1 076	4,5	.	27	26	1,0	78	78	0,1
210	209	0,5	1 002	997	4,9	.	25	25	0,8	67	67	0,1
206	205	0,4	1 069	1 063	6,2	.	29	28	0,9	70	70	0,3
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

## 13. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Elektro-Stahl <sup>1)</sup>							
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>				Nordrhein-Westfalen			Saarland
	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	536	79	
1950	293	2,4	218	75	227	180	47	41
1954	677	3,9	484	193	512	396	116	55
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	1 813	1 539	274	81
1961	2 365	7,1	1 865	500	1 923	1 602	320	125
1962	2 567	7,9	2 068	498	2 108	1 789	319	147
1963	2 647	8,4	2 185	461	2 175	1 870	304	162
1963 MD	221	8,4	182	38	181	156	25	13
1963 Oktober	239	8,3	195	44	196	166	30	15
„ November	225	8,3	184	40	184	158	27	14
„ Dezember	215	8,4	178	37	177	153	24	14
1964 Januar	249	8,3	204	44	203	173	29	16
„ Februar	244	8,3	203	41	203	177	27	13
„ März	245	8,2	204	41	204	177	27	13
„ April	264	8,3	217	47	217	187	30	17
„ Mai	226	7,8	190	36	186	163	23	14
„ Juni	257	6,9	216	41	212	185	27	16
„ Juli	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

<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 Rohstahlblocken insges. in %	SM-Stahl und Oxygenstahl	Elektrostahl	Legierter Stahl		Menge	Anteil an Stahlguß insges. in %	SM-Stahl	Elektrostahl	nicht-rosten-der u. hitzebeständiger Stahl
					insgesamt	darunt. nicht-rostend u. hitzebeständig					
1961	2 743	8,4	1 628	1 115	2 013	252	730	19,7	19	125	33
1962	2 420	7,6	1 352	1 068	1 774	193	646	20,3	15	121	29
1963	2 377	7,7	1 252	1 a25	1 768	216	609	23,5	14	121	29
1963 MD	198	7,7	104	94	147	18	51	23,5	1,2	10	2,4
1963 Oktober	214	7,6	110	104	158	20	56	23,9	1,1	12	2,9
„ Nov.	201	7,6	103	97	148	18	53	25,3	1,4	11	2,6
„ Dez.	195	7,7	100	94	145	20	49	24,3	0,9	10	2,2
1964 Januar	235	8,0	127	108	176	21	59	26,4	1,7	13	2,9
„ Februar	227	7,9	119	108	177	23	51	24,1	1,2	11	2,5
„ März	230	7,8	121	108	178	21	52	25,7	1,3	12	2,5
„ April	250	8,0	136	113	189	26	61	23,7	0,8	13	2,7
„ Mai	223	7,8	124	99	166	23	57	23,5	0,9	9,8	2,1
„ Juni	249	8,1	137	112	189	24	60	24,5	1,7	11	2,6
„ Juli	255	7,7	143	112	195	22	60	25,6	1,8	12	3,3
„ August	251	7,7	143	108	190	23	61	24,9	1,7	10	2,5
„ Sept.	258	7,9	141	117	201	24	57	25,4	1,4	13	3,1

## III. Eisen schaffende Industrie

## und Flüssigstahl für Stahlguß)

Oxygenstahl <sup>*)</sup>			Sonstiger Stahl (Bessemer- u. Tiegelstahl <sup>*)</sup> )					
Bundesgebiet		Nordrhein-Westfalen	Bundesgebiet			Niedersachsen	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	—	
.	.	.	119	1,0	27	92	8,5	
.	.	.	116	0,6	6,2	110	17	
.	.	.	122	0,6	3,1	119	17	
.	.	.	127	0,5	1,4	126	20	
53	0,2	53	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	
2 453	7,8	1 934	41	0,1	—	41	—	
204	7,8	161	3,4	0,1	—	3,4	—	
223	9,2	219	3,8	0,1	—	3,8	—	
264	9,8	221	3,5	0,1	—	3,5	—	
258	10,0	216	2,9	0,1	—	2,9	—	
344	11,4	298	3,3	0,1	—	3,3	—	
352	12,0	308	3,1	0,1	—	3,1	—	
367	12,3	321	3,7	0,1	—	3,7	—	
399	12,6	351	3,8	0,1	—	3,8	—	
371	12,8	325	3,0	0,1	—	3,0	—	
428	13,7	370	3,4	0,1	—	3,4	—	
480	14,5	416	3,5	0,1	—	3,5	—	
478	14,8	408	2,5	0,1	—	2,5	—	
503	15,4	412	3,6	0,1	—	3,6	—	
							84	
							118	
							96	
							91	
							98	
							97	
							82	
							68	
							55	
							54	
							52	
							46	
							37	
							3,1	
							3,4	
							3,1	
							2,6	
							2,9	
							2,8	
							3,4	
							3,5	
							2,7	
							3,1	
							3,2	
							2,3	
							3,2	

## 15. Erzeugung v. Vorschmelzstahl

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt		davon	
	Menge 1000 t	% der Rohstahl- erzeugung	Vorgebl. Thomas- stahl	Sonst. Vor- schmelz- stahl
			1000 t	
1950	437,2	3,6	435,9	1,3
1954	656,6	3,8	621,9	34,7
1955	987,0	4,6	987,4	19,6
1956	735,1	3,2	704,9	30,2
1957	635,9	2,6	578,6	57,3
1958	964,2	4,2	904,8	59,4
1959 o. S.	621,8	2,4	594,6	27,2
1959 e. S.	621,8	2,1	594,6	27,2
1960	579,8	1,7	564,1	15,7
1961	376,3	1,1	363,8	12,5
1962	264,5	0,8	256,8	7,8
1963	224,1	0,7	213,9	5,3
1963 MD	18,7	0,7	18,2	0,4
1963 Okt.	18,3	0,6	17,9	0,4
„ Nov.	20,6	0,8	20,2	0,3
„ Dez.	18,9	0,7	18,3	0,6
1964 Jan.	17,1	0,6	16,6	0,5
„ Febr.	18,6	0,6	18,4	0,2
„ März	24,4	0,8	24,2	0,2
„ April	24,0	0,8	23,5	0,5
„ Mai	23,5	0,8	23,2	0,4
„ Juni	17,8	0,6	17,5	0,3
„ Juli	23,3	0,7	18,0	5,3
„ Aug.	15,2	0,5	14,9	0,3
„ Sept.	17,5	0,5	17,1	0,4

Entfall		Abgabe		Be- stände <sup>1)</sup>
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Inhalt	an die Schlack- en- mühlen	an die Hoch- öfen	
1 350	203	1 313	43	96
1 825	274	1 799	4,0	172
2 361	354	2 308	20	43
2 503	383	2 367	165	13
2 555	392	2 471	87	33
2 362	362	2 360	8,4	30
2 677	415	2 662	18	31
3 266	522	3 158	110	47
3 588	569	3 405	126	106
3 491	545	3 080	312	181
3 221	499	2 770	463	142
3 054	469	2 591	488	79
255	39	216	41	.
290	44	260	30	57
255	39	222	26	64
224	35	188	23	79
263	41	216	31	95
264	41	219	30	110
259	40	225	33	102
277	43	266	25	89
253	41	238	20	85
272	43	253	23	81
287	44	264	26	80
285	45	243	38	85
280	44	254	24	88

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



## III. Eisen schaffende Industrie

## 17. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- veränderung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zu-*) gänge /. Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz					Halbzeug- versand*)	
	Insgesamt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	für Halb- zeug- versand*)	für Walz- stahl- fertig- erzeug- nisse	für Frei- form- schmie- de- stücke usw.	Menge	Aus- bringen in % (Spalte l:h)	
			Menge	in % von Spalte a									
Umgerechnet auf Rohblockgewicht													
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	
1950	12 121	11 814	307	2,5	— 110	— 211	11 718	349	11 001	362	291	83,5	
1954	17 434	16 960	474	2,7	+ 106	— 115	16 739	860	15 260	619	732	85,2	
1955	21 336	20 757	578	2,7	+ 177	+ 121	20 703	1 063	18 790	850	901	84,7	
1956	23 189	22 561	628	2,7	+ 57	+ 65	22 569	1 079	20 516	974	906	83,9	
1957	24 507	23 906	601	2,3	+ 257	+ 244	23 894	1 841	21 648	905	1 144	85,4	
1958	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 836	20 408	779	1 129	84,5	
1959 o. S.	25 822	25 286	536	2,1	+ 179	— 183	24 924	1 703	22 492	729	1 438	84,4	
1959 e. S.	29 435	28 868	567	1,9	+ 198	— 12	28 658	2 141	25 756	781	1 805	84,3	
1960	34 100	33 428	672	2,0	+ 574	+ 133	32 987	2 124	29 899	965	1 787	84,1	
1961	33 458	32 728	730	2,2	— 111	— 195	32 644	2 724	28 883	1 036	2 287	84,0	
1962	32 563	31 893	670	2,1	+ 47	— 142	31 703	2 258	28 543	902	1 909	84,5	
1963	31 597	31 022	575	1,8	— 65	— 129	30 959	2 359	27 809	791	1 990	84,4	
1963 MD	2 633	2 585	48	1,8	— 5	— 11	2 580	197	2 317	66	166	84,4	
1964 Jan.	3 012	2 956	55	1,8	— 64	— 23	2 993	232	2 692	74	195	84,3	
„ Febr.	2 933	2 882	51	1,7	— 56	— 1	2 936	230	2 635	71	193	84,2	
„ März	2 984	2 933	51	1,7	+ 44	+ 15	2 904	216	2 615	73	182	84,2	
„ April	3 175	3 118	57	1,8	— 27	+ 19	3 164	191	2 896	77	161	84,4	
„ Mai	2 893	2 847	46	1,6	+ 123	+ 5	2 725	194	2 463	68	164	84,5	
„ Juni	3 134	3 082	52	1,7	— 0,3	+ 16	3 093	210	2 810	78	178	85,0	
„ Juli	3 304	3 249	56	1,7	+ 95	+ 42	3 195	199	2 914	83	168	84,5	
„ August	3 239	3 190	49	1,5	+ 232	+ 3	2 961	196	2 695	70	166	84,6	
„ Sept.	3 263	3 208	55	1,7	+ 28	+ 22	3 201	201	2 921	79	170	84,6	

<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 Warmwalzwerke und Freiformschmieden) und für Export.18. Zahl der Stahlwerksanlagen<sup>1)</sup> (ohne selbständige Stahlformgießereien)

	Thomasstahl- Konverter		Oxygenstahl- Konverter		Siemens- Martinstahl- Öfen		Elektroöfen			
							Lichtbogenöfen		Induktionsöfen	
	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.	insges.	in Betr.
1955	67	51	—	—	203	166	76	72	56	52
1956	68	55	—	—	205	170	85	80	61	53
1957	70	59	—	—	214	170	92	78	64	55
1958	71	58	3	1	214	126	95	78	63	54
1959 o. S.	73	57	3	2	209	161	95	84	65	56
1959 e. S.	94	75	3	2	224	174	99	86	66	57
1960	88	72	5	3	224	170	102	91	67	59
1961	87	72	8	5	209	135	107	86	72	64
1962	87	69	11	9	202	113	111	85	71	60
1963	78	60	14	12	190	134	109	88	73	62
1963 Dez.	78	60	14	12	190	134	109	88	73	62
1964 März	70	59	15	13	189	137	108	95	73	62
„ Juni	70	58	17	15	190	143	108	96	72	62
„ Sept.	68	56	18	15	190	145	108	97	73	61

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse (geschw. Rohre, bearb. Blech, verzinktes Blech, Weißblech, Weißband)	Freiformschmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmateriale		Stahlerzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahlerzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiterverarb. Fertigerzeugnissen (Spalte r)	zum unmittelbaren Absatz bestimmt (Spalte n'.p)		Menge	Ausbringen in % (Spalte s:k)	Insges. (Spalte l + q + r + s)	Ausbringen in % (Spalte u: g)	Menge	Ausbringen in % (Spalte w:e)	Insges. (Spalte u + w)	Ausbringen in % (Spalte y: (c + g))
Menge	Ausbringen in % (Spalte n:l)											
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
8 166	74,2	556	7 610	543	267	73,7	8 711	74,4	176	57,2	8 887	73,9
11 467	75,1	748	10 719	724	456	73,7	12 631	75,5	260	54,8	12 891	74,9
14 207	75,6	828	13 379	798	624	73,4	15 702	75,8	315	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	912	15 534	871	663	73,3	18 213	76,2	333	55,4	18 546	75,7
15 220	74,6	806	14 403	772	581	74,6	16 884	75,0	288	54,8	17 172	74,5
16 850	74,9	1 059	15 791	1 023	540	74,1	18 792	76,4	234	52,9	19 076	74,9
19 351	75,1	1 212	18 139	1 163	563	74,0	21 671	75,6	300	52,9	21 971	75,2
22 531	75,4	1 364	21 167	1 314	702	72,8	24 969	75,7	360	53,5	25 329	75,3
21 861	75,7	1 387	20 525	1 295	753	72,7	24 860	76,2	394	53,9	25 253	75,7
21 589	75,6	1 521	20 068	1 460	655	72,7	24 093	76,0	356	53,1	24 449	75,5
20 900	75,5	1 403	19 588	1 347	585	74,0	23 510	75,9	300	52,2	23 810	75,6
1 749	75,5	117	1 632	112	49	74,0	1 959	75,9	25	52,2	1 984	75,5
2 021	75,1	125	1 897	120	55	74,3	2 267	75,6	30	53,5	2 297	75,2
1 987	75,4	118	1 869	114	54	75,2	2 230	75,9	27	53,4	2 257	75,6
1 983	75,3	135	1 848	127	55	74,8	2 211	76,1	27	53,1	2 239	75,7
2 168	74,9	157	2 011	151	58	75,4	2 381	75,2	30	53,2	2 411	74,9
1 853	75,3	139	1 714	132	51	75,1	2 061	75,7	24	53,0	2 086	75,3
2 117	75,3	147	1 970	142	58	74,1	2 348	75,8	28	53,3	2 376	75,4
2 197	75,4	162	2 035	156	61	73,3	2 420	75,7	30	53,0	2 450	75,4
2 041	75,7	146	1 895	142	52	74,5	2 255	76,1	27	54,9	2 281	75,8
2 202	75,4	143	2 059	138	59	74,5	2 426	75,8	29	53,5	2 455	75,4

## 19. Einsatz von Eisenträgern

Jahr Monat	Anzahl der Be- triebe am Jahres- bzw. Monats- ende	dafür metallischer-Einsatz					Erzeu- gung von Stahl- roh- blöcken	dafür metallischer Einsatz		
		Erzeu- gung von Vor- schmelz- stahl	darunter			Insge- samt		in kg je t Roh- block- Erzeug.		
			Insgesamt	Tho- mas- Roh- eisen	Stahleis. u. sonst. Roh- eisen				Schrott	
a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl										
1959		622	712	643	5,9	43	28 868	32 996	1 131	
1960		580	665	592	22	33	33 428	38 359	1 147	
1961		376	434	386	8,6	27	32 728	37 539	1 147	
1962		265	302	222	47	24	31 893	36 724	1 151	
1963		224	254	213	13	22	31 022	35 615	1 148	
1963 MD		19	21	18	1,1	1,9	2 585	2 968	1 148	
1964 Februar		19	21	19	—	2,0	2 882	3 312	1 149	
„ März		24	27	24	0,0	2,6	2 933	3 373	1 150	
„ April		24	27	24	0,0	2,7	3 118	3 574	1 146	
„ Mai		24	26	23	0,0	2,7	2 847	3 260	1 145	
„ Juni		18	20	18	0,0	2,0	3 082	3 531	1 146	
„ Juli		23	26	18	5,0	2,3	3 249	3 721	1 145	
„ August		15	17	15	0,0	1,5	3 190	3 654	1 145	
„ September		18	20	18	—	1,9	3 208	3 676	1 146	

b) für die Erzeugung von vorgeblasenem									
1959	16	595	683	642	2,4	22	13 458	15 499	1 152
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
1963 MD		18	21	18	1,1	1,5	1 037	1 197	1 155
1964 Februar	15	18	21	19	—	1,8	997	1 150	1 154
„ März	15	24	27	24	—	2,3	997	1 150	1 153
„ April	15	24	26	24	—	2,1	1 074	1 235	1 149
„ Mai	15	23	26	23	—	2,4	958	1 101	1 149
„ Juni	15	18	20	18	—	1,7	1 045	1 202	1 151
„ Juli	15	18	20	18	—	1,8	1 085	1 249	1 151
„ August	15	15	17	15	—	1,2	1 061	1 221	1 151
„ September	15	18	20	18	—	1,4	1 051	1 208	1 150

c) für die Erzeugung von sonstigem									
1959	44	27	29	1,2	3,5	21	13 351	15 147	1 134
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	5,3	5,8	0,5	0,0	4,7	13 944	15 898	1 140
1963 MD		0,4	0,5	0,0	0,0	0,4	1 162	1 325	1 140
1964 Februar	38	0,2	0,2	—	—	0,2	1 329	1 518	1 142
„ März	38	0,2	0,2	—	—	0,2	1 365	1 561	1 143
„ April	38	0,5	0,6	—	—	0,6	1 428	1 627	1 140
„ Mai	38	0,4	0,4	—	—	0,3	1 327	1 514	1 141
„ Juni	39	0,3	0,4	—	—	0,3	1 394	1 590	1 141
„ Juli	39	5,3	5,6	—	—	0,5	1 463	1 666	1 139
„ August	39	0,3	0,3	—	—	0,3	1 449	1 654	1 141
„ September	39	0,4	0,5	—	—	0,5	1 446	1 648	1 140

d) für die Erzeugung von									
1959	4						547	647	1 182
1960	7						863	1 043	1 209
1961	9						1 201	1 444	1 202
1962	10						1 684	2 027	1 204
1963	11						2 453	2 839	1 178
1963 MD							204	241	1 178
1964 April	9	in Absatz c) enthalten					399	467	1 171
„ Mai	10						371	430	1 157
„ Juni	10						428	495	1 156
„ Juli	10						480	555	1 158
„ August	10						478	552	1 154
„ September	10						503	582	1 157

\*) Einschließlich Gießabfälle und Schlacken. \*) Ab 1960 einschl. Rennruppen.

## und Zuschlägen

Maßeinheit: 1000 t

metallischer Einsatz												
Thomas-Roh-eisen	Stahl-eisen	Sonst. Roh-eisen einschl. Hoch-ofen-Ferro-Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vorschmelzstahl		Schrott		Ferro-legie-rungen u. Leg-Metalle	Sonst. metall. Ein-satz-stoffe <sup>1)</sup>	Eisen-und Mangan-Erze <sup>2)</sup>	Kalk für Blöcke und Vorschmelz-stahl
			Insgesamt	in kg. je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh-block-Erzeug.				
und Stahlrohblöcken insgesamt												
14 563	4 558	294	19 415	665	621	21	11 624	398	184	560	592	2 746
16 103	6 340	325	22 768	681	578	17	13 176	394	236	685	916	3 031
15 827	6 225	311	22 362	683	373	11	12 833	394	228	650	1 043	2 921
14 922	6 464	310	21 696	680	261	8	12 847	403	208	661	1 050	2 781
13 907	6 552	326	20 786	670	221	7	12 938	417	207	671	793	2 613
1 159	546	27	1 732	670	18	7	1 078	417	17	56	66	218
1 195	694	29	1 918	665	18	6	1 220	423	21	60	74	243
1 213	711	31	1 955	667	24	8	1 234	421	21	58	81	243
1 307	756	27	2 091	671	24	8	1 283	411	22	66	88	255
1 181	683	25	1 894	665	23	8	1 178	414	21	63	80	219
1 289	761	35	2 085	677	18	6	1 255	407	22	65	87	249
1 347	809	33	2 189	674	23	7	1 336	411	22	61	90	263
1 339	810	37	2 186	685	15	5	1 268	398	22	69	93	259
1 351	797	32	2 181	680	17	5	1 293	405	23	66	90	257

## Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken

14 320	96	187	14 603	1 085	—	—	668	50	24	80	174	2 040
15 792	199	187	16 179	1 086	—	—	734	49	27	25	232	2 214
15 151	196	179	15 526	1 080	—	—	757	53	25	26	225	2 055
18 900	186	171	14 257	1 079	—	—	736	56	23	26	218	1 891
12 846	252	138	13 236	1 064	0,1	—	890	72	28	24	188	1 757
1 070	21	11	1 108	1 064	—	—	74	72	1,9	2,0	16	146
1 023	20	11	1 054	1 067	0,1	0,0	79	79	2,0	2,1	14	141
1 028	13	11	1 052	1 055	—	—	79	79	2,0	1,7	15	140
1 105	15	11	1 131	1 052	—	—	84	78	1,9	1,9	17	146
992	8,1	9,9	1 010	1 054	—	—	74	77	2,0	1,6	14	124
1 083	11	11	1 106	1 068	—	—	73	74	2,1	1,9	16	144
1 127	10	11	1 148	1 058	—	—	81	74	2,1	2,1	16	152
1 107	7,5	10	1 125	1 060	—	—	75	70	2,0	2,2	17	148
1 089	14	11	1 113	1 060	—	—	74	70	2,2	2,2	16	146

## Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken

195	3 941	88	4 224	316	595	44	9 424	706	82	474	348	596
132	5 409	114	5 655	355	544	34	10 733	674	102	565	558	707
184	5 245	105	5 534	362	335	22	10 290	673	97	561	611	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	680	85	579	463	565
25	399	10	424	365	17	15	790	680	7,1	48	39	47
22	479	15	517	389	16	12	880	662	8,2	53	45	59
25	500	15	540	396	22	16	890	662	8,5	50	50	61
30	525	13	569	398	22	15	917	642	8,8	58	54	64
27	488	12	528	397	22	17	851	641	8,4	54	51	55
21	527	17	565	406	16	12	894	642	8,9	53	52	60
24	542	15	581	397	21	14	952	651	9,4	49	54	63
29	555	18	602	415	14	10	914	631	9,4	57	57	63
34	535	14	583	403	16	11	933	645	9,5	53	54	63

Oxygen-Stahlrohblöcken<sup>3)</sup>

46	470	2,7	518	947	0,1	0,0	101	185	4,2	2,5	21	51
178	662	4,7	845	979	—	—	135	157	5,3	1,6	56	91
491	706	7,0	1 204	1 003	—	—	149	124	6,7	1,8	82	128
769	918	7,6	1 685	1 000	—	—	238	141	7,1	12	85	172
760	1 518	45	2 323	947	0,2	—	470	192	8,7	21	66	221
63	127	3,7	194	947	—	—	39	192	0,7	1,8	5,5	18
173	205	1,5	379	950	—	—	71	179	1,4	2,6	13	37
162	183	1,4	346	933	—	—	67	181	1,1	3,6	12	34
184	212	5,2	402	939	—	—	73	170	1,2	4,7	14	37
196	245	4,6	446	930	—	—	87	180	1,4	5,7	15	41
203	235	6,3	445	931	—	—	85	179	1,3	5,7	14	41
228	236	5,6	469	933	—	—	88	174	1,6	7,1	17	41

<sup>3)</sup> 1959 einschl. geringer Mengen Tiegelstahl, bis 1963 einschl. Rotorstahl.

## 20. Erzeugung von Stahlhalbzeug und

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>*)</sup>					Niedersachsen <sup>*)</sup>		
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>*)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils) <sup>*)</sup>	Vorge- schm. Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>*)</sup> Platinen Warm- breitband <sup>*)</sup>
1950	3 403	497	2 961		4,9	51	—	51
1954	5 577	862	4 699		16	226	136	90
1955	6 901	1 047	5 843		12	346	174	172
1956	7 535	1 135	6 951	437	12	393	114	279
1957	8 162	1 354	6 253	542	13	576	159	417
1958	7 016	799	5 710	493	15	451	57	395
1959	9 111	878	7 531	682	21	610	42	568
1960	10 953	1 131	8 794	1 001	27	624	44	580
1961	10 627	1 084	8 590	923	30	654	35	616
1962	10 428	1 202	8 041	1 156	29	533	34	499
1963	10 114	1 076	7 574	1 436	28	662	32	623
1963 MD	843	90	631	120	2,3	55	2,7	52
1963 Oktober	896	99	658	137	2,3	57	3,1	54
„ November	836	106	611	117	2,1	44	3,2	41
„ Dezember	808	105	556	145	2,0	55	2,7	53
1964 Januar	1012	117	744	149	2,6	58	4,1	54
„ Februar	971	103	726	139	2,8	45	3,9	42
„ März	961	105	719	134	2,2	43	3,1	40
„ April	1050	121	788	138	2,7	56	3,8	52
„ Mai	962	122	707	130	3,1	43	4,5	39
„ Juni	1040	123	753	162	2,8	57	3,2	54
„ Juli	1060	139	752	166	2,6	56	4,5	51
„ August	1061	119	771	163	2,9	56	4,0	52
„ September	1071	129	760	179	2,7	60	4,6	56

<sup>\*)</sup> Gesamterzeugung ohne Erzeugung für örtlich verbundene Warmwalzwerke und Freiformschmieden, ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote 5). <sup>\*)</sup> Ab 1959 einschließlich Saarland.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>*)</sup>					Nieder- sachsen <sup>*)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Saarland
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke, Knüppel <sup>*)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils) <sup>*)</sup>	Vorge- schm. Halbzeug	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt
1950	661	281	367		13	27	583	.
1953	1 015	360	642		13	58	904	.
1954	1 113	429	669		15	63	990	.
1955	1 295	428	843		16	95	1 098	.
1956	1 382	545	778	44	15	58	1 226	.
1957	1 597	550	938	93	16	90	1 398	.
1958	1 479	394	979	86	20	89	1 267	.
1959	1 840	557	1 131	127	25	120	1 376	202
1960	2 336	665	1 398	243	30	116	1 801	251
1961	2 245	671	1 378	168	28	126	1 725	246
1962	2 271	603	1 411	230	27	186	1 670	245
1963	2 219	589	1 352	252	26	225	1 597	232
1962 Dez.	2 271	603	1 411	230	27	186	1 670	245
1963 März	2 261	562	1 433	242	24	182	1 662	253
„ Juni	2 334	623	1 437	245	24	180	1 733	246
„ 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	238	25	214	1 579	208
„ Juni	2 242	623	1 343	240	27	202	1 693	188
„ Sept.	2 550	688	1 503	332	26	254	1 902	202

<sup>\*)</sup> Ohne die Bestände bei den Gesenkschmieden. <sup>\*)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>\*)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>\*)</sup> Zum Auswalzen in der Montanunion. <sup>\*)</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*) Platinen	Warm- breitband (Coils)*)	Vorge- schmiedetes Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel*) Platinen	Vorge- schmiede- tes Halbzeug
3 143	438	2 700		4,8	.	.	.	.
4 905	721	4 169		15	.	.	.	.
6 014	836	5 169		9,7	.	.	.	.
6 588	977	5 164	438	10	.	.	.	.
6 984	1 062	5 367	542	13	.	.	.	.
5 987	591	4 891	493	15	.	.	.	.
7 177	628	5 868	663	18	704	58	644	2,3
8 912	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	1 364	22	615	91	525	1,4
679	57	507	114	1,8	51	7,6	44	0,1
716	55	531	128	1,9	59	14	45	0,1
682	69	499	113	1,7	57	14	43	0,1
655	68	461	123	1,6	48	12	36	0,1
831	70	623	136	2,0	58	14	43	0,2
813	69	610	131	2,3	51	6,3	45	0,1
808	70	612	124	1,9	46	5,4	40	0,1
873	80	663	128	2,2	55	8,2	46	0,2
802	74	603	122	2,6	50	9,7	40	0,2
860	77	637	143	2,3	56	10	45	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

\*) Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. \*) Ab Juli 1957 einschl. Bremen \*) Erzeugung zum Absatz an Walzwerke im Bundesgebiet und in sonstigen Ländern der Montanunion.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet*)	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel*) Platinen	Warm- breitband (Coils)*)	Nieder- sachsen*)	Nord- rhein- Westf.	Rhein- land- Pfalz	Saarland
1950	291	2,3	289		13	274	0,2	.
1954	732	91	641		20	693	5,7	.
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	369
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
1963 MD	166	12	135	19	21	111	0,4	32
1963 Oktober	176	19	134	22	21	111	0,3	41
„ November	151	11	121	19	23	94	0,3	31
„ Dezember	145	8,7	114	22	16	100	0,3	26
1964 Januar	195	13	155	27	25	138	0,3	29
„ Februar	193	12	152	29	21	137	0,4	31
„ März	182	11	152	18	18	133	0,3	28
„ April	161	12	134	15	14	112	0,2	32
„ Mai	164	14	134	16	15	117	0,0	29
„ Juni	178	21	133	24	19	122	0,0	34
„ 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

\*) An inländische Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden) und für Export — ausgenommen Warmbreitband (siehe Fußnote 4). \*) Ab 1959 einschl. Saarland. \*) Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl.

\*) Zum Auswalzen in der Montanunion ohne Bundesrepublik. \*) Ab Juli 1957 einschl. Bremen.

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage	Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt (W) (Summe 1—13)						
		Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nieder- sachsen <sup>2)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Rhld.-Pfalz u.Bd.-Wttb.	Bayern
		1000 t	%	Produkt. tägliche Leistg.				
				1000 t				
1936	303	9 865	100	32,6	648	8 496	421	266
1950	305	8 166	100	26,8	637	6 844	292	361
1954	312	11 467	100	36,8	924	9 651	438	408
1955	316	14 207	100	45,0	1 362	11 710	565	518
1956	304	15 621	100	51,4	1 642	12 818	574	525
1957	300	16 446	100	54,8	1 741	13 511	605	535
1958	297,5	15 220	100	51,2	1 794	12 317	578	473
1959	304	19 351	100	63,7	1 976	13 671	597	547
1960	305	22 531	100	73,9	2 416	15 970	738	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	14 358	775	710
1963 MD	23,9	1 749	100	—	199	1 197	65	59
1963 Oktober	26	1 973	100	75,9	217	1 349	69	66
„ Nov.	24	1 385	100	76,5	218	1 252	63	65
„ Dez.	22	1 653	100	75,2	200	1 133	57	50
1964 Januar	25	2 021	100	80,9	240	1 396	71	61
„ Februar	25	1 987	100	79,5	249	1 360	67	69
„ März	24	1 983	100	70,4	255	1 338	71	68
„ April	25	2 168	100	86,7	247	1 493	81	72
„ Mai	22	1 853	100	84,2	238	1 241	65	61
„ Juni	25	2 117	100	84,7	270	1 428	74	70
„ Juli	26	2 197	100	84,5	270	1 487	77	76
„ August	25	2 041	100	81,6	266	1 364	72	66
„ Sept.	25,5	2 202	100	86,4	280	1 483	73	75

Jahr Monat	4. Formstahl				5. Stabstahl <sup>3)</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	1000 t	%	1000 t			
1936	990 <sup>4)</sup>	10,0	672	323	3 088 <sup>5)</sup>	31,3	2 628	34	122	
1950	618	7,5	444	179	2 227	27,3	1 690	34	184	
1954	713	6,2	556	251	2 983	26,0	2 234	58	207	
1955	864	6,1	638	303	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	4 094	24,9	3 031	62	269	
1958	846	5,6	667	294	3 613	23,7	2 670	54	220	
1959	1 072	5,5	676	213	5 129	26,5	2 983	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	3 651	82	299	
1962	1 254	5,8	780	300	5 357	24,8	3 153	71	238	
1963	1 189	5,7	710	316	5 122	24,4	2 980	68	275	
1963 MD	99	5,7	59	26	427	24,4	248	5,7	23	
1963 Okt.	122	6,2	73	32	474	24,0	267	7,8	27	
„ Nov.	98	5,2	55	28	424	23,1	247	5,1	24	
„ Dez.	86	5,2	52	22	387	23,4	223	5,0	20	
1964 Januar	110	5,4	66	29	465	23,0	267	5,8	23	
„ Februar	105	5,3	67	25	467	23,5	266	6,7	27	
„ März	111	5,6	66	28	462	23,3	252	6,2	26	
„ April	126	5,8	81	32	516	23,8	298	6,8	28	
„ Mai	111	6,0	59	36	423	23,1	245	4,8	22	
„ Juni	113	6,3	74	27	479	22,6	268	5,4	26	
„ Juli	113	6,2	68	33	537	24,5	310	6,7	28	
„ Aug.	111	6,4	63	30	491	24,1	280	4,8	23	
„ Sept.	110	6,0	71	28	530	24,1	301	6,8	27	

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab Oktober 1957 einschl. Bremen. <sup>3)</sup> Bis 1958 Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse entsprechend der Gliederung des Montanvertrags. <sup>4)</sup> Einschl. Breitflanschträger. <sup>5)</sup> Einschl. Stahlpundwände.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Walzstahlfertigerzeugn. insgesamt <sup>*)</sup> Saarland	1. Eisenbahnoberbaumstoffe				2. Stahlpundwände		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	%	1000 t	%
1 683	842	8,5	706	107	89	1,1	187	1,7
1 330	545	6,6	408	50	180	1,1	221	1,9
1 776	464	4,1	347	52	155	1,1	299	2,1
2 094	664	4,7	514	64	161	1,0	309	2,0
2 244	637	4,1	507	55	161	1,0	319	1,9
2 330	683	4,2	540	78	146	0,9	270	1,8
2 389	621	4,1	491	62	171	0,9	369	1,9
2 501	752	3,9	544	46	185	0,8	534	2,4
2 741	675	3,0	490	31	221	1,0	579	2,6
2 837	601	3,7	415	47	216	1,0	611	2,8
2 706	557	2,6	383	46	218	1,0	512	2,4
2 701	507	2,7	398	36	18	1,0	43	2,4
225	47	2,7	33	3,0	24	1,2	48	2,5
266	61	3,1	43	5,7	26	1,4	42	2,3
233	69	3,7	49	5,6	20	1,2	33	2,0
210	50	3,0	40	0,9	16	0,8	47	2,3
249	39	1,9	27	1,6	15	0,8	49	2,5
238	46	2,3	30	4,0	18	0,9	42	2,1
247	50	2,5	32	5,1	20	0,9	46	2,1
269	43	2,0	33	1,3	19	1,0	45	2,4
244	41	2,2	28	2,7	18	0,9	56	2,6
269	55	2,6	36	5,2	19	0,9	55	2,5
283	50	2,3	36	2,2	18	0,9	55	2,7
263	42	2,1	32	1,7	20	0,9	60	2,7
236	42	1,9	29	2,1				

Stabstahl Saarland	6. Walsdraht <sup>1)</sup>				7. Breitflachstahl	
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%
578	908	9,2	895	171	217	2,2
450	900	11,0	893	141	122	1,5
669	1 133	9,9	1 123	231	177	1,5
809	1 336	9,4	1 320	248	220	1,6
879	1 438	9,2	1 423	251	288	1,8
916	1 466	8,9	1 452	257	287	1,7
977	1 467	9,6	1 447	248	240	1,6
1 061	1 991	10,3	1 670	299	278	1,4
1 182	2 172	9,6	1 835	307	381	1,7
1 217	2 094	9,6	1 750	310	386	1,3
1 106	2 013	9,3	1 673	304	359	1,7
1 100	2 216	10,6	1 797	336	315	1,5
92	185	10,6	150	28	26	1,5
109	217	11,0	173	34	24	1,2
89	211	11,5	166	32	25	1,4
91	192	11,6	152	29	26	1,6
103	234	11,6	189	31	31	1,6
95	218	11,0	174	30	32	1,6
103	216	10,9	171	31	29	1,5
115	239	11,0	189	33	36	1,6
97	208	11,2	165	28	27	1,4
111	232	11,0	180	33	36	1,7
119	243	11,0	185	36	35	1,6
115	220	10,3	173	30	36	1,7
126	243	11,0	185	36	32	1,6

<sup>\*)</sup> Ab 1963 ohne regellos gehaspeltes Ringmaterial in Stärken über 13 mm bzw. über 169 qmm Querschnitt <sup>1)</sup> Ab 1963 jegliches Ringmaterial, ohne Rücksicht auf die Stärkenabmessung.



## 23. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	8. Grobblech (4,76 mm und darüber)			9. Mittelblech (3 bis unter 4,76 mm)			10. Feinblech (unter 3 mm)			
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf. 1000 t	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf. 1000 t	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf.	1000 t
	1000 t	%		1000 t	%		insgesamt	darunter kaltge- walzt 1000 t		
1936	959	9,7	886	205	2,1	193	1 237	12,5	.	895
1950	862	10,6	861	194	2,4	186	1 091	13,4	163	779
1954	1 636	14,3	1 521	230	2,0	215	1 628	14,2	378	1 170
1955	2 181	15,3	1 804	289	2,0	267	2 043	14,4	672	1 461
1956	2 619	16,8	2 109	355	2,3	333	2 128	13,6	787	1 531
1957	3 065	18,6	2 522	312	1,9	293	2 251	13,7	983	1 612
1958	2 847	18,7	2 183	352	2,3	325	2 276	15,0	1 126	1 592
1959	3 076	15,9	2 104	397	2,1	311	2 632	13,6	1 444	1 839
1960	3 579	15,9	2 446	467	2,1	353	3 229	14,3	1 841	2 210
1961	3 472	15,9	2 350	435	2,0	336	2 998	13,7	1 865	1 975
1962	3 497	16,2	2 380	423	2,0	326	3 392	15,7	2 401	2 187
1963	3 035	14,5	2 054	476	2,3	361	3 572	17,0	2 689	2 116
1963 MD	253	14,5	171	40	2,3	30	298	17,0	224	176
1963 Okt.	283	14,3	195	43	2,2	32	312	15,8	231	189
„ Nov.	263	14,3	176	40	2,2	29	308	16,8	231	183
„ Dez.	242	14,6	166	37	2,2	28	277	16,7	211	160
1964 Jan.	301	14,9	217	44	2,2	31	350	17,3	271	209
„ Febr.	299	15,0	215	47	2,3	33	340	17,1	265	198
„ März	288	14,5	209	45	2,3	32	350	17,7	271	204
„ April	312	14,4	222	48	2,2	33	379	17,5	298	216
„ Mai	276	14,9	195	42	2,3	28	327	17,7	258	187
„ Juni	310	14,7	217	46	2,2	30	365	17,2	287	203
„ Juli	327	14,9	235	50	2,2	37	378	17,2	302	208
„ August	310	15,2	219	49	2,4	36	359	17,6	297	196
„ Sept.	327	14,8	230	57	2,6	44	380	17,2	309	212

24. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen<sup>\*)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Geschw. Rohre	Geschw. Stahl- blech- rohre <sup>*)</sup>	Geschw. Flamm- rohre <sup>*)</sup>	Sonst. bearb. Blech <sup>*)</sup>	Blech u. Bandstahl verzinkt und verbleit			Weißblech, Weißband Feinstblech u. Feinstband		
					Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westf.	Rhein- land- Pfalz u. Bayern	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westf.	Rhein- land- Pfalz <sup>1)</sup>
1950	163	.	12	29	137	123	13	205	31	174
1953	190	.	21	39	107	92	15	210	41	170
1954	312	77	18	37	139	121	18	227	49	178
1955	319	81	24	42	163	140	22	265	48	217
1956	307	109	28	44	156	131	26	255	47	208
1957	378	235	21	48	154	130	23	284	49	235
1958	338	290	15	40	143	122	21	236	47	189
1959	552	356	14	33	200	177	23	364	56	242
1960	606	288 <sup>1)</sup>	19	43	241	220	21	404	57	280
1961	579	319	21	41	253	228	25	401	54	296
1962	692	375	22	35	258	235	23	454	59	340
1963	566	232	22	33	233	214	19	494	53	394
1963 MD	47	19	1,8	2,8	19	18	1,6	41	4,4	33
1963 Okt.	53	43	2,5	2,8	22	21	1,9	38	4,6	31
„ Nov.	44		1,7	2,5	23	21	2,1	37	4,1	30
„ Dez.	41		1,7	2,4	16	14	1,8	32	3,6	26
1964 Jan.	49	.	2,0	3,2	23	21	1,8	43	4,6	36
„ Febr.	50		1,7	2,4	23	20	2,3	38	3,9	31
„ März	59		2,3	2,6	24	22	2,3	42	4,0	35
„ April	68	70	3,4	3,1	27	24	2,5	50	5,3	39
„ Mai	54		2,5	2,9	26	24	2,0	47	7,8	34
„ Juni	61		2,7	3,1	27	25	2,1	48	6,6	35
„ Juli	71	.	2,4	3,2	28	26	1,9	52	7,2	38
„ August	65		2,4	3,2	22	20	1,8	49	6,9	37
„ Sept.	64		1,5	2,9	24	21	2,2	46	8,0	35

<sup>\*)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>\*)</sup> Ohne Röhrenstreifen. <sup>\*)</sup> Einschl. geschweißte Rohre. <sup>\*)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewalzt wird. Bis Mai 1956 in Warmband enthalten. <sup>\*)</sup> WA = Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse nach Montanvertrag. <sup>\*)</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 nahtlos		14. Röhrenrund- u. vierkant- stahl Bundes- gebiet <sup>1)</sup>		WA <sup>2)</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	%				
.	.	598 <sup>3)</sup>	6,1	585 <sup>3)</sup>	146	821 <sup>3)</sup>	8,4				
.	.	825	10,1	807	110	556	6,8				
.	.	1 251	10,9	1 226	139	902	7,9	722		11 287	
.	.	1 399	9,9	1 371	150	1 049	7,4	854		14 012	
34	0,2	1 435	9,2	1 406	154	1 112	7,1	923		15 432	
110	0,7	1 572	9,6	1 543	146	1 172	7,1	980		16 254	
79	0,5	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	2 109	242	1 427	6,3	1 259		22 368	
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	1 333	6,3	1 101		20 759	
88	2,2	165	9,4	144	19	111	6,3	92		1 730	
47	2,4	187	9,5	164	21	130	6,6	101		1 943	
44	2,4	165	9,0	145	17	121	6,6	101		1 816	
46	2,8	154	9,8	133	19	104	6,3	91		1 641	
48	2,4	205	10,2	179	24	129	6,4	116		2 009	
59	3,0	191	9,6	166	23	120	6,0	107		1 974	
60	3,0	192	9,7	170	19	121	6,1	103		1 965	
46	2,1	221	10,2	197	21	135	6,2	114		2 146	
58	3,1	162	8,8	141	19	110	5,9	100		1 844	
53	2,5	228	10,8	199	25	125	5,9	110		2 101	
49	2,2	204	9,3	179	23	136	6,2	112		2 173	
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	

## 25. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup> Insgesamt	Eisenbahnher- baustoffe	Formstahl	Breitflansch- träger	Stahlspond- wände	Stabstahl	Walzdraht	Großblech (4,76 mm u.dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Warmband- stahl <sup>11)</sup>	Breitflachstahl	Stahlrohre	Geschweißte Rohre	Blech u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbl. u.-band Feinstahl u.-band
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
1951	233	11	15	0,6	4,4	71	4,5	27	4,6	46	5,9	0,4	42	5,3	2,4	2,6
1952	344	30	28	3,6	8,3	98	6,3	42	5,5	54	8,7	3,7	53	17	7,2	6,5
1953	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	62	8,4	78	12	2,3	66	24	5,6	14
1955	524	36	33	11	11	122	8,5	72	8,1	110	16	3,9	92	29	8,7	19
1956	589	32	25	9,5	12	167	16	68	11	120	21	5,1	102	24	7,1	15
1957	644	34	27	13	9,8	185	12	113	14	109	22	5,7	98	30	7,5	20
1958	666	30	44	15	15	214	12	70	14	131	18	5,0	97	27	6,5	20
1959	809	51	52	20	14	260	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
1962	1078	46	84	48	26	322	31	118	24	184	61	16	119	70	10	39
1963	1167	46	94	41	27	361	50	128	24	206	58	17	114	44	12	53
1962 Sept.	1175	48	68	39	21	350	48	132	46	233	64	18	108	46	19	52
„ Dez.	1078	46	84	48	26	322	31	118	24	184	61	16	119	70	19	39
1963 März	1202	46	84	46	24	397	39	132	24	201	70	15	121	55	22	50
„ Juni	1129	44	80	43	28	350	33	116	23	203	62	14	134	59	20	58
„ 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	136	25	189	73	16	119	43	23	59

Stahlblechrohre<sup>7)</sup>. <sup>7)</sup> Erzeugung der „Eisen-, Blech- und Metallwaren-Industrie, Melde-Nr. 384411 / Industriebericht Statistisches Bundesamt, Wiesbaden“. <sup>8)</sup> Sowie Trommeln, Behälter, Kessel. <sup>9)</sup> Der Rohrwerke und Kumpelleien. <sup>10)</sup> Ab April 1959 einschl. Bremen. <sup>11)</sup> Einschl. Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). <sup>12)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland.

## 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>1)</sup>		
	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>2)</sup>	Frei- form- schmie- de- stücke	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>2)</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
1952	404	208	197	353	177	176	.	32	16	16
1953	303	125	178	263	106	157	.	21	11	9,5
1954	333	155	178	294	136	158	.	28	14	13
1955	470	227	243	413	198	214	.	34	17	18
1956	536	263	272	468	230	237	.	45	23	22
1957	488	225	263	423	195	228	.	42	20	22
1958	411	193	218	358	169	189	.	33	18	15
1959	440	231	208	365	195	170	23	46	22	24
1960	564	293	271	464	246	217	23	53	26	27
1961	584	292	292	475	243	231	25	48	22	26
1962	483	234	250	393	197	196	20	36	19	17
1963	486	213	222	354	178	176	23	37	20	17
1963 MD	36	18	19	30	15	15	1,9			
1963 Oktober	41	19	22	33	16	17	2,0	38	20	18
„ November	35	17	18	29	14	15	1,6	36	19	17
„ Dezember	34	16	17	28	14	14	1,6	37	20	17
1964 Januar	41	22	20	34	18	16	2,0	36	20	16
„ Februar	39	20	19	32	16	15	1,9	36	19	16
„ März	41	21	20	33	17	16	1,7	36	20	17
„ April	43	22	21	34	18	16	1,9	36	20	16
„ Mai	39	21	19	29	16	13	1,9	36	20	16
„ Juni	44	22	21	34	18	16	2,0	38	21	17
„ 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

<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
1953	113	8,5
1954	140	10
1955	165	9,6
1956	199	11
1957	175	9,6
1958	170	9,0
1959	124	8,9
1960	133	10
1961	168	11
1962	172	11
1963	160	10
1963 MD	12	
1963 Oktober	11	9,6
„ November	11	9,2
„ Dezember	12	10
1964 Januar	14	9,7
„ Februar	14	11
„ März	14	11
„ April	15	11
„ Mai	12	11
„ Juni	14	11
„ Juli	16	12
„ August	13	10
„ September	15	11

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Vj.	Roheisen								Stahl- rohre <sup>2)</sup>	Schmiedestücke		
	Tho- mas- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- Man- eisen	Sonst. Roh- eisen	Insges. (Spalt. a-g)		Frei- form- schmie- de stücke	Rollen- des Eisenb. zeug	Insges. (Spalt. k+l)
	a	b	c	d	e	f	g	h		k	l	m
1950	255	797	96	32	60	938	315	2 493	1 237	133	60	193
1951	144	706	80	35	46	710	393	2 114	881	223	123	351
1952	349	972	116	47	67	897	427	2 875	906	209	84	293
1953	224	477	59	32	121	600	272	1 785	702	112	74	186
1954	10	450	65	42	64	318	404	1 853	1 315	163	121	239
1955	2	841	88	53	77	991	453	2 510	1 385	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	15	387	78	37	70	720	341	1 643	1 122	150	124	274
1959	1	545	92	34	97	764	339	1 922	1 663	189	94	283
1960	2	826	81	39	102	858	491	2 399	1 840	276	106	382
1961	12	1 179	71	38	111	905	493	2 809	1 679	239	117	356
1962	9	476	70	27	146	776	572	2 076	1 556	186	124	310
1963	14	408	56	27	179	886	527	2 098	1 613	176	107	283
63 III. Vj. MD	2	28	5	2	15	78	43	174	141	14	10	25
IV. " "	0	22	5	3	17	89	51	186	130	17	8	25
64 I. " "	2	81	6	2	15	70	41	217	147	16	13	29
II. " "	1	63	3	2	15	61	33	177	166	18	10	28
III. " "	1	87	2	2	9	64	30	194	150	19	12	31

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

1950	236	706	83	30	54	842	261	2 212	732	92	55	147
1951	160	775	92	35	50	772	406	2 290	859	163	96	259
1952	351	950	117	46	69	911	431	2 875	1 014	223	106	329
1953	224	542	62	33	118	611	294	1 884	963	167	91	253
1954	10	435	65	40	68	302	337	1 807	1 186	159	109	263
1955	3	841	75	54	84	967	456	2 430	1 324	252	124	376
1956	2	807	95	63	150	997	437	2 551	1 374	295	150	445
1957	2	871	115	56	141	1 032	450	2 667	1 394	261	139	400
1958	15	385	83	37	70	744	351	1 636	1 223	189	133	323
1959	1	486	91	34	97	691	392	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	1 766	264	125	339
1962	9	718	66	28	142	773	528	2 264	1 666	219	125	343
1963	13	465	62	26	180	786	462	1 994	1 608	181	113	294
63 III. Vj. MD	1	43	6	2	14	59	34	159	143	15	9	24
IV. " "	1	39	5	2	15	65	39	166	142	15	9	24
64 I. " "	2	66	5	2	12	81	39	207	134	16	10	26
II. " "	1	75	3	2	14	67	40	202	153	16	10	26
III. " "	1	94	2	2	12	60	37	209	162	16	11	27

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

1950 31. 12.	19	125	18	4	8	145	68	337	624	57	23	85
1951 31. 12.	1	55	5	3	5	85	54	208	635	123	63	186
1952 31. 12.	—	78	6	3	3	71	50	211	394	99	23	122
1953 31. 12.	0	13	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	307	112	102	213
1956 31. 12.	0	20	12	5	20	161	53	271	440	123	69	192
1957 31. 12.	0	14	9	1	9	130	43	206	336	82	42	124
1958 31. 12.	0	9	4	1	1	72	43	130	186	47	30	77
1959 31. 12.	0	68	5	1	1	145	40	260	387	62	31	94
1960 31. 12.	0	123	7	1	3	125	61	320	444	107	39	147
1961 31. 12.	1	385	7	2	2	145	67	610	325	91	34	126
1962 31. 12.	1	143	11	1	5	149	111	422	200	56	35	92
1963 31. 12.	1	86	6	2	5	249	175	524	228	53	29	83
1963 31. 12.	1	86	6	2	5	249	175	524	228	53	29	83
1964 31. 3.	0	112	12	2	13	118	97	355	263	54	41	95
" 30. 6.	0	77	12	2	15	99	76	282	301	62	39	101
" 30. 9.	0	54	11	2	5	110	56	239	258	71	42	113

<sup>1)</sup> Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Ab 1957 ohne Großrohre.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 31. Auftragsingang von

Jahr Vierteljahr	Halbzeug	Breit- band (Vor- prod.)	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
1953	4 734	.	.	342	443	129	90	1 951	792
1954	5 629	16	743	689	976	295	153	4 553	1 358
1955	6 347	266	803	684	988	366	175	4 026	1 378
1956	6 957	441	860	698	964	348	184	4 480	1 504
1957	6 914	514	870	658	933	198	152	3 845	1 576
1958	6 093	473	739	492	748	223	123	3 271	1 489
1959	7 106	678	824	789	997	404	179	5 281	1 763
1960	7 034	854	1 043	673	1 173	525	189	6 212	2 317
1961	6 912	797	997	513	1 274	606	234	5 570	2 130
1962	6 799	1 038	881	509	1 197	589	208	5 293	2 152
1963	6 299	1 226	965	581	1 258	539	222	5 321	2 472
1963 III. Vj. MD	487	102	92	48	107	48	19	440	192
" IV. " "	545	111	89	48	107	46	20	429	249
1964 I. " "	626	123	88	53	137	53	15	623	214
" II. " "	679	141	95	58	118	61	19	604	235
" III. " "	640	144	102	31	97	60	21	496	227

## 32. Lieferungen von

1950	3 601	.	.	555	628	140	85	2 301	901
1953	4 010	.	.	532	653	172	92	2 840	832
1954	5 155	11	636	451	738	224	126	3 015	1 122
1955	6 216	220	737	663	860	301	159	3 745	1 339
1956	6 577	370	788	639	906	314	162	4 245	1 442
1957	6 947	471	830	681	950	318	165	4 145	1 470
1958	6 084	450	748	616	829	270	141	3 676	1 461
1959	6 991	618	826	676	861	325	170	4 156	1 695
1960	6 902	842	1 041	667	1 176	521	182	6 090	2 156
1961	7 192	805	995	590	1 292	560	216	6 130	2 093
1962	6 882	997	905	544	1 253	620	213	5 436	2 053
1963	6 313	1 193	963	552	1 171	514	220	5 128	2 174
1963 III. Vj. MD	510	100	95	46	107	54	23	455	181
" IV. " "	510	108	84	59	94	39	21	419	201
1964 I. " "	634	116	91	42	113	48	18	471	219
" II. " "	675	124	93	47	120	48	18	486	220
" III. " "	707	145	103	42	111	57	21	521	228

## 33. Auftrags-Bestand von

1950 31. Dezember	532	.	.	235	593	175	15	2 266	357
1952 31. "	819	.	.	254	824	85	10	1 641	231
1953 31. "	427	.	.	95	121	25	10	571	139
1954 31. "	857	5	67	314	313	90	30	1 921	389
1955 31. "	830	37	47	288	402	132	35	2 056	380
1956 31. "	949	74	68	308	421	147	46	2 056	386
1957 31. "	725	59	61	240	368	109	28	1 498	430
1958 31. "	660	64	54	94	193	37	14	827	424
1959 31. "	814	109	58	204	395	137	23	2 248	323
1960 31. "	852	93	45	193	298	94	23	2 096	377
1961 31. "	567	65	26	99	266	117	40	1 263	280
1962 31. "	581	67	40	52	158	72	28	907	246
1963 31. "	665	89	54	68	199	72	28	927	413
1963 30. Sept.	657	75	59	108	153	53	31	867	304
" 31. Dez.	665	89	54	68	199	72	28	927	413
1964 31. März	769	99	46	103	256	82	17	1 433	411
" 30. Juni	739	151	71	128	252	120	21	1 817	425
" 30. Sept.	646	138	43	92	207	122	24	1 699	384

<sup>1)</sup> Ab 31. 12. 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

<sup>2)</sup> Erzeugung, die in der Montanunion nicht weiter ausgewahlt wird.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

## III. Eisen schaffende Industrie

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Universal- stahl	Bandstahl	Grob- blech	Mittel- blech	Feinblech	Warm- breitband (Fertig- erz. <sup>2)</sup> )	Weiß- blech Weißstbl.	Verzinktes und verbleites Blech	Gesamt (Sp. c-r)	Insgesamt (Sp. a+b +s)
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
215	1 223	1 429	363	1 525	.	292	225	12 682	16 512
149	521	1 279	182	864	.	161	97	7 000	11 734
228	1 400	2 156	356	1 769	30	211	142	15 069	20 784
284	1 551	2 735	314	1 738	56	238	148	15 484	22 097
276	1 331	2 868	354	1 735	127	246	151	16 126	23 495
264	1 616	2 920	290	2 206	163	266	136	16 102	23 530
174	1 354	2 448	319	1 787	144	229	125	13 671	20 236
249	1 901	2 999	489	2 791	332	338	226	19 653	27 437
388	2 401	3 582	488	2 742	399	387	202	22 720	30 608
355	1 881	3 333	402	2 371	337	403	220	20 625	28 334
339	2 104	3 428	414	2 868	636	464	224	21 308	29 145
323	2 014	3 198	488	3 141	780	479	205	21 952	29 477
27	165	244	36	255	55	38	18	1 785	2 375
28	184	288	47	325	102	39	18	2 018	2 674
38	227	361	55	349	81	46	26	2 371	3 119
33	216	306	50	332	69	44	19	2 260	3 080
29	185	279	37	256	59	37	20	1 936	2 720

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

121	807	827	195	920	.	192	138	7 810	11 411
229	774	1 533	231	1 011	.	179	108	9 136	14 096
182	1 202	1 624	232	1 336	21	202	125	11 236	16 401
230	1 372	2 152	279	1 668	48	235	144	13 932	20 377
239	1 421	2 609	336	1 790	101	237	142	15 421	22 368
272	1 562	3 024	305	1 908	163	262	140	16 195	23 612
216	1 445	2 888	349	1 971	135	220	129	15 096	21 629
213	1 789	2 615	356	2 223	284	285	176	16 650	24 258
363	2 353	3 579	472	2 750	385	381	213	22 327	30 071
381	2 047	3 466	440	2 505	341	415	224	21 694	29 691
357	2 124	3 514	417	2 794	574	453	225	21 483	29 361
308	1 998	3 013	464	2 977	643	471	206	20 804	28 311
26	166	262	40	252	48	49	18	1 823	2 454
24	172	254	39	261	63	34	19	1 784	2 402
31	194	292	43	297	77	38	19	1 993	2 742
32	189	294	45	301	74	44	20	2 041	2 839
33	202	325	48	297	69	47	21	2 126	2 977

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

112	548	769	208	994	.	155	122	6 549	7 081
91	431	544	111	568	.	61	29	4 375	5 194
33	155	337	69	380	.	40	14	2 098	2 525
72	357	770	169	775	12	62	26	5 367	6 229
123	531	1 277	185	806	17	66	23	6 368	7 235
101	365	1 438	166	680	35	67	30	6 314	7 337
82	365	1 199	134	799	28	67	20	5 428	6 212
29	252	512	69	567	34	59	13	3 179	3 902
73	520	866	146	1 143	111	109	60	6 416	7 338
96	505	721	139	1 039	63	108	38	5 835	6 780
62	314	506	86	775	43	75	28	3 985	4 617
43	288	396	81	815	92	73	26	3 290	3 937
60	325	498	108	970	212	79	27	4 035	4 789
48	295	421	82	791	99	75	26	3 412	4 144
60	325	493	108	970	212	79	27	4 035	4 789
77	428	703	142	1 118	110	96	48	5 169	6 037
81	497	747	157	1 173	183	98	45	5 816	6 706
69	437	650	118	992	139	75	38	5 090	5 874

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>					Schleswig-Holstein und Niedersachsen <sup>2)</sup>	
	Erzeugung	Bezüge	Verbrauch	Verluste	Abgaben	Erzeug.	Verbr.
1950	2 415 193	1 909 060	8 834 836	82 478	407 439	832 824	333 234
1954	3 108 114	2 765 253	5 195 621	97 691	550 055	892 786	448 709
1955	3 716 188	3 338 280	6 305 101	118 015	631 352	438 390	545 427
1956	4 277 336	3 919 322	7 150 433	115 597	930 628	478 694	646 261
1957	4 418 427	4 475 519	7 795 717	109 207	989 022	475 254	738 574
1958	4 269 724	4 707 038	7 980 787	106 194	889 781	451 188	852 258
1959	4 829 298	5 804 322	9 582 890	122 824	928 106	504 708	933 364
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	1 159 232
1962	4 833 504	7 557 701	11 284 972	132 073	974 160	494 140	1 118 179
1963	4 583 580	7 923 868	11 421 260	162 871	923 317	459 731	1 197 735
1963 MD	381 965	600 322	951 772	13 573	76 943	38 311	99 811
1963 Oktober	417 308	700 185	1 021 447	15 560	80 456	38 469	101 463
„ November	400 796	675 661	986 484	14 917	75 056	36 748	106 588
„ Dezember	376 641	690 908	979 908	14 616	73 025	36 799	112 268
1964 Januar	429 984	760 874	1 089 889	15 574	85 395	43 594	126 540
„ Februar	419 651	730 672	1 043 570	14 879	91 874	44 973	125 149
„ März	429 987	741 745	1 065 793	17 941	87 998	45 116	125 236
„ April	442 340	757 827	1 090 698	15 760	93 709	46 913	131 306
„ Mai	418 750	682 321	1 004 102	12 056	84 913	43 253	122 181
„ Juni	446 582	735 945	1 075 341	11 452	95 734	46 643	129 920
„ Juli	456 827	754 897	1 103 246	12 703	95 775	46 589	133 822
„ August	461 708	746 856	1 096 530	12 335	99 699	48 099	135 896
„ September	460 040	783 580	1 126 748	11 116	105 706	47 178	137 110

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.

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

Jahr Monat	Erzeugung v. Koks <sup>1)</sup>	Feste Brennstoffe insgesamt					Verbrauch nach Sorten	
		Zugang t = t	Verbrauch t = t	Verbrauch um- gerechnet in SKE <sup>2)</sup>	Verluste u. Abgab. t = t	Bestand t = t	Steinkohle <sup>3)</sup>	Roh- braunkohle, Briketts, Abrieb
1950	2 155	10 441	12 576	12 207	236	249	1 997	946
1954	3 009	13 129	15 733	15 387	493	569	1 976	945
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	18 649	674	2 641	1 711	857
1959	7 050	16 181	23 228	22 876	395	2 209	2 001	841
1960	7 533	19 164	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	16 273	22 943	22 765	598	1 121	1 914	560
1963	6 682	14 699	20 900	20 723	660	982	1 730	525
1963 MD	557	1 225	1 742	1 727	55	—	144	44
1963 Oktober	528	1 277	1 804	1 790	64	916	132	42
„ Novemb.	515	1 285	1 740	1 720	52	1 005	133	59
„ Dezember	551	1 284	1 767	1 743	55	982	152	58
1964 Januar	571	1 395	1 927	1 905	55	941	163	65
„ Februar	522	1 373	1 860	1 840	48	957	142	58
„ März	552	1 427	1 923	1 904	48	908	142	58
„ April	522	1 442	1 921	1 901	48	914	123	59
„ Mai	500	1 404	1 855	1 840	36	892	101	47
„ Juni	470	1 460	1 908	1 894	41	913	94	43
„ Juli	464	1 528	1 990	1 976	40	904	95	44
„ August	459	1 558	1 990	1 973	38	888	92	38
„ Sept.	454	1 541	1 977	1 964	42	851	103	41

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.

<sup>2)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>3)</sup> 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	76 341	103 789	950	90 113	37 520	240 164	304 000	491 000
2 337 672	4 281 076	137 119	107 553	78 943	170 766	1 435	32 756	162 159	154 761	429 000	681 000
2 845 744	5 224 334	156 896	121 624	89 028	185 886	1 477	42 406	134 654	135 424	471 000	763 000
3 372 754	5 946 318	164 327	126 503	87 847	190 641	950	42 888	177 764	197 822	471 000	799 000
3 501 868	6 394 984	159 554	118 088	84 219	223 916	1 053	41 638	195 584	223 517	483 000	846 000
3 317 621	6 500 641	168 904	119 394	95 781	211 824	2 913	44 477	233 417	252 193	447 000	896 000
3 289 210	7 022 411	188 508	127 219	96 594	222 843	1 577	50 770	252 268	268 171	496 438	957 912
3 682 778	8 180 064	202 673	139 882	110 573	250 882	2 110	56 928	261 235	301 491	516 542	1 042 500
3 652 855	8 237 816	194 166	131 206	104 857	247 035	2 057	59 459	240 071	291 428	533 590	1 144 933
3 850 887	8 298 869	192 094	124 222	80 065	236 358	1 938	59 285	200 253	297 722	514 158	1 150 357
3 216 866	8 335 973	191 038	113 799	72 220	250 521	2 188	57 500	205 135	298 707	436 402	1 187 025
268 072	694 664	15 920	9 483	6 018	20 877	182	4 792	17 095	24 892	36 367	97 252
303 693	754 345	17 388	9 468	5 745	21 144	153	5 372	13 739	25 136	38 121	104 519
288 201	720 695	17 184	9 952	5 251	20 118	200	4 982	18 424	25 822	34 788	98 327
284 800	708 647	15 903	10 047	4 061	19 752	184	4 675	17 873	24 254	37 041	100 265
306 839	790 849	15 875	10 213	7 277	23 144	108	5 431	19 044	27 403	37 247	106 309
298 423	757 260	16 183	10 273	7 191	21 475	137	5 045	18 016	26 066	34 728	98 302
305 224	774 551	16 378	9 440	7 147	21 714	263	4 994	19 044	26 879	36 815	102 979
101 781	787 804	17 097	10 095	7 259	22 794	317	5 188	19 488	27 748	40 505	105 763
291 454	723 061	16 486	9 575	9 773	19 808	316	4 444	18 516	24 745	38 952	100 288
315 899	778 560	17 007	10 130	6 835	21 094	196	5 041	18 104	26 716	41 898	103 880
319 004	793 529	13 114	10 443	5 967	22 183	117	5 264	21 033	29 248	45 103	108 757
323 829	789 981	17 763	10 513	7 780	20 999	97	4 595	20 006	27 456	44 134	107 090
323 027	811 408	17 558	10 295	6 850	22 140	64	5 156	20 436	29 058	44 927	111 681

\*) Ab 1959 einschl. Saarland. \*) Ab Juni 1957 einschl. Bremen.

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

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch nach Sorten				Verbrauch nach Ländern (t = t)					
Koks	Kokagr. einschl. sonst. minderw. Brennst.	Steink. Koks u. Kokagr. auf Steink.-Basis ber.	Einsatzkohle (Koks-kohle)*	Schlesw.-Holstein, Niedersachsen*)	Nordrh.-Westfalen	Hessen	Rheinl.-Pfalz	Bayern	Saarland
9 277	356	14 809	(2 848)	1 433	9 755	264	421	619	2 126
12 192	620	19 054	(3 909)	1 693	12 588	263	523	621	2 973
15 964	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	632	3 572
17 891	902	26 733	(5 325)	2 697	17 063	292	576	744	3 738
15 447	974	23 551	(5 284)	2 610	14 824	257	501	768	3 623
19 104	1 233	29 116	(9 275)	2 815	15 267	267	487	787	3 584
21 873	1 694	33 451	(9 930)	3 327	17 740	302	516	854	3 761
20 835	1 755	32 043	(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
1 422	132	2 211	(738)	226	1 141	21	17	64	271
1 498	132	2 300	(702)	222	1 199	22	18	66	276
1 408	140	2 192	(683)	238	1 137	21	17	66	259
1 412	145	2 223	(733)	238	1 158	22	16	67	264
1 545	154	2 423	(756)	262	1 261	23	18	75	286
1 498	163	2 348	(694)	254	1 225	25	17	69	268
1 557	166	2 433	(736)	262	1 276	25	17	70	271
1 577	162	2 436	(692)	255	1 278	24	16	67	280
1 545	162	2 371	(663)	254	1 240	23	15	60	262
1 605	166	2 448	(627)	260	1 271	24	18	59	276
1 690	162	2 558	(618)	274	1 331	26	17	64	277
1 690	170	2 666	(610)	280	1 329	25	17	62	277
1 662	172	2 542	(601)	278	1 314	25	17	61	280

\*) Umrechnung in Tonnen Steinkohle-Einheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel:

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

\*) Ohne Einsatzkohle. \*) Verbrauch in den Hüttenkokereien. \*) Ab 1. 6. 57 einschl. Bremen.



## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	35 547 294	28 981 081	4 243 325	3 526 524	28 604 555	23 257 299	6 071 598	5 426 452
1954	46 590 037	37 345 071	5 131 863	4 373 226	38 442 447	30 336 839	9 209 845	8 163 237
1955	60 653 500	46 685 406	7 473 143	5 931 051	49 518 378	37 595 540	10 940 633	9 476 747
1956	64 518 212	50 135 010	7 746 137	6 241 563	52 773 864	40 491 546	11 401 006	9 794 989
1957	67 882 251	51 850 191	8 576 548	6 573 198	55 194 921	41 710 180	12 166 945	10 367 963
1958	57 948 121	46 014 484	7 863 423	5 974 541	47 299 513	36 724 234	11 703 593	10 221 000
1959	70 172 518	56 545 754	8 427 525	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	10 038 711
1961	74 342 853	60 093 708	9 504 109	7 139 407	48 773 807	38 932 059	11 990 802	10 336 522
1962	64 770 308	53 556 129	8 694 670	6 761 893	41 545 500	34 033 509	11 013 383	9 638 178
1963	57 599 290	47 448 748	7 834 066	6 238 864	37 318 792	30 306 266	9 291 232	8 051 377
1963 MD	4 799 941	3 954 042	652 839	519 905	3 109 899	2 525 522	774 269	670 948
1963 Oktober	4 995 969	4 114 131	639 759	503 784	3 305 687	2 696 356	775 683	674 081
„ November	4 712 409	3 869 814	599 584	498 726	3 157 492	2 498 635	734 434	635 667
„ Dezember	4 658 248	3 831 218	631 256	503 982	3 043 725	2 470 021	729 178	630 213
1964 Januar	5 092 473	4 202 346	717 929	583 270	3 322 512	2 707 292	777 354	665 017
„ Februar	4 976 067	4 112 908	677 077	554 405	3 283 814	2 665 567	727 007	632 271
„ März	5 157 507	4 258 812	689 603	567 148	3 433 613	2 787 770	739 059	638 369
„ April	5 227 966	4 307 359	664 599	544 282	3 506 777	2 842 852	778 708	673 661
„ Mai	5 120 808	4 201 128	662 688	528 545	3 462 399	2 796 713	731 349	635 723
„ Juni	5 317 705	4 393 087	693 603	557 620	3 574 072	2 911 201	760 537	666 443
„ Juli	5 561 148	4 563 804	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	3 769 063	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

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.

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

37. Koksgraben<sup>1)</sup> nach Ländern in den Hochofen-, Stahl-,  
Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>2)</sup>  
Heizwert 4300 Kcal/Ncbm

Maßeinheit: 1000 Ncbm

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Erzeug.	Bezug	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	909 305	2 084 366	3 652 431	472 816	283 635	436 489	3 241 243		
1954	1 332 676	3 904 149	4 818 259	634 645	350 999	648 031	4 273 019	1 175 380	
1955	1 572 377	4 405 225	5 403 190	851 471	366 862	720 906	4 818 451	1 284 964	687 561
1956	1 784 611	4 612 864	5 762 640	1 023 630	510 538	760 981	5 032 035	1 355 231	844 286
1957	1 807 099	4 704 031	5 862 155	1 028 131	512 223	747 982	5 088 682	1 429 597	835 955
1958	1 790 851	4 191 945	5 311 873	1 008 873	509 768	719 082	4 547 202	1 398 660	818 595
1959	3 126 744	4 338 815	6 273 319	1 037 490	509 513	631 679	4 568 678	1 406 653	956 239
1960	3 441 135	4 793 885	6 986 483	1 110 760	543 244	657 384	4 992 725	1 617 938	1 178 675
1961	3 427 954	4 521 345	6 667 605	1 104 361	553 629	637 456	4 689 647	1 625 200	1 145 126
1962	3 300 528	4 289 547	6 295 079	1 087 596	488 341	593 590	4 361 576	1 556 837	1 140 759
1963	3 119 826	4 112 180	6 062 874	1 041 927	558 190	548 074	4 147 384	1 467 937	1 161 727
1963 MD	259 985	342 682	505 239	86 827	46 516	45 673	368 115	122 330	96 811
1963 Oktober	245 156	347 866	500 638	78 923	41 226	42 303	344 826	118 621	97 904
„ November	243 750	330 477	488 037	79 781	47 064	39 816	325 680	118 408	98 664
„ Dezember	259 628	350 968	510 093	94 162	52 822	40 133	342 294	119 054	98 293
1964 Januar	264 357	392 384	545 304	92 940	45 114	42 080	380 675	122 561	101 378
„ Februar	241 642	362 324	505 052	82 635	41 985	39 479	351 553	113 394	94 650
„ März	257 186	366 488	518 548	88 128	42 179	41 698	358 473	120 862	102 233
„ April	245 944	355 486	512 332	79 128	44 506	40 368	347 918	120 011	103 593
„ Mai	234 353	315 231	471 913	75 082	42 788	32 871	309 874	120 352	104 834
„ Juni	223 182	326 318	477 924	69 520	37 453	28 889	320 046	119 537	104 091
„ Juli	221 649	334 269	484 194	64 005	30 351	28 657	329 280	123 239	108 295
„ August	216 962	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	35 381	27 658	321 270	118 776	102 587

<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, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.

<sup>3)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal Ncbm

Maßeinheit: 1000 Ncbm

Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
8 266 813	6 739 775	986 820	820 122	6 652 093	5 408 874	1 411 999	1 261 965
10 834 892	8 684 900	1 193 457	1 017 029	8 940 104	7 055 079	2 141 823	1 898 426
14 105 465	10 857 071	1 737 940	1 379 314	11 515 902	8 743 149	2 544 332	2 203 893
15 004 234	11 659 308	1 801 426	1 451 528	12 272 991	9 416 639	2 651 395	2 277 903
15 786 569	12 058 183	1 994 545	1 528 651	12 836 027	9 700 041	2 817 892	2 411 153
13 476 306	10 701 042	1 828 701	1 389 428	10 767 330	8 540 519	2 721 764	2 376 975
16 319 190	13 150 175	1 959 905	1 471 754	10 867 711	8 626 621	2 588 936	2 243 555
18 442 785	14 621 143	2 236 324	1 651 435	12 435 801	9 704 608	2 745 407	2 346 213
17 289 036	13 975 294	2 210 258	1 680 328	11 338 431	9 053 967	2 788 558	2 403 779
15 062 892	12 454 946	2 022 025	1 572 535	9 061 784	7 914 763	2 561 257	2 241 441
13 395 185	11 034 593	1 821 876	1 450 902	8 678 798	7 047 983	2 160 785	1 872 417
1 116 265	919 549	151 828	120 909	723 232	587 332	180 064	156 035
1 161 853	956 775	148 782	117 160	768 771	627 065	180 393	156 764
1 095 909	899 957	139 439	115 984	734 306	581 083	170 800	147 831
1 083 322	890 981	146 805	117 206	707 849	574 428	169 578	146 562
1 184 306	977 298	166 962	135 645	772 633	629 608	180 731	154 656
1 157 234	956 498	157 461	128 932	763 684	619 904	169 073	147 041
1 199 430	990 429	160 374	131 896	798 521	648 324	171 876	148 459
1 215 816	1 001 719	154 559	126 578	815 536	661 134	181 095	156 666
1 190 895	977 014	154 115	122 918	805 216	650 287	170 083	147 844
1 236 685	1 021 656	161 304	129 680	831 186	677 029	176 870	154 988
1 293 301	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	876 534	712 921	177 908	155 623
1 281 085	1 055 329	166 810	134 643	865 427	701 450	176 123	154 078

## 38. Verbrauch und Bestand an flüssigen Brennstoffen

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	.	.	.	.	.	.
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	430 823	.	.
1958	68 069	719 614	28 924	495 492	.	.
1959	81 422	936 079	31 044	626 819	24 169	51 941
1960	77 135	1 286 807	30 911	918 996	13 388	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	53 642
1963	74 859	1 896 480	38 436	1 387 042	2 907	72 385
1963 MD	.	158 040	.	115 587	.	6 032
1963 Oktober	81 442	171 042	38 590	124 740	1 387	7 431
„ November	80 371	167 796	36 888	119 754	1 772	5 857
„ Dezember	74 859	186 928	38 436	133 005	2 907	6 665
1964 Januar	82 480	212 491	38 817	152 199	1 772	8 889
„ Februar	74 257	198 446	37 654	140 423	1 570	6 854
„ März	84 641	210 141	35 668	147 318	1 989	7 284
„ April	87 889	205 570	40 177	147 956	1 950	6 195
„ Mai	76 811	187 080	32 156	135 246	2 159	5 519
„ Juni	78 727	189 386	36 434	139 800	1 933	5 115
„ Juli	74 106	201 600	35 856	149 078	1 812	5 749
„ August	83 530	200 712	37 560	146 280	1 441	5 186
„ September	88 911	206 841	43 304	149 576	1 626	6 053

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

## III. Eisen schaffende Industrie

39. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß-									
	Arbeiter									
	Hütten- kokerel *)	Hoch- ofen einschl. Erz- vorbe- reitung	Thomas- und Oxygen- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elek- tro- u. sonst. Stahl- werke	Block- und Grob- Walz- werke	Übrige Walz- werke warm	Kalt- walz- werke	Röh- ren- werke	Schmie- de-, Preß- und Ham- mer- werke
1950	1 019	10 279	3 860	9 951	1 807	10 346	28 507	.	8 675	8 815
1952	1 271	12 136	4 282	12 860	2 485	11 093	31 272	.	9 751	11 181
1953	1 034	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	11 965	32 798	.	10 584	10 812
1955	1 077	10 382	5 050	14 121	3 073	12 799	34 843	3 138	12 408	13 289
1956	1 229	11 627	5 050	15 127	3 266	13 287	34 994	3 153	13 125	14 675
1957	1 353	12 902	5 968	17 642	4 145	15 485	35 770	3 485	14 232	14 889
1958	1 383	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	33 151	3 704	13 091	14 219
1959	3 069	14 901	7 225	17 495	4 533	17 840	39 417	4 085	14 377	13 304
1960	3 169	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	41 035	4 161	15 165	14 488
1961	3 085	15 172	8 234	16 164	4 495	18 784	38 926	4 259	15 046	15 159
1962	3 032	14 338	8 253	15 231	4 590	18 531	37 906	5 189	14 324	14 165
1963	2 539	12 388	7 523	13 428	4 693	18 169	36 773	5 171	14 063	13 296
1964 März	2 425	12 970	7 661	14 496	4 524	19 156	37 270	6 420	13 941	12 979
„ Juni	2 278	12 997	7 935	14 768	4 722	19 077	37 987	6 788	13 979	13 030
„ Sept.	2 084	13 197	8 012	15 250	4 725	19 690	38 338	6 955	14 075	13 165

<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	236 218	224 874	11 344	28 459	24 382	4 077	207 759	200 492	7 267
1952	274 236	260 673	13 563	35 217	29 447	5 770	239 019	231 226	7 793
1953	273 518	259 575	13 943	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	16 930	43 250	35 192	8 058	270 027	261 155	8 872
1956	333 610	314 948	18 668	47 334	38 161	9 173	286 282	276 787	9 495
1957	357 220	337 387	19 833	50 988	40 804	10 184	306 232	296 588	9 649
1958	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 864	8 704
1959	395 623	375 082	20 546	58 734	47 188	11 551	336 894	327 891	8 995
1960	417 328	394 704	22 624	63 164	50 052	13 112	354 164	344 652	9 512
1961	420 568	396 093	24 475	67 641	53 272	14 369	352 927	342 821	10 106
1962	410 815	386 671	24 144	68 746	54 345	14 401	342 069	332 326	9 743
1963	395 537	371 758	23 779	69 409	54 894	14 515	326 123	316 864	9 264
1962 Dez.	410 815	386 671	24 144	68 746	54 345	14 401	342 069	332 326	9 743
1963 März	405 857	381 915	23 942	68 873	54 557	14 316	338 984	327 358	9 626
„ Juni	402 135	377 955	24 180	69 727	54 990	14 737	332 408	322 965	9 443
„ Sept.	398 379	374 273	24 106	69 649	55 062	14 587	325 730	319 211	9 519
„ Dez.	395 537	371 758	23 779	69 409	54 894	14 515	326 123	316 864	9 264
1964 März	395 618	372 246	23 372	69 488	55 016	14 472	326 130	317 230	8 900
„ Juni	398 943	374 708	24 240	70 601	55 093	15 108	328 347	319 215	9 132
„ Sept.	402 575	377 987	24 588	71 240	56 030	15 210	331 335	321 957	9 378

<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					Zusammen	Arbeiter (einschl. Lehlrl.) 4) 5)		Zusammen	Arbeiter (einschl. Lehlrl.)		Insgesamt
Sonstige Betriebe der Warmverformung	Hilfs- u. Nebenbetriebe (einschl. gew. Lehlrl.) 3) 4)	Anteil an den Verwalt.-Abteilg.	Arbeiter (einschl. Lehlrlinge)	Angest. (einschl. Lehlrlinge)		Arbeiter (einschl. Lehlrl.)	Angest. (einschl. Lehlrl.)		Arbeiter (einschl. Lehlrl.)	Angest. (einschl. Lehlrl.)	
3 555	66 098	3 142	156 054	20 175	176 229	51 705	8 284	59 989	207 759	28 459	236 218
4 875	77 482	4 765	182 983	25 679	208 662	56 036	9 538	65 574	239 019	35 217	274 236
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	78 464	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	207 126	31 713	238 839	62 901	11 537	74 438	270 027	43 250	313 277
3 703	93 389	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	38 196	278 794	65 634	12 792	78 426	306 232	50 988	357 220
3 593	102 972	5 904	228 834	39 150	267 984	61 234	12 891	74 125	290 068	52 041	342 109
4 165	120 191	7 389	267 491	44 053	311 544	71 543	14 979	86 522	339 034	59 032	398 066
3 459	125 875	7 319	279 858	47 373	327 231	74 306	15 791	90 097	354 164	63 164	417 328
3 804	128 446	6 905	278 479	50 866	329 345	74 448	16 775	91 223	352 927	67 641	420 568
1 749	126 043	7 294	272 537	52 603	325 140	69 532	16 143	85 675	342 069	68 746	410 815
3 373	123 094	7 063	262 173	52 631	314 804	63 955	16 778	80 733	326 128	69 409	395 537
3 173	111 378	6 858	253 251	52 794	306 045	72 879	16 694	89 573	326 130	69 488	395 618
3 262	110 857	6 849	254 524	54 007	308 531	73 823	16 594	90 417	328 347	70 601	398 948
3 229	111 510	6 923	257 153	54 695	311 848	74 182	16 545	90 727	331 335	71 240	402 575

Aufgliederung rd. 9000 Arbeiter den örtlich verbundenen Betrieben zugeordnet. <sup>5)</sup> Ab 1955 einschl. Nebengewinnungsanlagen der Hüttenkokereien.

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

Schleswig- <sup>2)</sup> Holst., Bremen, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Wttbg.		Bayern		Saarland			
												Beschäftigte		Arbeiter	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich
20 075	17 261	189 726	167 054	5 261	4 494	8 549	7 806	3 651	3 065	8 953	8 076	.	.	.	.
23 357	19 851	219 878	191 952	6 317	5 364	10 747	9 711	4 410	3 676	9 527	8 465	.	.	.	.
22 880	19 292	218 824	189 199	6 186	5 190	12 158	10 859	4 184	3 445	9 306	8 121	.	.	.	.
23 540	19 744	227 047	196 105	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	12 653	11 159	5 534	4 602	10 619	9 245	.	.	.	.
28 309	23 890	267 721	230 188	8 269	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	11 529	10 095	5 936	4 809	10 752	9 357	.	.	.	.
32 691	27 411	274 743	233 294	7 834	6 509	11 011	9 556	5 711	4 531	10 119	8 767	.	.	.	.
37 321	31 215	298 213	252 265	7 945	6 631	10 732	9 189	6 509	5 153	10 919	9 475	45 689	44 377	40 236	39 758
38 706	32 100	300 418	251 185	7 834	6 416	9 286	7 735	6 897	5 431	11 225	9 677	46 202	44 786	40 383	39 871
37 225	31 200	299 026	253 318	7 898	6 610	10 826	9 262	6 447	5 102	10 971	9 519	45 405	44 104	40 004	39 516
39 086	32 075	296 453	246 024	5 380	4 375	7 165	5 884	6 519	5 065	11 237	9 668	44 975	43 490	38 978	38 445
38 668	31 418	283 840	232 972	5 362	4 373	6 707	5 497	6 167	4 814	11 060	9 484	43 733	42 158	37 570	37 010
39 086	32 075	296 453	246 024	5 380	4 375	7 165	5 884	6 519	5 065	11 237	9 668	44 975	43 490	38 978	38 445
38 858	31 890	292 546	242 010	5 378	4 368	7 141	5 885	6 445	5 023	11 128	9 547	44 351	42 833	38 321	37 772
38 549	31 427	89 804	238 579	5 209	4 282	7 114	5 879	6 406	4 952	10 987	9 410	43 976	42 416	37 879	37 826
38 471	31 302	286 596	235 475	5 366	4 355	6 822	5 592	6 253	4 863	11 068	9 464	43 803	42 231	37 679	37 101
38 668	31 418	283 840	232 972	5 362	4 373	6 707	5 497	6 167	4 814	11 060	9 484	43 733	42 158	37 570	37 010
38 938	31 624	284 129	233 293	5 262	4 264	6 657	5 443	6 047	4 730	11 196	9 608	43 389	42 119	37 168	36 926
39 355	31 920	286 198	234 601	5 391	4 379	6 592	5 366	5 948	4 639	11 186	9 609	44 268	42 891	37 833	37 584
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	43 327	38 163	37 896

<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.

## 41. Stunden- und Wochenverdienste in den Hochofen-, Stahl- und

Bundesgebiet <sup>1)</sup> <sup>2)</sup>Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in P<sup>1)</sup>

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach- arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
1955 November	257,5	251,2	228,8	249,3	175,4	182,6	170,1	246,8	
1956 November	273,4	268,2	247,8	266,5	201,5	174,8	188,9	264,4	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	313,5	307,8	280,2	304,3	232,4	218,8	183,0	192,0	301,8
1958 November	321,7	318,0	283,1	309,9	(235,5)	217,3	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
„ November e. 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	212,6	223,8	363,2
1961 November	403,4	392,0	350,8	388,9	(311,3)	259,3	233,9	241,4	386,4
1962 November	441,0	426,2	383,0	424,1	(334,5)	284,7	256,7	264,8	421,6
1963 November	461,2	443,3	401,8	442,7	(359,8)	315,3	278,5	288,7	440,5
1964 Juli	4,82	4,58	4,18	4,60	(3,58)	3,27	2,86	2,97	4,57

## 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		
1955 November	133,65	127,59	113,98	127,00	83,47	76,55	80,73	125,45	
1956 November	156,52	131,40	120,02	131,07	94,65	78,90	87,06	129,79	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	143,06	139,96	128,41	138,70	104,02	97,48	79,71	84,10	137,48
1958 November	143,21	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	(109,79)	99,30	78,89	84,18	150,85
„ November e. 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	(141,98)	114,68	97,73	102,46	172,76
1962 November	192,43	186,25	166,77	185,18	(142,65)	120,20	103,39	107,89	183,88
1963 November	203,69	195,44	175,29	195,00	(151,39)	131,90	108,86	114,88	193,72
1964 Juli	211,42	201,06	182,26	201,73	(151,33)	136,—	114,55	120,43	200,25

## 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		
1955 November	51,9	50,8	49,9	51,0	47,7	47,1	47,5	50,8	
1956 November	49,9	49,0	48,4	49,2	47,0	45,1	46,1	49,1	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden									
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
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
„ November e. S.	46,0	45,2	44,5	45,3	43,0	43,7	40,9	41,6	45,2
1960 November	45,2	45,1	44,9	45,1	42,5	44,7	41,4	42,3	45,0
1961 November	45,1	44,6	44,7	44,8	(45,6)	44,2	41,8	42,4	44,7
1962 November	43,6	43,7	43,5	43,7	(42,6)	42,2	40,3	40,8	43,6
1963 November	44,2	44,1	43,6	44,0	(42,1)	41,8	39,1	39,8	44,0
1964 Juli	43,9	43,9	43,6	43,9	(42,3)	41,6	40,1	40,5	43,8

() = 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 Juli 1964 = DM

## Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken

## Nordrhein-Westfalen

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit		Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
		Fach- arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
1955	November	262,6	258,0	235,4	255,5	192,3	172,1	182,8	254,9	
1956	November	278,1	274,6	253,9	272,2	205,1	183,8	195,5	271,7	
		Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
		I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957	November	316,1	311,1	282,3	307,1	237,0	220,6	184,3	198,5	304,6
1958	November	326,8	318,2	286,0	314,3	(239,0)	220,4	186,3	194,9	311,9
1959	November	352,4	346,0	307,8	341,4	(256,3)	229,8	194,7	205,4	339,0
1960	November	388,6	381,3	338,6	376,4	279,1	251,3	214,2	226,1	373,5
1961	November	408,6	400,5	355,2	395,0	(315,5)	263,1	236,8	244,6	392,2
1962	November	447,8	435,2	388,3	431,1	(335,9)	288,2	260,8	269,0	428,5
1963	November	467,9	453,6	408,3	450,7	(361,5)	317,4	288,9	293,9	448,1
1964	Juli	4,94	4,72	4,28	4,72	(3,57)	3,20	2,92	3,04	4,63

## 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		
1955	November	136,39	130,75	117,53	130,06	92,96	82,09	87,80	129,74	
1956	November	138,95	134,95	123,23	134,16	96,30	83,75	90,53	133,85	
		Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
		I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957	November	144,05	141,27	129,44	139,83	107,90	98,08	80,33	84,76	133,57
1958	November	144,60	141,36	128,67	139,88	(103,70)	95,66	75,62	80,38	133,60
1959	November	160,90	154,97	135,72	153,38	(110,33)	100,12	78,93	84,97	152,06
1960	November	176,35	172,38	152,73	170,29	118,43	112,33	88,55	95,59	163,77
1961	November	184,73	178,89	159,22	177,18	(143,20)	116,34	99,48	104,27	175,76
1962	November	195,96	191,16	169,89	189,12	(143,00)	121,33	105,21	109,84	187,65
1963	November	206,39	200,23	177,79	198,45	(152,21)	132,41	109,46	115,85	196,95
1964	Juli	219,—	209,—	188,—	209,—	(152,—)	137,—	117,—	123,—	207,—

## 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		
1955 November	51,9	50,7	49,9	50,9	48,3	47,7	48,0	50,9	
1956 November	50,0	49,1	48,5	49,3	46,9	45,6	46,3	49,3	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden									
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	45,6	45,4	45,9	45,5	45,5	44,5	43,6	43,8	45,5
1958 November	44,8	44,4	45,0	44,5	(43,4)	43,4	40,6	41,2	44,4
1959 November	45,7	44,8	44,1	44,9	(43,1)	43,6	40,5	41,4	44,9
1960 November	45,4	45,2	45,1	45,2	42,4	44,7	41,3	42,3	45,2
1961 November	45,2	44,7	44,8	44,9	(45,7)	44,2	42,0	42,6	44,8
1962 November	43,8	43,9	43,8	43,9	(42,6)	42,1	40,3	40,8	43,8
1963 November	44,1	44,1	43,5	44,0	(42,1)	41,7	38,6	39,4	44,0
1964 Juli	44,4	44,3	43,9	44,3	(42,6)	41,7	40,1	40,6	44,2

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <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	1 089
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	443 690	55 708	11 979	1 834
1955	604 718	80 625	11,8	49 531	6 178	486 505	64 831	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	13 276	2 162
1959	669 302	99 321	12,9	56 971	7 759	470 190	69 718	13 898	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	113 691	14,7	60 072	9 881	472 696	81 623	10 234	2 074
1963	624 979	113 133	15,3	59 171	10 619	448 268	81 380	8 339	1 738
1963 August	50 852	13 908	21,5	4 913	1 156	36 360	10 429	686	195
„ Sept.	51 586	10 008	16,2	4 949	884	36 972	7 252	672	158
„ Okt.	56 648	8 442	13,0	5 235	821	40 884	5 902	766	143
„ Nov.	52 401	6 379	10,9	5 085	641	37 375	4 401	732	125
„ Dez.	48 777	7 901	13,9	4 651	815	35 013	5 343	609	145
1964 Januar	58 110	7 300	12,1	5 088	716	38 184	5 215	682	136
„ Februar	50 031	7 412	12,9	4 924	702	35 849	5 324	651	122
„ März	50 536	7 581	13,0	4 845	802	36 263	5 455	638	118
„ April	53 871	7 315	12,0	5 172	699	38 775	5 253	697	114
„ Mai	46 810	7 772	14,2	4 666	751	33 378	5 723	608	101
„ Juni	50 980	9 410	15,6	4 934	899	36 541	6 910	663	129
„ Juli	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

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerken, Stahlverformungs-Betrieben sowie sonstigen örtlich verbundenen Produktionsbetrieben (wie Thomasschlackenmühlen, 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 (beteiligt <sup>2)</sup> )			Eisen schaffende Industrie (hauptbeteiligt <sup>3)</sup> )			
	Gesamt- umsatz	davon		Gesamt- umsatz	Lohn- und Gehalts- summe insgesamt	davon	
		Inlands- umsatz <sup>4)</sup>	Auslands- umsatz <sup>4)</sup>			Lohn- summe	Gehalts- summe
1950	4 350 089	3 637 959	712 130	4 693 068	780 195	633 646	126 549
1951	6 054 413	5 029 398	1 025 015	6 792 224	976 862	810 196	166 666
1952	8 861 062	7 713 296	1 147 766	9 775 938	1 158 059	959 863	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	1 062 667	247 886
1955	11 863 674	10 432 033	1 431 641	13 011 188	1 544 139	1 252 779	291 360
1956	13 594 970	11 477 565	2 117 405	15 039 864	1 810 526	1 453 140	357 386
1957	14 517 162	11 700 794	2 816 368	15 892 241	2 022 311	1 621 721	400 590
1958	13 217 410	10 758 108	2 459 302	14 555 678	2 091 403	1 657 893	433 510
1959	14 028 464	11 340 182	2 688 282	15 369 566	2 160 526	1 710 598	449 928
1960	18 436 023	14 663 644	3 772 379	20 106 615	2 875 647	2 278 612	597 035
1961	17 800 144	13 995 579	3 804 565	19 467 718	3 195 185	2 510 889	684 296
1962	16 871 225	13 243 191	3 628 034	18 502 396	3 362 334	2 613 566	748 768
1963	15 854 974	12 269 735	3 585 239	17 369 918	3 429 561	2 636 535	793 026
1963 Mai	1 358 830	1 064 001	294 829	1 491 911	284 303	220 489	63 816
„ Juni	1 214 776	938 680	276 096	1 332 667	276 325	212 624	63 701
„ Juli	1 361 123	1 054 140	306 983	1 498 366	289 771	224 512	65 259
„ August	1 350 664	1 046 027	304 637	1 481 399	285 770	221 425	64 345
„ September	1 370 521	1 039 501	331 020	1 505 476	278 463	213 155	65 308
„ Oktober	1 426 686	1 096 445	330 241	1 560 855	284 236	218 993	65 243
„ November	1 326 478	1 028 497	297 981	1 453 334	311 938	239 928	72 010
„ Dezember	1 245 543	936 906	308 637	1 354 556	316 200	240 954	75 246
1964 Januar	1 467 927	1 142 929	324 998	1 583 110	298 874	229 629	69 245
„ Februar	1 470 485	1 133 933	336 552	1 587 556	274 861	208 561	66 300
„ März	1 498 924	1 178 744	320 180	1 613 245	293 778	227 124	66 654
„ April	1 640 535	1 314 904	325 631	1 777 217	308 055	239 415	68 640
„ Mai	1 453 005	1 153 393	299 672	1 573 389	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

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

<sup>2)</sup> Soweit Betriebsteile nach der Produktion zur Eisen schaffenden Industrie gehören.

<sup>3)</sup> Betriebe, die nach dem Schergewicht (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

## 43. Ausfallstunden nach Ursachen in %

Maßeinheit: 1000 Std.

(Gesamtausfallstunden = 100)

Rheinland-Pfalz		Bayern		Saarland		Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>1)</sup>				
Verfahr.-Stunden	Ausfallstunden	Verfahr.-Stunden	Ausfallstunden	Verfahr.-Stunden	Ausfallstunden	Krankheit	Betriebsunfall	Tarifurlaub	bez. Son-derurl.	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	3,4	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	3,3	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	2 310	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
914	236	1 450	353	5 789	1 342	25,8	4,2	65,7	1,2	3,1
880	199	1 516	259	5 821	1 098	36,2	5,3	52,4	2,0	4,1
955	161	1 857	237	6 361	1 011	48,2	6,9	37,8	2,7	4,4
883	126	1 551	191	6 044	780	56,7	9,4	25,8	3,1	5,0
809	152	1 419	274	5 640	983	44,3	8,0	40,0	2,2	5,5
906	125	1 512	213	6 054	764	51,5	8,6	32,7	7,2	
830	129	1 474	196	5 805	818	51,9	8,5	33,0	6,6	
836	126	1 526	186	5 738	773	48,1	8,3	37,3	6,3	
895	118	1 599	191	6 001	819	47,3	8,5	37,9	6,3	
753	122	1 358	184	5 433	786	39,6	6,8	47,3	6,3	
835	138	1 522	225	5 780	972	36,5	6,2	51,8	5,5	
860	177	1 591	296	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	

\*) Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).

\*) Ab 1959 einschl. Saarland.

\*) 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	53,8
1953	2606	100	50	1,9	16	0,6	173	6,6	16	0,6	1385	53,2
1954	3012	100	57	1,9	20	0,7	214	7,1	17	0,6	1626	50,7
1955	3639	100	63	1,7	24	0,7	265	7,3	20	0,5	1831	50,3
1956	3720	100	56	1,5	22	0,6	277	7,4	20	0,5	1931	51,9
1957	3563	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	16	0,4	1794	48,2
1960	4253	100	64	1,5	18	0,4	312	7,3	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	9,9	0,2	2002	49,0
1963	3859	100	63	1,6	16	0,4	276	7,2	10	0,3	1864	48,3
1963 MD	322	100	5,3	1,6	1,3	0,4	23	7,2	0,8	0,3	155	48,3
1963 Okt.	372	100	6,0	1,6	1,6	0,3	27	7,3	1,0	0,3	174	46,8
„ Nov.	344	100	5,9	1,7	1,4	0,4	25	7,3	1,0	0,3	164	47,6
„ Dez.	296	100	5,2	1,8	1,2	0,4	20	6,8	0,8	0,3	149	50,4
1964 Jan.	367	100	5,8	1,6	1,5	0,4	26	7,1	1,0	0,3	181	49,5
„ Febr.	349	100	5,3	1,5	1,4	0,4	25	7,1	0,9	0,3	167	47,7
„ März	353	100	5,7	1,6	1,4	0,4	25	7,1	0,9	0,3	169	47,9
„ April	388	100	6,1	1,6	1,4	0,4	28	7,2	1,0	0,3	188	48,3
„ Mai	315	100	5,2	1,7	1,2	0,4	23	7,3	0,8	0,3	158	48,7
„ Juni	366	100	5,8	1,6	1,4	0,4	27	7,4	0,9	0,2	176	48,0
„ Juli	373	100	4,0	1,1	1,0	0,3	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	139	44,6
„ Sept.	390	100	6,4	1,6	1,5	0,4	30	7,7	1,0	0,3	185	47,3

Jahr Monat	Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	232	13,1	89	4,1	236	11,0	186	8,6	131	.	.	.
1953	346	13,3	122	4,7	282	10,8	216	8,3	167	.	.	.
1954	423	14,0	140	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	11,3	275	7,4	215	5,8	.	.
1960	548	12,9	183	4,3	474	11,1	310	7,3	238	5,6	.	.
1961	544	12,7	189	4,4	473	11,0	323	7,5	214	5,1	.	.
1962	530	13,0	181	4,4	455	11,0	309	7,6	221	5,4	.	.
1963	516	13,4	170	4,4	443	11,5	291	7,5	209	5,4	.	.
1963 MD	43	13,4	14	4,4	37	11,5	24	7,5	17	5,4	.	.
1963 Oktober	52	14,0	16	4,3	45	12,1	23	7,5	21	5,7	.	.
„ November	43	13,9	14	4,1	40	11,6	27	7,8	18	5,3	.	.
„ Dezember	36	12,2	13	4,4	33	11,2	22	7,4	15	5,1	.	.
1964 Januar	46	12,6	15	4,1	40	10,9	26	7,1	19	5,2	4,4	1,2
„ Februar	46	13,1	16	4,6	40	11,5	26	7,4	18	5,1	4,4	1,3
„ März	47	13,3	15	4,3	40	11,3	26	7,4	18	5,1	4,6	1,3
„ April	51	13,1	17	4,4	45	11,5	29	7,4	18	4,6	4,8	1,2
„ Mai	40	12,7	14	4,5	35	11,1	23	7,3	15	4,8	4,0	1,2
„ Juni	47	12,8	16	4,4	43	11,7	27	7,4	18	4,9	4,3	1,2
„ Juli	48	12,8	17	4,5	43	11,6	23	7,5	19	5,1	3,9	1,0
„ August	46	14,7	16	5,1	34	10,9	23	7,4	17	5,4	4,4	1,4
„ September	53	13,8	17	4,4	43	11,0	29	7,4	20	5,1	4,8	1,2

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

# IV. Gießerei-Industrie

## 2. Eisenguß-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	%	1000 t	%
1950	1885	100	44	2,3	14	0,7	117	6,2	10	0,6
1954	2619	100	52	2,0	19	0,7	185	7,1	18	0,7
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	60	1,8	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	269	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	3320	100	60	1,8	14	0,4	237	7,1	10	0,3
1963 MD	277	100	5,0	1,8	1,2	0,4	21	7,1	0,8	0,3
1963 Oktober	318	100	5,6	1,8	1,5	0,5	23	7,2	1,0	0,3
„ November	297	100	5,6	1,9	1,2	0,4	21	7,1	1,0	0,3
„ Dezember	255	100	5,0	2,0	1,1	0,4	17	6,7	0,8	0,3
1964 Januar	315	100	5,5	1,7	1,3	0,4	22	7,0	1,0	0,3
„ Februar	300	100	4,9	1,6	1,2	0,4	21	7,0	0,9	0,3
„ März	303	100	5,4	1,8	1,2	0,4	21	6,9	0,9	0,3
„ April	333	100	5,8	1,7	1,2	0,4	24	7,2	1,0	0,3
„ Mai	272	100	5,0	1,8	1,1	0,4	20	7,4	0,8	0,3
„ Juni	315	100	5,5	1,7	1,3	0,4	24	7,6	0,9	0,3
„ Juli	320	100	3,8	1,2	0,9	0,3	18	5,6	0,8	0,2
„ 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

b) nach Erzeugnissen

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Rohre- und Formstücke		Gußbadewannen u. Sanitärguß		Bremsklötze und Sohlen		Ofen- und Herdguß	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	1885	100	338	18,0	37	2,0	38	2,0	112	5,9
1954	2619	100	456	17,4	70	2,7	31	1,2	164	6,3
1955	3159	100	505	16,0	76	2,4	42	1,3	173	5,5
1956	3194	100	440	13,8	58	1,8	32	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	133	4,7
1959 o. S.	3040	100	.	.	71	2,3	.	.	118	3,9
1959 o. S.	3240	100	530	16,3	74	2,3	24	0,7	124	3,8
1960	3679	100	540	14,7	80	2,2	31	0,8	133	3,6
1961	3664	100	458	12,5	82	2,2	34	0,9	130	3,6
1962	3507	100	507	14,5	76	2,2	24	0,7	123	3,5
1963	3320	100	471	14,2	74	2,2	23	0,7	132	4,0
1963 MD	277	100	39	14,2	6,2	2,2	1,9	0,7	11,0	4,0
1963 Oktober	318	100	45	14,1	7,2	2,3	2,6	0,8	14	4,4
„ November	297	100	41	13,9	7,0	2,4	2,7	0,9	13	4,4
„ Dezember	255	100	31	12,1	5,8	2,3	2,2	0,9	9,6	3,7
1964 Januar	315	100	43	13,6	7,1	2,3	2,8	0,9	12	3,8
„ Februar	300	100	41	13,7	6,6	2,2	2,7	0,9	12	4,0
„ März	303	100	42	13,8	6,8	2,2	2,9	1,0	11	3,6
„ April	333	100	45	13,5	7,5	2,2	3,1	0,9	12	3,6
„ Mai	272	100	35	12,9	5,5	2,0	2,5	0,9	11	4,0
„ Juni	315	100	41	13,0	6,7	2,1	2,5	0,8	11	3,5
„ 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

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

**IV. Gießerei-Industrie**  
**2. Eisenguß-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	.
1227	46,8	415	15,8	140	5,3	319	12,2	244	9,4	192	.
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	481	15,1	166	5,4	358	11,7	268	8,7	197	.
1335	47,0	457	16,1	155	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
1656	45,2	537	14,7	175	4,7	422	11,5	310	8,6	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
122	44,2	42	15,4	13	4,8	32	11,7	24	8,5	16	5,8
134	42,1	51	16,0	15	4,7	39	12,3	28	8,8	20	6,3
129	43,6	48	16,2	13	4,4	34	11,6	26	8,8	17	5,7
118	46,4	36	14,2	12	4,7	29	11,4	21	8,3	14	5,6
143	45,3	46	14,6	14	4,4	36	11,4	25	7,9	18	5,7
132	44,0	45	15,0	15	5,0	35	11,7	25	8,4	16	5,3
133	44,0	46	15,2	14	4,6	35	11,6	25	8,2	17	5,6
148	44,4	50	15,0	16	4,8	39	11,7	28	8,4	17	5,1
121	44,5	40	14,7	13	4,8	31	11,4	22	8,1	14	5,1
138	43,8	46	14,6	15	4,8	37	11,7	26	8,3	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

b) nach Erzeugnissen

Kokillen und Zubehör		Maschinen- und Bearbeitungsguß		Radiatoren, Zentralheizungskessel u Einzel.		Roststäbe und Glieder		Walzen		Sonstiger Eisenguß	
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
221	11,7	794	42,1	136	7,2	30	1,6	65	3,5	114	6,0
808	11,8	1132	43,2	170	6,5	32	1,2	73	2,8	182	6,9
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	93	2,9	222	7,0
491	16,1	1362	44,5	196	6,4	33	1,1	91	3,0	212	6,9
398	14,0	1337	47,1	163	5,7	29	1,0	81	2,9	223	7,9
493	16,2	1363	44,8	200	6,6	30	1,0	77	2,5	243	8,0
543	16,8	1389	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	267	7,2
645	17,6	1716	46,8	201	5,5	31	0,8	91	2,5	276	7,6
625	17,8	1565	44,6	197	5,6	32	0,9	83	2,4	275	7,8
548	16,5	1439	44,8	204	6,1	32	1,0	76	2,3	272	8,2
46	16,5	124	44,8	17	6,1	2,7	1,0	6,3	2,3	23	8,2
47	14,7	143	44,8	22	6,9	3,1	1,0	7,1	2,2	28	8,8
50	16,9	131	44,3	19	6,4	2,9	1,0	5,9	2,0	23	7,8
49	19,2	114	44,6	16	6,3	2,3	0,9	4,7	1,8	21	8,2
58	18,4	143	45,4	17	5,4	3,0	0,9	6,2	2,0	23	7,3
54	18,0	134	44,7	18	6,0	2,7	0,9	6,0	2,0	23	7,6
53	17,4	138	45,5	18	5,9	2,8	0,9	5,6	1,8	24	7,9
61	18,3	150	44,9	20	6,0	3,5	1,0	6,9	2,1	25	7,5
48	17,7	124	45,6	17	6,3	2,4	1,1	4,9	1,8	21	7,7
58	18,4	143	45,4	19	6,1	2,7	0,9	6,1	1,9	25	7,9
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	1,9	25	7,4

## IV. Gießerei-Industrie

## 3. Stahlguß-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	%	1000 t	%
1950	176	100	12	6,8	144	81,9	0,8	0,5	3,7	2,1	7,6	4,3
1954	260	100	27	10,4	197	75,7	2,6	1,0	7,3	2,8	11	4,2
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	3,2	14	4,0
1957	333	100	39	11,7	249	74,8	3,8	1,1	10,7	3,2	14	4,2
1958	288	100	34	11,8	213	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	3,3	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	70,3	2,4	0,8	9,1	3,0	11	3,7
1963 MD	25	100	3,1	12,3	18	70,3	0,2	0,8	0,8	3,0	0,9	3,7
1963 Okt.	29	100	3,4	11,9	21	73,7	0,2	0,7	0,8	2,8	1,1	3,9
„ Nov.	26	100	3,5	13,7	18	70,6	0,2	0,8	0,8	3,1	1,0	3,9
„ Dez.	23	100	3,0	13,0	16	69,6	0,2	0,9	0,7	3,0	0,7	3,0
1964 Januar	30	100	3,9	13,0	21	70,2	0,2	0,7	0,9	3,0	1,0	3,3
„ Februar	27	100	3,7	13,3	19	68,3	0,2	0,7	0,8	2,9	1,0	3,6
„ März	27	100	3,5	12,9	19	70,1	0,2	0,7	0,7	2,6	0,9	3,3
„ April	30	100	4,1	13,7	21	70,0	0,3	1,0	0,9	3,0	1,1	3,7
„ Mai	24	100	3,2	13,3	16	66,7	0,2	0,8	0,7	2,9	0,8	3,3
„ Juni	28	100	3,5	12,5	19	67,9	0,2	0,7	0,8	2,9	0,9	3,2
„ Juli	30	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

## 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	%	Insgesamt	darunter legiert	1000 t
1950	87	49	41	23	42	24	5,0	3	176	100	20
1954	104	40	100	38	54	21	1,5	1	260	100	36
1955	121	38	133	42	60	19	0,9	1	315	100	36
1956	123	37	155	44	65	19	0,4	0	349	100	60
1957	116	35	162	49	55	16	0,3	0	333	100	58
1958	85	30	159	55	43	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	300	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
1963 MD	3,7	15	19	78	1,7	7,0	0,0	0	25	100	6,4
1963 Oktober	4,2	14	23	79	1,9	6,5	0,0	0,0	29	100	7,4
„ November	3,8	15	20	78	1,8	7,0	0,0	0,0	26	100	7,1
„ Dezember	3,1	13	19	81	1,5	6,4	0,0	0,0	23	100	6,0
1964 Januar	4,7	16	23	78	1,7	5,8	0,0	0,0	30	100	8,5
„ Februar	4,0	14	22	80	1,6	5,8	0,0	0,0	27	100	6,9
„ März	3,8	14	21	79	1,9	7,1	0,0	0,0	27	100	7,5
„ April	3,7	12	25	83	1,9	5,0	0,0	0,0	30	100	7,5
„ Mai	3,8	16	19	78	1,6	6,6	0,0	0,0	24	100	5,9
„ Juni	4,8	17	21	76	1,7	7,0	0,0	0,0	28	100	7,3
„ Juli	5,1	17	23	77	1,8	6,0	0,0	0,0	30	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

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West)<sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1950 in „Sonstiger Stahl“ ab 1954 in „Elektro-Stahl“ enthalten.

## IV. Gießerei-Industrie

## 3. Stahlguß-Erzeugung

b) nach Erzeugnissen

Bayern		Saarland		Jahr Monat	Feldbahnräder und Radsätze Grubenräder und Radsätze		Sonstiger Stahlguß	
1000 t	%	1000 t	%		1000 t	%	1000 t	%
4,9	2,0	11	.	1950	9,4	5,4	166	94,6
9,6	3,7	13	.	1954	9,6	3,7	250	96,3
11	3,5	14	.	1955	11	3,5	304	96,5
12	3,4	17	.	1956	8,1	2,3	340	97,7
12	3,6	20	.	1957	10	3,0	323	97,0
11	3,3	18	.	1958	6,8	2,4	281	97,6
10	3,3	16	5,3	1959 o. S.	6,6	2,3	277	97,7
12	3,3	17	4,7	1959 o. 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	4,3	1961	7,8	2,0	386	98,0
9,3	3,1	15	5,0	1962	6,0	1,7	350	98,3
0,8	3,1	1,2	5,0	1963	6,1	2,0	294	98,0
0,8	2,8	1,2	4,2	1963 MD	0,5	2,0	24	98,0
0,8	3,2	1,2	4,7	1963 Oktober	0,6	2,1	28	97,9
0,7	3,0	1,0	4,3	„ November	0,5	1,9	26	98,1
0,8	2,7	1,3	4,3	„ Dezember	0,5	2,1	23	97,9
1,0	3,6	1,1	3,9	1964 Januar	0,4	1,4	29	98,6
1,0	3,7	1,2	4,4	„ Februar	0,4	1,5	27	98,5
1,1	3,7	1,3	4,3	„ März	0,6	2,2	27	97,8
0,8	3,3	1,1	4,6	„ April	0,5	1,6	30	98,4
0,9	3,2	1,3	4,6	„ Mai	0,3	1,2	24	98,8
0,9	3,0	1,5	5,0	„ Juni	0,4	1,4	28	98,6
0,7	2,6	1,3	4,8	„ Juli	0,4	1,4	29	98,6
0,9	3,1	1,3	4,6	„ August	0,4	1,5	26	98,5
				„ September	0,4	1,4	29	98,6

## 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
1954	133	100	102	76,7	22	16,5
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	39	17,4
1963	239	100	186	77,8	44	18,4
1963 MD	20	100	15,5	77,8	3,7	18,4
1963 Oktober	25	100	19	76,0	4,7	18,8
„ November	22	100	17	77,3	4,3	19,5
„ Dezember	18	100	14	77,8	3,1	17,2
1964 Januar	22	100	18	81,8	3,3	15,0
„ Februar	22	100	17	77,3	4,3	19,5
„ März	22	100	17	77,3	4,2	19,1
„ April	25	100	19	76,0	4,5	18,0
„ Mai	19	100	15	78,9	3,5	18,4
„ Juni	23	100	18	78,3	4,3	18,7
„ Juli	24	100	18	75,0	4,5	18,7
„ August	11	100	7,8	70,9	3,0	27,3
„ September	24	100	18	75,0	4,3	20,0

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt	darunter Brech- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
		in 1000	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
1950	941	106	.	802	1 405	37,7	1 161	31,2	262	7,0
1954	946	123	953	929	1 814	40,6	1 183	26,5	410	9,2
1955	947	137	1 098	929	1 702	37,6	1 264	27,9	472	10,4
1956	942	136	1 123	957	1 574	36,4	1 263	29,2	452	10,4
1957	982	134	1 020	861	1 411	34,9	1 193	29,6	438	10,8
1958	924	125	909	771	1 471	34,0	1 256	29,0	523	12,1
1959 o. S.	925	129	895	785	1 428	35,6	1 300	28,4	533	11,7
1959 e. S.	940	134	924	812	1 869	35,9	1 438	27,6	641	12,3
1960	927	142	988	877	1 800	34,4	1 427	27,3	716	13,6
1961	918	140	1 166	994	1 720	34,1	1 310	26,0	739	14,7
1962	901	135	915	825	1 585	33,1	1 244	26,0	731	15,2
1963	882	130	883	797	132	33,1	104	26,0	61	15,2
1963 MD	—	—	74	66	149	32,5	120	26,1	70	15,2
1963 Oktober	893	.	78	71	139	32,8	114	26,9	64	15,1
„ November	893	.	75	68	117	32,2	99	27,3	56	15,4
„ Dezember	882	130	73	65	147	32,6	119	26,4	71	15,7
1964 Januar	870	.	86	69	136	31,6	119	27,7	66	15,3
„ Februar	870	.	79	71	136	31,3	119	27,4	67	15,4
„ März	870	.	78	70	152	32,0	127	26,7	75	15,8
„ April	868	.	81	74	125	32,1	105	26,9	60	15,4
„ Mai	868	.	65	60	145	31,9	124	27,2	70	15,4
„ Juni	866	133	74	69	147	31,9	122	26,4	74	16,1
„ Juli	866	.	74	69	126	32,1	106	27,0	61	15,6
„ August	865	.	64	59	153	31,7	130	26,9	77	16,0
„ September	865	.	90	81						

b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt	darunter Brech- u. Gießkoks	Roheisen		Eisengußschrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	73	16								
1954	82	23	104	56	87	16,4	4,4	0,8	230	43,3
1955	85	25	105	60	110	18,9	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	268	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
1963 MD	—	—	2,7	2,2	3,7	7,0	0,9	1,7	25	47,6
1963 Oktober	91	.	2,2	1,8	4,3	7,0	1,0	1,6	28	45,9
„ November	90	.	2,3	1,9	3,9	7,0	0,8	1,4	27	48,2
„ Dezember	90	26	2,8	2,1	3,4	6,8	0,4	0,8	24	48,0
1964 Januar	90	.	2,8	2,3	4,9	7,9	0,7	1,1	30	48,2
„ Februar	90	.	2,4	2,0	4,4	7,6	0,8	1,4	27	46,8
„ März	90	.	2,5	2,1	4,3	7,5	0,9	1,6	27	46,7
„ April	90	.	2,3	2,0	4,2	6,4	1,2	1,8	32	49,1
„ Mai	90	.	2,2	1,9	3,9	7,5	0,8	1,5	24	46,2
„ Juni	90	28	2,3	1,8	4,7	8,0	1,0	1,7	28	47,2
„ Juli	90	.	2,2	1,9	4,9	7,7	1,0	1,6	30	47,1
„ August	90	.	1,8	1,5	4,4	7,9	0,8	1,4	27	48,4
„ September	90	.	2,1	1,9	4,8	7,7	2,1	3,4	29	46,3

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

# **IV. Gießerei-Industrie** **5. Verbrauch von Rohstoffen**

## **a) Eisengießereien<sup>1)</sup>**

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschußguß		Erzeugung Guter Guß	
Kreislauf-material		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatz-stoffe											
1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
893	24,0	5,4	0,1	-	-	2704	100	136	5,0	2568	95,0	683	25,3	1885	69,7
1051	23,5	7,3	0,2	2,7	0,0	3727	100	194	5,2	3533	94,8	914	24,5	2619	70,3
1080	23,3	7,0	0,2	4,0	0,1	4468	100	233	5,2	4235	94,8	1077	24,1	3159	70,7
1025	23,7	10	0,2	5,0	0,1	4529	100	234	5,2	4295	94,8	1101	24,3	3194	70,5
979	24,2	12	0,3	8,1	0,2	4330	100	219	5,1	4109	94,9	1052	24,3	3057	70,6
1051	24,4	15	0,3	9,3	0,2	4041	100	201	5,0	3840	95,0	1000	24,7	2840	70,3
1051	24,4	15	0,3	9,3	0,2	4326	100	209	4,8	4117	95,2	1077	24,9	3040	70,3
1088	23,8	16	0,3	0,4	0,2	4579	100	220	4,8	4359	95,2	1120	24,5	3240	70,7
1232	23,6	19	0,4	11	0,2	5210	100	254	4,9	4956	95,1	1277	24,5	3679	70,6
1261	24,1	21	0,4	12	0,2	5237	100	257	4,9	4980	95,1	1316	25,1	3664	70,0
1240	24,6	21	0,4	12	0,2	5042	100	252	5,0	4790	95,0	1283	25,4	3507	69,6
1198	25,0	22	0,5	11	0,2	4791	100	234	4,9	4557	95,1	1237	25,8	3320	69,3
100	25,0	1,8	0,5	0,9	0,2	399	100	19	4,9	380	95,1	103	25,8	277	69,3
117	25,5	2,2	0,5	1,1	0,2	459	100	21	4,6	438	95,4	120	26,1	318	69,3
104	24,5	2,2	0,5	1,1	0,2	424	100	20	4,7	404	95,3	107	25,2	297	70,0
88	24,3	1,7	0,5	1,1	0,3	363	100	16	4,4	347	95,6	92	25,3	255	70,2
111	24,6	2,1	0,5	1,0	0,2	451	100	21	4,7	430	95,3	115	25,5	315	69,3
106	24,6	2,2	0,5	1,1	0,3	430	100	20	4,7	410	95,3	110	25,6	300	69,7
109	25,1	2,0	0,5	1,0	0,3	434	100	20	4,6	414	95,3	110	25,4	304	70,0
118	24,8	2,4	0,5	1,1	0,2	476	100	21	4,4	455	95,6	122	25,6	333	70,0
97	24,9	1,9	0,5	0,9	0,2	390	100	18	4,6	372	95,4	100	25,6	272	69,7
113	24,8	2,1	0,5	1,0	0,2	454	100	22	4,8	432	95,2	117	25,8	315	69,3
115	24,9	2,2	0,5	1,1	0,2	461	100	21	4,6	440	95,4	120	26,0	320	69,4
96	24,5	1,9	0,5	1,0	0,3	392	100	18	4,6	374	95,4	101	25,8	273	69,6
119	24,7	2,6	0,5	1,1	0,2	483	100	22	4,6	461	95,4	125	25,9	336	69,6

## **b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>**

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschußguß		Erzeugung Guter Guß	
Kreislauf-material		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatz-stoffe											
1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
199	37,4	11	2,1	-	-	344	100	37	10,8	307	89,2	131	38,1	176	51,1
240	37,0	14	2,2	7,4	1,1	531	100	57	10,7	474	89,3	214	40,3	260	49,0
261	37,0	15	2,1	13	1,7	649	100	71	10,9	578	89,1	263	40,5	315	48,6
256	37,9	14	2,1	12	1,9	675	100	74	11,0	601	89,0	268	39,7	333	49,3
226	38,2	13	2,2	12	2,0	592	100	67	11,3	525	88,7	237	40,1	288	48,6
240	40,0	13	2,2	12	2,0	600	100	64	10,7	536	89,3	252	42,0	284	47,3
253	40,0	13	2,1	12	1,9	633	100	66	10,4	567	89,6	267	42,2	300	47,4
293	39,0	16	2,1	15	2,0	751	100	79	10,5	672	89,5	312	41,6	360	47,9
318	38,8	16	2,0	17	2,0	819	100	89	10,9	730	89,1	337	41,1	394	48,0
290	38,8	15	2,0	12	1,6	748	100	78	10,4	670	89,6	314	42,0	356	47,6
253	39,5	14	2,2	12	1,9	640	100	65	10,2	575	89,3	275	43,0	300	46,9
21	39,5	1,2	2,2	1,0	1,9	53	100	5,4	10,2	48	89,8	23	43,0	25	46,9
25	41,0	1,4	2,4	1,2	2,1	61	100	6,2	10,1	55	89,9	26	42,6	29	47,5
22	39,3	1,2	2,1	1,2	2,0	56	100	5,7	10,2	50	89,8	24	42,9	26	46,4
20	40,2	1,1	2,2	1,0	2,0	50	100	5,2	10,4	45	89,6	22	44,0	23	51,1
24	38,5	1,4	2,2	1,3	2,1	65	100	6,6	10,5	56	89,5	26	41,6	30	47,9
23	39,8	1,3	2,2	1,3	2,2	58	100	6,0	10,3	52	89,7	24	41,4	28	48,3
23	39,9	1,3	2,3	1,2	2,0	58	100	5,9	10,2	52	89,8	25	43,1	27	46,7
25	38,3	1,4	2,1	1,4	2,1	65	100	7,4	11,5	57	88,5	27	41,5	30	46,2
21	40,5	1,1	2,1	1,1	2,1	52	100	5,7	11,0	46	89,0	22	42,3	24	46,2
23	38,8	1,4	2,4	1,2	2,0	60	100	6,6	11,1	53	88,9	25	41,7	28	46,7
25	39,2	1,5	2,4	1,3	2,0	63	100	6,0	9,5	57	90,5	27	42,9	30	47,6
21	37,6	1,2	2,2	1,4	2,5	55	100	5,7	10,2	50	89,8	23	41,8	27	49,1
24	38,3	1,4	2,2	1,3	2,1	63	100	6,8	11,0	55	89,0	26	41,3	29	46,0

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt	darunter Brech- u. Gieß- koks	Rohelsen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	97	14								
1954	96	15	158	68	51	15,5	1,1	0,3	95	28,9
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	93	18	150	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
1963 MD			10,2	6,8	5,2	10,5	0,1	0,2	16	33,0
1963 Oktober	92	.	11	7,7	6,3	10,2	0,1	0,2	21	34,0
„ November	92	.	10	6,9	6,1	11,2	0,1	0,2	18	33,0
„ Dezember	92	18	9,5	6,5	5,0	11,1	0,1	0,2	16	35,3
1964 Januar	85	.	11,0	7,4	5,9	10,9	0,1	0,2	18	33,1
„ Februar	85	.	10,0	7,0	5,6	10,6	0,1	0,2	17	32,1
„ März	85	.	10,0	6,9	5,9	10,9	0,1	0,2	18	33,1
„ April	85	.	10,5	7,5	6,2	10,4	0,1	0,2	20	33,6
„ Mai	84	.	8,1	5,6	5,1	11,0	0,0	0,0	15	32,3
„ Juni	85	18	9,2	6,5	6,3	11,1	0,1	0,2	19	33,6
„ 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

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

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt	darunter Brech- u. Gieß- koks	Rohelsen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	1111	136	1053	784	1289	39,3	757	23,1	321	9,8
1954	1124	161	1215	927	1543	33,6	1166	25,4	587	12,8
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	1538	30,3	1204	23,6	837	16,5
1959 o. S.	1112	173	1095	903	1589	29,5	1265	23,5	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	1038	904	1693	28,1	1256	20,8	1234	20,5
1963 MD			86	75	141	28,1	105	20,8	103	20,5
1963 Oktober	1076	.	91	81	159	27,3	121	20,8	120	20,6
„ November	1075	.	88	77	149	27,9	115	21,5	108	20,2
„ Dezember	1064	173	85	73	126	27,4	100	21,8	96	21,0
1964 Januar	1045	.	100	87	158	27,8	119	20,9	119	20,9
„ Februar	1045	.	91	72	146	27,0	120	22,2	110	20,3
„ März	1045	.	90	79	147	26,9	120	21,9	112	20,5
„ April	1043	.	94	84	163	27,0	129	21,4	127	21,1
„ Mai	1042	.	76	68	134	27,4	106	21,7	100	20,5
„ Juni	1041	178	86	77	156	27,3	125	21,9	113	20,6
„ Juli	1041	.	86	78	158	27,1	123	21,1	124	21,3
„ August	1040	.	71	64	134	28,1	107	22,4	97	20,4
„ September	1040	.	90	81	164	27,2	133	22,0	125	20,7

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



## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschußguß		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 %
182	55,2	0,4	0,1	.	.	228	100	8,6	3,8	219	96,2	124	54,5	95	41,7
227	55,4	0,8	0,2	0,2	0,0	329	100	12	3,6	317	96,4	184	56,0	133	40,4
243	55,4	1,0	0,2	0,1	0,0	410	100	16	3,9	394	96,1	229	55,9	165	40,3
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	173	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
						465	100	19	4,1	446	95,9	258	55,5	188	40,4
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	55,5	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	567	100	24	4,2	543	95,8	319	56,3	224	39,5
335	55,9	2,6	0,4	0,2	0,0	600	100	22	3,7	578	96,3	339	56,5	239	39,8
28	55,9	0,2	0,4	0,0	0,0	50	100	2,0	3,7	48	96,3	28	56,5	20	39,8
34	55,1	0,3	0,5	0,0	0,0	62	100	2,0	3,2	60	96,3	35	56,5	25	40,3
30	55,0	0,3	0,6	0,0	0,0	54	100	2,1	3,7	52	96,3	30	55,6	22	40,7
24	53,0	0,2	0,4	0,0	0,0	45	100	2,2	4,9	43	95,1	25	55,6	18	40,0
30	55,2	0,3	0,6	0,0	0,0	54	100	2,1	3,9	52	96,1	30	55,6	22	40,7
30	56,6	0,3	0,5	0,0	0,0	53	100	1,6	3,0	52	97,0	30	56,6	22	41,5
30	55,2	0,3	0,6	0,0	0,0	54	100	1,8	3,3	52	96,7	30	55,6	22	40,7
33	55,4	0,3	0,5	0,0	0,0	61	100	2,1	3,4	59	96,6	34	55,7	25	41,0
26	56,0	0,3	0,6	0,0	0,0	47	100	1,7	3,6	45	96,4	26	55,3	19	40,4
31	54,7	0,2	0,4	0,0	0,0	57	100	2,3	4,0	55	96,0	32	56,1	23	40,4
31	53,7	0,3	0,5	0,0	0,0	58	100	2,5	4,8	55	95,7	31	54,5	24	41,7
16	56,7	0,1	0,3	0,0	0,0	29	100	1,2	4,3	27	95,7	16	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	32	55,2	24	41,4

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

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt- einsatz	Abbrand		Gesamt- Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf- mat. und Ausschußguß		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 %										
900	27,5	9,3	0,3	.	.	3276	100	182	5,6	3094	94,4	938	28,6	2156	65,8
1274	27,8	17	0,4	.	.	4587	100	262	5,7	4325	94,3	1313	28,6	3012	65,7
1519	27,5	22	0,4	10	0,2	5528	100	320	5,8	5208	94,2	1569	28,4	3639	65,8
1584	27,9	23	0,4	16	0,3	5673	100	328	5,8	5345	94,2	1625	28,6	3720	65,6
1621	28,0	25	0,5	19	0,3	5438	100	310	5,7	5128	94,3	1664	28,8	3563	65,5
1457	28,7	26	0,5	20	0,4	5083	100	285	5,6	4798	94,4	1492	29,4	3305	65,0
1546	28,7	30	0,5	22	0,4	5391	100	291	5,4	5100	94,6	1588	29,5	3512	65,1
1595	28,1	31	0,5	22	0,4	5677	100	305	5,4	5372	94,6	1645	29,0	3727	65,6
1822	28,0	37	0,6	26	0,4	6498	100	354	5,4	6144	94,6	1891	29,1	4253	65,5
1889	28,6	39	0,6	29	0,4	6616	100	367	5,5	6249	94,5	1967	29,8	4281	64,7
1846	29,0	38	0,6	25	0,4	6357	100	353	5,6	6004	94,4	1916	30,1	4088	64,3
1786	29,6	39	0,6	23	0,4	6030	100	320	5,3	5710	94,7	1852	30,7	3858	64,0
149	29,6	3,2	0,6	1,9	0,4	503	100	27	5,3	476	94,7	154	30,7	322	64,0
176	30,2	3,9	0,7	2,3	0,4	582	100	29	5,0	553	95,0	181	31,1	372	63,9
156	29,2	3,7	0,7	2,4	0,5	534	100	27	5,1	507	94,9	162	30,3	345	64,6
131	29,6	3,1	0,7	2,1	0,5	468	100	24	5,2	434	94,8	138	30,1	296	64,6
166	29,2	3,8	0,7	2,4	0,5	568	100	30	5,3	538	94,7	172	30,3	366	64,4
159	29,4	3,8	0,7	2,4	0,4	541	100	28	5,2	513	94,8	164	30,3	349	64,5
162	29,6	3,5	0,7	2,2	0,4	546	100	28	5,1	518	94,9	165	30,2	353	64,7
177	29,4	4,1	0,7	2,5	0,4	602	100	31	5,1	571	94,9	183	30,4	388	64,5
143	29,3	3,3	0,7	2,0	0,4	489	100	25	5,1	464	94,9	149	30,5	315	64,6
167	29,2	3,7	0,6	2,3	0,4	571	100	31	5,4	540	94,6	174	30,5	366	64,1
171	29,4	3,9	0,7	2,4	0,4	583	100	31	5,3	552	94,7	179	30,7	373	64,0
133	27,9	3,2	0,7	2,4	0,5	476	100	24	5,0	452	95,0	140	29,4	312	65,6
175	29,0	4,2	0,7	2,4	0,4	604	100	31	5,1	573	94,9	183	30,3	390	64,6

## IV. Gießerei-Industrie

## 6. Auftragseingang, Lieferungen und

## a) Eisenguß

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	2052	151	2203	1741	107	1848	514	67	581
1954	2672	157	2829	2443	140	2583	495	36	531
1955	3117	180	3297	2938	155	3093	597	56	653
1956	3000	206	3206	2979	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	689	39	728
1962	3276	193	3469	3313	183	3496	565	50	615
1963	3195	184	3379	3150	191	3341	536	39	575
1963 MD	266	15	281	262	16	278	—	—	—
1963 Oktober	298	15	313	315	16	331	543	37	580
„ November	280	21	301	282	16	298	537	41	578
„ Dezember	254	13	267	243	15	258	536	39	575
1964 Januar	274	16	290	274	15	289	531	40	571
„ Februar	294	18	312	264	16	280	553	40	593
„ März	310	18	328	276	14	290	584	43	627
„ April	352	17	369	318	15	333	613	45	658
„ Mai	275	11	286	264	12	276	623	43	666
„ Juni	337	16	353	308	16	324	641	43	684
„ 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	788

## 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
1954	131	10	141	110	9,0	119	36	1,8	38
1955	161	11	172	142	10	152	54	2,3	56
1956	149	12	161	151	10	161	46	3,7	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
1963 MD	16	1,0	17	17	1,0	18	—	—	—
1963 Oktober	17	1,5	19	19	1,5	21	61	5,1	66
„ November	21	1,1	22	18	1,1	19	64	5,0	69
„ Dezember	13	0,8	14	15	0,7	16	62	5,1	67
1964 Januar	18	1,7	20	19	1,7	21	60	5,1	65
„ Februar	25	1,3	26	19	1,1	20	66	5,3	71
„ März	19	1,2	20	19	1,1	20	66	5,5	71
„ April	21	1,4	22	21	1,5	22	65	5,4	70
„ Mai	22	0,9	23	17	0,9	18	70	5,4	75
„ Juni	18	0,9	19	20	1,2	21	67	5,1	72
„ 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

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

## IV. Gießerei-Industrie

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

## b) Stahlguß

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	178	13	191	149	9,3	158	60	6,2	66
1954	236	15	251	224	13	237	61	7,7	69
1955	331	19	350	267	16	283	120	11	131
1956	300	18	318	304	16	320	111	12	123
1957	269	20	289	237	20	307	85	13	98
1958	231	16	247	256	19	275	65	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	23	287	78	13	86
1963 MD	22	2	24	22	1,9	24	—	—	—
1963 Oktober	24	3,3	27	24	2,1	26	75	12	87
„ November	22	1,8	24	22	1,8	24	75	12	87
„ Dezember	20	2,0	22	21	1,4	22	73	13	86
1964 Januar	24	1,2	25	24	1,6	26	73	12	85
„ Februar	26	1,7	27	23	1,8	25	75	12	87
„ März	25	4,0	29	22	2,3	24	78	14	92
„ April	29	3,0	32	24	1,8	26	83	15	98
„ Mai	23	2,6	26	20	1,8	22	85	16	101
„ Juni	25	2,6	28	22	3,0	25	88	15	103
„ 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

## d) Eisen-, Stahl- 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	683
1954	3039	182	3221	2777	162	2939	593	45	638
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	606	53	659
1958	3032	162	3194	3097	176	3273	484	32	516
1959 o. S.	3544	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	3613	223	3839	672	56	728
1963 MD	304	18	322	301	19	320	—	—	—
1963 Oktober	340	19	359	358	19	377	678	55	733
„ November	223	24	247	322	19	341	674	59	733
„ Dezember	288	16	304	278	17	295	672	56	728
1964 Januar	316	19	335	317	19	336	663	57	720
„ Februar	344	22	366	306	19	324	693	57	750
„ März	354	23	377	317	17	334	727	62	789
„ April	401	22	423	363	18	381	761	65	826
„ Mai	321	14	335	302	15	317	778	64	842
„ Juni	379	20	399	350	20	370	795	64	859
„ Juli	407	20	427	359	17	376	837	67	904
„ August	370	13	383	310	16	326	893	63	956
„ September	407	16	423	379	17	396	915	62	977

## IV. Gießerei-Industrie

7. Verbrauch von festen Brennstoffen in den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

a) nach Sorten

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Insgesamt	Steinkohle	Rohbraunkohle Briketts Abrieb	Gießerei- und Spezial-Koks	Brechkokks
1951	1 242,0	138,1	163,9	804,7	135,3
1954	1 214,9	122,0	166,4	754,6	171,9
1955	1 377,1	128,2	178,1	872,3	198,6
1956	1 405,3	125,1	173,0	911,2	196,0
1957	1 255,2	111,9	149,6	823,3	165,3
1958	1 125,5	100,6	131,6	745,6	147,3
1959	1 126,5	87,9	107,0	792,3	138,3
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	123,3
1963	1 037,7	60,8	72,7	780,5	123,7
1963 MD	86,5	5,1	6,1	65,0	10,3
1963 Oktober	91,2	4,7	5,9	72,1	8,5
„ November	87,9	4,8	6,2	67,7	9,2
„ Dezember	85,4	5,0	6,9	60,8	12,7
1964 Januar	99,5	5,9	6,5	74,2	12,9
„ Februar	91,4	5,2	6,1	69,9	10,2
„ März	90,2	5,0	5,8	70,2	9,2
„ April	94,3	4,5	5,9	76,3	7,6
„ Mai	75,6	3,3	4,6	62,5	5,2
„ Juni	85,8	3,3	5,3	72,0	5,2
„ 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

b) nach Ländern insgesamt (t=t)

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Schles- wig- Holstein	Ham- burg	Nieder- sachsen	z Bremen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saar- land
1951	37,5	9,3	84,0	7,4	618,6	165,6	68,0	159,1	92,5	.
1954	30,1	9,0	85,1	7,7	605,9	176,7	67,7	149,4	83,4	.
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	8,3	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	531,3	157,2	69,4	146,9	80,3	31,7
1960	25,6	6,2	85,1	4,9	569,7	162,8	66,4	153,4	85,5	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
1963 MD	2,0	0,4	6,0	0,2	40,4	12,9	4,7	11,4	6,4	2,0
1963 Oktober	2,2	0,5	6,4	0,2	41,8	13,6	4,9	12,7	7,0	1,9
„ November	2,1	0,4	6,2	0,2	40,2	13,7	4,6	12,0	6,5	2,0
„ Dezember	2,2	0,4	5,6	0,2	40,8	11,9	5,1	10,9	6,2	2,1
1964 Januar	2,3	0,4	6,7	0,4	45,8	14,3	5,7	12,4	7,7	2,2
„ Februar	2,2	0,4	6,4	0,2	41,3	13,3	5,4	11,7	7,1	1,8
„ März	2,1	0,4	6,2	0,2	41,3	12,9	4,9	11,9	6,8	1,9
„ April	2,1	0,4	6,3	0,3	44,2	13,4	4,8	12,2	6,8	1,8
„ Mai	1,9	0,3	5,2	0,2	35,3	10,4	4,0	9,7	5,4	1,6
„ Juni	2,0	0,4	6,0	0,2	39,0	12,0	4,4	11,4	6,5	2,1
„ 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	13,2	4,9	11,9	6,7	2,0

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

## IV. Gießerei-Industrie

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

Maßeinheit: 1000000 kWh

Jahr Monat	Bundes- gebiet <sup>2)</sup>	Schlesw.- Holst.	Ham- burg	Nieder- sachsen	Bremen	Nordrh.- Westf.	Hessen	Rheinl.- 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	.
1954	656,3	21,2	4,1	54,2	3,5	323,7	79,2	37,1	78,6	49,6	.
1955	803,7	23,2	5,0	71,9	3,7	398,6	95,0	46,6	100,8	53,8	.
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	463,2	109,9	56,6	115,0	65,5	.
1958	949,6	19,9	6,3	77,2	5,3	478,6	113,8	67,0	125,3	66,3	.
1959	1 107,7	22,5	6,9	87,6	5,9	533,0	130,6	60,5	140,6	69,2	.
1960	1 233,2	23,7	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	73,3	170,1	92,3	49,2
1962	1 436,6	30,5	9,2	103,5	3,4	741,8	152,1	73,8	182,8	93,7	49,8
1963	1 459,2	30,9	8,9	100,6	3,7	747,5	157,3	72,4	197,2	88,2	52,4
1963 MD	121,6	2,6	0,7	8,4	0,3	62,3	13,1	6,0	16,4	7,4	4,4
1963 Okt.	138,7	3,0	0,8	9,6	0,4	70,8	15,3	6,8	18,8	8,1	5,1
„ Nov.	130,2	2,9	0,8	8,9	0,4	65,8	14,6	6,2	13,0	7,8	4,8
„ Dez.	121,9	2,7	0,7	8,3	0,3	62,7	12,7	5,8	16,8	7,8	4,6
1964 Januar	139,2	3,0	0,8	9,7	0,3	72,5	13,1	7,2	16,7	8,4	5,2
„ Februar	136,2	2,8	0,8	9,2	0,4	67,2	14,3	6,6	19,6	8,1	5,0
„ März	132,9	2,8	0,8	9,0	0,3	63,4	14,3	6,9	20,4	7,9	4,8
„ April	141,5	2,9	0,8	8,6	0,3	71,0	14,3	6,8	20,8	8,4	5,6
„ Mai	119,9	2,4	0,7	8,0	0,2	59,9	12,2	5,5	17,6	6,8	4,4
„ Juni	131,4	2,5	0,8	8,5	0,3	65,4	13,5	6,2	19,4	7,5	5,0
„ Juli	140,1	2,0	0,6	8,3	0,4	72,8	14,2	6,9	19,7	7,8	5,1
„ August	113,2	2,3	0,8	8,6	0,3	55,0	13,5	6,4	17,6	6,7	4,5
„ Sept.	160,6	3,0	0,8	9,4	0,4	71,1	14,4	7,0	21,1	8,3	5,1

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

## 9. Umsatz der Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>1)</sup>	Auslands- umsatz <sup>1)</sup>
1950	1 119 669	1 027 702	91 967
1952	2 163 507	2 020 232	143 225
1953	1 976 157	1 843 905	127 182
1954	2 242 332	2 095 007	147 875
1955	2 816 365	2 646 592	169 773
1956	3 149 207	2 954 234	194 923
1957	2 993 099	2 760 548	232 551
1958	2 839 454	2 633 043	206 411
1959	2 952 052	2 766 682	185 070
1960	3 623 724	3 399 396	224 323
1961	3 950 676	3 720 990	229 686
1962	3 894 609	3 644 886	249 723
1963	3 677 337	3 407 526	269 811
1964 I.Vj. MD	314 451	293 567	20 884
„ April	344 243	321 823	22 420
„ Mai	310 940	292 028	18 912
„ Juni	348 624	325 319	23 305
„ II.Vj. MD	334 602	313 057	21 545
„ Juli	357 014	336 591	20 423

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

Maßeinheit: 1000 DM

Eisen- guß	Stahl- guß	Temper- guß	Ins- gesamt
924 217	169 513	117 842	1 211 572
1 909 420	452 773	223 252	2 585 454
1 725 721	470 391	185 261	2 381 374
2 049 587	457 162	233 847	2 740 597
2 575 253	576 909	295 278	3 447 440
2 711 506	705 678	333 999	3 751 133
2 638 993	734 399	345 875	3 719 267
2 602 076	668 172	364 080	3 634 323
2 684 643	648 531	360 421	3 693 595
3 319 119	840 281	428 812	4 587 712
3 494 553	995 838	467 399	4 957 780
3 428 833	947 885	466 429	4 843 147
3 268 193	825 797	435 907	4 579 897
298 368	75 040	46 794	420 202
299 920	74 183	47 056	421 159

<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>1)</sup>						Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Beschäftigte		Angestellte		Arbeiter		Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter
	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich						
31. 12. 50	136 298	128 875	12 788	10 121	123 510	118 754	3 750	3 412	1 225	1 117	11 056	10 114
31. 12. 51	153 513	145 243	14 470	11 388	139 043	133 855	4 220	3 846	1 391	1 294	13 010	11 911
31. 12. 52	154 991	146 788	15 089	11 807	139 902	134 981	4 109	3 698	1 291	1 181	13 170	11 977
31. 12. 53	147 773	140 005	15 464	12 151	132 309	127 854	3 244	3 125	1 097	1 097	12 650	11 463
31. 12. 54	160 629	152 047	16 195	12 568	144 434	139 479	4 011	3 584	1 360	1 217	14 034	12 809
31. 12. 55	178 308	168 403	17 349	13 247	160 959	155 156	4 312	3 850	1 594	1 440	15 994	14 652
31. 12. 56	179 686	169 286	18 469	14 020	161 217	155 266	3 979	3 530	1 401	1 261	15 993	14 574
31. 12. 57	178 752	167 696	19 401	14 624	159 351	153 072	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	168 123	20 744	15 678	158 756	152 445	3 694	3 250	1 125	1 011	14 393	12 971
31. 12. 60	189 618	176 949	21 993	16 552	167 625	160 397	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	3 803	3 300	1 100	948	15 276	13 595
31. 12. 62	181 208	168 532	23 281	17 547	157 927	150 985	3 548	3 049	996	853	14 453	12 777
30. 6. 63	175 816	162 561	23 580	17 779	151 736	144 782	3 898	2 898	921	788	14 072	12 356
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	151 883	144 591	3 343	2 849	886	758	14 446	12 553

<sup>1)</sup> Am 30. 6. 64 betragen die Beschäftigten in den mit Hochofen- oder Stahlwerken verbundenen Gießereien 21 108, davon 18 812 Arbeiter und 2 296 Angestellte.

## 12. Arbeiterstunden der Eisen-,

Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	% <sup>2)</sup>	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Stunden	Ausf. Stunden	Verf. Stunden	Ausf. Stunden
1955 Dezember	31 187	4 155	11,8	763	66	282	23	2 684	
1959 1. Hj.	145 171	21 061	12,7	2 989	299	972	155	11 974	1 11
„ 2. Hj.	158 799	26 727	14,4	3 244	497	977	208	12 744	2 083
1960 1. Hj.	161 857	24 637	13,2	3 432	381	1 038	195	12 679	2 013
„ 2. Hj.	169 468	30 041	15,1	3 474	560	1 003	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	15,5	3 384	624	935	222	13 036	2 682
1962 1. Hj.	158 951	27 037	14,5	3 123	413	902	155	12 817	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	123	11 508	2 156
„ 2. Hj.	143 551	29 463	17	2 829	618	743	163	11 033	2 348
1964 1. Hj.	144 674	22 968	13,9	2 821	371	744	109	11 428	1 866

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

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

Stahl- 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	6 603	18 461	16 371	11 507	10 522	.	.
70 873	63 986	20 694	18 509	9 368	8 528	20 146	18 346	12 663	11 547	.	.
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	72 237	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	14 573	13 251	4 563	.
88 821	74 697	24 278	21 021	10 143	8 955	24 750	22 420	14 033	12 703	5 072	.
77 979	68 806	23 099	19 831	9 533	8 297	24 349	22 030	13 395	12 004	5 921	.
79 832	70 544	24 263	20 841	9 353	8 166	25 360	22 863	13 787	12 321	6 626	5 814
83 789	74 213	25 562	21 903	9 848	8 608	26 547	23 905	14 834	13 260	7 353	6 286
88 671	73 747	25 619	21 779	9 682	8 378	26 396	23 645	14 959	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
77 508	67 260	24 887	20 990	8 982	7 567	24 914	22 035	13 836	12 128	6 230	5 195
75 720	65 806	25 229	21 317	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

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

## Stahl- 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.
14 124	1 604	4 217	826	1 815	247	4 392	601	2 652	382	.	.
67 251	9 674	19 662	2 763	8 264	1 197	21 488	3 451	11 625	1 594	5 405	751
71 026	12 094	21 072	3 401	8 293	1 359	22 268	3 987	12 259	1 946	5 948	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	11 530	22 226	3 383	8 549	1 421	23 324	4 061	12 742	2 035	6 257	932
74 496	13 133	21 311	3 911	8 461	1 651	23 539	4 467	12 863	2 385	6 068	1 123
70 746	11 674	21 280	3 612	8 198	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	4 859	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	2 089	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

## IV. Gießerei-Industrie

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

Produktionsleistung in Arbeitsstunden pro Arbeiter in 1957										
Zeit		Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
		Fach-arbeiter	angelernte Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angelernte Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
1955	November	238,8	230,8	201,5	226,3	158,5	145,5	153,5	222,6	
1956	November	260,3	252,7	222,5	247,9	172,8	166,6	170,2	243,9	
		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	179,9	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	343,8	337,5	293,9	331,8	299,2	250,3	229,6	238,7	328,3
1961	November	370,3	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	(384,0)	301,5	282,1	291,5	386,7
1963	November	432,2	418,5	375,0	415,9	(387,6)	319,8	305,3	312,5	411,4
1964	Juli	4,51	4,37	3,89	423,4	4,10	3,34	2,96	3,13	4,28

## 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		
1955	November	120,58	115,86	102,73	114,22	74,33	68,51	72,09	111,94	
1956	November	124,09	119,65	106,51	117,91	76,02	75,25	75,70	115,62	
		Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
		I	II	III	zus.	I	II	III	zus.	
1957	November	127,94	123,86	109,94	122,58	98,44	84,36	74,66	79,28	120,92
1958	November	131,87	130,19	114,33	127,90	103,74	88,97	81,14	86,12	126,06
1959	November o.S.	144,03	142,36	127,38	140,80	112,94	101,16	90,33	95,78	138,51
"	" e.S.	143,75	142,06	127,18	140,05	113,03	101,16	90,20	95,70	138,27
1960	November	161,92	159,00	141,14	156,80	132,17	108,43	101,61	104,69	154,69
1961	November	172,80	168,69	150,68	166,93	(146,65)	116,91	111,52	114,40	164,83
1962	November	185,58	177,59	163,14	177,93	(164,07)	125,33	121,06	123,35	175,53
1963	November	200,01	196,31	175,61	194,18	(164,13)	139,02	131,76	135,80	191,40
1964	Juli	202,43	195,75	177,90	195,28	175,34	137,02	122,95	129,47	191,95

## 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		
1955 November	50,5	50,2	51,0	50,5	48,9	47,1	47,0	50,3	
1956 November	47,7	47,3	47,9	47,6	44,0	45,2	44,5	47,4	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden									
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	zus.	I	II	III	zus.	
1957 November	46,6	45,8	46,8	46,3	42,6	44,0	44,1	44,1	46,2
1958 November	46,3	46,3	46,7	46,4	47,7	44,7	46,0	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	47,3	44,2	43,3	44,3	43,9	47,1
1961 November	46,7	46,7	47,4	46,8	(42,9)	42,9	44,7	43,8	46,7
1962 November	45,7	45,1	46,6	45,5	(42,6)	41,6	42,9	42,3	45,4
1963 November	46,3	46,9	46,8	46,7	(42,3)	43,5	43,2	43,3	46,5
1964 Juli	44,9	44,8		45,8	42,8	41,1	41,6	41,4	44,8

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

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



# V. Schrottwirtschaft

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Lager- be- stand	Lager- zu- gang	Lieferungen einschl. Streckenversand									Saar- land
			für Aus- fuhr	für In- lands- ver- brau- cher	Ins- ge- samt	davon von Händlern in						
						Schles- wig- Hol- stein u. Ham- burg	Nieder- sach- sen u. Bren- men	Nord- rhein- West- falen	Hes- sen u. Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg u. Bayern		
1953	528	3 895	624	4 720	5 344	304	423	3 445	480	637	.	
1954	517	3 749	648	5 512	6 160	346	396	4 212	495	711	.	
1955	600	4 455	580	6 526	7 106	335	478	4 980	554	759	.	
1956	610	4 842	777	6 264	7 041	252	558	5 060	527	644	.	
1957	660	5 037	672	6 971	7 643	204	543	5 629	595	672	.	
1958	899	4 337	950	5 060	6 010	310	500	3 872	625	703	.	
1959 I. Hj. o. S.	752	2 274	507	2 854	3 361	154	352	2 117	325	413	.	
1959 II. „ e. S.	775	2 895	486	3 708	4 194	154	529	2 564	368	459	120	
1960	765	5 655	1 241	7 485	8 726	313	1 052	5 304	726	1 035	296	
1961*)	757	5 544	1 417	6 858	8 275	429	834	4 057	936	1 663	356	
1962	801	5 302	1 171	6 688	7 859	418	846	3 834	788	1 567	422	
1963	654	5 001	1 267	6 828	8 095	363	875	4 062	737	1 612	447	
1963 MD	.	417	106	569	675	30	73	339	61	134	37	
1963 Oktober	644	478	130	643	778	35	84	381	67	152	54	
„ November	632	441	111	591	702	33	74	345	65	141	44	
„ Dezember	654	414	89	534	623	28	62	300	52	141	40	
1964 Januar	620	498	107	592	699	28	55	354	57	145	41	
„ Februar	583	418	95	615	710	37	76	350	63	145	39	
„ März	564	453	117	670	737	32	77	392	66	173	43	
„ April	579	512	142	694	835	31	73	429	71	135	46	
„ Mai	585	433	90	655	745	31	69	406	62	138	39	
„ Juni	587	453	90	699	789	29	67	452	57	146	37	
„ Juli	591	480	105	744	849	34	66	476	58	163	43	
„ August	597	430	110	668	778	28	63	427	64	150	45	
„ September	602	477	105	703	808	35	76	439	68	154	36	

<sup>1)</sup> Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>\*)</sup> Ab 1961 Erfassung ländersweise nicht mehr nach dem Sitz der Firma, sondern nach der Herkunft des Materials. Anmerkung: Weitere Zahlen über die Schrottwirtschaft siehe Seite 30, 33, 35, 70, 72.

## 2. Beschäftigte im Schrotthandel nach Ländern

	Beschäftigte im Bundesgebiet <sup>1)</sup>			darunter Arbeiter			Schles- wig- Hol- stein u. Ham- burg	Nieder- sach- sen und Bren- men	Nord- rhein- West- falen	Hes- sen	Rh.- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bay- ern	Saar- land
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich								
1950	14 853	13 306	1 547	11 584	11 017	567	1 347	2 148	6 871	323	533	1 410	1 721	.
1951	16 608	14 916	1 692	11 958	11 622	336	1 685	2 353	7 251	1 278	678	1 685	1 678	.
1952	16 647	14 941	1 706	11 826	11 542	284	1 516	2 378	7 076	1 198	764	1 797	1 918	.
1953	14 505	12 907	1 598	10 004	9 742	262	1 284	1 969	6 444	974	641	1 613	1 580	.
1954	14 574	13 011	1 563	10 212	9 942	270	1 271	1 936	6 606	873	629	1 707	1 552	.
1955	15 503	13 921	1 587	11 140	10 869	271	1 369	1 996	7 217	994	654	1 655	1 633	.
1956	16 178	14 412	1 766	11 482	11 198	284	1 398	2 139	7 380	1 020	686	1 803	1 752	.
1957	15 358	13 592	1 766	10 626	10 406	220	1 335	1 937	6 969	972	683	1 706	1 706	.
1958	13 490	11 870	1 620	9 173	8 960	213	1 277	1 654	5 996	870	611	1 516	1 566	.
1959	13 846	12 229	1 617	9 555	9 325	267	1 150	1 761	5 375	926	605	1 533	1 610	386
1960	14 106	12 505	1 601	9 840	9 591	249	1 255	1 733	6 025	866	624	1 529	1 622	432
1961	13 334	11 826	1 508	9 168	8 979	189	1 134	1 632	5 575	949	580	1 535	1 532	397
1962 Dez.	11 904	10 535	1 369	8 033	7 905	178	1 028	1 473	4 873	840	516	1 416	1 399	362
1963 März	11 597	10 219	1 378	7 834	7 681	153	995	1 461	4 748	820	459	1 390	1 318	406
„ Juni	11 403	10 085	1 318	7 725	7 585	140	974	1 418	4 746	800	440	1 369	1 275	383
„ Sept.	11 527	10 200	1 327	7 781	7 643	133	987	1 359	4 967	786	431	1 362	1 269	366
„ Dez.	11 190	9 922	1 268	7 613	7 492	121	954	1 389	4 792	730	403	1 318	1 236	368
1964 März	11 011	.	.	7 556	.	.	969	1 350	4 596	801	402	1 332	1 225	336
„ Juni	10 988	.	.	7 550	.	.	963	1 378	4 634	775	399	1 321	1 193	325
„ Sept.	11 015	.	.	7 725	.	.	916	1 411	4 654	781	427	1 298	1 221	307

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

## 3. Schrottaufkommen,

Jahr Monat		Schrottdeckung							
		Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen *) Bestandsveränderungen	
		bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken*)	bei den Gießereien *)	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke	der Gießereien*)	Anteil an der Schrott- deckung		Anteil an der Schrott- deckung
1000 t		%		1000 t		%		1000 t	%
1950		3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792	16
1954		4 493	1 553	48	4 288	1 210	44	972	8
1955		5 303	1 828	49	5 069	1 382	44	1 088	7
1956		5 639	1 923	50	4 674	1 414	41	1 288	9
1957		6 026	1 873	50	5 475	1 373	42	1 356	8
1958		6 090	1 831	54	3 903	1 309	35	1 685	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	1 864	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	1 687	9
1963		8 073	2 219	55	5 186	1 585	36	1 742	9
1963 MD		673	185	55	432	132	36	145	9
1963	Oktober	736	216	53	476	156	35	218	12
"	November	686	194	54	456	147	37	154	
"	Dezember	647	168	54	405	128	35	173	11
1964	Januar	760	200	55	489	158	37	151	9
"	Februar	750	193	55	513	141	38	129	7
"	März	754	196	53	521	140	37	174	10
"	April	816	219	53	546	156	35	226	12
"	Mai	732	179	53	508	132	37	161	9
"	Juni	817	214	54	568	167	38	149	8
"	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

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. \*) Einschl. der örtl. verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Konzernwerken. \*) Ab 1953 ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

## 4. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die Erzeugung von					
			Roheisen		Roheisen			
					Insgesamt <sup>1)</sup>		SM-Stahl- rohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	9 178	100	2 027	22,1	5 440	59,3	4 780	51,6
1954	11 915	100	1 182	9,8	8 159	68,6	6 749	56,7
1955	13 371	100	1 377	10,3	9 006	67,3	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	8 757	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	11 878	74,7	8 764	57,6
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	10 733	57,9
1961	18 399	100	891	4,8	13 612	74,0	10 290	56,9
1962	18 152	100	835	4,6	13 527	74,5	9 963	54,9
1963	17 988	100	752	4,2	13 530	75,2	9 477	52,7
1963 MD	1 499	100	63	4,2	1 127	75,2	790	52,7
1963 Oktober	1 639	100	66	4,0	1 211	73,9	818	49,9
„ November	1 566	100	67	4,3	1 170	74,7	812	51,8
„ Dezember	1 493	100	69	4,6	1 142	76,6	810	54,2
1964 Januar	1 737	100	61	3,5	1 332	76,7	934	53,8
„ Februar	1 663	100	58	3,5	1 272	76,5	880	52,9
„ März	1 690	100	59	3,5	1 288	76,2	890	52,7
„ April	1 785	100	67	3,8	1 344	75,3	917	51,4
„ Mai	1 596	100	66	4,1	1 227	76,9	851	53,3
„ Juni	1 740	100	73	4,2	1 310	75,3	894	51,4
„ 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

Maßeinheit: 1000 t

Schrottdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres								
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von			zur Ausfuhr bestimmt	bei den Hochofen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen
Insgesamt		davon aus Einfuhr verfügbar		Roh-eisen- u. Stahl- roh- blö- cken	Eisen- Stahl- und Tem- per- guß	Insgesamt		davon							
								Hoch- ofen- schrott	Stahl- werks- schrott	Guß- bruch	legier- ter Schrott				
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t								
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 223	498	91	318	27	62	151	550	1 194	
12 516	100	655	5	8 888	3 027	648	611	67	473	30	41	220	517	1 354	
14 670	100	1 082	7	9 864	3 507	581	1 196	107	975	37	77	276	600	2 072	
14 938	100	641	4	10 755	3 759	777	858	94	620	43	101	251	610	1 719	
16 103	100	1 294	8	11 402	3 661	672	1 150	100	879	56	115	277	660	2 087	
14 818	100	362	2	10 081	3 499	949	1 209	93	951	45	120	268	589	2 376	
16 848	100	544	3	11 479	3 750	993	1 456	103	1 219	60	74	283	758	2 497	
17 615	100	544	3	12 539	3 876	993	1 512	121	1 250	64	77	297	775	2 584	
19 778	100	1 035	5	14 134	4 419	1 241	1 484	94	1 221	71	78	340	765	2 569	
19 828	100	892	4	13 502	4 597	1 417	1 451	69	1 223	66	93	373	757	2 581	
19 210	100	586	3	13 706	4 446	1 171	1 305	57	1 103	30	89	363	801	2 469	
18 805	100	596	3	13 713	4 275	1 267	1 084	47	840	76	71	331	654	2 019	
1 567	100	50	3	1 143	356	106	—	—	—	—	—	—	—	—	
1 802	100	64	3,6	1 222	417	130	1 146	55	941	71	79	330	644	2 120	
1 637	100	50	3,1	1 187	379	111	1 117	56	910	75	76	331	632	2 080	
1 521	100	65	4,3	1 166	327	89	1 034	47	840	76	71	331	654	2 019	
1 758	100	95	5,4	1 338	399	107	979	47	796	71	65	334	620	1 933	
1 726	100	105	6,1	1 280	383	95	987	60	787	67	73	331	583	1 901	
1 785	100	125	7,0	1 296	394	117	982	71	777	63	71	333	564	1 879	
1 963	100	165	8,4	1 353	432	141	1 008	78	805	58	68	323	579	1 915	
1 712	100	140	8,2	1 247	349	90	1 022	75	817	60	70	334	585	1 941	
1 905	100	145	7,6	1 330	409	90	1 092	65	886	67	74	338	587	2 017	
2 000	100	160	8,0	1 412	419	105	1 150	62	941	67	81	340	591	2 081	
1 835	100	200	11,0	1 335	337	110	1 177	55	968	66	88	360	597	2 134	
2 013	100	165	8,2	1 368	483	105	1 274	53	1 051	70	99	365	602	2 241	

\*) Bezüge von Konzernwerken und sonstigen Entfallstellen abzügl. Werksabgaben.

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

davon für die Erzeugung von												Eisenguß		Temperguß	
Rohstahl						Stahlguß						1000 t		1000 t	
Thomas- Stahl- rohblöcke	Elektro- Stahl- rohblöcke		Oxygen- stahl	Sonst. Stahl- rohblöcke und Verschmelz- stahl <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	%	1000 t	%
197	2,1	205	2,2	.	.	41	0,5	287	2,9	1 517	16,5	194	2,1		
451	3,8	456	3,8	.	.	70	0,5	433	3,6	2 317	19,4	277	2,3		
524	3,9	601	4,6	.	.	68	0,5	519	3,8	2 644	19,8	344	2,6		
488	3,4	810	5,5	.	.	63	0,4	573	3,9	2 816	19,4	370	2,6		
492	3,3	996	6,6	.	.	107	0,7	550	3,7	2 740	18,1	371	2,5		
465	3,4	1 161	8,5	.	.	140	1,1	496	3,7	2 610	19,2	393	2,9		
560	3,7	1 386	9,1	101	0,6	51	0,4	518	3,4	2 830	18,6	404	2,7		
668	4,1	1 431	8,6	101	0,6	51	0,4	545	3,3	2 925	17,8	404	2,5		
734	3,9	1 574	8,5	135	0,7	38	0,2	639	3,4	3 311	17,9	469	2,5		
757	4,1	1 687	9,2	149	0,8	27	0,2	702	3,6	3 404	18,5	492	2,7		
736	4,1	1 910	10,5	238	1,3	24	0,1	656	3,6	3 288	18,1	501	2,8		
890	4,9	2 101	11,7	470	2,6	22	0,1	569	3,2	3 178	17,6	533	3,0		
74	4,9	175	11,7	39	2,6	2	0,1	47	3,2	284	17,6	44	3,0		
91	5,6	190	11,6	55	3,4	2,0	0,1	54	3,3	307	18,7	55	3,4		
79	5,1	179	11,4	48	3,1	2,3	0,1	49	3,2	282	18,0	48	3,0		
66	4,4	170	11,4	49	3,3	2,4	0,1	45	3,0	243	16,3	40	2,6		
81	4,6	200	11,5	61	3,5	2,2	0,2	54	3,1	296	17,0	48	2,8		
79	4,7	198	11,9	63	3,8	2,0	0,1	50	3,0	286	17,2	47	2,9		
79	4,7	198	11,7	68	4,0	2,6	0,2	51	3,0	296	17,5	48	2,8		
84	4,7	211	11,8	71	4,0	2,7	0,2	58	3,2	320	17,9	54	3,0		
74	4,6	187	11,7	67	4,2	2,7	0,2	46	2,9	262	16,4	42	2,6		
78	4,5	211	12,1	73	4,2	2,0	0,1	52	3,0	306	17,6	51	2,9		
81	4,4	217	11,8	87	4,7	2,3	0,1	56	3,0	312	17,0	51	2,8		
75	4,6	194	11,6	85	5,1	1,5	0,1	48	2,9	263	15,7	26	1,6		
74	4,1	204	11,3	88	4,9	1,9	0,1	55	3,1	326	18,1	52	2,9		

## V. Schrottwirtschaft

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

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Eigenentfall einschl. Kreislauf- material	Zugang ./ Abgaben	Verbrauch					insgesamt
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material		
			für Eisenguß	für Stahiguß	für Temperguß			
1951	1 502 097	1 265 501	1 263 537	203 140	90 850	1 167 533	2 714 560	
1954	1 744 140	1 810 439	1 423 440	234 453	95 710	1 273 888	3 027 441	
1955	2 067 516	1 490 098	1 593 246	278 153	117 415	1 513 597	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	130 613	1 521 344	3 661 482	
1958	2 064 931	1 425 320	1 631 143	270 191	139 914	1 457 309	3 498 562	
1959 o. S.	2 175 033	1 590 133	1 778 888	275 717	149 817	1 545 905	3 750 327	
1959 e. S.	2 249 317	1 640 003	1 837 828	292 788	149 817	1 595 024	3 875 457	
1960	2 564 357	1 906 757	2 078 514	345 816	172 563	1 822 133	4 419 031	
1961	2 657 627	1 973 312	2 142 761	383 490	181 653	1 899 320	4 597 224	
1962	2 544 533	1 891 372	2 048 197	365 800	186 061	1 845 669	4 445 727	
1963	2 433 224	1 809 192	1 974 494	316 008	198 779	1 786 040	4 275 321	
1963 MD	202 769	150 763	164 541	26 384	16 565	148 837	356 277	
1963 Oktober	237 428	174 083	190 217	29 378	21 200	175 883	416 673	
„ November	213 303	166 124	177 493	27 369	17 948	155 877	378 687	
„ Dezember	185 037	141 699	155 104	24 641	15 859	131 386	326 990	
1964 Januar	223 615	185 174	189 927	30 628	18 499	165 509	404 563	
„ Februar	214 620	170 866	184 653	27 995	17 421	158 745	388 814	
„ März	214 281	168 563	186 297	27 914	17 739	161 558	393 508	
„ April	239 706	186 916	202 315	33 012	20 588	176 516	432 431	
„ Mai	196 037	159 964	165 186	25 152	15 513	143 452	349 303	
„ Juni	232 705	182 934	193 233	29 350	19 118	167 131	408 532	
„ Juli	233 180	187 121	196 424	30 883	19 825	171 453	418 585	
„ August	183 172	168 029	166 673	27 408	9 492	132 932	336 505	
„ September	245 523	192 947	206 920	31 013	19 977	174 850	432 760	

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>2)</sup>					Bestand <sup>2)</sup> insgesamt
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
1951	87 377	22 239	23 453	8 826	21 155	168 100
1954	94 461	41 707	56 878	9 353	23 677	226 076
1955	106 725	56 829	76 739	9 947	26 039	276 279
1956	101 065	41 896	67 362	14 240	26 741	251 304
1957	98 039	51 773	84 862	13 954	27 905	270 533
1958	98 301	57 615	71 669	13 345	27 292	268 222
1959 o. S.	98 369	50 562	84 107	18 491	31 532	268 061
1959 e. S.	100 387	51 367	89 097	22 034	34 545	297 430
1960	110 591	68 146	100 724	21 645	38 407	339 513
1961	119 190	73 455	111 750	23 511	45 322	373 228
1962	119 518	71 495	99 919	24 852	47 622	363 406
1963	105 777	68 129	98 520	13 664	44 411	330 501
1963 Oktober	110 331	67 132	92 441	14 314	45 797	330 015
„ November	109 023	66 617	95 663	14 205	45 247	330 755
„ Dezember	106 777	68 129	98 520	13 664	44 411	330 501
1964 Januar	112 412	72 760	98 870	19 763	43 657	347 462
„ Februar	112 313	68 296	101 245	19 224	43 056	344 134
„ März	113 334	59 588	101 663	17 280	41 607	333 472
„ April	113 639	58 447	98 493	14 637	42 397	327 663
„ Mai	113 850	62 081	97 780	17 653	42 997	334 361
„ Juni	112 892	65 273	98 873	17 621	43 509	338 108
„ Juli	112 318	69 745	97 599	15 370	44 852	339 884
„ August	114 491	70 423	110 510	17 820	46 336	359 530
„ September	114 592	69 557	113 553	19 746	46 918	364 371

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin (West).<sup>2)</sup> Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- 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	a) Steine						
		zusammen	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material	Sonstige
1950	1 514	1 089	189	849	19	20	3,7	6,8
1955	2 159	1 517	227	1 164	58	41	7,4	20
1960	2 284	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	1 099	117	69	9,4	72
1963	1 972	1 312	82	989	104	66	10	61
1963 III. Vj. MD	167	112	7,0	84	9,0	5,7	0,9	5,6
" IV. " "	170	109	6,6	82	8,4	5,9	0,9	5,1
1964 I. " "	164	114	6,9	86	9,9	5,8	0,9	4,5
" II. " "	173	118	7,2	89	10	6,1	0,9	4,6
" III. " "	178	123	7,2	93	10	6,5	1,0	5,0

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	0,1	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	259	187
1963 III. Vj. MD	55	3,2	12	0,7	1,9	0,1	21	16
" IV. " "	61	3,3	13	0,8	1,8	0,1	25	18
1964 I. " "	50	3,2	11	1,7		2,0	22	10
" II. " "	55	3,6	12	1,5		1,9	24	12
" III. " "	55	3,4	12	1,5		2,2	24	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

## a) Verbrauch

1950	500	93	18	233	67	28	5,4	47 <sup>2)</sup>	8,3
1955	1 086	113	21	387	99	73	8,3	330	10
1960	1 714	91	48	537	107	133	12	771	16
1961	1 665	68	41	527	101	128	12	771	18
1962	1 800	47	34	497	94	123	10	780	15
1963	1 495	36	33	483	87	113	17	710	16
1963 III. Vj. MD	125	3,0	2,8	40	7,3	9,5	1,3	56	1,2
" IV. " "	129	2,9	3,2	44	7,7	11	3,0	63	1,7
1964 I. " "	135	3,3	3,3	43	8,2	10	6,2	59	1,4
" II. " "	138	3,1	2,7	44	8,5	12	7,0	57	1,5
" III. " "	140	2,9	1,7	46	8,9	12	7,1	60	1,4

## b) Bestand

1950	171	35	2,3	91	9,4	19	2,1	1,0 <sup>2)</sup>	12
1955	203	32	1,9	102	9,9	39	2,0	7,6	8,5
1960	248	26	4,2	125	7,7	56	2,2	19	8,4
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
1963 III. Vj. MD	215	13	3,7	113	6,0	55	2,2	15	7,7
" IV. " "	203	12	3,9	105	7,1	51	3,2	14	7,1
1964 I. " "	209	12	3,4	109	6,6	53	3,3	14	7,1
" II. " "	206	12	1,8	109	6,3	50	4,4	16	6,7
" III. " "	219	13	2,1	116	6,3	55	4,3	15	6,8

<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: 174,8 Mill. (Juni 1962)

## 1. Kohle

Gebietsumfang: 1 165 600 qkm

Einwohner je qkm: 150

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz					
	Steinkohle	Steink.- Briketts	Steink.- Koks	Roh- braunkohle *)	Braun- kohlen- Briketts	Steinkohle an		Steinkohle an inländische		Koks Verbraucher	
						Koke- reien	Brikett- fabr.	insges.	Eisen- schaff. Ind.	insges.	Eisen- schaff. Ind.
1958	246 390	15 141	74 431	99 275	16 512	97 750	14 520	127 777	3 969	63 288	44 828
1959	234 908	13 649	70 187	99 712	15 269	93 038	12 835	119 533	3 908	62 300	44 574
1960	233 947	13 926	73 919	101 447	15 310	98 236	13 301	123 621	3 774	69 090	50 163
1961	229 998	13 601	73 447	103 369	15 589	97 706	13 069	120 582	3 439	67 518	49 879
1962	226 935	15 787	72 144	107 669	15 871	96 478	15 043	127 826	3 656	65 850	47 069
1963	223 382	18 596	71 074	112 333	15 897	94 232	17 878	.	3 639	.	45 031
1963 MD	18 615	1 550	5 923	9 361	1 325	7 858	1 490	.	303	.	3 753
1963 Okt.	20 807	1 887	6 055	10 367	1 431	8 101	1 728	.	327	.	3 908
„ Nov.	19 425	1 724	5 908	9 793	1 320	7 903	1 556	.	298	.	3 692
„ Dez.	18 705	1 718	6 172	10 055	1 294	8 250	1 616	.	298	.	3 795
1964 Jan.	21 447	1 909	6 318	10 606	1 420	8 333	1 737	.	388	.	4 013
„ Febr.	18 968	1 287	5 836	9 901	1 340	7 786	1 321	.	300	.	3 876
„ März	18 964	898	6 245	9 606	1 249	8 242	1 025	.	284	.	4 107
„ April	20 878	1 276	6 074	9 591	1 333	...	...	.	...	.	...
„ Mai	17 535	1 232	6 163	8 467	...	...	...	.	...	.	...
„ Juni	19 210	1 290	5 955	...	...	...	...	.	...	.	...
„ Juli	18 039	...	6 070	...	...	...	...	.	...	.	...
„ Aug.	16 128	...	6 051	...	...	...	...	.	...	.	...
„ Sept.	18 635	...	6 165	...	...	...	...	.	...	.	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000 <sup>2)</sup>		Schichtleistung je Mann und Schicht	
	Koks in Hochöfen	Steinkohle bei Zechen *)	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	31 193	8 569	608,6	852,2	1 743	
1960	47 716	27 834	6 653	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	
1963 MD	3 412	.	.	.	.	.	
1963 Oktober	3 577	11 537	2 648	440,8	.	2 337	
„ November	3 337	11 546	2 586	441,2	.	2 344	
„ Dezember	8 432	10 885	2 464	442,5	662,9	2 367	
1964 Januar	3 631	11 554	2 333	441,6	.	2 393	
„ Februar	3 477	11 970	2 497	440,4	.	2 415	
„ März	3 659	12 802	2 843	439,7	657,5	2 427	
„ April	3 680	14 854	2 671	437,5	.	2 401	
„ Mai	3 623	15 087	2 861	437,1	.	2 374	
„ Juni	...	16 573	2 723	436,6	654,0	2 369	
„ Juli	...	17 232	2 734	...	.	2 399	
„ August	...	16 840	3 056	...	.	...	
„ September	...	16 962	2 871	...	...	...	

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten.<sup>2)</sup> Einschl. ältere Braunkohle. \*) 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>1)</sup>	Erzen- gen <sup>2)</sup>	Verbrauch				Bestände	Arbeiter- Belegschaft		
	von Roherz	von handels- fähigem Erz	in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt	bei Gruben 4)	unter Tage	ins- gesamt	
								Anzahl	Anzahl	
1000 t										
1958	87 060	80 865	77 005	20 453	798	98 256	7 138	33 273	48 792	
1959	88 356	82 399	79 136	25 324	935	105 395	7 935	31 502	46 524	
1960	95 869	89 459	84 892	33 530	1 349	119 771	7 945	30 234	44 919	
1961	95 899	89 378	80 310	39 605	1 517	121 432	8 670	28 984	43 008	
1962	92 331	86 428	69 134	46 839	1 591	117 564	11 199	25 338	37 913	
1963	80 169	75 480	56 853	53 684	1 246	111 783	11 402	21 152	32 272	
1963 MD	6 681	6 287	4 738	4 473	104	9 315	.	22 841	34 552	
1963 Okt.	7 371	6 978	4 787	4 934	106	9 827	11 335	21 713	33 085	
„ Nov.	6 501	6 122	4 407	4 654	103	9 164	11 335	21 426	32 691	
„ Dez.	6 406	6 091	4 641	4 738	104	9 481	11 402	21 152	32 272	
1964 Jan.	7 180	6 798	4 867	4 984	115	9 964	11 672	20 937	31 783	
„ Febr.	6 747	6 404	4 690	4 820	115	9 625	11 796	20 733	31 480	
„ März	6 843	6 499	4 830	5 215	116	10 159	11 998	20 425	31 012	
„ April	7 265	6 938	4 804	5 292	...	...	12 295	20 142	30 605	
„ Mai	6 607	6 294	4 658	5 157	...	...	12 156	19 986	30 319	
„ Juni	7 091	...	...	...	...	...	...	...	...	
„ Juli	6 049	...	...	...	...	...	...	...	...	
„ Aug.	5 136	...	...	...	...	...	...	...	...	
„ Sept.	7 142	...	...	...	...	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten. <sup>2)</sup> Tatsächlich geförderte Roh-  
erzermengen. <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						insge- samt
		Thoma- s- u. Stahl- eisen	Gieß- u. Roh- eisen	Spie- gel- u. Hoch- öfen Fe,Mn.	sonst.	insge- samt	Thoma- s- stahl	Oxygen- stahl	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	Bess.- u. sonst.		
1955	16	39	47	38	61	40	33	—	55	21	45	41	
1957	16	40	50	40	54	41	34	100	54	24	48	41	
1958	16	37	43	35	51	33	31	55	53	27	33	39	
1959	16	39	48	35	55	39	33	55	54	28	36	41	
1960	16	47	56	37	55	48	41	54	58	29	34	47	
1961	15	46	56	35	58	47	41	51	57	29	31	46	
1962	13	45	54	36	48	45	39	49	57	30	27	45	
1963	12	42	53	38	55	43	37	45	55	29	25	43	

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										insge- samt	Stein- kohle	Stein- kohl- Koks
	Ober- bau	Profile		Walz- draht	Röh- ren- vor- mat. <sup>3)</sup>	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band- Fertig.	Blech				
		schw.	leicht						3 mm u. m.	unter 3 mm			
1955	47	40	32	37	59	47	59	30	47	33	39	53	59
1957	42	37	33	38	57	51	63	47	48	33	40	54	58
1958	39	39	32	38	59	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	65	47	73	36	52	30	43	62	60
1962	41	46	37	40	62	46	71	50	53	31	42	62	59
1963	43	44	36	40	62	43	71	47	51	30	40	64	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	Roheisenerzeugung						Rohstahlerzeugung							Halb- zeug
	Thom- as- und Stahl- eisen	Gieß- eisen	Spie- gel- eisen	Hoch- ofen- Ferro- man- gan	Sonst. Roheis- en und Ho- Fe-Leg.	Insgesamt	Thom- as	Oxy- gen- stahl	SM	Elektro- und sonst.	Zusammen	Flüssig- stahl für Stahl- guß	Insgesamt	Warm- breit- band <sup>2)</sup>
1955	36 532	3 289	279	375	564	41 039	27 514	—	20 223	3 788	51 475	1 152	52 627	4 524
1958	39 402	2 869	309	400	536	43 516	29 277	629	21 932	4 980	56 809	1 190	57 997	6 759
1959	42 985	2 496	271	402	524	46 676	32 212	987	23 253	5 609	62 061	1 098	63 161	8 042
1960	49 742	2 963	290	475	571	54 039	35 915	1 593	27 344	6 683	71 535	1 301	72 836	10 288
1961	50 023	3 073	269	512	730	54 608	35 406	2 368	26 872	7 165	71 811	1 433	73 244	10 123
1962	49 313	3 061	244	528	570	53 716	34 121	3 472	26 296	7 734	71 623	1 379	73 002	11 504
1963 p)	49 009	2 971	212	548	465	53 206	33 844	5 472	25 154	7 963	71 936	1 276	73 296	12 776
1963 MD	4 084	248	18	46	39	4 434	2 779	456	2 096	664	5 995	106	6 101	1 065
1963 Oktober	4 374	262	18	51	51	4 752	3 022	587	2 189	726	6 523	117	6 640	1 166
„ Nov.	4 047	266	25	47	41	4 430	2 714	557	2 115	665	6 052	106	6 159	1 050
„ Dez.	4 148	292	14	40	41	4 542	2 658	606	2 121	636	6 022	98	6 120	1 143
1964 Januar	4 431	279	12	51	49	4 820	2 886	716	2 343	713	6 659	114	6 772	1 276
„ Februar	4 345	259	12	49	33	4 698	2 794	722	2 242	712	6 470	109	6 579	1 186
„ März	4 593	288	11	46	40	4 977	2 880	759	2 301	725	6 666	107	6 773	1 227
„ April	4 679	261	16	57	26	5 039	3 067	809	2 275	752	6 904	117	7 021	1 312
„ Mai	4 573	239	20	60	36	4 928	2 767	788	2 257	693	6 506	97	6 603	1 263
„ Juni	4 759	241	63	58	27	5 085	...	...	...	...	6 856	108	6 964	...
„ Juli	4 728	265	49	...	42	5 084	...	...	...	...	6 827	100	6 927	...
„ August	4 492	212	63	...	32	4 810	...	...	...	...	6 181	83	6 263	...
„ Sept.	4 888	234	70	...	30	5 282	...	...	...	...	7 108	96	7 204	...

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.)	Insgesamt	Weiß- blech, Weiß- band	Transf. und Dyn. Blech	Über- zo- genes Blech
1955	1 414	3 298	11 456	3 638	1 391	3 011	5 614	6 274	127	36 223	1 861	328	643
1958	1 610	3 258	11 408	4 069	1 482	3 227	6 977	7 634	229	39 944	1 069	471	666
1959	1 392	3 476	12 655	4 827	1 603	3 992	6 831	8 538	448	43 761	1 310	515	870
1960	1 405	4 010	14 533	5 381	1 953	4 650	7 821	10 355	687	50 791	1 503	613	954
1961	1 392	4 334	14 935	5 374	1 981	4 374	7 997	10 011	684	51 076	1 450	636	1 010
1962	1 358	4 496	14 284	5 223	1 831	4 562	7 877	10 857	855	51 238	1 667	590	1 004
1963 p)	1 175	4 343	14 409	5 480	1 772	4 557	7 330	11 952	954	51 973	1 804	551	1 126
1963 MD	98	362	1 201	457	148	380	611	996	80	4 331	150	46	94
1963 Okt.	107	426	1 355	507	162	430	690	1 085	88	4 849	146	49	107
„ Nov.	119	382	1 194	486	153	379	637	1 019	90	4 458	142	48	110
„ Dez.	92	358	1 128	461	143	382	606	957	101	4 227	131	46	104
1964 Jan.	91	401	1 254	543	175	451	688	1 119	98	4 818	156	44	115
„ Febr.	98	407	1 230	506	159	438	686	1 101	100	4 727	146	51	113
„ März	105	407	1 244	514	163	425	685	1 143	95	4 781	159	49	120
„ April	100	433	1 335	554	185	480	742	1 217	94	5 139	174	62	124
„ Mai	87	401	1 160	489	153	388	685	1 135	103	4 602	173	45	120
„ Juni	106	418	1 250	541	170	469	739	1 188	96	4 977	170	51	125
„ Juli	100	408	1 281	528	163	441	730	1 100	96	4 848	166	46	119
„ August	82	387	1 070	424	134	353	667	920	82	4 118	146	39	81
„ Sept.	95	440	1 378	560	172	445	744	1 133	118	5 121	150	50	122

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe Bericht Eisen und Stahl, Reihe 2, „Zahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>2)</sup> Gesamterzeugung. <sup>3)</sup> Röhren-Rund- und Röhren-Vierkantstahl.  
Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 5. Edeltahlerzeugung nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesrepublik	Benelux	Frankreich	Italien	Montan- union					
a) Unlegierte Rohblöcke										
1960	796,5	94,4	597,3	553,1	2 046,3					
1961	730,3	112,0	604,7	630,4	2 077,3					
1962	646,1	94,8	567,7	585,7	1 894,3					
1963	608,9	93,9	543,1	539,9	1 790,8					
1963 MD	50,7	8,2	45,3	45,0	149,2					
1964 Jan.-März	161,6	27,3	152,0	140,1	481,0					
„ März	52,0	7,8	48,3	44,7	152,7					
„ April	61,1	10,1	54,2	46,9	172,3					
„ Mai	56,9	8,1	50,4	41,5	156,9					
„ Juni	60,0	9,4	55,8	37,9	163,2					
„ Juli	59,9	8,3	47,2	44,6	160,1					
b) Legierte Rohblöcke										
1960	2 069,6	99,4	848,1	755,1	3 772,2					
1961	2 012,9	98,4	912,3	904,5	3 928,1					
1962	1 773,8	101,6	880,1	729,0	3 493,6					
1963	1 767,6	91,5	913,4	635,4	3 407,9					
1963 MD	147,3	7,6	76,1	53,0	284,0					
1964 Jan.-März	530,4	30,6	261,7	189,3	992,0					
„ März	177,5	10,1	85,8	55,6	329,0					
„ April	188,5	10,9	92,7	57,5	349,6					
„ Mai	166,3	10,0	76,8	52,7	305,8					
„ Juni	189,0	9,7	85,5	49,5	333,7					
„ Juli	195,2	8,0	67,8	56,0	327,0					
c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert <sup>1)</sup>										
1960	102,4	5,0	24,8	23,9	156,7					
1961	112,2	5,6	27,1	32,3	177,2					
1962	107,0	5,3	23,2	22,2	162,6					
1963	104,6	3,9	26,6	17,0	152,1					
1963 MD	8,7	0,3	2,2	1,4	12,7					
1964 Jan.-März	31,7	1,0	6,7	4,9	44,4					
„ März	10,5	0,4	2,2	1,7	14,9					
„ April	10,6	0,1	2,5	1,9	15,2					
„ Mai	8,5	0,2	2,4	1,7	12,8					
„ Juni	10,4	0,3	2,5	1,4	14,6					
„ Juli	11,1	0,2	1,6	1,5	14,3					
d) Edeltähle insgesamt sowie Anteil (%) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung										
	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%
1960	2 968,5	8,7	199,4	1,5	1 470,2	8,5	1 337,1	16,3	5 975,2	8,2
1961	2 855,4	8,5	216,0	1,7	1 544,1	8,8	1 567,2	17,3	6 182,6	8,5
1962	2 526,9	7,8	201,7	1,5	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	1 192,3	11,7	5 350,8	7,3
1963 MD	206,8	7,9	16,2	1,4	123,6	8,5	99,4	11,7	445,9	7,3
1964 Jan.-März	723,7	8,1	58,9	1,5	420,4	8,7	314,3	12,6	1 517,4	7,5
„ Februar	237,0	8,1	18,8	1,5	142,3	9,1	105,1	12,6	503,2	7,6
„ März	240,0	8,0	18,3	1,4	136,3	8,2	102,0	12,4	496,6	7,3
„ April	260,2	8,2	21,1	1,5	149,4	8,6	106,3	14,6	537,1	7,7
„ Mai	231,7	8,0	18,3	1,4	129,6	7,9	95,9	12,1	475,5	7,2
„ Juni	259,5	8,3	19,3	1,4	143,9	8,3	88,8	11,7	511,5	7,3
„ Juli	266,2	8,1	16,4	1,3	116,7	7,5	102,0	12,5	501,4	7,2

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

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

Jahr Monat	Brennstoffe									Rohstoffe		
	Steinkohle einschl. Briketts			Koks			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	9 543	193	5 319	1 201	4 339	507	13 236	18 538	945
1956	24 067	38 116	5 852	9 890	515	4 963	1 156	3 699	498	13 999	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	5 220	468	15 038	23 758	803
1959	23 641	19 316	4 182	9 117	180	3 385	1 234	4 445	378	19 938	22 608	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	3 637	1 131	5 043	390	25 767	32 950	622
1963	20 400	33 109	3 489	11 115	373	4 058	1 141	5 497	434	21 408	36 556	538
1963 MD	1 700	2 759	291	926	32	338	95	458	36	1 784	3 046	45
1963 Juli	1 787	2 941	342	828	34	380	100	442	40	1 781	3 232	40
„ Aug.	1 707	2 915	353	776	26	419	104	456	41	1 657	3 971	43
„ Sept.	1 689	3 131	313	943	49	358	98	377	34	1 758	3 225	51
„ Okt.	1 744	2 971	277	1 059	52	357	105	473	42	1 832	3 635	46
„ Nov.	1 625	3 029	292	1 001	41	393	102	512	38	1 769	3 245	38
„ Dez.	1 739	2 929	244	942	42	427	97	477	39	1 818	3 474	43
1964 Jan.	1 834	2 657	257	912	66	350	106	517	38	1 818	2 942	38
„ Febr.	1 677	2 590	242	806	14	277	97	491	37	1 910	3 299	41
„ März	1 434	2 696	219	769	16	313	94	354	22	1 881	3 285	52
„ April	1 609	2 616	243	819	32	320	97	425	24	...	...	...
„ Mai	1 394	2 148	271	835	8	202	88	423	24	...	...	...
„ Juni	1 567	2 337	232	849	3	262	99	416	29	...	...	...

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse											
	Eisenbahnoberbau- stoffe			Schwere und leichte Profile			Walzdraht in Ringen			Bandstahl		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1955	134	12	450	1 874	90	3 356	322	29	329	377	7	280
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	4 453	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	901	20	387
1962	205	43	349	2 949	264	3 944	729	63	623	641	22	438
1963	127	52	231	3 071	330	3 788	829	76	622	740	55	348
1963 MD	11	4,3	19	256	32	310	69	6,3	52	62	4,6	29
1963 Juni	10	5	21	248	31	291	68	5	38	57	4	26
„ Juli	10	5	21	285	39	338	71	7	52	57	5	27
„ Aug.	15	3	17	261	30	349	50	4	62	58	5	37
„ Sept.	8	4	11	272	41	279	64	5	55	63	4	28
„ Okt.	5	0	20	286	36	405	66	4	78	74	4	34
„ Nov.	7	3	17	251	27	285	63	3	58	59	4	25
„ Dez.	5	3	17	236	29	315	66	7	66	62	4	33
1964 Jan.	7	0	9	250	26	327	92	10	60	60	5	36
„ Febr.	8	3	10	282	26	326	79	10	70	63	5	35
„ März	12	5	10	267	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	255	29	331	68	8	70	64	3	42

<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-Ferrolleg.			Rohblöcke und Halbzeug			Warmbreitband		
Schrott											
Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1 721	2 469	28	640	567	498	588	211	605	356	164	16
1 727	2 624	29	592	576	410	421	309	613	273	188	15
1 814	3 524	22	641	506	393	566	305	865	375	264	14
1 727	2 341	44	473	648	204	622	249	1 086	404	310	29
2 632	1 190	96	560	772	316	834	197	1 033	522	312	128
3 324	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	167
3 212	2 024	69	1 073	1 259	435	1 290	473	680	913	1 328	155
268	169	5,7	89	105	36	108	39	57	76	111	13
253	211	6	95	127	43	111	64	56	64	157	15
246	136	12	92	104	22	97	31	55	31	106	8
257	168	7	90	105	47	102	20	71	75	115	9
318	187	9	127	109	50	102	41	64	32	123	10
299	175	9	67	78	27	98	23	61	94	125	21
311	120	8	93	89	34	102	34	80	71	83	11
259	107	10	83	108	46	132	20	73	118	97	25
271	145	8	90	88	37	122	18	72	116	92	19
348	132	13	79	67	19	140	33	80	112	120	16
...	...	...	81	50	38	162	13	79	86	90	20
...	...	...	59	72	36	188	35	58	86	103	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Walzstahlfertigerzeugnisse						Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugn.			Roheisen, Rohstahl, Halb- zeug u. Walzstahl insges.		
Grob- u. Feinblech *)			Insgesamt *)								
Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
992	198	1 539	3 700	337	6 012	152	186	630	5 436	1 465	7 761
968	209	2 083	3 562	352	7 395	200	143	698	5 048	1 565	9 131
1 150	243	2 278	3 856	372	7 429	240	147	708	5 675	1 592	9 896
1 270	256	2 806	3 741	378	7 635	255	133	758	5 525	1 718	9 712
1 823	289	2 691	4 969	432	8 430	342	158	893	7 227	1 871	10 950
2 624	396	2 896	6 487	531	8 561	383	181	1 054	9 947	2 903	11 159
2 492	392	2 529	6 805	655	8 208	430	134	826	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
268	72	196	665	118	612	52	12	74	991	385	792
264	71	187	648	118	563	56	15	73	974	353	701
282	69	209	709	126	647	68	15	78	1 044	478	839
242	69	212	628	112	677	51	14	73	947	366	835
275	51	190	632	105	553	52	7	65	1 001	352	745
236	71	242	717	115	779	57	15	86	1 085	403	939
263	69	195	643	106	580	47	9	72	949	341	761
262	42	219	631	85	650	52	7	82	949	298	857
303	54	230	712	95	638	60	14	86	1 105	334	905
328	53	199	760	96	666	59	9	105	1 147	303	836
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	643	56	9	89	1 038	315	850

## 7. Eisenerzversorgung

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1959	13 753	—	60 898	142	6 402	1 204	—	82 399
1960	14 184	—	66 911	160	6 078	1 222	—	89 459
1961	14 067	—	66 580	115	7 458	1 158	—	89 378
1962	12 426	—	66 317	81	6 507	1 097	—	86 428
1963	9 505	—	57 883	96	6 990	1 006	—	75 480
1963 November	746	—	4 718	3	568	87	—	6 122
„ Dezember	672	—	4 796	5	544	74	—	6 091
1964 Januar	751	—	5 450	6	519	70	—	6 798
„ Februar	753	—	5 038	5	534	74	—	6 404
„ März	703	—	5 181	6	543	72	—	6 505
„ April	725	—	5 596	8	537	71	—	6 938
„ Mai	680	—	4 970	5	564	74	—	6 294
„ Juni	696	—	5 380	5	577	—	—	—

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

Jahr Monat	Bundes- republik <sup>3)</sup>		Frankreich <sup>3)</sup>		Belgien/ Luxemburg		Italien		Nieder- lande		Montan- union	
	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.
1959	19 976	294	954	20 013	18 123	124	1 634	2	1 919	0	42 606	20 435
1960	33 529	244	1 506	27 155	20 663	128	2 621	7	2 321	8	60 640	27 543
1961	32 628	258	1 689	25 855	20 540	190	3 307	26	2 255	10	60 428	26 337
1962	29 084	282	1 896	25 693	21 145	237	4 275	0	2 317	11	58 716	26 214
1963	27 000	286	3 478	21 204	19 720	275	5 226	0	2 539	7	57 964	21 772
1964 Januar	2 192	23	303	1 892	1 784	20	—	—	308	—	4 755	1 935
„ Februar	2 388	24	330	1 885	1 994	18	—	—	126	—	5 209	1 926
„ März	2 698	23	232	1 851	1 897	34	—	—	243	0	5 166	1 908
„ April	3 092	26	334	1 925	1 769	26	—	—	262	0	—	—
„ Mai	2 876	23	384	1 738	1 877	27	1 452	1	219	—	—	—
„ Juni	2 812	21	257	1 922	2 080	14	—	—	184	—	—	—

## c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1959	30 353	8 173	36 387	13 109	11 675	2 959	1 801	104 459
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	110 527
1963 November	2 970	—	3 183	1 227	1 050	426	205	9 061
„ Dezember	2 911	—	3 402	1 310	1 053	449	253	9 373
1964 Januar	3 240	—	3 532	1 306	1 075	436	260	9 851
„ Februar	3 234	—	3 314	1 257	1 032	420	243	9 510
„ März	3 370	—	3 559	1 372	1 091	379	273	10 045
„ April	3 425	—	3 582	1 343	1 121	350	276	10 096
„ Mai	3 324	—	3 512	1 284	1 110	372	214	9 815

## d) Eisenerzbestände bei den Kunden

Jahr	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
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	1 594	—	8 059	8	694	544	—	11 199
1963	2 254	—	7 711	13	796	628	—	11 402
1964 Februar	2 307	—	8 025	15	806	643	—	11 796
„ März	2 314	—	8 166	14	814	691	—	11 998
„ April	2 314	—	8 541	11	813	616	—	12 295
„ Mai	2 312	—	8 508	9	816	511	—	12 156
„ Juni	2 314	—	8 672	—	831	—	—	—

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz (einschl. Rösterz und Grubensinter), Bundesgebiet ohne Grubensinter. <sup>2)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Bis 5. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>4)</sup> Einschl. Binnen-austausch.

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## 8. Schrottversorgung der Hochöfen und Stahlwerke

Maßeinheit: 1000 t

	Bundesrepublik <sup>1)</sup>		Frankreich/Saar <sup>2)</sup>		Belgien		Italien		Luxemburg		Niederlande		Montanunion	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
<b>Eigenentfall<sup>1)</sup></b>														
1959	7 792		4 297		1 315		1 954		715		392		16 465	
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		4 429		1 506		2 967		841		505		19 137	
1963 4. Vj.	2 275		1 165		406		804		217		136		5 003	
1964 1. Vj.	2 478		1 225		419		736		227		151		5 236	
" 2. "	2 591		1 274		449		684		250		154		5 402	
" 3. "	2 801		1 114		413		700		250		149		5 427	
<b>Zukäufe</b>														
1959	5 248		3 176		745		3 356		8		545		13 077	
1960	5 708		3 481		789		4 027		49		604		14 638	
1961	5 416		3 547		666		4 377		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		555		13 818	
1963 4. Vj.	1 388		736		120		1 140		6		138		3 528	
1964 1. Vj.	1 574		710		142		1 026		5		116		3 573	
" 2. "	1 672		885		169		1 185		5		131		4 047	
" 3. "	1 724		728		119		945		11		107		3 634	
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
1959	12 430		7 122		1 908		5 130		637		914		28 191	
1960	14 311		7 431		2 025		6 277		817		1 023		31 884	
1961	14 045		7 612		1 900		6 559		894		901		32 181	
1962	13 616		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	
1963 4. Vj.	3 504		1 808		442		1 901		214		272		8 141	
1964 1. Vj.	3 878		1 839		483		1 723		222		262		8 497	
" 2. "	4 084		2 053		531		1 832		246		279		9 025	
" 3. "	4 341		1 763		456		1 617		253		251		8 681	
<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>														
1959	744	11 501	1 304	5 800	641	1 259	25	5 149	189	527	—	893	2 903	25 128
1960	920	13 490	1 257	6 188	616	1 457	35	6 186	197	630	—	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	108	696	—	1 031	2 169	29 279
1963	751	13 193	833	6 206	326	1 411	20	7 467	89	728	—	1 043	2 019	30 038
1963 4. Vj.	201	3 436	174	1 611	79	379	6	1 909	15	187	—	264	475	7 786
1964 1. Vj.	178	3 799	178	1 728	72	411	6	1 878	26	193	—	264	460	8 273
" 2. "	205	3 787	184	1 827	77	420	3	1 767	49	206	—	277	518	8 284
" 3. "	207	3 975	138	1 552	62	394	4	1 676	44	198	—	264	455	8 059
<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>														
1959	9 211	1 562	4 164	1 021	554	182	2 432	2 314	—	13	622	169	16 983	5 666
1960	10 864	1 748	4 255	1 173	560	275	2 861	3 324	—	18	615	207	19 155	6 745
1961	10 425	1 894	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	433	219	17 393	8 244
1963 4. Vj.	2 457	591	988	305	118	40	764	1 131	—	3	101	52	4 428	1 122
1964 1. Vj.	2 722	647	1 050	338	103	71	767	1 099	—	3	92	55	4 734	2 218
" 2. "	2 681	659	1 105	340	114	82	664	1 090	—	3	95	56	4 659	2 230
" 3. "	2 820	665	930	258	97	73	656	1 006	—	4	99	54	4 602	2 060
<b>Bestände</b>														
1958 JE	1 211		760		138		824		81		130		3 144	
1959 "	1 515		729		147		779		57		141		3 368	
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 4. Vj.	1 081		698		120		851		105		111		2 966	
1964 1. Vj.	989		630		118		691		108		109		2 645	
" 2. "	1 105		674		152		755		99		111		2 896	
" 3. "	1 273		746		152		692		110		100		3 073	

<sup>1)</sup> Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe und der Bezüge von Konzernwerken.<sup>2)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Bis 5. 7. 59 einschl. Saarland.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 9. Versorgung mit Steinkohlenkoks

## a) Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat/Vj.	Bundes- republkt	Saar- land	Frank- reich	Belgien	Luxemburg	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	4 263	71 074	
1964 Jan.-März	10 726	3 619	1 796	—	1 128	1 130	18 399	
1964 März	3 635	1 203	627	—	391	388	6 245	
„ April	3 542	1 155	623	—	373	381	6 074	
„ Mai	3 611	1 166	612	—	383	381	6 153	
„ Juni	3 502	1 114	616	—	360	362	5 955	
„ Juli	3 625	1 097	598	—	372	369	6 061	
„ August	3 630	1 052	604	—	380	358	6 024	
„ September	3 564	1 138	619	—	485	359	6 165	

## b) Einfuhr von Koks \*)

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	3 953	239	359	9 837
1963	324	5 900	419	3 677	650	508	11 478
1964 Jan.-März	31	1 281	158	918	117	105	2 610
1964 März	10	407	48	317	4	24	812
„ April	29	409	41	325	8	42	851
„ Mai	31	405	41	336	5	25	843
„ Juni	33	399	45	342	18	17	852
„ Juli	29	...	...	...	...	...	...
„ August	14	...	...	...	...	...	...
„ September	25	...	...	...	...	...	...

## c) Ausfuhr von Koks \*)

1960	10 858	125	938	—	112	2 276	14 354
1961	10 918	106	874	—	146	2 405	14 281
1962	10 287	160	641	—	177	2 200	13 465
1963	12 007	155	724	—	150	2 052	15 194
1964 Jan.-März	2 877	41	112	—	29	513	3 572
1964 März	905	16	44	—	11	162	1 138
„ April	896	2	57	—	6	206	1 187
„ Mai	803	12	51	—	6	189	1 061
„ Juni	850	17	64	—	8	193	1 132
„ Juli	885	...	...	—	...	...	...
„ August	811	...	...	—	...	...	...
„ September	912	...	...	—	...	...	...

## d) Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie \*)

1960	23 369	14 497	5 810	4 085	2 179	1 116	51 056
1961	22 429	14 679	5 652	4 099	2 260	1 134	50 253
1962	20 344	13 725	5 761	3 876	2 629	1 150	47 455
1963	18 517	13 545	5 721	3 664	2 649	1 238	45 334
1963 2. Vierteljahr	4 434	3 502	1 401	900	681	310	11 228
„ 3. Vierteljahr	4 567	3 118	1 389	925	674	305	10 931
„ 4. Vierteljahr	4 700	3 489	1 486	910	650	324	11 555
1964 1. Vierteljahr	5 043	3 566	1 549	926	622	343	12 048

## e) Koksbestände bei den Kokereien

1960	5 475	576	270	—	111	221	6 653
1961	4 973	732	266	—	165	297	6 433
1962	5 077	757	218	—	69	128	6 249
1963 3. Vierteljahr	2 142	363	168	—	122	111	2 906
„ 4. Vierteljahr	1 665	430	148	—	104	117	2 464
1964 1. Vierteljahr	1 747	526	171	—	258	141	2 843
„ 2. Vierteljahr	1 374	583	235	—	340	205	2 737
„ 3. Vierteljahr	1 285	724	221	—	350	291	2 871

\*) Einschl. Binnenaustausch. \*) Einschl. Koksgrus; Verbrauch in Sinteranlagen, Hochöfen und sonst. Betrieben der Eisen- und Stahlindustrie. Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

# 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
1958	116 130	9 266	23 212	71 654	10 042	3 844	15 232	249 380
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		24 823	67 264	11 062	4 369	14 924	243 617
1962	123 037		25 877	69 809	11 700	4 171	15 967	250 562
1963	124 558		26 928	72 232	12 489	3 904	16 703	258 814
1963 3. Vj.	29 846		6 041	17 814	3 302	968	3 939	61 910
„ 4. Vj.	31 246		7 041	20 111	3 394	974	4 416	67 182
1964 1. Vj.	30 062		6 332	19 883	2 783	961	4 430	64 451
„ 2. Vj.	28 717		6 168	17 463	2 623	1040	3 455	59 466
je Einwohner in kg <sup>2)</sup>								
1955	2 428	8 801	3 151	1 561	238	12 605	1 624	1 599
1958	2 177	9 145	2 564	1 607	206	12 400	1 362	1 482
1959	2 035	8 742	2 656	1 478	192	12 782	1 300	1 400
1960	2 283		2 661	1 475	218	13 994	1 326	1 451
1961	2 156		2 642	1 463	229	13 829	1 268	1 406
1962	2 161		2 806	1 485	233	12 994	1 353	1 413
1963	2 162		2 899	1 509	248	11 975	1 396	1 458

b) Eisenerze<sup>3)</sup>

Jahr Vj.	Bundes- republik <sup>4)</sup>	Frankreich <sup>5)</sup>	Belgien/ Luxemburg	Italien	Niederlande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t						
1955	26 132	38 496	22 044	2 184	1 058	90 490
1958	29 685	43 465	23 351	3 397	1 776	101 217
1959	33 170	41 343	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
1963 3. Vj.	9 786	9 427	6 759	1 551	919	28 448
„ 4. Vj.	9 088	10 613	7 112	1 832	668	29 350
1964 1. Vj.	9 355	10 451	7 147	844	677	28 472
„ 2. Vj.	10 811	10 830	7 369	...	665	...

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

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1955	21 672	9 509	2 333	5 819	2 620	41 953
1958	21 041	12 445	1 980	6 507	2 452	44 425
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	2 539	12 406	3 050	60 342
1963	27 144	15 203	2 678	13 772	3 077	61 874
1963 2. Vj.	6 720	4 127	702	3 527	795	15 871
„ 3. Vj.	7 081	3 282	556	3 271	760	14 950
„ 4. Vj.	6 677	4 079	824	3 625	849	16 054
1964 1. Vj.	7 475	4 440	...	3 411	921	...
je Einwohner in kg <sup>2)</sup>						
1955	414	219	254	121	244	256
1958	389	278	211	133	219	263
1959	439	249	226	150	239	279
1960	508	289	205	189	278	326
1961	490	300	299	223	268	337
1962	486	312	266	247	259	344
1963	473	313	279	274	257	349

<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 verkaufsfähigen 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 1,30; 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	Bundesrepublik	Saarland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande	Montanunion
-------	----------------	----------	---------	------------	---------	-----------	-------------	-------------

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	444 334
1957	Dezember	175 682	27 541	52 538	127 963	54 929	18 787	7 587	465 027
1958	Dezember	166 647	27 739	51 341	126 360	51 083	18 855	7 964	449 989
1959	Dezember	175 884	28 524	53 258	127 742	50 776	19 292	8 991	484 467
1960	Dezember	214 810		54 442	131 690	52 897	19 353	9 261	482 453
1961	Dezember	212 119		54 120	131 569	56 349	19 444	9 750	483 351
1962	Dezember	208 926		52 695	129 081	59 713	19 176	9 875	479 466
1963	Mai	204 175		52 332	130 428	59 981	19 033	10 054	476 003
„	Juni	202 881		52 359	130 325	59 864	19 012	10 033	474 474
„	Juli	202 535		52 355	130 604	59 699	19 010	10 127	474 330
„	August	201 805		52 350	130 355	59 553	18 960	10 089	473 112
„	September	200 533		52 295	130 602	59 378	19 093	10 111	472 012
„	Oktober	200 805		52 173	130 332	58 921	19 082	10 082	470 895
„	November	200 780		51 965	130 433	58 735	19 066	10 121	471 050
„	Dezember	200 306		51 832	129 413	58 561	19 065	10 149	469 326
1964	Januar	202 431		52 019	129 716	58 324	19 069	10 360	471 919
„	Februar	202 921		52 061	129 609	58 328	19 157	10 440	472 516
„	März	203 692		52 195	129 855	58 135	19 228	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	...	...	19 581	...	...

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

	DM	ffrs./DM	bffrs.	ffrs./Nf	Lire	bffrs.	hfl.
1955 Januar	2,28	182,98	32,47	169,56	255,47	34,91	1,75
1956 Januar	2,50	208,22	33,57	195,57	280,50	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	50,86	2,91
1962 Dezember	4,27		48,60	3,48	440,90	53,52	3,05
1963 März	4,14		48,10	3,48	441,26	55,98	3,16
„ Juni	4,38		50,68	3,58	475,19	58,84	3,18
„ September	4,29		50,59	3,62	468,85	59,37	3,20
„ Dezember	4,45		51,36	3,67	490,06	59,61	3,24
1964 März	4,36		53,18	3,67	483,94	61,79	3,55

<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	Bundesrepublik <sup>1)</sup>		Saarland		Belgien		Frankreich		Italien		Luxemburg		Niederlande		Montanunion <sup>2)</sup>	
	Vorhanden	in Betr.	Vorhanden	in Betr.	Vorhanden	in Betr.	Vorhanden	in Betr.	Vorhanden	in Betr.	Vorhanden	in Betr.	Vorhanden	in Betr.	Vorhanden	in Betr.
<b>a) Hochöfen</b>																
1955	122	106	30	26	52	51	148	121	11	8	31	27	3	3	397	342
1956	123	111	30	26	53	50	149	124	11	9	31	29	3	3	400	352
1957	125	111	30	26	53	51	146	124	11	9	31	28	3	3	399	352
1958	122	93	30	25	56	49	147	113	11	9	32	28	4	3	402	320
1959	125	106	29	25	57	50	148	120	11	9	32	30	4	4	406	344
1960	156	129	.	.	57	3	147	120	12	11	32	30	4	4	408	297
1961	154	123	.	.	57	48	144	116	12	11	32	30	5	4	402	332
1962	153	118	.	.	53	44	141	104	13	12	33	29	5	4	398	311
1963 2. Vj.	152	112	.	.	52	48	142	103	13	12	33	27	5	4	397	301
„ 3. „	151	110	.	.	52	44	143	100	13	12	33	26	5	4	397	296
„ 4. „	147	106	.	.	53	43	143	97	13	11	33	26	5	4	394	287
1964 1. Vj.	148	110	.	.	54	44	142	98	12	11	33	27	5	5	394	295
<b>b) Stahlwerke</b>																
<b>Thomas-Konverter</b>																
1955	67	51	20	17	53	51	101	95	4	1	25	25	—	—	270	240
1956	68	55	19	17	53	50	102	97	4	1	25	24	—	—	271	244
1957	70	59	20	17	54	52	102	98	4	1	25	24	—	—	275	251
1958	71	68	21	18	56	52	104	96	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	—	—	276	199
1961	87	72	.	.	55	50	102	99	5	2	24	24	—	—	273	247
1962	87	69	.	.	56	53	106	102	5	3	24	24	—	—	277	261
1963 2. Vj.	85	68	.	.	55	51	104	96	5	3	25	24	—	—	274	242
„ 3. „	79	67	.	.	55	52	104	93	5	3	25	24	—	—	268	239
„ 4. „	78	60	.	.	55	51	104	99	5	3	25	24	—	—	287	237
1964 1. Vj.	70	59	.	.	56	52	104	94	5	3	25	24	—	—	260	232
<b>Siemens-Martin-Öfen</b>																
1955	203	166	15	14	27	23	122	85	72	55	—	—	10	7	449	350
1956	205	170	15	13	26	21	125	89	74	54	—	—	11	10	456	357
1957	214	170	15	14	26	18	124	81	75	54	—	—	11	8	465	345
1958	214	126	15	12	26	12	111	66	74	43	—	—	11	7	451	286
1959	209	161	15	13	26	16	108	76	68	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	13	94	66	62	50	—	—	10	6	389	248
1963 2. Vj.	201	120	.	.	21	18	95	65	62	52	—	—	10	6	389	256
„ 3. „	192	117	.	.	21	18	95	63	57	46	—	—	10	6	375	245
„ 4. „	190	134	.	.	21	13	94	60	57	47	—	—	10	6	372	280
1964 1. Vj.	189	137	.	.	21	14	92	65	53	44	—	—	10	5	365	265
<b>Elektroöfen</b>																
1955	132	124	5	3	26	22	126	97	176	126	3	3	7	7	475	382
1956	146	133	5	3	30	17	131	95	189	136	5	5	7	7	513	396
1957	156	133	5	3	30	19	128	94	201	137	5	5	8	7	533	400
1958	158	132	5	3	30	17	118	95	203	129	5	5	8	8	527	389
1959	180	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	415
1961	179	150	.	.	31	19	126	103	196	153	5	5	8	8	545	438
1962	182	145	.	.	30	19	130	108	185	152	5	5	8	8	540	437
1963 2. Vj.	184	155	.	.	32	17	129	107	192	158	5	5	8	8	550	450
„ 3. „	182	146	.	.	32	15	128	104	192	161	5	5	8	8	547	439
„ 4. „	182	150	.	.	32	17	127	107	194	149	5	5	8	8	548	436
1964 1. Vj.	181	157	.	.	32	18	132	111	196	151	5	5	8	8	554	450

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschli. Saarland. <sup>2)</sup> Außerdem im 1. Vj. 1964 vorhanden: 56 Elektro-Rohisenöfen.  
 Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften.

## II. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Groß- bri- tann. 1)	Irland	Nor- wegen 2)
	Montanunion							Zus.					
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande						
1938	136 956	14 388	29 585	46 504	1 480	—	13 488	242 402	230 633	120	299		
1950	110 755	15 091	27 321	50 843	1 033	—	12 247	217 290	219 770	172	364		
1953	124 472	16 418	30 060	52 588	1 128	—	12 297	236 961	227 798	167	428		
1954	128 035	16 818	29 249	54 405	1 074	—	12 071	241 653	227 637	205	341		
1955	130 728	17 329	29 978	55 335	1 186	—	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	56 795	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	204	288		
1959	125 586	16 246	22 757	57 606	735	—	11 978	234 908	209 404	234	252		
1960	142 287		22 465	55 961	736	—	12 498	233 947	196 701	235	404		
1961	142 741		21 539	52 357	740	—	12 621	229 998	193 536	199	362		
1962	141 136		21 226	52 359	691	—	11 573	226 985	200 595	204	445		
1963 p)	142 116		21 418	47 754	585	—	11 509	223 382	198 995	209	393		
1963 MD	11 842		1 785	3 980	49	—	959	18 614	16 583	17	33		
1963 Okt.	12 846		1 964	4 907	54	—	1 036	20 807	a) 20 385	52	35		
„ Nov.	12 035		1 855	4 566	47	—	922	19 425	17 026		44		
„ Dez.	11 514		1 901	4 350	43	—	897	18 705	14 114		38		
1964 Januar	13 390		2 022	4 946	41	—	1 048	21 447	a) 19 442	61	53		
„ Februar	11 659		1 799	4 577	38	—	895	18 968	16 806		52		
„ März	11 775		1 798	4 350	33	—	1 008	18 964	16 319		45		
„ April	12 701		2 005	4 946	53	—	973	20 678	19 418		52		
„ Mai	10 610		1 646	4 406	39	—	832	17 535	14 687	...	43		
„ Juni	11 596		1 799	4 810	36	—	969	19 216	15 853		20		
„ Juli	11 999		1 371	3 640	44	—	985	18 039	a) 15 733		...		
„ August	16 603		1 568	3 079	40	—	838	16 128	11 914		...		
„ Sept.	10 508		1 760	4 357	45	—	965	18 635	a) 18 796		...		

Jahr Monat	Asien									Amerika			
	China Tai- wan	Korea		Jap- an	Ind- ien ( <sup>4</sup> )	Paki- stan ( <sup>5</sup> )	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Phi- lip- pinen	Ka- na- da	USA ( <sup>6</sup> )	Brasi- lien
		Nord	Süd										
1938	2 199	3 419		48 684	28 798	.	2 335	1 457	.	41	12 039	355 295	907
1950	1 405	1 947	634	38 459	32 825	444	497	804	200	159	15 364	505 819	1 959
1953	2 393	3 06	867	46 531	36 557	593	887	897	155	155	12 587	440 338	2 025
1954	2 118	1 137	891	42 718	37 473	563	957	900	252	120	11 609	379 154	2 056
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	2 234
1957	2 916	3 043	2 440	52 255	44 204	524	1 098	717	176	191	9 925	467 595	2 073
1958	3 181	4 447	2 671	49 674	46 056	607	1 820	603	194	108	8 558	389 855	2 240
1959	3 563	5 854	4 136	47 258	47 800	735	2 222	638	237	140	7 874	390 269	2 830
1960	3 962	6 000	5 350	51 067	52 593	831	2 604	658	230	168	8 020	391 626	2 327
1961	4 237	7 000	5 884	54 484	56 065	921	2 868	549	253	152	7 429	378 664	2 390
1962	4 548	7 000	7 428	54 399	60 552	995	3 000	472	260	163	7 288	396 264	2 450
1963 p)	4 810	7 000	8 858	52 052	66 918	1 243	3 200	592	280	169	7 864	424 968	2 500
1963 MD	401	583	738	4 338	5 576	104	267	49	23	14	655	35 414	208
1963 Okt.	392	.	805	4 411	5 428	94	.	63	.	13	768	41 734	.
„ Nov.	420	.	865	4 144	5 504	92	.	58	.	15	790	35 954	.
„ Dez.	453	.	875	4 197	5 673	109	.	59	.	21	744	36 377	.
1964 Januar	490	.	912	4 121	5 782	110	.	...	.	17	817	38 063	.
„ Februar	259	.	769	4 350	5 308	103	.	...	.	11	699	32 750	.
„ März	424	.	838	4 528	5 618	111	.	...	.	12	680	34 423	.
„ April	441	.	759	4 016	5 485	.	.	...	.	...	651	35 146	.
„ Mai	442	.	804	4 138	5 200	.	.	...	.	...	628	35 993	.
„ Juni	...	.	805	...	5 167	.	.	...	.	...	702	38 105	.
„ Juli	...	.	...	...	...	...	.	...	.	...	605	28 555	.
„ August	...	.	...	...	...	...	.	...	.	...	425	38 588	.
„ Sept.	...	.	...	...	...	...	.	...	.	...	...	...	.

\*) Ohne Nordirland. \*) Norwegische Bergwerke in Spitzbergen. \*) Einschl. Braunkohle. \*) Ab 1950 ohne Pakistan.  
\*) Monatszahlen enthalten geringe Mengen Braunkohle. \*) Bis 1950 u. ab 1959 einschl. Braunkohle. \*) 1938 Teilför-  
derung = Versand auf dem Schienenwege. \*) Argentinien, Peru, Venezuela. \*) Algerien, Marokko.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder						Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei	Sowj. Zone	Jugo- slaw.	Bul- garien	Ru- ma- nien	Polen	CSR	Un- garn	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
183	419	11 042	309	2 832	2 805	1 154	157	2 733	78 001	18 456	1 400	185 225	41 100
162	478	12 194	285	3 664	2 638	925	268	3 325	88 719	20 341	1 993	224 315	69 680
177	432	12 397	267	3 690	2 648	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	293	3 553	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	22 543	2 277	328 502	130 730
142	567	14 445	319	4 075	2 903	1 208	380	3 906	94 981	23 932	2 626	353 030	270 200
134	527	18 541	270	3 841	2 841	1 298	503	4 148	99 107	25 124	2 735	365 220	347 800
132	434	13 733	251	3 653	2 721	1 283	570	4 481	104 438	23 214	2 847	374 925	380 000
106	470	13 796	198	3 772	2 671	1 313	691	4 902	106 606	28 382	3 074	377 019	380 000
99	405	13 884	142	3 896	2 575	1 188	625	5 316	109 604	27 243	3 340	386 436	380 000
104	416	12 971	90	4 153	2 520	1 287	734	5 750	113 150	28 296	3 709	401 200	420 000
9	35	1 081	8	346	210	107	61	479	9 429	2 358	309	33 433	35 000
9	40	1 177	8	370	...	115	88	...	10 193	2 507	329	...	...
9	33	1 135	10	338	...	100	83	1 488	9 689	2 647	310	103 275	...
9	32	1 048	7	362	...	110	95	...	8 845	2 252	291	...	...
9	39	1 146	9	373	...	108	49	...	10 137	2 473	339	...	...
9	36	1 130	7	315	...	108	46	1 463	9 810	2 342	337	103 500	...
9	36	1 008	12	384	...	107	52	...	9 868	2 374	336	...	...
10	36	1 041	6	320	...	113	52	...	9 743	2 424	332	...	...
8	36	...	5	391	...	105	49	...	9 047	2 234	337	101 250	...
8	38	...	6	375	...	110	48	...	9 730	2 359	336	...	...
9	...	...	...	...	...	104	52	...	9 616	2 218	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Amerika				Afrika						Australien		Welt
Chile )	Colum- bien )	Mexiko )	Übrig. Süd- amerika )	Kongo (Leop.)	Nord- afrika )	Nigeria	Rep. Süd- Afrika	Süd- Rhode- sien	Mosam- bik	Au- stra- lien	Neu- see- land )	
2 044	331	1 093	81	42	154	323	16 284	1 044	10	11 887	994	1194 800
2 217	1 010	912	223	160	626	592	26 473	2 128	56	16 808	934	1431 200
2 079	1 230	1 432	321	315	860	711	28 459	2 618	162	18 706	736	1494 900
2 033	1 500	1 314	331	379	789	946	29 315	2 743	142	20 080	827	1472 600
2 064	1 850	1 342	300	480	769	761	32 147	3 315	172	19 584	796	1597 000
2 087	2 000	1 409	338	420	779	800	33 602	2 554	218	19 533	812	1630 000
1 919	2 000	1 421	298	438	757	823	34 789	3 853	270	20 239	845	1729 000
1 811	2 440	1 476	395	294	663	940	37 085	3 535	248	20 770	850	1820 000
1 655	2 480	981	392	267	587	754	36 453	3 758	257	20 624	852	1933 100
1 354	2 600	1 076	370	163	531	571	38 173	3 559	270	22 931	812	1946 600
1 665	2 700	1 063	433	73	488	607	39 565	3 073	321	24 455	765	1921 200
1 728	2 800	1 104	401	100	423	634	41 282	2 825	330	24 374	710	1985 100
1 603	2 900	1 100	425	100	440	595	42 453	2 740	350	25 275	671	2086 400
134	242	92	35	8	37	50	3 538	228	29	2 106	56	178 033
155	...	...	25	...	37	37	3 648	235	...	2 549	61	...
140	...	...	26	...	37	54	3 473	212	...	2 396	64	...
127	...	...	26	...	39	55	3 386	229	...	1 803	45	...
147	...	...	40	...	40	65	3 712	258	...	1 520	38	...
138	...	...	...	...	34	50	3 317	240	...	2 400	60	...
132	...	...	...	...	37	53	3 531	210	...	2 201	55	...
143	...	...	...	...	35	56	3 824	270	...	2 283	66	...
126	...	...	...	...	...	56	3 677	280	...	2 420	60	...
...	...	...	...	...	...	...	3 862	251	...	2 508	45	...
...	...	...	...	...	...	...	4 096	280	...	2 767	91	...
...	...	...	...	...	...	...	3 859	...	...	2 340	...	...

\*) Ohne „sub-bituminous coal.“ \*\*) Bis 1958 einschl. „Wastes“. a) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.  
Quellen: UN-Statistik; Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

		Europäische OECD-Länder										
Jahr Monat	Montanunion						zus.	Groß- brit. *)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Türkel
	Bun- des- 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	13 036	.	571	579	85
1954	34 921	3 666	6 147	9 220	2 621	3 381	59 956	18 136	1 731	1 222	796	509
1955	40 520	3 939	6 600	10 725	2 949	3 901	68 633	18 394	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	4 618	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	15 831	1 959	2 709	926	576
1963 p	41 588	.	7 204	13 423	4 595	4 263	71 074	15 773	1 965	2 740	925	895
1963 MD	3 466	.	600	1 118	383	355	5 923	1 314	164	228	77	75
1963 Oktober	3 496	.	614	1 203	385	356	6 055	1 395	176	230	.	209
„ Nov.	3 410	.	593	1 181	372	352	5 908	1 398	164	220	.	
„ Dez.	3 543	.	626	1 236	395	378	6 172	1 458	170	229	.	
1964 Januar	3 677	.	614	1 249	392	387	6 318	1 444	174	227	.	202
„ Februar	3 414	.	555	1 167	345	355	5 836	1 368	150	216	.	
„ März	3 635	.	627	1 203	391	388	6 245	1 480	152	221	.	
„ April	3 542	.	623	1 155	373	381	6 074	1 415	148	...	.	...
„ Mai	3 611	.	612	1 166	383	381	6 153	1 467	134	...	.	...
„ Juni	3 502	.	616	1 114	360	362	5 955	1 411	148	...	.	...
„ Juli	3 625	.	598	1 103	375	369	6 070	1 431	155	...	.	...
„ August	3 630	.	604	1 052	407	358	6 051	...	158	...	.	...
„ Sept.	3 564	.	619	1 138	485	359	6 165	...	...	...	.	...

\*) 1938 in Deutsches Reich enthalten. \*) Einschließlich Koksösch und Abfall; \*) Einschl. Triest. \*) Nur Koks-  
ofenkoks. Ab 1954 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet; \*) Bis 1956 einschl. Gaskoks; \*) Südrhodesien und  
Republik Südafrika. \*) Jahre 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	Griechen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien		Türkei )
		Bun- des- rep.	Frank- reich	Italien	Nieder- lande )	zus.							
1938		68 281	1 058	873	171	70 383	—	108	3 340	18	171	76	119 647
1954		89 509	1 910	858	173	92 450	700	700	6 285	65	1 755	1 085	181 913
1955		92 118	2 053	570	255	94 996	800	782	6 619	88	1 828	1 188	200 612
1956		96 980	2 252	507	270	100 010	1 396	798	6 730	146	1 935	1 317	205 866
1957		98 832	2 294	472	288	101 886	2 560	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	—	107 663	2 300	2 665	5 712	153	2 482	1 940	247 200
1963 p		108 499	2 473	1 366	—	112 338	2 200	3 480	6 053	142	2 563	2 409	254 400
1963 MD		9 042	206	114	—	9 362	...	290	504	12	214	201	21 200
1963	Oktober	9 948	258	166	—	10 372	.	339	559	12	213	237	21 600
"	Nov.	9 417	239	136	—	9 792	.	381	531	11	219	227	21 300
"	Dez.	9 710	221	122	—	10 053	.	339	477	10	197	227	22 300
1964	Januar	10 234	258	114	—	10 606	.	325	515	13	218	209	22 400
"	Februar	9 572	211	118	—	9 901	.	281	499	10	204	186	20 900
"	März	9 337	145	85	—	9 606	.	321	475	9	218	203	22 400
"	April	9 320	174	90	—	9 584	.	313	469	9	221	170	21 100
"	Mai	8 240	185	39	—	8 464	.	282	407	8	204	191	21 000
"	Juni	8 694	190	62	—	8 946	.	...	462	6	...	199	...
"	Juli	9 434	224	120	—	9 778	.	...	493	...	...	...	...
"	August	9 312	...	...	—	...	.	...	446	...	...	...	...
"	Sept.	9 538	...	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...

\*) Jüngere und ältere Braunkohle. \*) Nur ältere Braunkohle. \*) 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	Au- stra- lien ?)	Welt in Mill t
	Jugo- slawien	Polen ?)	CSR	Ru- mä- nien	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan	China (Volks- rep.)	Indi- en	Ka- na- da	USA	Bra- silien	Süd- afrika ?)			
.	—	2 523	2 766	86	120	19 600	3 228	.	2 654	2 134	29 480	.	211	1 093	140,0	
2 581	404	8 521	6 789	310	86	40 320	4 200	4 000	3 831	3 095	54 125	457	1 527	2 135	214,8	
2 705	731	10 055	7 000	144	30	43 593	4 503	4 500	4 091	3 655	63 313	481	1 595	2 210	245,2	
2 795	923	10 508	7 327	256	87	46 629	5 292	5 500	4 288	3 920	67 544	476	1 704	2 296	250,5	
2 818	1 037	10 121	7 485	435	262	48 634	5 989	6 685	4 326	3 735	68 901	515	2 047	2 510	269,1	
2 996	1 030	10 634	7 370	563	372	50 893	4 758	18 000	4 907	3 152	48 629	593	1 923	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	263,4	
3 206	1 082	11 283	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	58 600	8 501	27 000	7 999	3 538	46 911	699	2 202	3 030	282,0	
3 122	1 106	12 573	8 930	1 119	755	60 900	8 892	30 000	9 152	3 649	47 082	700	2 260	3 035	285,0	
.	1 108	13 199	9 299	1 141	769	63 900	...	...	...	3 885	49 204	...	...	...	...	
.	92	1 100	775	95	64	5 825	...	...	...	324	4 100	...	...	...	...	
.	93	1 133	2 438	288	64	.	.	.	.	333	4 054	.	.	.	.	
.	95	1 097			63	.	.	.	.	322	3 961	.	.	.	.	
.	94	1 130			66	.	.	.	.	334	4 172	.	.	.	.	
.	96	1 202			66	.	.	.	.	331	4 303	.	.	.	.	
.	89	1 130	285	285	61	.	.	.	.	310	4 140	.	.	.	.	
.	95	1 212			66	.	.	.	.	332	4 453	.	.	.	.	
.	92	1 172			...	.	.	.	.	319	4 482	.	.	.	.	
.	96	1 210			...	.	.	.	.	338	4 792	.	.	.	.	
.	91	...	...	...	...	.	.	.	.	...	4 639	.	.	.	.	
.	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	...	.	.	.	.	

nach Ländern<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder						Asien			Amerika		Afrika	Australien		Welt
Bul- ga- rien	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	CSR	Un- garn	Ud SSR	Japan	Ma- laya	Ka- na- da	USA	Tune- sien	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
8 632	12 675	5 909	2 363	37 860	19 101	103 428	1 444	229	1 921	2 580	—	9 481	1 809	493 900
9 758	14 070	6 045	2 751	40 752	19 624	114 644	1 368	209	2 031	2 372	—	10 274	1 801	535 200
10 447	15 869	6 183	3 014	46 299	28 219	125 172	1 552	185	2 125	2 611	—	107 29	1 856	564 900
11 501	16 780	5 954	3 419	51 015	18 926	134 968	1 662	155	2 041	2 365	—	10 913	1 809	593 600
12 351	17 778	7 541	3 482	56 838	21 623	143 032	1 582	67	2 044	2 202	—	11 831	1 914	614 300
14 857	19 809	9 258	3 829	53 829	22 623	141 386	1 469	77	1 767	2 384	...	13 244	2 003	618 300
16 577	21 429	9 327	3 682	58 677	23 677	138 261	1 406	7,0	1 967	2 491	...	15 207	2 250	641 100
18 043	22 759	10 299	3 804	65 301	25 102	133 516	1 307	—	2 006	2 652	...	16 553	2 194	663 500
19 104	23 502	11 092	4 272	68 480	25 310	130 980	1 105	—	2 047	2 772	...	17 412	1 860	683 500
20 248	26 085	15 344	4 518	73 303	26 768	133 700	915	—	1 699	2 592	...	18 752	2 116	715 200
1 687	2 174	1 279	376	6 109	2 231	11 140	76	—	142	216	...	1 563	176	59 600
1 938	2 316	1 472	1 169	6 610	2 414	34425	72	—	166	.	.	1 585	189	.
1 869	2 180	1 339		6 401	2 302		71	—	195	.	.	1 449	200	.
1 923	2 309	1 622		5 894	2 056		84	—	254	.	.	1 405	154	.
1 940	2 306	1 843	1 150	6 135	2 379	34500	69	—	236	.	.	1 423	152	.
1 837	2 403	1 692		6 022	2 336		72	—	184	.	.	1 426	166	.
2 019	2 388	1 733		6 506	2 248		67	—	175	.	.	1 430	171	.
2 034	2 323	1 658	...	6 601	2 186	...	58	—	122	.	.	1 519	191	.
1 767	2 133	1 609	...	6 381	2 207	33750	53	—	71	.	.	1 722	206	.
2 005	2 333	1 510	...	6 475	2 301	...	...	—	76	.	.	1 802	174	.
2 067	2 281	1 521	...	5 803	...	...	...	—	...	.	.	1 924	279	.
...	...	...	...	...	...	...	...	—	...	.	.	...	...	.
...	...	...	...	...	...	...	...	—	...	.	.	...	...	.
...	...	...	...	...	...	...	...	—	...	.	.	...	...	.

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											Däne- mark	Grie- chen- land	Groß- brit. *)	Nor- wegen *)	Öster- reich
	Montan-Union							Zus.								
	Bun- des- geb.	Saar- land	Bel- gien *)	Frank- reich *)	Ita- lien *)	Lu- xemb. *)	Nie- der- lande									
Fe-Gehalt in %	27	—	35	32	27	27	—	.	36	45	27	53	31			
1938	10 796	—	181	33 178	1 006	5 141	—	50 300	.	349	12 060	1 474	2 670			
1950	10 883	—	48	29 983	499	3 845	—	45 258	.	7,4	13 171	404	2 370			
1953	14 619	—	100	42 924	1 429	7 168	—	66 242	142	80	10 071	1 314	2 767			
1954	13 036	—	81	44 362	1 001	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	2 838			
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	3 498			
1958	17 984	—	126	60 167	2 150	6 636	—	87 080	106	279	14 847	1 765	3 410			
1959	18 063	—	142	61 597	2 045	6 509	—	88 356	84	225	15 108	1 773	3 382			
1960	18 869	—	160	67 724	2 138	6 978	—	95 869	70	300	17 362	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	3 761			
1963	p) 12 898	—	96	58 476	1 709	6 990	—	80 169	59	300	15 153	2 219	3 734			
1963 MD	1 075	—	8	4 873	142	582	—	6 681	5	25	1 263	185	311			
1963 Oktober	1 085	4	5 515	150	618	—	7 371	7	—	*) 1 454	209	354	—			
„ Nov.	1 011	3	4 761	158	568	—	6 501	3	—	1 297	189	322	—			
„ Dez.	881	5	4 842	134	544	—	6 406	4	—	1 288	180	287	—			
1964 Januar	1 020	6	5 503	131	519	—	7 180	3	—	*) 1 752	199	305	—			
„ Februar	1 012	5	5 078	118	534	—	6 747	1	—	1 313	193	307	—			
„ März	938	6	5 234	122	543	—	6 843	3	—	1 266	206	305	—			
„ April	945	8	5 644	131	537	—	7 265	...	—	*) 1 680	193	322	—			
„ Mai	912	5	5 009	118	564	—	6 607	...	—	1 349	203	271	—			
„ Juni	925	5	5 429	155	577	—	7 091	...	—	1 305	197	305	—			
„ Juli	933	5	4 325	177	609	—	6 049	...	—	*) 1 545	161	311	—			
„ August	952	5	3 470	151	558	—	5 136	...	—	936	...	285	—			
„ Sept.	987	4	5 433	138	580	—	7 142	...	—	*) 1 409	...	...	—			

Jahr Monat	Asien								Nordamerika				
	Hong- kong	Indien 1*)	Paki- stan	Japan 11)	Korea 12)	Malaya	Philip- pinen	Portug. Indien (Goa)	Thail- land	Kana- da	USA *)	Mexi- ko 14)	Argen- tinen
Fe-Gehalt in %	55	60	—	55	42	55	55	58	67	55	54	60	50
1938	—	2 788	—	841	771	1 640	874	—	—	1 717	23 904	90	2,4
1950	172	3 013	—	918	—	506	599	110	2,6	3 282	619	285	40
1953	125	3 917	—	1 541	—	1 035	1 219	865	10,0	5 898	119 888	547	77
1954	92	4 377	0,7	1 632	30	1 231	1 424	1 265	10,0	6 678	79 383	522	77
1955	118	4 753	0,2	1 516	30	1 489	1 433	2 030	10,0	14 772	104 656	712	76
1956	125	4 976	7,1	1 912	60	2 484	1 450	2 460	10,0	20 274	99 448	814	65
1957	100	5 167	23,3	2 246	1 295	3 024	1 344	2 900	10,0	20 205	107 852	956	67
1958	107	6 180	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	22 174	61 243	893	105
1960	117	10 683	5,5	2 459	3 389	5 731	1 130	5 540	11,5	19 372	90 209	870	137
1961	119	12 310	3,8	2 826	3 800	6 841	1 171	6 475	55,2	18 414	72 474	1 080	157
1962	113	19 489	—	2 421	4 000	6 612	1 387	—	44,8	24 616	72 982	1 956	122
1963 p)	114	20 900	1,2	2 459	4 100	7 385	1 272	—	15,8	27 550	73 470	2 284	120
1963 MD	9,5	1 742	0,1	205	342	615	106	—	1,3	2 271	6 123	190	10
1963 Okt.	9,8	1 217	—	226	—	719	101	—	0,8	3 231	7 355	243	—
„ Nov.	9,5	1 257	—	226	—	404	89	—	0,7	2 307	3 930	203	—
„ Dez.	11,0	1 222	—	209	—	319	113	—	1,2	1 487	3 600	200	—
1964 Jan.	9,3	1 272	—	192	—	395	150	—	—	937	4 132	228	—
„ Febr.	11,6	1 262	—	185	—	341	145	—	—	808	4 154	—	—
„ März	9,8	1 201	—	196	—	574	132	—	2,4	1 497	4 234	—	—
„ April	10,3	1 217	—	189	—	610	—	—	2,0	2 157	5 823	—	—
„ Mai	9,2	1 180	—	219	—	617	—	—	—	3 812	9 053	—	—
„ Juni	10,5	—	—	—	—	721	—	—	—	4 572	9 600	—	—
„ Juli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 057	9 271	—	—
„ Aug.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies. <sup>2)</sup> Bis 1950 Versand ab Grube, ab 1953 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 1958 nur noch

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder						Sonstige europäische Länder								Asien	
Portugal <sup>1)</sup>	Spanien	Schweden <sup>2)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>3)</sup>	Sowj. Zone	Finnland <sup>4)</sup>	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen <sup>5)</sup>	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn <sup>6)</sup>	Ud SSR	China	
53	50	61	40	55	30	36	35	45	28	45	30	26	50/60	30	
0,7	2 545	13 928	128	77	600	—	607	16	947	139	1 653	297	26 530	5 303	
—	2 088	13 611	55	234	401	—	731	27	790	395	1 500	368	39 700	2 000	
145	3 000	16 983	105	497	1 359	—	795	115	1 309	635	2 255	369	59 650	12 000	
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	553	71 862	16 000	
237	4 401	18 947	131	934	1 709	411	1 725	236	1 973	694	2 542	560	78 079	16 800	
284	5 378	19 924	116	1 164	1 478	435	1 876	294	1 994	644	2 810	332	84 167	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	4 939	18 286	60	873	1 599	371	2 097	373	2 014	1 064	2 968	441	94 390	45 000	
288	5 493	21 317	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	513	2 184	418	2 386	1 737	3 294	605	117 633	45 000	
234	5 848	21 857	105	813	1 642	422	2 190	628	2 436	1 742	3 477	682	128 102	50 000	
279	5 275	22 470	96	747	1 650	745	2 297	658	2 609	2 236	3 411	737	137 475	50 000	
23	440	1 873	8	62	138	62	191	55	217	190	284	61	11 456	4 167	
27	462	2 337	20	65	56	80	232	58	231	208	284	59	34 728	.	.
20	416	2 181		56		73	201	55	222	198	305	68			
19	360	1 764	5	41	18	57	95	54	208	187	272	61	35 060	.	.
22	427	2 228		28		55	34	49	229	158	272	43			
19	445	2 126	.	10	.	61	71	51	218	147	256	63	36 100	.	.
19	424	2 109		18		64	141	57	222	162	265	66			
12	464	2 486	.	.	.	.	.	226	61	228	245	65	36 800	.	.
16	433	1 752						265	55	208	224	68			
16	...	2 638	.	.	.	.	.	240	77	230	240	76			
...	...	1 217						253	65	224	205	67			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Übr. Amerika					Nordafrika				Übr. Afrika								Australien	Welt
Brasilien <sup>14)</sup>	Chile	Kuba	Peru	Venezuela	Algerien	Marokko (Frz.) (Sp.)		Tunesien	Angola	Guinea Rep.	Liberia	Sierra Leone <sup>14)</sup>	Süd-afr. Union	Süd-rhod.				
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		
3 618	2 781	180	960	2 296	3 388	509	931	1 057	—	398	1 420	1 368	1 971	83	3 352	346 000		
3 071	2 285	17	1 932	5 421	2 924	335	977	949	—	592	1 725	830	1 893	64	3 575	310 000		
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	379 000		
4 086	3 002	6	2 688	11 016	2 584	490	1 378	1 189	15	854	2 320	1 332	2 068	116	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	135	3 867	436 500		
5 185	3 759	12	2 592	15 480	2 315	1 538	1 108	287	287	415	2 430	1 320	2 212	145	3 980	403 000		
8 841	4 649	15	3 492	17 018	1 924	1 265	982	348	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	1 033	658	776	3 275	1 563	3 071	159	4 425	514 800			
10 220	6 990	15	5 376	14 565	2 867	1 463	848	812	542	3 460	1 840	4 061	388	5 428	510 300			
10 778	8 092	15	5 412	13 285	2 062	1 149	761	753	730	3 600	1 908	4 328	619	4 921	527 700			
11 400	8 509	15	4 824	11 592	1 969	1 032	865	800	700	3 600	2 040	4 405	600	5 690	526 800			
960	658	1,3	402	966	164	86	72	67	58	300	170	367	50	474	43 900			
607	812	.	.	1 095	212	98	100	.	.	.	.	177	395	.	.	.		
544	818	.	.	1 018	193	87	76	.	.	.	.	141	380	.	.	.		
620	842	.	.	725	168	66	41	.	.	.	.	141	315	.	.	.		
533	735	.	.	1 088	156	64	—	—	—	—	—	176	419	.	.	.		
283	774	.	.	1 079	169	54	58	—	—	—	—	242	415	.	.	.		
744	—	.	.	960	201	78	61	—	—	—	—	104	301	.	.	.		
1 225	—	.	.	1 192	198	73	70	—	—	—	—	254	395	.	.	.		
815	—	.	.	—	202	—	95	—	—	—	—	180	382	.	.	.		
615	—	.	.	—	—	—	107	—	—	—	—	71	356	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.		
—	—	.	.	—	—	—	—	—	—</									

Braunseisenstein. <sup>9)</sup> 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>10)</sup> Nach BISF. Ab 1962 einschl. Goa, Monate nur Indien  
<sup>11)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>12)</sup> 1964-66 nur Südkorea. <sup>13)</sup> 1938 u. 1950 Fe-Inhalt. <sup>14)</sup> Ab 1962=Ausfuhr.



## II. Weltübersichten

## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

Jahr	Europa									Asien			
	Europäische OECD-Länder						Sonstige europ. Länder			Ud SSR	In-dien	Ja-pan	Port. Indien
	Bun-desrep.	Italien	Portu-gal	Span-nien	Schwe-den <sup>1)</sup>	Tür-kei <sup>2)</sup>	Bulgar-ien	Rumä-nien	Un-garn				
1936	.	8,6	...	0,6	2,3	2,3	.	12,2	11,3	.	395	17,7	1,3
1938	.	15,4	0,4	0,5	2,2	1,1	.	21,7	8,9	1000	492	26,7	4,7
1950	.	5,2	0,3	7,4	1,9	15,8	2,0	23,3	27,0	1500	425	55,7	15,7
1951	.	9,3	3,5	8,8	2,9	24,7	3,0	18,0	28,0	1900	611	83,8	34,2
1952	.	12,4	4,7	12,0	2,9	39,4	3,5	21,2	33,0	2000	691	94,2	44,4
1953	.	11,5	5,3	14,4	1,7	43,9	5,6	28,6	40,0	2100	897	74,0	75,2
1954	.	13,8	4,0	12,7	1,2	24,4	8,9	43,4	41,0	2100	669	63,4	42,4
1955	.	14,7	1,7	16,1	2,4	24,6	16,9	93,2	37,2	2100	677	75,6	54,3
1956	.	11,9	1,3	10,0	3,9	29,8	20,8	58,2	31,0	2200	741	101,6	80,8
1957	.	12,8	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	63,3	38,0	2300	692	103,5	58,5
1958	.	12,0	2,1	13,1	.	11,1	7,4	50,1	44,2	2400	555	108,1	81,2
1959	.	14,6	2,9	13,6	.	14,9	7,0	49,2	38,3	2500	495	123,7	80,3
1960	.	14,8	3,1	7,6	.	17,5	7,4	40,2	32,5	2600	493	120,3	42,9
1961	.	13,3	4,8	5,2	.	12,9	10,4	47,5	33,3	2700	498	106,3	.

<sup>1)</sup> Der Mn-Gehalt schwankt zwischen 15 und 35 % <sup>2)</sup> 1936—1938 Versand ab Grube. <sup>3)</sup> Ab 1956 Export. <sup>4)</sup> Versand ab Grube, ohne die Erze mit 10—35 % Mn. <sup>5)</sup> Ab 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						Dä-ne-mark	Grie-chen-land	Groß-brit.	Ir-land	Nor-we-gen	Ös-ter-reich	Portu-gal	Schwe-den	Schweiz	Span-nien	Tür-kei
		Bun-des-rep. <sup>1)</sup>	Belg./Lux.-burg	Frank-reich/Saar <sup>2)</sup>	Ita-lien	Nie-der-lande	zu-sam-men											
Insgesamt in 1000 t	36/38	17897	1 555	5 457	2 280	1 167	28356	553	170	10921	102	398	465	172	1 367	436	377 <sup>4)</sup>	164
	1957	21097	2 929	13570	6 733	2 876	47205	912	271	19022	106	907	1 444	392	3 096	1 360	1 614	298
	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	11551	7 016	2 701	48761	1 078	276	17284	152	888	1 464	368	3 380	1 331	2 082	479
	1960	29211	2 604	13919	9 226	3 186	58147	1 185	410	22243	160	987	1 897	393	4 077	1 554	1 817	602
	1961	27571	3 257	14167	10 901	3 180	59076	1 233	405	18838	178	1 049	1 888	539	4 087	1 963	2 242	549
	1962	27804	2 937	14923	11 938	3 132	60734	1 261	525	17731	219	1 092	1 684	434	4 005	2 112	2 809	560
Je Einwohner in kg	36/38	263	180	132	53	136	200	147	24	227	35	136	68	23	218	104	15 <sup>1)</sup>	10
	1957	400	315	302	139	261	287	203	33	370	37	260	206	44	420	266	55	12
	1958	377	249	318	129	208	269	188	37	330	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	308	318	238	265	346	271	62	332	78	300	236	49	530	373	91	19

Maßeinheit	Jahr	Asien									Nordamerika		Übriges Amerika			
		Is- rael	Ja- pan	Liba- non	Ma- laya*)	Paki- stan	Phil. Rep.	Saudi- Arab.	Sy- rien	Thail- land	Kana- da	USA	Cuba	Mexi- ko	Argen- tinien	Bra-si- lien
Insgesamt in 1000 t	36/38	<sup>1a)</sup> 57	5 590	32	144	.	125	.	32	34	1 702	40 999	74	326	846	430
	1957	263	12 627	135	278	307	396	78	92	154	6 889	97 178	290	1 351	1 409	1 876
	1958	261	10 278	178	290	359	355	130	124	188	5 386	75 529	264	1 329	2 051	1 924
	1959	298	15 103	185	277	242	363	80	115	214	6 187	87 180	115	1 241	1 996	2 400
	1960	359	19 476	182	195	438	425	73	105	213	5 494	89 876	218	1 735	1 585	2 668
	1961	313	25 763	192	199	751	504	123	101	257	5 881	89 094	277	1 840	2 379	2 701
	1962	...	23 011	...	...	...	...	...	...	...	6 419	91 058	...	1 890	1 456	2 852
Je Einwohner in kg	36/38	<sup>1a)</sup> 42	80	9	31	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62	11
	1957	137	139	95	44	3,6	17,4	11	23	7,3	403	568	45	43	71	31
	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	488	40	51	113	37
	1962	...	242	...	...	...	...	...	...	...	345	488	...	51	72	38

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

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit 1000 t

Amerika					Afrika							Austra- lien	Welt
Brasil- lien	Chile	Cuba )	Mexi- ko	USA )	Ango- la	Ägypt- ten )	Kongo (Leop.)	Ghana )	Marok- ko	Süd- West- Afrika	Süd- afr. Union		
55,9	2,3	...	—	16,6	—	39	—	217	12,5	—	121,1	—	
146,9	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	393	156,7	3,1	318,7	3,1	4000
109,7	24,4	115,8	41,1	56,7	26,4	0,8	64,0	387	188,1	12,7	350,6	2,8	4500
101,8	25,1	160,1	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	89,2	15,2	3,6	192,5	218	185,5	14,8	286,1	12,9	4400
93,5	20,2	111,1	35,8	131,8	13,4	3,3	230,9	263	190,6	18,2	220,4	20,8	4600
136,8	21,7	104,9	61,9	149,4	12,1	2,6	164,8	310	195,4	24,9	248,2	26,3	4900
403,9	24,6	59,9	79,7	154,3	9,8	15,6	183,5	313	229,6	39,0	252,8	35,5	5200
388,2	16,8	28,9	78,6	133,4	15,0	26,3	169,1	250	185,8	44,9	301,9	26,0	5000
454,5	17,9	25,0	76,9	89,9	15,1	34,8	198,1	257	218,8	21,5	360,1	41,6	5200
438,3	19,8	8,2	71,9	35,4	11,0	27,5	206,9	266	225,0	29,4	438,1	29,0	5400
439,8	14,5	19,0	68,7	19,3	9,7	9,7	159,4	188	261,3	21,9	548,8	39,8	5500

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

So-wjet-zone	Übriges Europa								Asien								
	Finn-land	Jugoslawien	Bulgarien	Polen	Tschechoslow.	Rumänien	Ungarn	Ud SSR	Kambodscha <sup>a)</sup>	Ceylon	China		Hongkong	Indien	Indonesien	Iran	Irak
											Volksr.	Taiwan					
...	339	261	177	1 040	1 452	427	459	17 523	91	23,5	1 504	.	46	1 360	226	126	37
4 545	923	1 124	517	4 932	4 814	1 530	1 514	49 337	81	43	5 544	105	277	3 619	317	292	170
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	830	1 437	558	5 694	5 935	2 056	1 726	58 070	...	68	14 197	225	263	3 525	290	430	265
5 979	1 022	1 716	866	6 232	6 501	2 381	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	68 523	134	39	15 289	287	304	5 154	439	351	265
6 611	1 043	1 801	1 054	7 197	7 105	3 104	2 237	73 981	...	...	15 240	...	...	6 437	...	...	...
...	93	17	19	30	95	22	50	103	4,0	4,1	3,3	...	39	3,8	3,4	7,8	10
259	213	62	67	174	361	86	154	243	2,3	4,6	8,8	14	107	9,2	3,7	15,1	26
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	20	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	21	26	96	12	4,6	17	36
388	232	96	132	237	513	166	222	334	...	...	20	...	...	14	...	...	...

Übriges Amerika					Afrika										Australien	
Chile	Colu- mbien	Peru	Uru- guay	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Kongo (Leop.)	Ost- afr. *) (brit.)	Westafrika (brit.)	(franz.) (19)	Ma- rokko	Rhod. Njassa- land	Süd- afr. Union	Tune- sien	Aus- tra- li- en	Neu- seel
141	88	52	78	126	191	109	41	30	53	25	41	53	941	39	1 221	212
498	275	179	141	1 556	218	280	211	120	160	146	95	238	2 222	46	3 125	366
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	169	164	251	2 164	124	4 070	482	
506	405	246	86	448	373	402	47	169	182	...	152	244	2 380	79	3 996	537
630	358	...	...	600	...	...	...	...	...	...	...	...	2 376	...	3 572	476
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179	132
70	21	18	53	254	9,1	28	16	6,0	4,0	7,3	10	32	137	12	324	164
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	7,6	8,1	...	...	13	31	115	19	314	168
70	27	16	44	76	12,5	52	4,3	5,9 <sup>13)</sup>	4,8	...	14	30	123	30	396	203
65	28	24	30	59	14	36	3,2	7,2	5,1	...	13	29	132	19	380	222
79	24	...	...	76	...	...	...	...	...	...	...	...	129	...	334	192

Werke und Händler berücksichtigt und abweichende Umrechnungsfaktoren benutzt werden. <sup>a)</sup> 1936—1938 Deutsches Reich u. ab 1959 einschl. Saargebiet. <sup>b)</sup> 1936—1938 u. ab 1959 ohne Saarland. <sup>c)</sup> Einschl. Laos u. Vietnam, ab 1960 nur Süd-Vietnam. <sup>d)</sup> Einschl. Mandatschurische Volksrepublik. <sup>e)</sup> Bis 1959 einschl. Singapur. <sup>f)</sup> Einschl. Rwanda-Burundi. <sup>g)</sup> Kenia, Uganda, Tanganjika, Sansibar und Pemba sowie Somalia. <sup>h)</sup> Sierra Leone, Ghana und Nigeria. <sup>i)</sup> Einschl. Togo. <sup>j)</sup> Durchschnitt von 1937 und 1938. <sup>k)</sup> Palästina. <sup>l)</sup> Ab 1960 nur Nigeria, außerdem Ghana 1961 = 87 bzw. 9,7. Quelle: UN-New York.

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Däne- mark
	Montan-Union							Zu- sammen	
	Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>a)</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
1953	11 054	2 382	4 228	8 664	1 254	2 719	591	31 492	36
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	1 877	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	46 676	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 p)	22 909		6 958	14 297	3 770	3 563	1 708	53 206	71
1963 MD	1 909		580	1 191	314	297	142	4 434	5,9
1963 Oktober	2 050		627	1 298	315	307	154	4 752	6,8
„ November	1 916		570	1 188	298	302	136	4 430	3,8
„ Dezember	1 888		622	1 259	309	303	162	4 542	7,4
1964 Januar	2 080		646	1 305	307	318	165	4 820	6,3
„ Februar	2 072		631	1 236	289	307	164	4 698	5,5
„ März	2 175		681	1 348	265	335	174	4 977	6,7
„ April	2 210		686	1 349	249	363	183	5 039	7,7
„ Mai	2 172		648	1 332	278	349	148	4 928	4,9
„ Juni	2 281		689	1 358	261	362	134	5 085	4,4
„ Juli	2 397		633	1 263	285	372	134	5 084	6,3
„ August	2 395		609	1 003	291	345	162	4 805	6,4
„ September	2 370		708	1 353	269	358	164	5 222	6,9

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien				
	Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn <sup>3)</sup>	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Korea <sup>4)</sup>	
1938	133	.	1 323	335	14 600	941	.	2 563	295	
1950	335	3	1 980	461	19 175	1 020	5	2 233	.	
1953	456	6	2 781	716	27 415	2 234	8	4 518	.	
1954	432	7	2 790	846	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	13 500	24	11 896	872	
1961	1 099	206	4 971	1 314	50 893	13 500	61	15 821	890	
1962	1 611	223	5 177	1 399	55 265	10 800	63	17 972	900	
1963 p)	1 706	261	5 254	1 395	58 691	12 000	54	19 936	900	
1963 MD	142	22	438	117	4 891	1 000	4,5	1 661	75	
1963 Oktober	165	13	454	127	15 052	.	.	1 817	.	
„ November	154	19	449	121		.	.	1 837	.	
„ Dezember	160	20	481	127		.	.	1 919	.	
1964 Januar	161	20	482	127	15 273	.	4,7	1 950	.	
„ Februar	140	28	451	126		.	3,4	1 848	.	
„ März	151	27	466	113		.	4,4	1 981	.	
„ April	420	33	474	111	15 300	.	4,5	1 924	.	
„ Mai		33	490	137		.	5,1	2 003	.	
„ Juni		31	457	126		.	.	1 897	.	
„ Juli	...	32	482	133	15 600	.	.	1 902	.	
„ August	...	...	...	...		.	.	1 898	.	
„ September	...	...	...	...		.	.	1 964	.	

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roh Eisen und Hochofen-Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> Keine Produktion von Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> Gesamterzeugung in Elektroöfen, davon 60—70% Ferrolegierungen. <sup>4)</sup> Nur Roh Eisen. <sup>5)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>6)</sup> Ab 1953 ohne sämtl. Ferrolegierungen.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder								Sowjet- zone	Sonst. europ. Länder		
Groß- britann.	Nor- wegen <sup>a)</sup>	Öster- reich	Portugal	Spanien ( <sup>a)</sup> )	Schwe- den <sup>a)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>a)</sup>		Jugo- slawien	Finn- land <sup>a)</sup>	Polen
6 870	174	551	—	438	668	—	—	231	75	28	879
9 787	226	883	—	658	785	34	117	337	212	64	1 488
11 354	278	1 321	—	804	1 001	41	214	1 078	270	80	2 359
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
13 881	452	1 737	—	913	1 332	41	221	1 574	631	103	3 263
14 512	565	1 960	—	963	1 447	45	217	1 663	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	4 253
14 984	759	2 263	120	2 152	1 761	50	236	2 031	997	125	4 427
13 912	727	2 118	225	2 089	1 827	50	209	2 075	1 050	341	4 933
14 826	747	2 106	242	1 896	1 883	42	301	2 150	996	374	4 998
1 235	62	176	20	158	157	3,5	25	179	83	31,2	417
<sup>a)</sup> 1 592	69	180	10	137	531	20	18	181	81	33,1	426
1 331	63	168	7	151			19	175	84	40,1	418
1 264	65	168	23	156			22	179	83	40,5	425
<sup>a)</sup> 1 456	71	168	18	163	561	—	22	187	78	38,2	439
1 306	66	164	24	153			23	182	75	39,2	424
1 349	70	174	24	166			23	195	85	41,7	452
<sup>a)</sup> 1 736	68	189	26	165	557	.	...	182	78	40,2	429
1 383	77	189	23	149			...	194	90	42,8	441
1 357	74	188	25	...			...	...	88	37,6	438
<sup>a)</sup> 1 610	76	195	...	...	481	.	...	...	96	...	441
1 216	...	189	...	...			...	...	...	...	...
<sup>a)</sup> 1 681	...	180	...	...			...	...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Austra- lien <sup>a)</sup>	Welt
	Republik Süd- afrika	Süd- rhodes. ( <sup>a)</sup> )	Kanada ( <sup>a)</sup> )	USA	Argen- tinien <sup>a)</sup>	Brasi- lien <sup>a)</sup>	Chile <sup>a)</sup>	Kolum- bien	Mexiko		
<sup>1a)</sup> 1 596	294	—	717	19 219	.	122	—	—	98	945	81 600
1 705	719	34	2 102	59 866	18	729	110	—	367	1 332	133 100
1 801	1 196	36	2 732	68 816	36	894	286	—	242	1 867	168 900
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	256	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
1 935	1 359	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	506	2 304	194 200
3 148	1 708	72	3 795	55 183	32	1 480	292	125	560	2 544	221 200
4 154	1 844	86	3 899	61 072	180	1 890	266	176	682	2 928	241 600
4 987	2 169	220	4 469	59 235	399	1 977	296	189	791	3 210	251 500
5 796	2 248	241	4 798	80 138	496	2 009	383	145	810	3 487	257 500
6 602	2 217	250	5 365	65 658	422	2 100	417	150	839	3 682	271 600
550	185	21	447	5 472	35	175	35	12	70	307	22 630
494	203	.	480	5 058	.	.	37	.	82	328	.
497	197	.	469	5 092	.	.	37	.	73	337	.
535	201	.	441	5 395	.	.	31	.	79	333	.
574	203	.	473	5 751	.	.	38	.	82	340	.
516	193	.	483	5 672	.	.	34	.	72	331	.
527	193	.	512	6 314	318	.	36	.	76	344	.
516	205	.	509	6 366		.	33	.	74	287	.
543	236	.	516	6 780		.	39	.	...	294	.
530	218	.	495	6 456	.	.	37	.	...	330	.
...	206	.	504	6 402	.	.	...	.	...	365	.
...	225	.	...	6 541	.	.	...	.	...	367	.
...	...	.	...	6 528	.	.	...	.	...	...	.

<sup>a)</sup> Bis 1956 ohne HO-Ferrolegierungen. <sup>b)</sup> Ab 1955 Nordkorea. <sup>c)</sup> 5 Wochen. <sup>1a)</sup> Einschl. sämtl. Ferrolegierungen.

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Däne- mark
	Montan-Union								
	Bundes- rep	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Zu- sammen	
1938	17 902	2 557	2 296	6 221	2 323	1 437	52	32 788	26
1950	12 121	1 898	3 789	8 652	2 362	2 451	490	31 763	123
1953	15 420	2 682	4 527	9 997	3 599	2 658	874	39 762	180
1954	17 434	2 805	5 003	10 627	4 326	2 828	937	43 961	199
1955	21 336	3 166	5 894	12 631	5 548	3 226	979	52 777	237
1956	23 189	3 374	6 376	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	317
1961	33 458		7 002	17 577	9 383	4 113	1 970	73 503	323
1962	32 563		7 351	17 234	9 757	4 010	2 087	73 002	367
1963 p)	31 597		7 525	17 554	10 157	4 032	2 342	73 206	359
1963 MD	2 633		627	1 462	846	336	195	6 101	30
1963 Oktober	2 870		696	1 623	895	348	210	6 640	36
„ November	2 709		630	1 450	846	337	195	6 167	35
„ Dezember	2 578		662	1 528	808	333	211	6 125	22
1964 Januar	3 012		705	1 631	843	356	226	6 772	39
„ Februar	2 933		681	1 561	834	357	213	6 579	37
„ März	2 984		722	1 651	821	375	219	6 773	28
„ April	3 175		758	1 730	727	402	229	7 021	37
„ Mai	2 893		677	1 646	795	372	220	6 603	30
„ Juni	3 134		744	1 730	758	389	209	6 964	29
„ Juli	3 304		658	1 562	819	396	188	6 927	34
„ August	3 239		656	1 184	611	365	208	6 163	34
„ September	3 263		776	1 724	817	391	231	7 202	29

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Finn- land )	Polen	Bulga- rien	Rumä- nien )	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR	China Volk.	China Taiwan	Japan	Israel
1938	77	1 441	—	277	1 873	648	18 057	488	.	6 472	—
1950	102	2 515	—	558	3 122	1 048	27 329	600	14	4 839	.
1953	147	3 604	13	716	4 366	1 543	38 128	1 774	20	7 662	.
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	1 629	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	13 350	159	16 629	70
1960	278	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	2 338	76 306	9 000	200	27 546	65
1963 p)	326	8 004	448	2 704	7 598	2 374	80 226	10 000	200	31 501	65
1963 MD	27	667	37	225	633	198	6 686	833	17	2 625	5,4
1963 Oktober	33	709	38	241	686	201	20 635	.	.	2 912	.
„ Nov.	32	699	41	242	663	199		.	.	3 000	.
„ Dez.	28	718	43	244	701	203		.	.	3 106	.
1964 Januar	31	714	40	244	697	199	20 924	.	.	3 080	.
„ Februar	34	682	37	229	676	194		.	.	3 113	.
„ März	34	736	41	239	702	214		.	.	3 386	.
„ April	30	709	39	720	690	206	21 100	.	.	3 262	.
„ Mai	24	724	38		722	188		.	.	3 344	.
„ Juni	19	692	38		702	181		.	.	3 261	.
„ Juli	...	694	42	...	695	194	21 100	.	.	3 270	.
„ August	...	...	...	...	...	...		.	.	3 245	.
„ Sept.	...	...	...	...	...	...		.	.	3 336	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. \*) Nur Blöcke.  
<sup>2)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. \*) Blöcke und guter Stahlguß. Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß. \*) Ab 1950 Republik Indien. \*) Bis 1950 nur Blöcke, dann Blöcke und guter Guß. \*) Ab 1953 einschl., unabhängige Stahlgießereien, Monatszahlen z. T. geschätzt.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder										Sowjet- zone	Sonstige Jugo- slawien
Grie- chen- land <sup>*)</sup>	Groß- bri- tannien	Irland	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Türkei		
20	10 565	—	68	669	—	574	987	15	—	1 695	227
26	16 554	—	81	947	—	815	1 456	130	91	999	428
41	17 891	16	111	1 283	—	897	1 782	157	173	2 453	515
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	—	1 243	2 425	171	202	3 110	885
66	22 047	22	350	2 509	—	1 346	2 510	234	184	3 304	1 048
64	19 880	26	366	2 393	—	1 560	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	3 163	—	1 920	3 218	275	280	3 787	1 442
65	22 441	28	486	3 103	92	2 327	3 560	297	304	3 914	1 532
65	20 820	19	489	2 970	174	2 199	3 614	318	257	4 092	1 595
209	22 881	20	543	2 947	222	2 319	3 881	322	363	4 096	1 588
17	1 907	1,7	45	246	20	193	323	27	30	342	132
.	<sup>*)</sup> 2 521	.	57	250	9	192	1 064	77	29	326	142
.	2 037	.	54	239	8	195			26	311	139
.	1 892	.	49	224	23	208			26	316	140
.	<sup>*)</sup> 2 232	.	57	247	17	217	1 150	76	25	323	134
.	2 094	.	53	256	19	215			28	308	136
.	2 142	.	48	260	22	199			28	327	148
.	<sup>*)</sup> 2 681	.	53	280	22	219	1 117	...	38	320	135
.	2 089	.	48	252	18	203			48	324	134
.	2 074	.	55	280	21	...			42	...	138
.	<sup>*)</sup> 2 170	.	...	286	...	...	1 012	...	...	...	144
.	1 739	.	...	265	...	...			...	...	...
.	<sup>*)</sup> 2 572	.	...	277	...	...			...	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien	Welt
Korea		Indien	Paki- stan	Republ. Süd- afrika <sup>*)</sup>	Süd- rhodesien	Ka- nada	USA <sup>*)</sup>	Argen- tinien <sup>*)</sup>	Bra- silien <sup>*)</sup>	Chile	Mexiko <sup>*)</sup>		
Nord-	Süd-												
103		952	.	347	—	1 174	28 805	20	92	.	89	1 201	110 200
.	4	1 461	3,1	816	23	3 070	87 848	136	789	56	391	1 440	189 600
4	1	1 531	10,6	1 298	25	3 734	104 118	187	1 016	313	443	2 077	238 000
56	1	1 712	10,0	1 431	33	2 898	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	2 231	272 800
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	4 598	105 148	234	1 475	414	1 031	3 109	296 000
365	20	1 842	10,4	1 832	73	3 942	79 114	236	1 590	373	1 038	3 207	276 300
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	2 282	451	1 555	3 740	341 200
780	66	4 084	11,8	2 472	92	5 886	90 453	441	2 443	391	1 682	3 974	354 400
800	74	5 152	10,7	2 634	88	6 508	91 171	643	2 555	528	1 712	4 229	360 800
800	160	5 972	11,8	2 835	90	7 423	101 250	895	2 812	489	1 937	4 702	386 600
67	13,3	498	1,0	236	7,5	619	8 437	75	234	41	161	392	32 220
.	11,1	471	0,8	257	.	634	7 850	220	.	42	190	392	.
.	17,0	483	1,0	251	.	647	7 850		.	40	167	409	.
.	5,2	509	1,1	248	.	620	8 100		.	35	179	420	.
.	16,4	531	1,1	253	.	652	8 820	615	.	38	180	419	.
.	15,2	468	0,9	243	.	648	8 780		.	41	175	407	.
.	17,4	492	.	265	.	712	9 720		.	38	190	426	.
.	4,1	471	.	255	.	695	9 780	.	.	42	179	376	.
.	5,7	491	.	261	.	725	10 240		.	51	.	408	.
.	5,9	468	.	247	.	685	9 430		.	47	...	433	.
.	...	...	.	265	.	672	9 360	.	.	...	...	451	.
.	...	...	.	270	.	...	9 740	.	.	...	...	462	.
.	...	...	.	...	.	...	9 880	.	.	...	...	...	.

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>
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.						
1950	8 316	1 345	2 940	5 904	1 944	1 704	348	22 501	11 868	584	507	889	781
1953	9 916	1 782	3 306	6 868	2 196	1 913	629	26 610	12 726	771	531	1 089	1 514
1954	11 294	1 776	3 592	7 265	2 829	2 133	709	29 598	13 432	1 009	631	1 172	1 711
1955	14 045	2 094	4 351	8 918	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	1 939
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	2 433	1 021	39 894	14 011	1 628	803	1 515	2 046
1959	16 751	2 463	4 629	11 006	4 965	2 750	1 197	43 760	14 399	1 721	902	1 791	2 284
1960	22 363		4 875	12 878	6 239	3 013	1 424	50 791	17 375	2 079	816	1 993	2 366
1961	21 688		4 856	13 221	6 788	3 084	1 442	51 076	15 751	2 119	1 228	2 185	2 437
1962	21 356		5 898	12 878	7 138	3 016	1 553	51 338	14 859	2 097	1 454	2 299	2 528
1963	20 759		5 699	13 030	7 704	3 031	1 752	51 993	16 312	2 032	1 506	2 542	2 460
1963 MD	1 730		475	1 085	642	252	146	4 331	1 360	170	126	212	205
1963 Oktober	1 943		542	1 233	708	264	160	4 849	*) 1 780	182	132		219
„ November	1 816		475	1 114	651	259	144	4 458	1 441	187	133	719	217
„ Dezember	1 641		489	1 130	572	253	136	4 227	1 313	180	130		206
1964 Januar	2 009		544	1 218	612	266	171	4 818	*) 1 623	176	144		219
„ Februar	1 974		529	1 202	605	263	153	4 727	1 522	182	133	743	211
„ März	1 965		532	1 225	613	283	164	4 781	1 494	185	131		214
„ April	2 146		574	1 300	665	294	160	5 139	1 894	186	...		...
„ Mai	1 844		501	1 194	636	268	159	4 602	1 522	171	...	709	...
„ Juni	2 101		554	1 287	582	289	163	4 976	1 555	206	...		...
„ Juli	2 173		431	1 143	663	292	146	4 848	*) 1 518	199	...		...
„ August	2 023		458	733	487	271	146	4 118	1 217	183	...	653	...
„ Sept.	2 179		568	1 209	680	287	160	5 143	*) 1 912	195	...		...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- nada	USA	Republ. Südaf.	
1950	290	1 645	2 180	18 700	938	3 546	623	2 676	68 212	515	143 800
1953	377	2 558	2 733	24 400	964	5 458	833	2 944	77 967	797	185 000
1954	532	2 723	2 751	26 180	1 201	5 618	972	2 333	82 110	915	156 500
1955	496	2 758	2 815	29 617	1 186	6 920	982	3 224	82 243	1 071	191 500
1956	514	3 125	3 097	31 650	1 256	8 287	1 142	3 676	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	59 063	1 277	193 000
1959	831	3 820	3 657	38 624	1 655	12 918	1 500	4 017	65 187	1 235	215 000
1960	953	4 222	4 094	42 268	2 118	17 220	1 563	3 742	69 351	1 446	239 000
1961	1 008	4 609	4 346	45 912	2 754	21 860	1 700	4 021	66 598	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	254 100
1963	1 143	5 263	4 988	52 556	4 311	25 617	2 145	5 524	74 254	1 820	272 800
1963 MD	95	439	416	4 380	359	2 135	179	460	6 183	152	22 750
1963 Oktober	91	447			355	2 351	.	468	.	.	...
„ November	136	452	1 330	13 758	355	2 384	.	487	.	.	...
„ Dezember	100	476			367	2 478	.	466	.	.	...
1964 Januar	97	451			338	2 433	.	480	.	.	...
„ Febr.	102	438	1 234	13 772	342	2 505	.	469	.	.	...
„ März	95	468			371	2 703	.	521	.	.	...
„ April	...	465			321	2 624	.	514	.	.	...
„ Mai	...	445	1 529	13 800	348	2 658	...	516	.	.	...
„ Juni	...	...			...	2 674	.	510	.	.	...
„ Juli	...	...			...	2 623	.	...	.	.	...
„ August	...	...			...	2 591	.	...	.	.	...
„ Sept.	...	...			...	2 744	.	...	.	.	...

<sup>1)</sup> 8. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montan-Union gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breiiflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenstreffen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech. Ab 1954 auch Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>3)</sup> Einschl. Halbzeug 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.

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

Jahr Monat	Montanunion		USA		Großbritannien		Schweden <sup>2)</sup>		Japan <sup>3)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1955	2 348,2	4,5	9 670,8	9,1	1 238,4	6,2	487,6	22,7	509,8	5,4
1957	2 553,2	4,3	8 073,0	7,9	1 333,0	6,0	426,9	21,3	1 001,6	8,0
1958	2 670,1	4,6	6 007,7	7,6	1 178,2	5,9	412,6	19,6	811,2	6,7
1959	2 927,6	4,6	8 059,1	9,3	1 361,0	6,6	570,3	20,0	1 324,8	8,0
1960	3 928,9	5,4	7 616,6	8,3	1 652,1	6,7	705,5	21,9	1 870,4	8,4
1961	4 105,3	5,6	7 857,4	8,7	1 586,5	7,1	764,1	21,5	2 348,8	8,3
1962	3 656,2	5,0	8 320,5	9,1	1 372,3	6,6	692,3	19,2	2 448,0	8,9
1963	3 560,0	4,9	9 576,0	9,5	1 593,9	7,0	708,4	18,2	3 696,0	11,7
1963 Oktober	328,2	4,9	778,2	10,1	*) 176,2	7,0	195,6	18,4	366,4	12,6
„ November	298,4	4,8	802,7	10,4	140,7	6,9			339,2	11,4
„ Dezember	292,7	4,8	767,7	9,7	127,6	6,7			329,6	10,6
1964 Januar	345,0	5,1	822,0	9,5	*) 177,2	7,9	231,4	20,1	318,4	10,3
„ Februar	347,5	5,3	873,8	10,2	154,5	7,4			334,4	10,7
„ März	343,8	5,1	940,9	9,9	157,3	7,3			339,2	10,0
„ April	364,8	5,2	994,9	10,4	*) 186,6	7,0	231,9	20,8	337,6	10,3
„ Mai	318,6	4,8	1 012,0	10,1	140,9	6,7			353,6	10,6
„ Juni	348,3	5,0	924,0	10,0	159,4	7,7			347,2	10,6
„ Juli	341,3	4,9	861,7	9,4	*) 144,8	6,7	...	...	334,4	10,2
„ August	...	...	943,8	9,9	132,1	7,6			320,0	9,9
„ September	...	...	970,9	10,0	*) 206,7	8,0			344,4	10,0

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

Quelle: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	Europäische OECD-Länder								Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen
	Montanunion										
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>	zus.			
1938	2 483		300	859	500	26	102	...	89	3 000	23
1953	2 341	153	236	978	530		192	...	111	3 697	60
1954	2 752	192	244	1 139	600	36	208	5 169	120	3 803	69
1955	3 324	234	299	1 316	630	45	212	6 051	115	3 988	70
1956	3 371	205	...	1 380	680	54	224	...	115	3 962	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	216	...	125	3 718	...

Jahr	Europäische OECD-Länder					So- wjet- zone	Sonst. europäische Länder						Euro- pa ins- ges. <sup>4)</sup>
	Öster- reich	Portu- gal <sup>2)</sup>	Span- ien	Schwe- den	Schweiz		Finn- land	Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- män- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	...	...	...	202	...	617	...	4,0	...	...	...	60	...
1953	122	22	...	310	130	647	70	...	...	...	550	...	...
1954	145	25	...	345	145	675	89	...	...	...	750	...	...
1955	171	26	...	385	155	...	84	...	698	130	...	...	...
1956	180	27	...	385	...	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	...	871	...	799	...	...
1960	207	29	...	440	...	...	917	95	922	...	866	...	...
1961	216	31	301	467	203	...	932	107	964	...	...	271	...
1962	203	...	312	450	212	...	930	112	1 033	...	...	270	...
1963	191	59	393	444	191	...	874	109	1 121	...	...	266	...

<sup>1)</sup> Einschl. unbearb. Guß. <sup>2)</sup> Außerdem 2000 bis 4000 t Stahlguß in unabh. Stahlgießereien. <sup>3)</sup> Nur Gußrohre, etwa <sup>4)</sup> der Gesamtproduktion. <sup>4)</sup> Ohne UdSSR.



## 12. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Montanunion							zus.	Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>				
1938	300	14	67	103	52	—	—	536	.	144	2,2
1950	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	244	5,2
1953	264	14	64	167	67	—	22	593	11	313	7,7
1954	260	13	56	164	69	—	22	585	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	333	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	755	15	304	11,5
1961	394		71	230	116	3	8	822	15	306	11,8
1962	356		73	223	113	3	9	777	14	266	12,5
1963	300		63	240	114	3	9	729	12	258	12,9
1963 MD	25		5,3	20	9,5	0,2	0,7	61	1,1	21	1,1
1963 Okt.	29		6	20	10,6	0,3	0,8	67	1,1	<sup>2)</sup> 28	1,2
„ Nov.	26		5	19	9,2	0,2	0,7	60	1,2	22	1,2
„ Dez.	23		5	19	8,0	0,2	0,7	58	1,1	15	1,0
1964 Jan.	30		5	21	8,9	0,2	0,6	66	1,3	<sup>2)</sup> 27	1,2
„ Febr.	27		5	20	8,7	0,2	0,7	62	1,4	24	1,2
„ März	27		5	19	8,5	0,2	0,7	60	1,2	24	1,1
„ April	30		5	22	8,8	0,2	0,6	67	1,1	<sup>2)</sup> 30	...
„ Mai	24		5	20	7,3	0,2	0,6	57	1,0	24	...
„ Juni	28		5	22	7,1	0,2	0,6	63	1,1	24	...
„ Juli	30		2	16	8,3	0,2	0,6	57	0,6	<sup>2)</sup> 25	...
„ Aug.	27		3	13	3,8	0,2	0,6	48	1,1	24	...
„ Sept.	29		5	20	6,9	0,2	0,6	62	1,3	<sup>2)</sup> 23	...

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder					Sowj. Zone	Sonst. europäische Länder						Ud SSR
	Öster- reich	Span- ien	Schwen- den	Schweiz	Tür- kei		Finn- land	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	10	.	20	10	—	.	4,0	.	19	.	.	15	.
1950	13	.	25	10	0,2	.	4,5	8,2	.	.	.	.	.
1953	17	.	30	12	0,6	190	5,9	11	.	.	.	.	.
1954	19	.	29	12	0,6	195	11	12	.	.	163	.	.
1955	21	.	32	12	0,4	166	10	14	134	.	156	.	.
1956	20	.	35	12	0,3	185	12	14	145	69	165	.	.
1957	19	.	36	14	0,4	205	13	15	153	...	180	40	.
1958	20	39	33	14	0,4	218	11	17	158	51	204	43	...
1959	15	49	33	15	0,1	220	12	20	159	72	230	48	...
1960	22	39	37	15	0,7	224	12	24	171	85	250	52	...
1961	24	40	37	16	0,7	230	15	27	192	96	266	55	...
1962	22	35	33	16	...	234	15	28	205	105	283	57	...
1963	18	36	28	15	0,9	233	12	36	221	116	282	56	...
1963 MD	1,5	3,0	2,4	1,3	0,1	19	1,0	3,0	18	10	24	5	...
1963 Okt.	1,6	2,6	6,9	4	0,1	.	1,0	3,5	20	30	75	5	.
„ Nov.	1,5	2,6			0,1	.	0,9	3,3	19			5	.
„ Dez.	1,2	2,6			0,1	.	0,9	3,3	18			5	.
1964 Jan.	1,6	2,6	7,7	3	0,1	.	1,0	3,0	19	...	75	4	.
„ Febr.	1,6	2,0			0,1	.	1,2	3,3	19			5	.
„ März	1,5	2,1			0,1	.	1,0	3,4	19			5	.
„ April	1,6	...	8,3	...	...	.	...	...	...	...	...	...	.
„ Mai	1,3	...			...	.	...	...	...	...	...	...	.
„ Juni	1,6	...			...	.	...	...	...	...	...	...	.

<sup>1)</sup> Bis 1954 einschl. Blöcke zum Schmieden. <sup>2)</sup> 5 Wochen.

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sowj.- Zone	
	Montan-Union				Zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz		Schwe- den*)
	Bundes- republ.	Frank- reich	Italien									
1938	80,6	45,3	25,8	151,7	23,4	29,0	4,4*)	0,7	26,5	1,89	.	
1955	137,1	129,4	61,7	328,2	24,8	71,8	57,2	10,4	30,0	10,65	26,0	
1958	136,8	169,1	64,1	370,0	26,9	121,6	56,9	16,2	31,2	13,68	35,0	
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	83,0	487,2	29,4	165,4	68,0	29,3	39,6	17,40	40,0	
1961	172,5	279,6	83,4	535,5	32,8	171,9	67,7	35,6	42,0	16,68	40,0	
1962	177,8	294,6	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	19,98	40,0	
1963 MD	17,40	24,9	7,62	49,9	2,59	13,3	6,37	3,03	5,0	1,59	3,3	
1964 Jan.-März	47,77	77,2	25,06	150,0	8,89	60,2	18,26	13,88	15,9	8,28	.	
„ März	16,29	25,8	9,07	51,2	2,74	20,2	6,15	5,41	5,3	2,76	.	
„ April	18,11	25,0	9,12	52,2	2,17	20,8	6,15	5,43	5,3	...	.	
„ Mai	19,63	26,5	9,19	55,3	1,81	19,8	6,70	5,56	5,3	...	.	
„ Juni	18,82	25,7	9,30	53,8	2,14	20,7	6,81	...	5,3	...	.	
„ Juli	19,48	...	10,66	...	...	...	7,03	...	...	...	.	

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									Sowj.- Zone	Sonst. eur. Länder		Asien	
	Montan-Union					zus.	Groß- brit. *)	Portu- gal	Span- ien		UdSSR	China Volks- rep.	Indo- nesien	
	Bun- desr.	Belg.	Frank- reich	Ital.	Nied.									
1938		7 137	—	0,3	25 749	32 622	80	120		100	13 400			
1955		1 416	10 599	—	—	26 992	39 007	27 678	1 034	760	615	10 500	12 000	1989
1958		1 824	8 863	—	—	17 372	28 059	31 828	1 279	456	800	...	18 000	1594
1959		2 108	6 040	—	—	9 746	17 894	27 041	1 186	333	610	...	21 000	2003
1960		2 030	8 075	—	—	6 496	16 601	26 708	611	309	610	...	24 000	2009
1961		2 041	6 098	—	—	2 773	10 912	24 841	797	670	610	...	24 000	2032
1962		2 358	8 745	—	—	4 351	15 454	19 050	778	919	610	...	24 000	2030
1963		2 247	7 157	—	—	5 854	15 258	17 724	640	1 640	610	...	24 000	2030
1963 MD		187	596	—	—	488	1 272	1 477	53	137	51	...	2 000	169
1964 1. Vj.		547	1 543	—	—	3 673	5 233	3 884	150	497	150	...	6 000	450
„ März		162	543	—	—	1 012	1 717	1 082	51	105	50	...	2 000	150
„ April		197	767	—	—	996	1 960	1 319	41	120	50	...	2 000	150
„ Mai		158	524	—	—	1 092	1 774	1 548	42	140	50	...	2 000	150
„ Juni		190	425	—	—	1 016	1 631	1 278	51	127	50	...	2 000	150
„ Juli		142	420	—	—	1 016	1 578	1 214	51	127	50	...	2 000	150
„ August		225	...	—	—	...	1 432	...	...	...	...	...	...	...

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Sonstige	
	Montan-Union						Groß- brit. <sup>12)</sup>	Nor- wegen <sup>13)</sup>	Öster- reich	Span- ien		Jugo- slawien
	Bun- desr.	Bel- gien <sup>10)</sup>	Frank- reich	Italien <sup>11)</sup>	Nieder- lande	zus.						
1938	120,0	201,7	61,5	33,7	25,3	442,2	55,9	46,5	.	7,7	4,6	
1955	178,7	211,9	109,1	70,6	28,4	601,8	82,7	45,1	2,3	23,7	13,8	
1958	176,4	214,8	148,0	71,4	26,5	639,1	75,6	45,6	10,6	24,3	31,2	
1959	181,1	224,4	144,8	74,0	32,2	656,6	74,1	48,3	11,4	23,9	31,9	
1960	182,3	247,5	146,6	79,4	36,1	691,9	75,5	43,6	11,5	28,0	34,6	
1961	186,0	246,0	162,0	78,4	39,6	712,0	94,8	46,8	12,1	42,0	36,8	
1962	171,2	206,4	164,6	77,7	37,0	656,9	98,9	44,2	11,9	62,4	38,8	
1963	158,8	206,7	169,1	73,6	35,8	644,0	100,6	46,6	11,7	64,2	42,2	
1963 MD	13,2	17,2	14,1	6,1	3,0	53,7	8,4	3,9	1,0	5,4	3,5	
1964 1. Vj.	40,0	55,8	46,9	17,0	8,8	168,5	30,4	11,9	3,0	15,9	10,2	
„ März	13,1	18,6	16,7	6,1	3,2	57,7	11,9	4,1	1,0	5,4	4,1	
„ April	12,8	18,4	16,4	5,8	3,3	56,7	9,3	3,7	0,9	5,3	4,0	
„ Mai	13,7	18,4	16,6	5,9	3,3	57,9	9,2	3,7	1,1	5,5	3,8	
„ Juni	12,6	18,4	14,6	5,7	3,0	54,3	9,9	4,0	1,3	...	3,2	
„ Juli	12,6	..	16,1	...	3,2	...	8,8	3,9	...	...	3,8	

<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 Hüttenerzeugung. <sup>8)</sup> Einschl. geringer Mengen Umschmelzungen. <sup>9)</sup> Ausfuhr. <sup>10)</sup> Einschl. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>11)</sup> Plattenzink, haupts. elektrolyt. gewonnen.

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder					Asien				Amerika			Welt
Jugoslawien	Polen	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	China Volksrep.	Indien	Japan	Brasilien	Kanada	USA	
1,30	.	—	1,2	50,0 <sup>a)</sup>	4,61 <sup>a)</sup>	.	—	14,4	.	64,6	180,1	537
11,50	20,4	24,4	37,0	400,0	7,00	—	7,34	57,5	1,7	555,6	1420,4	3 105
21,72	22,6	26,4	39,5	580,0	8,5	27,0	8,28	85,2	11,9	574,8	1420,8	3 555
19,25	22,8	41,0	45,7	630,0	7,47	70,4	17,35	100,1	18,1	538,8	1771,8	4 092
25,08	26,0	40,0	49,5	700,0	8,27	70,0	18,57	133,2	16,5	691,2	1827,4	4 546
27,40	47,6	40,0	51,1	800,0	9,02	70,0	18,37	153,6	20,0	601,2	1727,9	4 577
27,86	48,1	40,0	52,7	800,0	11,16	70,0	35,40	171,3	20,2	626,4	1 920	4 840
35,90	48,6	40,0	55,5	800,0	11,93	70,0	53,90	224,0	20,0	652,8	2 098	5 200
2,99	3,88	3,3	4,62	66,7	0,99	5,8	4,49	18,7	1,7	54,4	175	433
8,35	11,90	.	13,96	.	4,35	.	13,97	64,7	.	139,4	568	.
2,50	4,05	.	4,69	.	1,55	.	4,69	22,0	...	50,6	194	.
2,82	3,91	.	4,64	.	0,54	.	4,54	22,0	...	53,3	189	.
3,86	4,04	.	4,87	.	1,61	.	...	23,2	.	50,6	195	.
3,70	3,91	.	4,71	.	...	.	...	...	.	42,6	185	.
3,16	4,03	.	...	...	...	.	...	...	.	...	196	.

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien		Amerika						Afrika				Australien	Welt <sup>b)</sup>
Japan	Malaysia	Argent.	Bolivien <sup>a)</sup>	Brasil.	Kanada	Mexiko	USA	Nigeria	Kongo (Leop.)	Süd-Rhodes.	Südafr. Union		
1 749	64 769	1 111	—	—	—	—	—	—	2 229	—	—	3 281	171 300
942	71 765	101	109	1 203	46	240	22 687	—	3 083	134	792	2 036	186 400
1 343	46 064	120	716	639	—	474	5 334	—	2 684	498	914	2 155	144 200
1 329	46 463	122	931	1 247	—	483	10 870	—	3 405	580	738	2 262	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	83 390	122	2 055	2 354	—	1 016	5 590	8 153	960	690	833	2 747	171 300
2 005	85 349	122	2 502	2 540	—	1 016	1 526	9 196	1 320	553	948	2 693	171 900
167	7 112	10	209	212	—	85	127	766	110	46	70	222	14 325
589	18 595	30	914	534	—	240	1 473	2 310	300	108	245	668	.
203	6 736	10	411	178	—	80	254	818	100	26	94	277	.
190	6 214	10	327	178	—	80	508	809	100	61	70	288	.
173	6 003	10	224	178	—	80	305	664	100	79	88	250	.
159	5 885	10	260	178	—	80	102	631	100	32	75	366	.
152	6 164	10	392	178	—	80	152	659	50	61	103	271	.
...	5 917	...	...	...	—	...	...	...	...	32	74	...	.

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europ. Länder			Asien				Amerika				Afrika		Anstralien <sup>15)</sup>	Welt <sup>17)</sup>
Polen	Bul-garien	UdSSR	China V.-R.	Nord-Korea	Japan <sup>14)</sup>	Ka-nada <sup>15)</sup>	Mexiko	USA	Süd-amer. <sup>15)</sup>	Kongo (Leop.)	Nord-Rhod.			
108,0	.	75,0	.	.	56,1	156,0	.	404,9	—	—	10,4	70,9	1 491	
156,2	1,4	257,6	15,0	.	112,6	232,7	56,1	874,1	30,6	34,0	28,3	102,9	2 736	
163,2	3,2	365,0	41,0	10,0	140,4	229,2	57,2	709,2	43,5	53,4	30,7	116,6	2 849	
167,9	9,1	375,0	60,0	20,0	159,4	231,7	55,7	730,3	39,7	54,8	30,4	119,3	4 967	
175,5	16,9	400,0	50,0	25,0	180,3	236,7	52,9	744,7	47,9	53,4	30,3	122,2	3 116	
182,4	22,1	405,0	70,0	30,8	211,2	243,6	51,8	765,6	46,3	57,0	30,4	140,4	3 277	
180,8	51,7	...	...	...	239,4	254,0	57,1	803,5	49,0	56,2	40,5	168,0	...	
181,2	56,1	...	...	...	275,8	257,8	56,7	815,7	75,3	52,7	49,5	182,6	...	
15,1	4,7	...	...	...	23,0	20,7	4,7	68,0	6,3	4,4	4,1	15,2	...	
47,9	13,9	.	.	.	72,4	73,4	14,9	216,7	20,9	.	7,5	47,2	.	
16,3	4,9	.	.	.	24,6	24,9	5,1	78,0	6,8	.	1,6	16,0	.	
15,5	4,8	.	.	.	20,9	24,7	4,9	75,9	6,6	.	4,9	15,2	.	
16,0	4,9	.	.	.	23,8	26,4	5,2	76,9	6,8	.	5,0	16,3	.	
15,3	5,0	.	.	.	...	25,7	4,8	73,4	6,2	.	4,2	16,2	.	
15,1	4,9	.	.	.	...	...	5,0	71,6	7,2	.	5,7	16,4	.	

<sup>12)</sup> Plattenzink (slab zinc). <sup>13)</sup> Elektrolyt. gewonnen. <sup>14)</sup> Raffinadezink einschl. geringer Mengen von Sekundärzink.<sup>15)</sup> Raffinadezink. <sup>16)</sup> Argentinien und Peru. <sup>17)</sup> Ohne UdSSR u. China.

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

## 16. Erdöl-Gewinnung

Jahr Monat	Europa										Asien				
	Montan-Union					sonstige europ. Länder					Bahrein <sup>1)</sup>	Irak	Iran <sup>1)</sup>	Kuwait Insg.	Quatar
	Bundes-rep.	Frank-reich	Ital.	Nied.	zus.	Öster-reich	Jugo-slawien	Rumänien	Un-garn	Ud SSR					
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	6 610	43	30 200	1 133	4 298	10 359	—	—
1955	3 147	885	204	1 024	5 260	3 666	257	10 555	1 601	70 793	1 502	33 740	16 300	56 053	5 438
1958	4 422	1 387	1 546	1 621	8 986	2 836	462	11 336	830	113 216	2 034	35 670	40 816	74 537	2 222
1959	5 103	1 621	1 695	1 773	10 192	2 459	502	11 438	1 036	129 557	2 252	41 736	46 045	75 744	7 993
1960	5 530	1 983	1 998	1 918	11 429	2 448	944	11 500	1 217	147 859	2 256	47 460	52 185	89 157	8 208
1961	6 205	2 164	1 971	2 046	12 386	2 356	1 341	11 582	1 457	160 068	2 248	49 000	58 431	92 095	8 380
1962	6 776	2 371	1 808	2 157	13 112	2 394	1 525	11 868	1 641	156 000	2 251	49 225	64 476	105 183	8 788
1963 p	7 383	2 520	1 833	2 216	13 952	2 620	1 611	12 232	1 758	206 000	2 258	55 463	70 625	113 945	9 094
1963 MD	615	210	153	185	1 163	218	134	1 019	146	17 167	188	4 622	5 885	9 495	758
1964 1. Vj.	1887	682	553	552	3 674	723	347	3 069	422	53 790	586	16 632	20 066	31 722	2 180
„ April	623	229	216	178	1 246	219	148	...	153	18 400	183	4 543	6 788	10 882	720
„ Mai	643	243	155	195	1 236	215	155	...	158	18 400	208	4 239	6 467	10 129	783
„ Juni	629	232	215	190	1 266	195	158	...	150	18 400	205	4 660	6 659	...	754
„ Juli	653	246	251	193	1 343	211	171	...	153	...	...	...	...	...	...
„ August	660	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr  Monat	Europäische OECD-Länder										Däne- mark ¹)	Groß- brit. ²)	Nor- wegen	Öster- reich	Span- nen
	Montan-Union							zus.							
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lux- emburg	Nieder- lande								
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	11 196	49 560	38 124	1 104	11 848	189 276	2 396	80 148	22 272	8 412	12 432		
1958	94 212	2 976	12 216	61 800	44 304	1 223	13 848	230 579	3 528	98 508	27 180	11 085	15 463		
1959	104 508		14 140	64 512	47 607	1 303	14 972	247 042	4 035	105 168	28 258	12 219	16 390		
1960	114 892		15 145	73 975	54 283	1 438	16 512	276 245	4 678	118 845	30 936	13 113	17 533		
1961	122 464		16 022	78 198	58 666	1 506	17 625	292 481	4 893	127 574	33 792	13 785	19 859		
1962	133 627		17 695	83 415	62 718	1 440	19 242	318 137	5 491	141 836	37 488	14 902	21 848		
1963 p	145 261		19 038	88 220	68 632	1 802	20 984	343 962	6 665	153 662	39 668	15 414	24 313		
1963 MD	12 105		1 587	7 352	5 719	150	1 749	28 683	555	12 805	3 306	1 284	2 026		
1964 1. Vj.	41 481		5 134	24 655	18 554	522	6 024	96 370	1 905	48 733	11 834	4 126	7 405		
„ März	13 694		1 654	8 155	6 152	175	1 966	31 796	615	15 628	3 933	1 352	2 312		
„ April	12 991		1 709	7 900	5 944	191	1 836	30 571	551	13 424	3 677	1 369	2 380		
„ Mai	11 789		1 560	7 310	5 811	183	1 695	28 348	478	11 296	3 330	1 478	2 037		
„ Juni	11 895		1 611	...	5 897	...	1 698	...	475	11 037	3 191	1 478	...		
„ Juli	12 297		...	...	6 317	...	1 639	...	...	10 200	...	1 477	...		

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereten				
	Montan-Union					sonstige europ. Länder					Däne-mark <sup>1)</sup>	Groß-brit. <sup>2)</sup>	Span-nen <sup>3)</sup>	Nor-wegen	Öster-reich
	Bundes-rep.	Saar-land	Bel-gien	Frank-reich	Italien	Lux-emburg	Nie-derl.	zus.	...	...					
1938	...	...	688	4 473	1 284	...	1 161	...	260	9 888	142	44	...	362	...
1955	20 856	1 641	2 076	6 701	2 135	21	3 591	37 022	390	23 347	316	50	479	...	...
1958	22 488	1 776	2 256	8 128	2 096	23	3 849	40 616	387	22 901	363	42	530	...	...
1959	20 429	...	2 313	8 192	2 000	23	3 953	...	368	21 667	348	39	611	...	...
1960	23 687	...	2 461	8 089	2 298	23	4 215	40 771	375	22 727	384	41	652	...	...
1961	23 562	...	2 413	7 511	2 362	23	4 135	40 006	370	21 701	386	32	658	...	...
1962	23 177	...	2 617	7 584	2 534	24	4 145	40 089	387	22 236	400	39	782	...	...
1963 p	22 725	...	2 743	7 680	2 630	24	4 222	40 589	402	21 804	395	35	850	...	...
1963 MD	1 894	...	229	640	219	2,0	352	3 378	33,5	1 817	32,9	2,92	70,8	...	...
1964 1. Vj.	6 135	...	789	2 410	630	6,1	1 180	11 150	109,4	6 740	116,9	10,51	325,2	...	...
„ März	2 058	...	273	740	214	2,1	404	3 691	31,9	2 530	37,2	3,15	101,4	...	...
„ April	1 960	...	243	625	201	2,0	379	3 410	33,2	1 800	35,0	2,78	61,4	...	...
„ Mai	1 926	...	...	530	203	2,1	371	...	29,7	1 430	30,9	2,16	51,6	...	...
„ Juni	1 847	...	...	485	194	...	333	...	26,4	1 670	...	1,60	41,4	...	...
„ Juli	1 904	...	...	420	195	...	330	...	...	1 205	...	...	34,2	...	...

<sup>1)</sup> 1938 Forderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab 1955 National-Iranian-Oil Company. <sup>2)</sup> einschließlich Brunei.  
<sup>3)</sup> Originalangaben in Volumeneinheiten (UNO-New York). <sup>4)</sup> Einschl. Naturbenzin. <sup>5)</sup> Öffentl. Werke, ohne Nord-irland. <sup>6)</sup> Ab 1955 nur öffentl. Werke (ungefähr 80%). <sup>7)</sup> Nur Erzeugung der Gaswerke.

## nach Ländern

## II. Weltübersichten

Maßeinheit: 1000 t

Asien				Amerika								Afrika			Welt
Saudi-Arabien <sup>1)</sup>	Volksrepublik China	Malaysia <sup>1)</sup>	Indonesien	Argentinien <sup>2)</sup>	Kanada <sup>1)</sup>	Kolumbien <sup>3)</sup>	Mexiko <sup>4)</sup>	Peru	Trinidad <sup>5)</sup>	Venezuela <sup>1)</sup>	USA <sup>1)</sup>	Ägypten	Algerien	Libyen	
0,84	.	0,84	0,85	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	2 566	27 504	164 107	226	—	.	273 000
47 535	966	5 320	11 730	4 365	17 492	5 493	12 786	2 303	3 563	115 169	335 744	1 819	58	.	773 800
50 131	2 264	5 267	16 274	5 102	22 365	6 441	13 380	2 502	5 456	139 067	330 955	3 184	429	.	910 300
54 163	3 700	5 446	18 218	6 378	24 971	7 370	13 969	2 360	5 815	147 939	347 929	3 401	1 232	.	981 900
62 068	5 500	4 649	20 596	9 138	25 614	7 674	14 171	2 587	6 019	152 364	347 975	3 505	8 632	.	1 050 700
69 232	5 500	4 184	21 284	12 085	29 793	7 327	15 278	2 590	6 532	155 888	354 303	3 819	15 659	696	1 123 700
80 971	5 500	3 882	22 784	14 052	32 990	7 178	15 998	2 820	7 008	167 412	361 664	4 668	20 496	7 848	1 200 000
6 748	6 000	3 500	21 120	13 907	34 926	8 343	16 387	1 860	6 310	168 022	371 911	5 599	23 893	21 924	1 295 000
6 290	500	290	1 760	1 159	2 910	695	1 366	155	526	14 002	30 993	467	1 991	1 827	107 920
21 147	.	.	5 594	3 612	9 840	2 106	3 972	.	1 767	44 366	95 027	1 634	6 507	8 843	.
6 511	.	.	1 818	1 210	2 996	698	.	.	580	14 109	31 506	538	2 156	2 924	.
6 225	.	.	1 982	1 219	3 369	732	.	.	.	.	31 871	493	2 196	3 176	.
6 711	.	.	1 962	1 117	.	716	.	.	.	.	30 859	.	2 214	3 358	.
6 922	.	.	.	.	.	671	.	.	.	.	.	.	2 060	.	.

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. kW

Landwirtschaft, 1981: K 7														
Schwe- den	Schweiz	Sowj. Bes.- Zone	sonst. europ. Länder				Asien		Amerika		Afrika		Welt	
			CSR	Polen	Ru- mä- nien	Finn- land	UdSSR	Japan	Ka- na- da	USA	Süd- af- ri- Union	Austra- lien		
8 162	7 043	.	.	.	354	3 108	39 400	32 679	28 603	141 955	5 933	4 353	416 000	
24 972	15 384	28 695	15 012	17 748	4 344	6 828	170 040	65 196	76 296	622 896	16 356	16 140	1 539 400	
30 420	16 896	34 872	19 620	23 940	6 180	7 884	232 800	83 102	96 744	724 008	20 052	20 448	1 895 000	
32 253	17 499	37 239	21 902	26 378	6 802	7 741	263 100	95 273	103 846	794 509	21 722	22 123	2 060 000	
34 794	20 622	40 298	24 450	29 286	7 626	8 745	291 900	111 418	114 011	840 458	23 259	24 492	2 163 000	
38 382	21 700	42 504	26 969	32 210	8 631	10 173	326 400	128 319	113 219	878 532	24 553	25 460	2 313 000	
40 630	21 417	45 075	28 735	35 384	10 062	10 986	369 297	137 148	116 905	943 052	26 105	27 629	2 520 000	
40 117	22 798	47 448	29 901	36 953	11 655	11 874	411 600	154 215	120 550	1 007 896	27 829	30 644	2 730 000	
3 343	1 890	3 954	2 492	3 079	971	990	34 300	12 851	10 046	83 991	2 319	2 554	227 500	
11 566	5 285	13 204	8 273	10 514	3 258	3 463	108 000	41 864	33 892	263 242	6 993	7 400	.	
3 771	1 738	4 370	2 748	3 485	1 122	1 140	36 000	14 313	11 358	87 987	2 426	2 581	.	
3 508	1 641	4 077	2 519	3 227	...	1 063	38 000	13 784	10 843	84 534	2 327	2 666	.	
3 334	2 209	3 932	2 423	3 076	...	1 074	38 000	...	10 732	87 226	2 610	2 945	.	
3 367	2 426	...	2 455	3 012	...	977	38 000	...	10 452	90 585	...	3 083	.	
2 980	2 053	...	2 418	3 064	...	1 004	...	...	...	95 724	...	...	.	

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

Sowj. Bes.-Zone	b) Naturgasgewinnung													
	sonst. eur. Länd.		Asien		Amerika		Australien <sup>1)</sup>	Europa				Amerika		
	CSR	Japan <sup>1)</sup>	Kanada	USA				Bundesrep.	Frankreich	Italien	Österreich	Kanada	Mexiko	Venezuela
.	.	1 105	431	10 692	593	.	.	—	17	—	947	1 109	33 540	...
2 459	3 396	2 352	2 110	31 771	1 977	240	278	3 622	749	4 272	3 408	266 328	2 749	...
3 072	3 612	3 168	1 512	22 770	2 349	344	564	5 184	821	9 576	7 476	312 348	3 936	...
3 171	3 949	3 696	1 765	22 983	2 369	388	1 320	6 120	1 128	12 267	6 060	324 975	4 191	...
3 322	4 333	4 324	1 550	23 810	2 512	448	2 220	6 434	1 469	14 726	5 964	380 379	4 604	...
3 324	4 500	5 184	1 890	22 630	2 760	481	4 008	6 864	1 560	18 629	10 209	370 915	4 818	...
3 492	4 788	5 208	1 135	...	2 775	617	4 739	7 152	1 635	26 844	10 524	384 468	5 203	...
3 585	5 358	5 248	980	...	2 810	915	4 860	7 265	1 700	31 608	11 370	406 464	5 569	...
299	446	437	81	...	234	76,3	405	605	142	2 634	948	33 872	464	...
1 000	1 457	1 804	108	.	575	356,6	1 399	2 103	499	9 962	3 071	116 405	1 498	...
340	495	589	30	.	200	115,3	459	691	165	3 245	1 010	38 875	507	...
313	462	576	32	.	225	91,6	427	586	148	3 108	...	35 247	500	...
297	452	538	35	.	265	83,8	391	530	124	2 881	...	34 918	...	...
...	438	...	40	.	290	92,1	377	512	118	...	...	32 921	...	...
...	437	...	...	.	315	107,3	392	584	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Jahre enden am 30. Juni, 1938 nur Gaswerke.

## 19. Index der industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Bel- gien	Dä- nem. <sup>*)</sup>	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>*)</sup>	Groß- brit. <sup>*)</sup>	Irland <sup>*)</sup>	Italien <sup>*)</sup>	Lu- xemb.	Nie- derl.	Nor- weg.	Span- ien
Orig. Basis	1950	1953	1955	1959	1959	1954	1953	1953	1947	1953	1961	1929- 1931
1955	85	100	90	82	81	98	103	84	96	94	93	79
1957	97	106	97	96	91	101	99	97	104	100	100	91
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	111	113	118	128	114	124	118	111
1961	126	116	...	116	117	113	129	142	116	126	119	121
1962	131	123	...	123	122	114	136	156	112	133	124	132
1963	136	130	...	129	131	118	145	170	113	139	131	139
1964 Februar	140	138	...	143	123	130	...	171	115	136	143	...
„ März	147	142	...	142	130	127	149	178	124	148	133	...
„ April	146	145	...	145	138	129	...	178	131	150	146	...
„ Mai	156	141	...	144	133	125	...	169	122	141	133	...
„ Juni	150	...	...	145	...	130	...	168	128	151	149	...
„ Juli	138	...	...	...	...	...	...	179	...	...	...	...

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

<sup>\*)</sup> Ohne Bergbau. <sup>\*)</sup> Kalendermonatlich. <sup>\*)</sup> Ohne Energieerzeugung.

## 20. Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Bel- gien <sup>*)</sup>	Däne- mark	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>*)</sup>	Groß- brit. <sup>*)</sup>	Irland	Italien <sup>*)</sup>	Nie- derl.	Nor- wegen	Öster- reich <sup>*)</sup>	Schwe- den <sup>*)</sup>
Orig. Basis	1936	1953	1953	1938 1954	1950	1950	1953	1953	1953	1950	1937	1950
1955	88	...	98	95	100	101	105	99	101	102	94	102
1957	98	104	99	99	98	101	100	102	103	103	100	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	101	105	113	114	109	105	106	109
1962	113	107	122	101	103	105	113	120	111	107	107	108
1963	115	109	119	103	...	104	116	123	...	107	105	107
1963 Nov.	...	111	117	...	...	106	...	124	...	108	106	107
„ Dez.	...	110	114	103	...	106	120	123	...	106	105	106
1964 Januar	...	...	116	...	...	104	...	...	...	105	104	106
„ Februar	...	...	117	...	...	104	...	...	...	107	105	107
„ März	...	...	117	104	...	104	120	...	111	107	105	107
„ April	...	...	118	...	...	104	...	...	...	107	105	107
„ Mai	...	...	119	...	...	104	...	...	...	108	105	107
„ Juni	...	...	...	...	...	104	...	...	...	110	104	109

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

<sup>\*)</sup> Ohne Nordirland. <sup>\*)</sup> Einschl. der Arbeiter in Bergbau und Energiewirtschaft.

<sup>\*)</sup> Einschl. der Beschäftigten im Bergbau. <sup>\*)</sup> Schweiz.

## 21. Arbeitslose

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Saar- land	Bel- gien	Däne- mark	Frank- reich	Groß- brit.	Irland	Italien <sup>*)</sup>	Nieder- lande	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1938	...	...	174,0	97,7	373,6	1 881	55,2	810	303,4	...	244,0	...
1955	928	7,0	172,4	66,9	52,5	265	32,0	1 491	41,4	12,5	120,7	112,1
1957	753	5,2	77,9	70,9	88,7	347	49,7	1 643	41,4	14,7	112,2	91,1
1958	763	5,6	109,7	68,4	93,1	501	40,6	1 322	81,5	23,6	123,2	81,0
1959	540	...	125,0	44,1	139,7	512	37,1	1 117	63,0	22,6	112,3	79,9
1960	279	...	110,1	31,4	131,1	393	30,7	836	41,3	17,1	82,3	114,4
1961	181	...	89,1	28,9	112,0	376,8	26,8	710	31,3	13,0	63,5	124,6
1962	165	...	70,9	25,0	100,8	499,9	27,2	611	30,3	15,2	64,7	97,8
1963	186	...	59,1	33,0	96,8	612,3	23,5	504	31,9	17,7	70,6	100,2
1964 1. Vj.	290	...	57,3	44,7	107,1	501,7	33,4	715	35,2	26,7	122,3	117,9
„ März	227	...	52,0	43,3	101,1	461,9	33,3	...	28,7	22,4	92,0	124,2
„ April	147	...	50,4	16,0	96,8	448,4	31,3	483	23,2	16,4	50,0	119,3
„ Mai	127	...	46,5	4,6	86,4	403,5	28,9	...	19,3	8,0	39,3	116,1
„ Juni	112	...	43,8	4,3	77,4	354,2	24,9	...	18,5	5,9	34,9	...
„ Juli	105	...	44,3	5,1	76,3	349,0	23,4	...	24,6	5,3	32,8	...
„ August	103	...	...	...	...	398,9	24,3	...	23,7	...	...	...

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

<sup>\*)</sup> Einschl. beschäft. Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen.

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

Öster- reich	Schwe- den	Sonst. europ. Länder				Asien			Amerika				
		Sowjet- zone	CSSR	Finn- land	Jugo- slaw. <sup>2)</sup>	Indien	Japan <sup>2)</sup>	Paki- stan	Kana- da	Mexi- ko	USA	Argen- tin. <sup>3)</sup>	Chile <sup>3)</sup>
		1937	1935	1953	1954	1951	1960	1954	1949	1929	1947-49	1943	1953
				1959	1962					1945			
88	92	79	75	98	70	88	71	69	92	81	103	94	93
97	98	90	90	104	91	98	101	93	101	95	108	97	97
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	124	130	120	149	119	108	117	116	92	112
123	125	129	135	137	140	129	178	126	112	122	117	102	119
126	127	137	143	146	150	140	193	150	120	129	126	95	131
130	129	142	142	153	173	152	212	171	127	139	133	87	139
133	143	142	137	162	178	160	244	.	137	.	137	75	130
136	147	143	147	160	195	164	259	.	135	.	138	95	146
139	142	149	145	173	198	153	241	.	137	.	141	...	...
153	142	133	142	158	197	...	242	.	137	.	141	...	...
140	144	...	156	157	206	...	...	.	...	.	143	...	...
131	...	...	136	127	137	...	...	.	...	.	136	...	...

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

	Übriges Europa					Asien	Amerika				Afrika	Australien	
Schw. 2)	Finn- land	Jugo- slaw.	Polen	Rumä- nien	Ungarn	Japan	Argen- tinien <sup>2)</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
102	106	93	99	96	97	95	101	105	99	108	99	90	96
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	100
99	103	106	101	104	104	102	98	101	100	105	98	102	102
105	109	114	102	109	111	110	88	100	111	106	99	107	106
113	112	119	106	117	114	118	85	99	115	102	99	104	110
119	114	120	110	126	117	126	81	103	114	106	100	107	113
121	110	126	114	132	121	131	72	106	...	107	107	111	117
.	110	130	117	136	124	137	71	108	.	108	111	112	120
120	.	129	117	.	.	132	69	106	.	107	110	112	123
.	.	129	114	.	.	130	69	107	.	106	...	113	122
.	108	129	114	134	122	126	...	107	.	107	...	115	124
121	.	130	114	.	.	131	...	108	.	107	...	115	124
.	.	132	114	.	.	131	...	108	.	107	...	115	123
.	.	133	115	...	...	136	...	110	.	108	...	115	...
122	.	...	116	.	.	138	...	113	.	109	...	116	...

in 1000<sup>1)</sup>

		Übr. Eur.		Asien				Amerika			Afrika		Australien	
Schwe- den <sup>a)</sup>	Schw. b)	Finn- land	Indien c)	Paki- stan	Israel	Japan	Chile	Kana- da	USA	Ghana	Süd- afrika	Au- stral.	Neu- seel.	
67,0	52,6	3,6	.	.	.	237	3,48	516	10 890	.	5,3	.	.	
24,5	2,7	1,55	647	103,9	10,74	680	3,78	244	2 904	.	12,5	2,86	0,06	
23,5	2,0	5,40	816	137,5	12,51	590	7,44	277	2 936	7,46	15,0	17,78	0,39	
31,7	8,4	64,0	1 049	136,8	9,33	630	9,36	432	4 681	8,92	18,8	26,83	0,79	
26,5	2,4	48,0	1 314	171,4	7,38	650	8,99	373	3 813	8,76	26,6	25,44	1,19	
18,9	1,2	32,0	1 502	167,7	6,04	500	12,13	448	3 931	11,26	25,7	15,96	0,63	
16,6	0,6	27,0	1 754	160,8	5,13	440	13,15	469	4 806	14,74	30,4	44,31	0,38	
18,6	0,6	27,0	2 081	163,1	4,60	400	12,45	391	4 007	15,49	29,2	43,91	1,04	
20,1	0,8	33,0	2 605	169,2	4,03	400	11,40	373	4 1 6	15,43	19,9	33,50	0,85	
23,0	0,5	47,7	2 471	173,8	3,46	500	9,92	463	4 461	13,55	...	25,0	0,54	
21,9	0,2	38,0	2 453	167,6	2,56	590	.	456	4 293	11,20	...	22,0	0,51	
22,3	0,2	32,0	2 453	164,3	3,15	380	.	403	3 921	11,18	...	19,8	0,63	
18,1	0,1	24,0	2 473	...	3,53	310	.	293	3 640	11,61	...	18,3	0,78	
10,9	0,1	27,0	2 542	...	2,84	320	.	232	4 692	12,96	...	18,1	0,94	
8,8	0,1	...	...	...	3,34	...	.	265	3 813	13,98	...	...	0,96	
...	0,1	...	...	...	...	...	.	...	3 654	...	...	...	...	

## 22. Stundenverdienste der Arbeiter

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										
	Bun- desr. <sup>1)</sup>	Bel- gien <sup>2)</sup>	Dä- ne- mark <sup>3)</sup>	Frank- reich <sup>4)11)</sup>	Groß- brit. <sup>5)</sup>	Ir- land <sup>6)</sup>	Italien	Niederl. <sup>7)</sup>	Nor- weg. <sup>8)9)</sup>	Öster- reich	Schwe- den <sup>10)</sup>
	DM	bfrs.	dkr	Francs	Pence	Pence	Lire	Gulden	Kron.	Schill.	Kronen
1953	1,59	23,07	376	1,41	49 2	29,5	169	1,07	4,28	.	4,11
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	243	2,06	6,92	12,04	6,82
1962	3,23	33,26	7,52	3,03	84,9	45,1	260	2,25	7,57	13,10	7,39
1963	3,46	36,41	8,12	3,29	88,7	49 8	...	2,41	7,96	13,99	7,21
1963 Juni	3,44	35,17	8,25	.	86,5	49,4	344	.	8,38	14,16	7,21
„ Sept.	3,50	.	8,10	3,29	.	49,8	338	.	7,81	14,44	7,21
„ Dez.	3,55	36,41	8,45	.	88,7	50,5	346	2,41	8,02	14,49	7,35
1964 1. Vj.	3,62	...	...	.	.	54,1	...	.	8,20	14,75	7,38
„ 2. Vj.	3,67	...	...	.	92,8	...	...	.	...	15,42	7,63

## 23. Preisindex

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder													
	Bun- desr. 1)	Bel- gien 2)	Dä- nem. 3)	Frank- reich 4)5)	Grie- chenl. 6)	Groß- brit. 7)	Ita- lien	Lu- xemb. 8)	Nie- derl. 9)	Nor- weg.	Öster- reich 10)11)	Port- ug. 12)	Span- ien 13)	Schwe- den 14)
	Orig. Basis	1962	1953	1957	VII 56 VI 57	1959	16.1.62	1953	1948	59/60	1959	1958	VII 48 VI 49	1958
1950 D	85	84	74	64	59	68	72	85	75	65	66	94	66	69
1955 „	94	93	91	83	93	89	93	94	87	90	94	94	75	88
1957 „	98	99	98	87	99	97	97	99	98	95	99	98	88	96
1958 „	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959 „	101	101	102	106	103	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	114	106	105	104	101	105	106	106	106	111	107
1962 „	109	104	116	119	106	109	109	102	106	111	112	109	117	112
1963 „	111	106	121	126	109	112	117	105	109	114	115	111	128	116
1964 März	113	109	.	130	110	113	122	107	113	118	117	115	131	118
„ April	113	109	125	130	110	114	122	107	118	119	118	115	132	118
„ Mai	114	109	.	130	110	115	123	107	116	119	119	114	133	119
„ Juni	114	111	.	130	110	116	124	108	115	119	122	114	135	119
„ Juli	114	112	126	130	109	116	124	108	116	121	122	114	...	119
„ August	114	112	.	...	...	116	...	109	116	122	119	115	...	...

## 24. Index der Großhandels-

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder														
	Bun- desr. <sup>1)</sup>	Bel- gien	Dä- nem.	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>2)</sup>	Groß- brit. <sup>3)</sup>	Ir- land	Ita- lien	Nie- derl.	Nor- weg.	Öster- reich	Port- ug. <sup>4)</sup>	Span- ien	Schwe- den	
	1958	1936- 1938	1955	1949	1938	1954	X 38 I 53	1953	1948	1961	III/38	1948	1959	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	
1957 „	99	105	101	90	102	99	96	102	102	102	103	100	89	102	
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	100	
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	114	110	
1964 März	105	108	109	118	115	110	111	110	106	107	112	104	115	114	
„ April	105	108	109	117	114	111	113	110	107	107	111	104	117	114	
„ Mai	105	108	110	119	113	111	113	109	106	108	111	104	114	115	
„ Juni	105	109	110	119	113	111	...	109	108	108	117	104	...	115	
„ Juli	105	109	110	117	...	112	...	109	...	109	115	104	...	115	
„ August	105	...	110	...	...	112	...	...	...	...	116	...	...	...	

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. bes. 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

Übriges Europa			Asien		Amerika						Australien	
Schw. *)	Finn- land )*)	CSR )	Israel (*)	Japan )	Argen- tinen )	Brasi- lien*) Cru- zeiros	Chile (*)	Kana- da	Puerto Rico	USA	Austra- lien (*)	Neu- seeland (*)
Franken	Mark	Kron.	L J	Yen	Pesos		Pesos	Cents	Cents	Cents	Pence	Pence
3.11	1.64	1 100	5.69	15 322	999	.	208,83	135,8	50,0	174	83,00	.
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	4 286	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	...	...	189	106,0	239	109	99
5,00	2,94	1 407	13,8	30 204	...	...	...	195	112,5	246	110	101
.	2,99	1 399	13,8	34 343	9 612	.	.	194	111,9	246	110	101
.	2,99	1 416	13,8	25 160	11 094	.	.	194	112,4	247	111	101
5,00	2,99	1 461	14,0	63 673	20 936	.	.	202	117,2	251	111	101
...	3,18	1 403	...	25 450	...	.	.	201	117,8	251	...	...
...	...	...	...	37 704	...	.	.	202	118,0	253	...	104

## für die Lebenshaltung 1958=100

		Übriges Europa			Asien			Amerika						Afrika	Australien	
Schw. )	Tür- kei )	Finn- land	Un- garn	Jugo- slaw. )	In- dien )	Is- rael )	Ja- pan	Arg- ent. )	Brasi- lien )	Chile )	Ka- nada	Me- xiko )	USA )	Süd- afrika )	Au- stral.	Neu- see- land
VIII 1939	1938	1957	1956	1961	VII 33 VI 34	1959	1955	1960	1951	XII 1957	1949	1939	1957- 1959	1958	VII 52 VI 53	1954
87	54	65	62	.	79	31	71	23	26	7	82	52	83	73	60	67
95	70	76	98	89	86	85	97	54	60	40	93	81	93	92	91	91
98	89	94	100	97	93	97	100	76	87	79	97	90	97	97	99	96
100	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	102	104
101	134	105	100	112	106	104	105	272	185	155	102	108	102	103	106	105
103	138	107	101	120	109	111	110	309	256	167	103	109	103	105	109	106
107	143	112	102	133	112	121	118	396	390	190	104	110	105	106	108	109
111	152	117	...	141	116	129	127	492	677	274	106	111	106	108	109	111
113	155	127	.	149	126	134	129	565	1073	374	108	113	107	109	.	.
114	154	128	.	151	126	133	130	587	1100	384	108	113	107	109	.	.
114	156	129	.	154	128	138	131	588	1126	388	108	113	107	109	110	.
114	156	130	.	155	131	136	131	596	1223	397	108	113	107	...	.	114
115	...	130	.	161	134	136	131	598	...	406	109	113	108	...	...	.
115	...	130	.	160	...	134	...	595	...	...	109	...	107	...	...	.

## preise 1958=100

		Üb. Eur.		Asien			Amerika						Afrika		Australien	
Schw. (*)	Tür- kei*)	Finn- land	In- dien	Is- rael	Ja- pan	Brasi- lien	Chile	Kana- da	Me- xiko*)	Peru (*)	USA	Vene- zuela	Ägypt- en	Süd- afrika	Au- stral.	Neu- seel.
VIII 39	1938	1935	IV 1952- III 1953	1936	1952 1960	1948 1953	1947	1935- 39	1939	1934- 36	1957- 1959	1938 56-57	VI-VIII 1939	1938 1960	VI 39	26-30 1958
94	63	81	95	24	72	30	6	93	51	55	86	97	82	71	67	72
99	87	92	82	81	99	66	34	96	85	82	93	100	84	97	98	93
103	87	92	98	98	107	89	80	100	96	96	99	99	101	100	102	97
100	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	101
99	126	104	111	105	103	180	137	101	107	136	100	103	100	101	107	103
99	130	105	113	115	104	249	138	102	108	141	100	105	102	103	103	101
103	137	107	115	134	102	383	149	105	110	144	100	110	101	104	100	100
107	143	110	119	137	104	664	229	107	112	148	100	114	100	105	102	104
107	143	117	125	138	104	1070	332	108	114	156	100	116	102	106	104	108
109	142	118	126	138	104	1127	336	108	114	...	100	117	...	106	104	...
109	...	117	129	...	104	1155	340	108	114	...	100	118	...	106	105	...
108	...	118	132	...	104	1179	...	108	114	...	100	...	...	107	105	...
108	...	119	...	...	...	...	...	108	...	...	100	...	...	...	...	...
108	...	...	...	...	...	...	...	108	...	...	100	...	...	...	...	...

\*) Einschl. Genußmittel, Möbel u. Hausrat. \*) Ohne Wohnung bzw. Miete. \*) Einschl. Möbel u. Hausrat sowie direkte Steuern. \*) Einschl. Möbel u. Hausrat sowie Dienstleistungen. \*) Hauptstadt. \*) Schweiz. \*) Einschl. Möbel u. Hausrat. \*) Ohne Bekleidung. \*) Nur weiße Bevölkerung. \*) 1953 = 100.

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

\*) Erzeugerpreise industrieller Produkte. \*) Preise in Athen u. Piräus. \*) Einschl. Nordirland. \*) Preise in der Hauptstadt. \*) Schw. = Schweiz.

## a) Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>b)</sup>							Kohle
	Hoch-ofen-	Stem-mens-Mar-tin-	Häma-tit <sup>c)</sup>	Gieß-erl-III	Knüp-pel	Stab-stahl	Form-stahl	Walz-draht	Band-stahl	Schw.-Schie-nen	Grob-blech	Fein-blech	Steink.halb.f.
Frachtlage:	frei Bestim-mungsstation		Mon-ceau	Mus-son	Clabecq		Charleroi			Sera-ing	Char-leroi	frei Wag-gon	
1951 Dez.	4075	3975	.	3920	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	895
1952 Dez.	2513	2838	.	3750	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	911
1953 Dez. <sup>1)</sup>	1825	1725	.	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Dez.	1790	1800	.	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Dez.	2200	2300	.	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	833
1956 Dez.	2563	2563	.	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Dez.	1850	2000	.	3498	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	980
1958 Dez.	1650	1650	.	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6300	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 März	1750	1900	3555	2750	3750	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
„ Juni	1519	1619	.	2750	3750	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
„ Dez.	1400	1513	.	2750	3750	5000	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1963 März	1469	1569	3536	2750	3750	4750	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
„ Juni	1500	1600	3456	2750	3750	4750	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
„ Sept.	1500	1594	3455	2750	3750	4850	4950	5500	5450	6200	6100	6800	880
„ Dez.	1400	1525	3455	2750	3750	4850	4950	5500	5450	6200	6100	6800	905
1964 März	1688	1838	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

<sup>a)</sup> Ab 20. Mai 1953 verstehen sich die Preise für Roheisen und Stahl frei Waggon ab Werk jeweiliger Frachtlage. Bis 19. Mai 1953 galten diese Preise frei Bestimmungstation und lagen um folgende Beträge (Frachtkosten) über „Ab Werk-Basis“: Bei Gießerei-Roheisen um 180 bfrs, bei Hämatit-Roheisen, Stabstahl, Formstahl, Walzdraht, Schienen und Grobblech um 140 bfrs und bei Feinblech um 175 bfrs je 1000 kg. Der sogenannte „Monnet-Rabatt“ blieb bei den Preisen (für Eisen und Stahl unberücksichtigt. <sup>b)</sup> Thomasgrüte. <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	Plati-nen	Stab-stahl	Walz-draht	Band-stahl	Schw.-Schie-nen	Kes-sel-blech	Fein-blech	Welt-blech	Hoch-ofen-koks
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	a	b		d	e	f	g	f	h	i	k	l	m
1951 Dez.	.	121/5	235/6	230/-	436/-	541/-	544/3	568/-	490/6	534/-	740/-	52/1½	80/-
1952 März	.	129/6	250	261/6	503/6	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	535	634	846	57/10	97/3
1954 März	.	124/8	295/6	284/6	511/6	634/6	637/3	666/6	535	634	846	57/9	97/3
1955 Okt.	.	159	336/6	341	559	669/6	668/3	701/6	652/6	711/6	933/6	61/4	134
1956 Okt.	.	203/9	363	351	607/6	705/6	707	757/6	720	759/6	1004/6	64/10	143/6
1957 Dez.	.	228/3	403	426	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 März	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/5½	...
„ Juni	.	.	...	449	654	837	815/6	831	818	840	1176/6	...	...
„ Sept.	.	.	...	449	654	837	815/6	831	818	840	1176/6	...	...

<sup>1)</sup> a) Nordwestküste, ab Grube. b) Nordostküste, bei 500 t franko. d) Middlesbrough, ab 10 Lbs. frei Käufer. e) Bei 2 t franko. f) Bei Rückverg. von 15/- franko. g) Franko. h) Bei 500 t ab Werk. i) Franko Belfast, andere Häfen 7/6 mehr. k) Bei 4 t franko. l) Je Kiste, Mindestpreis ab Werk. m) Durham.

## II. Weltübersichten

## im Ausland

## b) Frankreich in ffrs je 1000 kg

	Schrott	Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>a)</sup>								Kohle	Koks
	F.M.I.	Häma- tit	Gieß. III	Vor- blöcke	Stab- stahl	Walz- draht	Band- stahl	Schw. Schie- nen	Grob- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Fett- ford. (Stück)	Hoch- öfen	
Frachtlage:	Paris	Longwy		Thionville				Montmédy			Bar-le- Duc	Donal	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	19 300	24 200	31 600	32 040	34 400	36 900	36 600	43 300	87 820	4 740	6 580	
1954 März	10 620	24 379	18 914	22 800	29 395	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 855	4 740	6 580	
1955 Febr.	13 500	24 300	19 300	22 870	30 150	30 245	33 720	36 430	35 480	42 210	87 108	4 600	6 480	
1956 Dez.	19 138	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 375	4 740	7 080	
1957 Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300	
1958 Dez.	18 405	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	109 185	5 450	8 300	
„ Dez.	18 955	34 820 <sup>a)</sup>	28 700 <sup>a)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400	
1960 Dez. <sup>a)</sup>	171,50	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	1175,30	75,00	97,00	
1961 März	168,60	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	1175,30	75,00	97,00	
„ Dez.	154,55	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	284,50 <sup>a)</sup>	75,00	97,00	
1962 März	156,05	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	545,90	507,10	588,30	284,50 <sup>a)</sup>	75,00	97,00	
„ Juni	153,00	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	453,40	480,90	477,10	545,90	507,10	588,30	284,50 <sup>a)</sup>	75,00	97,00	
„ Sept.	140,00	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>a)</sup>	75,00	100,00	
„ Dez.	131,50	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,50 <sup>a)</sup>	75,00	100,00	
1963 März	133,22	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>a)</sup>	75,00	100,00	
„ Juni	130,30	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>a)</sup>	75,00	100,00	
„ Sept.	130,10	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>a)</sup>	78,00	100,00	
„ Dez.	128,00	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>a)</sup>	78,00	100,00	
1964 März	128,90	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>a)</sup>	78,00	100,00	
„ Juni	...	337,00 <sup>a)</sup>	282,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	284,00 <sup>a)</sup>	78,00	100,00	
„ Sept.	...	337,00 <sup>a)</sup>	282,00 <sup>a)</sup>	367,40	476,80	489,70	502,20	576,00	541,30	615,80	275,00 <sup>a)</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> Thomasgrüte

<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	Hüt- ten- koks
	Mesabi Bess.	Schw. Stahl- schrott	bas.	Gieß. II	Walz- Knü- pel	Stab- stahl	Form- stahl	Schie- nen	Grob- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Kohle	
Frachtsätze¹):	a	b	c	d	e	e	e	e	e	f	g	h	i
1950 D	7,82	39,04	47,04	50,92	.	3,47	3,42	3,41	3,52	3,37	7,30	.	14,06
1954 D	10,05	29,86	56,00	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	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,40	15,25
1960 D	11,60	32,87	66,00	68,50	80,00	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,35	15,25
1961 D	11,60	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	5,36	5,25	10,40	6,20	15,25
1963 Okt.	10,80	26,00	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	6,20	15,25
„ Nov.	10,80	25,00	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	6,20	15,25
„ Dez.	10,80	26,43	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	6,20	15,25
1964 Januar	10,80	29,12	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	6,20	15,25
„ Februar	10,80	28,53	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	6,20	15,25
„ März	10,80	29,67	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	6,20	15,25
„ April	10,70	32,08	63,00	64,00	84,00	5,93	5,70	5,75	5,55	5,30	10,40	...	15,25

<sup>1)</sup> a) frei Docks Eriese-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 arbeitstäglich

Jahr Monat	Zahl der Arb.-tage <sup>2)</sup>	Gesamte Industrie			Bergbau				Verarbeitende Grundst.- u. Produktionsgüter-					
		Insges.	ohne Bau	ohne Bau und Energie	Insgesamt	Kohlenbergbau	Eisen-erzbergbau	Erdoil-gewinnung	Insgesamt	zus.	Eisen- und Stahl-erzeugung	Eis.-Stahl-Tem-pel-Gieß.	Ziehe-reien und Kalt-walz-werke	Chemische Industrie
1958	25,1	209	210	210	147	125	162	407	216	203	184	155	219	236
1959	25,2	225	225	225	142	117	163	468	233	228	205	164	230	269
1960	25,3	249	249	250	146	117	169	509	260	260	242	186	263	308
1961	25,1	263	264	264	150	118	171	570	275	275	238	190	269	330
1962	21,7	276	276	276	153	119	153	631	288	292	232	181	245	370
1963	21,6	286	286	286	157	120	119	707	298	308	223	171	244	407
1963 Okt.	23,8	307	306	306	157	118	109	736	320	325	224	179	241	417
„ Nov.	20,4	329	329	329	169	131	117	764	344	344	243	195	274	451
„ Dez.	20,0	299	301	299	166	128	107	791	311	307	226	171	255	425
1964 Januar	22,5	281	284	281	167	129	109	776	292	303	243	185	243	424
„ Februar	21,0	293	295	293	162	122	115	762	306	323	258	187	250	445
„ März	20,8	308	309	308	162	123	110	759	322	339	263	193	257	462
„ April	22,8	307	307	306	159	121	101	741	320	350	261	195	250	459
„ Mai	18,2	329	328	329	165	129	117	729	345	371	283	199	288	496
„ Juni	21,8	314	313	314	156	117	103	748	330	361	268	192	248	467
„ Juli	23,8	291	291	291	154	112	95	763	304	348	259	179	240	449
„ August p	22,0	284	283	282	153	109	105	774	295	342	263	160	236	446
„ Sept. p	22,8	310	309	308	158	114	104	791	323	357	266	190	...	465

<sup>1)</sup> ohne Saarland und Berlin. <sup>2)</sup> Monatsdurchschnitt bzw. Monat. <sup>3)</sup> Einschl. Uhrenindustrie. <sup>4)</sup> Einschl. Stahlverformung.

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

Jahr Monat	Gesamt- Index	Industriestoffe											
		Insges.	Steinkohle <sup>2)</sup>	Braunkohlen- brik.	Ben- zin	Die- sel- kraft- stoff	Bau- kalk	Stab- stahl	Fein- blech	Alu- min- halbzeug	Kup- fer- säure	Schwei- fel- säure	Thom- as- phos- phat
1950 D	75,4	68,9	62,0	65,6	101,2	74,3	74,2	50,5	51,3	79,1	89,9	70,0	69,3
1953 „	94,4	94,2	82,7	75,9	113,7	85,6	91,2	89,9	84,3	100,4	128,4	93,6	106,4
1954 „	94,8	92,3	82,8	76,7	102,0	77,8	91,6	86,2	84,6	98,9	124,7	92,4	101,1
1955 „	97,1	97,0	83,5	85,6	104,4	93,3	92,0	88,8	89,3	98,9	178,5	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
1963 Okt.	102,0	99,8	105,8	112,1	92,3	98,5	106,3	100,3	93,8	91,4	107,2	81,9	102,3
„ Nov.	103,0	99,9	106,0	112,1	92,3	98,5	106,3	100,3	93,8	91,4	107,2	81,9	102,3
„ Dez.	103,6	100,0	106,0	112,1	92,3	98,5	106,3	100,3	93,8	91,4	107,6	80,8	102,3
1964 Januar	104,1	100,1	106,0	112,1	92,3	98,3	107,0	100,3	93,8	91,4	108,6	80,1	113,6
„ Februar	103,9	100,5	105,7	112,1	92,3	98,3	107,0	100,3	93,8	92,9	112,2	80,1	113,6
„ März	102,8	100,6	105,2	112,1	92,3	98,3	107,0	100,3	93,8	95,2	115,6	80,1	113,6
„ 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	103,2	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. p	103,1	102,1	105,6	112,1	86,1	93,3	108,2	100,3	93,8	95,8	165,3	82,7	88,6

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin (West). <sup>2)</sup> Einschl. Briketts.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

1950 = 100

Industrie														Energieerzeugung			
Ind.	Investitionsgüterindustrien								Verbr.-Güt.		Nahr. u. Gen- mitt.		ins- ge- sam	Elek- trizi- täts- erzeu- gung	Gas- erzeu- gung	Bau	
Indu- strie der Steine und Erden	zus.	Stahl- bau	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Schiff- bau	Elek- tro- tech- nik	Fein- me- cha- nik u. Op- tik <sup>2)</sup>	Eisen- blech- u. Me- tall- waren <sup>3)</sup>	zus.	Tex- til- ind.	zus.	Er- näh- rungs- Ind.					
180	271	185	239	378	395	334	239	206	184	157	202	208	206	215	169	183	
204	293	173	247	441	357	368	258	226	195	163	207	219	221	234	169	213	
217	337	192	281	533	343	423	288	261	211	173	214	232	243	259	177	222	
235	365	215	310	560	332	468	309	276	220	173	223	241	257	278	174	240	
250	376	217	314	608	316	481	309	276	232	177	233	252	279	302	185	259	
256	382	219	303	679	282	472	320	280	237	181	246	268	303	330	195	268	
322	397	228	302	724	275	485	346	303	262	195	282	317	314	345	192	315	
311	436	257	332	772	314	547	387	330	277	206	304	346	326	356	207	332	
192	404	288	358	641	296	486	369	280	241	177	281	324	355	381	252	221	
135	381	193	288	741	269	465	304	275	235	190	226	237	356	381	258	165	
182	403	192	306	774	294	498	328	294	247	192	220	233	343	369	239	210	
227	423	223	329	779	290	531	351	305	261	195	235	254	344	373	229	257	
318	409	209	311	770	281	510	333	300	257	195	237	252	318	349	196	314	
333	442	240	350	791	315	552	372	321	269	200	267	293	303	339	160	382	
349	432	238	338	802	280	539	346	305	246	193	253	273	292	328	148	339	
345	369	209	309	560	238	482	330	292	227	169	250	271	292	331	140	316	
328	354	213	281	579	254	455	289	276	214	138	247	267	299	339	140	310	
347	405	217	304	766	...	501	...	304	257	189	245	263	321	364	152	329	

#### 3. Preisindex für die Lebenshaltung (1958=100)<sup>1)</sup>

Jahr Monat <sup>2)</sup>	Gesamt- Lebens- haltung	Ernäh- rung	Getränke und Tabakw.	Woh- nung <sup>3)</sup>	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Bekle- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1950 D	85,0	80,0	117,3	82,6	70,7	91,2	96,1	89,1	83,4	78,0
1953 "	91,9	90,6	109,4	88,3	85,0	95,0	94,0	92,5	91,4	92,1
1954 "	92,0	91,8	101,5	88,5	89,6	93,2	92,8	92,0	90,0	92,6
1955 "	93,5	93,6	100,6	91,2	91,8	93,9	92,8	94,4	91,9	93,1
1956 "	95,9	96,3	100,4	97,0	93,5	95,9	93,7	96,2	94,3	92,2
1957 "	97,9	98,0	100,2	98,3	95,9	99,5	97,2	97,8	97,3	93,0
1958 "	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959 "	101,0	101,7	99,0	102,4	100,8	98,7	99,7	101,0	101,6	101,6
1960 "	102,4	102,4	98,9	108,7	102,0	98,6	101,5	102,6	104,4	103,1
1961 "	105,0	103,5	99,0	118,0	103,7	101,1	104,0	105,7	108,7	106,2
1962 "	108,7	108,3	100,0	121,7	105,9	103,6	106,9	110,0	114,6	107,8
1963 "	112,1	111,6	101,1	129,3	108,8	104,4	109,5	112,7	119,3	114,7
1963 Okt.	112,1	110,1	101,7	130,5	110,7	104,6	110,0	113,4	120,6	115,2
" Nov.	112,5	110,9	101,7	130,9	111,2	104,6	110,2	113,2	121,2	115,5
" Dez.	113,2	112,2	101,8	132,1	111,4	104,7	110,3	113,3	121,6	115,6
1964 Januar	114,0	113,6	101,7	133,7	111,6	104,9	110,7	113,6	122,0	115,9
" Februar	114,2	113,7	101,8	134,2	111,6	105,1	110,9	113,7	122,5	116,0
" März	114,4	113,9	101,8	134,6	111,4	105,1	111,1	114,0	122,6	116,2
" April	114,6	114,1	101,8	136,3	109,7	105,1	111,5	114,2	123,0	116,3
" Mai	114,7	114,1	101,8	136,6	109,4	105,2	111,6	114,7	123,0	116,3
" Juni	114,9	114,2	101,8	137,1	109,7	105,2	111,7	115,2	123,3	116,4
" Juli	115,3	115,0	101,7	137,9	109,9	105,2	111,8	115,3	123,5	116,4
" August	115,0	114,0	101,8	138,3	110,1	105,4	111,9	115,5	124,2	116,4
" Sept.	115,1	113,8	101,8	138,9	110,8	105,2	112,2	115,6	124,3	116,5

<sup>1)</sup> Mittlere Verbrauchergruppe = 4-Personen-Arbeitnehmer-Haushalte mit Lebenshaltungsausgaben von rd. 570 DM monatlich nach den Verbrauchs- und Preisverhältnissen von 1958 (für die Zeit vor Januar 1958: mit Lebenshaltungsausgaben von rd. 300 DM monatlich nach den Verbrauchs- u. Preisverhältnissen von 1950).

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

<sup>3)</sup> Die Wohnungsmieten werden im allgemeinen nur im Januar, April, Juli und Oktober erhoben.  
Vor 1960 Bundesgebiet ohne Saarland und Berlin (West).

## 4. Allgemeine Übersicht

Bevölkerung: 58 290 000 (2. Vj. 1964)

Fläche: 247 975 qkm

Einwohner je qkm: 235

	Maß- einheit	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Mai	1964				
							Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Eisenerzförderung	1000 t	18 865	16 643	12 897	5 752	912	925	933	952	987	
Steinkohlenförderung	1000 t	142 740	141 136	142 116	71 729	10 609	11 596	11 999	10 603	11 532	
davon Ruhr	"	116 083	115 898	117 156	59 244	8 799	9 593	9 917	8 745	9 497	
arbeitstägl. Förderung <sup>2)</sup>	1000 t	475	468	473	485	482	464	444	410	444	
Zahl der Arbeitstage <sup>3)</sup>	Anzahl	300,77	301,79	300,79	148,00	22,00	25,00	27,00	25,89	26,00	
Besch. i. Steink.-Bergb. <sup>4)</sup>	Anzahl	476 604	446 446	421 337	410 481	409 953	407 660	405 201	402 572	400 340	
Arbeiter	"	423 864	394 541	370 965	360 583	359 873	357 576	355 358	352 546	350 323	
Angestellte	"	52 740	51 905	50 372	49 898	50 085	50 084	49 843	50 026	50 017	
Schichtl. je Arb. unter T.	kg	2 207	2 372	2 521	2 614	2 595	2 598	2 588	2 587	2 584	
Koks erzeug. Zechenkoks	1000 t	37 044	36 054	35 213	18 288	3 118	3 039	3 168	3 178	3 110	
Hüttenkoks	"	7 490	7 144	6 682	3 134	497	470	464	459	454	
Insgesamt	1000 t	44 532	43 198	41 598	21 422	3 615	3 509	3 632	3 637	3 564	
davon Ruhr	1000 t	35 218	34 045	33 064	17 101	2 900	2 819	2 955	2 958	2 898	
kalendertägl. Erzeugung	1000 t	122,0	118,4	114,8	117,7	116,6	117,0	117,2	117,3	118,8	
Braunkohlenförderung	1000 t	97 194	101 251	106 658	54 531	8 118	8 555	9 279	9 165	9 437	
davon Nordzone	"	89 039	92 231	96 930	49 891	7 592	7 886	8 554	8 468	8 573	
arbeitstägl. Förderung	"	323	335	354,2	368,5	368,0	342,2	343,7	353,1	362,9	
Brikettherstellung	1000 t	15 515	15 800	15 834	7 687	1 110	1 256	1 309	1 311	1 294	
Fechkohlenförderung	1000 t	1 763	1 760	1 841	910	126	139	154	147	161	
Besch. i. Braunk.-Bergbau	Anzahl	35 620	35 140	34 787	34 570	34 554	34 419	34 379	34 316	34 147	
Besch. i. Fechk.-Bergbau	"	6 840	6 377	6 136	6 100	5 950	5 945	5 934	5 884	5 915	
Insgesamt	Anzahl	42 460	41 517	40 903	40 556	40 504	40 364	40 313	40 200	40 062	
davon Angestellte	"	5 155	5 172	5 235	5 369	5 445	5 437	5 445	5 436	5 422	
Haldenbestände <sup>5)</sup> :											
Steinkohlen	1000 t	7 248	5 126	2 381	6 063	5 443	6 063	6 708	6 482	6 501	
Koks	"	4 740	4 797	1 403	1 152	1 264	1 157	1 095	1 217	1 119	
Braunkohlenbriketts	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Inlandsabs. <sup>6)</sup> Steinkohle	1000 t	63 831	66 432	70 882	31 346	4 778	5 172	5 249	5 059	...	
dav. an Eisen- u. Stahlh.	"	11 664	11 180	10 559	4 852	727	756	758	707	...	
Koks	"	25 119	23 747	24 204	12 730	2 258	2 281	2 338	2 147	...	
dav. an Eisen- u. Stahlh.	"	14 712	13 092	11 916	7 056	1 200	1 275	1 346	1 380	...	
Braunkohlenbr. u. -koks <sup>7)</sup>	"	19 053	19 693	19 793	9 850	1 499	1 631	1 682	1 673	...	
Erzeugung der											
Kohlenwertstoffindustrie <sup>8)</sup>											
Steink.-Rohteer a. Kok.	1000 t	1 792	1 747	1 703	876	145	140	145	146	142p	
Steinkohlenteerpech	"	982,9	856,7	991,5	486	82,8	81,1	82,6	82,0	85,0p	
Steinkohlenteeröle	"	679,6	685,1	567,9	268	52,8	51,0	52,4	52,9	52,8p	
Erzeugung der											
Mineralölverarbeitung <sup>9)</sup>											
Benzin	1000 t	6 746	7 478	8 390	4 313	776	743	899	863	764p	
Petroleum	"	416	629	639	321	67	59	75	78	67p	
Dieselmotortreibstoff	"	5 573	6 155	7 246	3 270	691	585	721	546	390p	
Schmieröle	"	518	564	554	297	41	55	56	63	51p	
Heizöl	"	17 413	19 312	23 036	15 170	2 449	2 486	2 521	2 524	2 719p	
Bitumen	"	1 387	1 804	2 304	1 079	287	316	334	322	330p	
Stand der Hochöfen <sup>10)</sup>	Anzahl	154	153	147	146	147	146	149	149	149	
davon in Betrieb	"	123	118	160	114	111	114	117	114	114	
Roheisenerzeugung	1000 t	25 431	24 251	22 909	2 231	2 172	2 231	2 397	2 395	2 370	
Rohtablierzeugung	"	33 458	32 563	31 597	3 134	2 893	3 134	3 304	3 239	3 263	
Walzstahlfertigerzeugung	"	21 861	21 589	20 990	2 117	1 853	2 117	2 197	2 041	2 202	
Erzeug. der Stahlverform. <sup>11)</sup>	1000 t	914,3	360,6	864,8	478,2	71,5	81,9	82,6	67,6	84,2	
davon Schmiedest. <sup>12)</sup>	"	632,1	644,2	638,1	360,4	53,6	62,3	62,8	50,4	64,9p	
Warmpreßstelle <sup>13)</sup>	"	232,1	216,4	224,0	117,8	17,9	19,6	19,8	17,2	19,3p	
Erzeugung v. Eisenguß	1000 t	3 664	3 607	3 320	1 838	272	315	320	273	323p	
v. Stahlguß	"	393	356	300	166	24	28	30	27	29p	
v. Temperguß	"	224	343	239	133	19	23	24	11	22p	
Erz.d.Zieh-u.Kaltwalzw. <sup>14)</sup>											
Blankstahl	1000 t	662	550	523	302,7	51,9	51,9	...	...	...	
Gezogener Draht	"	1 404	1 381	1 302	714,1	121,1	121,1	...	...	...	
Kaltband	"	1 276	1 262	984	571,5	95,6	95,6	...	...	...	
Kaltgew. Präzisionsrohre	"	399	396	387	221,6	37,2	37,2	...	...	...	
Ums. d. Zieh- u. Kaltwalzw. <sup>15)</sup>	Mill. DM	4 739,6	4 405,7	4 083,7	2 230,2	358,2	410,3	422,5	367,8	...	
davon: Inland	"	4 015,9	3 780,0	3 489,1	1 952,7	305,5	355,7	368,4	320,1	...	
Ausland	"	723,5	645,8	594,6	327,5	52,6	54,6	54,1	47,7	...	

# **III. Inländische Wirtschaftszahlen<sup>1)</sup>** **4. Allgemeine Übersicht**

127

	Maß- einheit	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Mai	1964			
							Jan.	Juli	Aug.	Sept.
<b>Stromerzeug.-d.öff. Werke<sup>2)</sup></b>	Mill. kWh	75 216	81 782	89 568	49 941	7 603	7 615	8 118	8 086	...
<b>Gasaufkommen</b> (Gasw.- u. Kok.-Gas) <sup>3)</sup>	Mill. cbm	23 563	23 177	22 725	11 869	1 926	1 847	1 905	1 901	...
<b>Erdölgewinnung</b>	1000 t	6 202	6 776	7 383	3 782	643	629	653	660	638
<b>Metallgewinn., Rohzink</b>	1000 t	185,5	171,1	158,8	79,1	13,7	12,6	12,6	12,3	12,1p
<b>Hütten-, Weich- u. Feinbl.</b>	"	204,8	234,4	229,6	113,9	18,2	19,2	16,0	18,1	16,9p
<b>Elektrolytkupfer (Prim.)</b>	"	232,1	238,4	235,3	115,2	19,0	19,8	20,3	21,1	19,8p
<b>Industrie<sup>12)</sup></b>										
Zahl d. Betr. örtl. Einh. MD	Anzahl	57 371	58 401	59 158	59 208	59 238	59 208	59 317	59 357	...
Besch. in d. ind. insg. MD	1000	8 316	8 839	8 264	8 291	8 294	8 291	8 313	8 337	8 358
Bruttosumme d. Löhne <sup>13)</sup>	Mill. DM	39 804	43 559	45 533	24 533	4 171	4 292	4 402	4 225	4 310
" d. Gehält. <sup>14)</sup>	"	15 027	17 083	18 708	10 313	1 758	1 764	1 756	1 756	1 770
Umsatz insgesamt	277 922	294 557	305 698	164 438	26 365	29 061	29 622	26 892	31 348	
Stromverbrauch insges.	Mill. kWh	81 612	85 512	90 072	47 392	7 664	7 916	8 134	7 927	8 255
Kohlverbrauch	1000 t									
insges.	SKE	74 388	71 780	69 204	33 977	5 110	5 163	5 494	5 321	5 604
Heizölverbrauch	1000 t	10 860	13 332	15 576	9 190	1 300	1 285	1 288	1 289	...
Geleistete Arbeiterst.	Mill.- Std.	13 404	12 996	12 576	6 232	988	1 041	1 064	973	1 072
insgesamt										
Grundstoffpreise	1958 = 100	100,2	100,1	101,1	102,9	102,2	102,5	102,6	103,2	103,1
<b>Erzeugerpreise ind.</b>	1958 = 100									
Produktion <sup>4)</sup>	100	101,9	103,0	103,6	104,5	104,7	104,7	104,8	105,1	105,6
Eisen und Stahl	"	98,8	97,7	96,4	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2
Gießerei	"	105,5	108,5	108,1	109,5	110,3	110,6	111,4	112,2	113,1
Zieh. u. Kaltwalzw.	"	99,6	96,9	94,2	92,3	93,1	93,8	94,4	95,2	95,3
<b>Bevölkerung<sup>14)</sup> insgesamt</b>	1000	56 589	57 247	57 865	58 290	58 215	58 290	58 356	...	...
<b>Erwerbspers. in abh. Stell.</b>	1000	21 918	22 293	22 669	...	...	...	...	...	...
davon: Beschäftigte	"	21 679	22 060	22 416	...	...	...	...	...	...
Beamte, Ang., Arb.	"	223	219	236	112	127	112	105	103	100
Arbeitslose ME	"	417	406	440	662	627	662	676	681	671
Freie Arbeitsplätze ME	1000									
<b>Verkehr</b>										
<b>Bundesbahn:<sup>5)</sup></b>										
Beförd. Personen MD	1000	99 578	95 371	93 121	87 580	99 251	87 580	90 731	...	...
Beförd. Güter MD	1000 t	26 830	26 634	27 036	27 897	25 325	27 897	28 110	...	...
<b>Straßenverkehr</b>										
Bestand an fahrberecht.										
Kraftfahrzeugen <sup>6)</sup>	1000	8 338,5	9 739,8	10 830,4	...	...	11 284,5	...	...	...
Davon: Personenwagen	"	4 856,2	6 334,9	7 751,1	...	...	8 274,2	...	...	...
Lastkraftwagen	"	690,1	758,8	808,9	...	...	8 297	...	...	...
Kraftomnibusse	"	34,1	36,8	37,8	...	...	38,2	...	...	...
Zugmaschinen	"	903,0	1 054,1	1 112,4	...	...	1 146,5	...	...	...
Krafttrader	"	1 802,7	1 494,2	1 048,1	...	...	1 925,5	...	...	...
Sonst. Kraftfz.	"	52,4	61,5	72,1	...	...	76,4	...	...	...
Neuzulass.: Personenw.	Anzahl	1042 920	1217 448	1271 899	739 951	120 916	126 483	121 671	82 081	107 987
Lastwagen	"	104 292	107 064	110 412	58 201	9 180	11 011	9 566	7 171	9 786
<b>Personenverkehr-Meßziff.</b>										
Beförderte Personen <sup>15)</sup>										
Bundesbahn	1954 = 100	96	89	87	...	91	83	83	...	...
Straßenbahn	"	91	87	81	...	75	74	72	...	...
Omnibusse, Ortsverkehr	"	231	247	258	...	254	258	248	...	...
Omnibusse, Überland	"	164	178	175	...	172	172	163	...	...
<b>Finanz- u. Kreditwesen</b>										
Zahlungsmittelumlauf	Mill. DM	23 138	24 159	25 418	26 689	26 839	26 689	27 557	27 308	27 267p
Spareinlagen <sup>6)</sup>	Mill. DM	60 073	69 423	80 471	86 472	85 790	86 472	87 266	87 953	88 574p
Lebenshaltungskosten <sup>7)</sup>	1958 = 100	105,0	108,7	113,2	114,9	114,7	114,9	115,3	...	...
Wechselkurse der DM <sup>8)</sup>	1 DM = US-Cts	25,03	25,01	25,16	25,16	25,16	25,16	25,15	25,15	...

<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 Türmen, Wäschern, Wagen und Kähnen. <sup>5)</sup> Stand am 30. 6. 64. <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 Gesenkschmiedestücke. <sup>11)</sup> Preß-, Zieh- und Stanzteile. <sup>12)</sup> Nach dem Industriebericht 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.

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

Jahr Monat	Ge- samt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen-, Stahl-, Tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elekt- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Textil- ind.	Chem. Ind.	Ta- b.- ver- arb.
1956 D	6 991	23	240	173	784	311	516	260	573	639	386	67
1957 "	7 221	24	259	189	822	320	557	256	586	647	403	64
1958 "	7 273	24	264	180	839	323	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 März	8 215	10	311	165	1 033	467	903	260	453	559	502	42
" April	8 295	10	314	166	1 048	472	912	271	455	560	507	41
" Mai	8 294	10	314	166	1 051	474	913	274	452	559	507	41
" Juni	8 291	9	314	166	1 049	474	913	275	450	556	508	41
" Juli	8 313	9	315	167	1 054	474	917	277	447	554	510	41
" August	8 337	9	317	168	1 057	478	921	277	445	553	512	41

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

1957 MD	3 035 857	11 168	168 526	64 901	363 123	148 838	236 850	111 938	309 684	217 128	201 578	17 494
1958 "	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	228 339	245 640	18 402
1960 "	4 051 244	11 151	239 637	82 443	510 435	228 670	365 840	141 242	333 273	262 303	283 952	18 920
1961 "	4 569 246	11 543	266 265	93 767	592 675	258 189	429 135	159 566	348 088	282 916	329 927	20 579
1962 "	5 053 516	9 995	238 367	100 544	672 199	314 199	484 441	178 058	288 826	300 916	369 146	19 786
1963 "	5 535 519	8 143	285 797	101 799	723 412	350 422	583 427	192 682	363 828	313 140	421 893	23 319
1964 Jan.-März	16 965 886	22 450	867 513	315 384	223 7247	1 099 717	1 802 157	544 452	1 076 420	955 316	1 327 566	71 181
" April	5 895 028	7 240	308 055	108 804	772 990	385 018	625 162	210 146	363 831	330 705	438 717	23 786
" Mai	5 929 286	7 415	309 517	108 418	762 356	377 164	621 927	221 099	377 160	323 204	499 684	22 499
" Juni	6 055 748	7 135	308 917	111 451	795 996	442 432	640 133	232 275	367 933	328 037	440 066	23 086
" Juli	6 158 313	7 292	318 069	114 419	810 577	404 207	644 054	236 590	363 741	335 292	466 626	23 974
" August	5 980 297	7 164	313 927	110 706	784 671	394 429	632 620	229 082	347 513	324 140	457 190	22 988

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

Maßeinheit: Mill. DM

1957 MD	16 629	35	1 210	249	1 545	853	1 065	460	664	1 275	1 364	401
1958 "	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	1 862	387
1961 "	23 918	31	1 483	329	2 416	1 583	1 754	694	736	1 411	1 945	403
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 Jan.-März	79 564	50	4 437	943	8 116	6 126	6 432	1 820	2 225	4 786	7 124	1 746
" April	29 448	17	1 641	344	2 995	2 338	2 207	1 029	783	1 656	2 645	629
" Mai	26 365	17	1 453	311	2 741	1 957	2 023	984	710	1 384	2 392	576
" Juni	29 061	17	1 616	349	3 100	2 294	2 299	1 103	739	1 542	2 549	635
" Juli	29 622	17	1 702	357	3 119	1 891	2 254	1 184	763	1 657	2 757	679
" August	26 932	17	1 509	313	2 596	1 606	2 131	1 087	729	1 410	2 473	614

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

Jahr Monat	Stahlwärmwalzwerke					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	Gesamt	Ausland
1959 MD	157	271	172	118	122	128	119	127	108	110
1960 "	168	223	175	102	100	151	117	149	111	109
1961 "	141	234	157	95	102	135	110	133	99	104
1962 "	151	228	161	99	97	128	116	128	98	105
1963 "	153	250	166	115	144	109	102	109	92	83
1964 April	241	239	240	115	92	164	129	162	111	115
" Mai	178	199	180	109	83	130	85	128	106	92
" Juni	195	266	204	109	101	154	122	152	108	99
" Juli	204	187	202	104	76	166	125	163	114	113
" August	157	165	158	87	70	149	73	145	117	68
" September p	155	237	166	83	93	166	98	162	108	90

<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 Spesensersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgroßzahlungen. <sup>5)</sup> Ohne Elektrizitäts-, 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 Tempiergießereien, Energiewirtschaft. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industriebericht.



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

Jahr Monat	Gesamte Industrie <sup>a)</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	167	215	175	160	216	168	194	231	203	146	149	147
1960	191	248	201	179	226	185	246	281	255	147	160	148
1961 "	193	241	201	173	225	179	248	268	254	160	163	160
1962 "	200	241	207	182	228	188	248	265	253	170	169	170
1963 "	203	283	217	182	266	194	256	311	270	174	204	176
1964 April	248	336	262	233	294	241	291	378	313	221	256	223
" Mai	223	295	234	206	264	214	264	325	280	199	238	201
" Juni	238	323	252	226	290	235	300	364	317	186	222	188
" Juli	242	298	251	243	254	244	306	348	317	170	184	171
" August	209	261	218	207	242	212	264	295	272	152	159	153
" September p	246	315	258	221	260	227	304	361	319	216	230	218

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

1963 Juli	209	289	219	199	255	207	261	294	270	164	192	166
" August	202	250	210	193	257	201	242	261	248	169	187	170
" September	225	286	235	195	259	203	286	316	294	197	218	199
" Oktober	242	299	252	211	270	218	295	331	305	226	231	226
" November	224	285	234	194	257	202	281	319	292	200	205	201
" Dezember	203	294	218	162	257	175	288	339	301	163	186	165
1964 April	233	320	247	218	296	228	286	352	303	196	235	198
" Mai	205	283	218	196	271	205	255	309	269	164	197	166
" Juni	230	314	244	217	285	226	298	352	312	171	220	174
" 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	173
" September p	255	308	264	229	276	235	321	342	327	217	240	219

11. Preisindizes für Außenhandelsgüter<sup>2)</sup>

Warengruppe, -zweig oder -klasse	1960 D	1961 D	1962 D	1963 D	1964				
					April	Mai	Juni	Juli	Aug. Sept. p

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

Gesamtindex	98,2	94,5	93,6	95,7	98,6	97,9	97,4	97,5	97,5	97,5
Industrielle Erzeugnisse	98,6	95,5	93,7	94,9	97,5	97,3	97,2	97,4	97,8	98,2
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	98,4	97,0	94,2	96,8	99,4	99,4	99,1	98,2	98,1	98,1
Eisenerze	82,0	81,3	75,4	69,7	70,6	70,6	70,6	70,7	70,7	70,7
Eisen und Stahl	98,6	95,3	92,5	91,5	92,3	92,3	92,3	92,5	92,3	92,3
Rohelsen	91,4	89,2	84,3	78,8	79,3	79,3	79,3	79,2	79,2	79,2
Stahlhalbzeug	96,9	92,0	87,4	86,7	85,9	86,0	86,1	86,3	86,4	86,4
Walzstahl	99,8	96,6	90,2	95,6	95,2	95,2	95,2	95,2	94,9	95,1
Weiterverarbeiteter Walzstahl	98,2	96,2	92,2	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5
Alteisen (Schrott)	98,2	93,5	69,1	66,8	88,6	89,1	89,1	92,8	91,2	89,9
Gießereierzeugnisse	98,3	104,2	102,3	102,6	105,4	106,8	106,8	105,8	106,0	107,1
Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke und der Stahlverformung	101,4	99,8	99,9	98,5	97,8	97,8	98,2	98,2	98,2	97,8
Stahlbauerzeugnisse	94,7	90,8	92,1	93,3	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1
Maschinenbauerzeugnisse	100,2	98,5	99,5	100,2	102,1	102,2	102,3	102,3	102,3	104,9

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

Gesamtindex	100,5	100,3	100,5	100,6	103,8	104,1	104,2	104,6	104,6	104,8
Industrielle Erzeugnisse	100,7	100,4	100,6	100,7	103,8	104,1	104,3	104,7	104,7	104,9
Erzeugnisse des Kohlenbergbaues	95,5	94,8	95,6	97,4	98,9	100,4	100,8	100,9	101,0	101,2
Eisen und Stahl	104,8	95,5	90,4	85,2	98,7	99,5	99,9	100,3	99,3	98,7
darunter: Walzstahl	105,2	95,9	91,7	86,5	100,3	101,3	101,7	102,1	100,9	100,1
Gießereierzeugnisse	100,6	101,6	102,3	104,4	107,1	107,1	107,4	107,0	106,0	107,0
Erzeugnisse der Ziehereien u. Kaltwalzwerke u. der Stahlverformung	103,4	103,0	101,8	99,3	99,7	100,2	100,8	101,7	101,6	101,7
Stahlbauerzeugnisse	104,3	104,2	105,5	104,4	107,3	107,3	107,6	107,6	107,6	107,5
Maschinenbauerzeugnisse	103,2	107,0	110,8	112,9	115,4	115,5	115,7	115,9	116,1	116,3

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

12. Interzonenhandel<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 DM

		1959	1960	1961	1962	1963	1964				
							Mal	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
Beträge aus dem Währungsgebiet DM-Ost	Bergbau/Kohlen	148 484	215 375	166 135	190 440	196 156	21 617	126 573	20 959	21 222	21 097
	Mineralöle, Kohlenwertst.	181 838	205 159	177 309	190 618	198 193	6 737	35 721	6 460	5 998	4 406
	Steine u. Erden	11 008	13 943	14 839	8 713	10 160	1 837	10 042	2 503	2 276	2 073
	Eisen u. Stahl	93	1 735	2 188	904	2 381	131	1 531	491	103	97
	Gießerei	998	827	1 325	861	789	92	288	41	31	32
	Maschinenbau	55 553	72 611	62 281	56 598	43 320	2 648	22 500	4 982	4 381	4 351
	Fahrzeugbau	12 300	3 865	4 748	2 114	1 432	227	3 905	2 536	326	547
	Eisen-, Blech- u. Metallw.	5 368	9 012	10 088	8 476	11 271	860	5 278	933	1 110	459
	Chemikalien	42 836	47 743	44 614	34 276	38 601	3 485	23 591	5 555	3 633	3 296
	Kunststoffe	11 533	12 734	8 133	5 178	8 167	729	5 873	547	1 445	1 442
	Sägerei u. Holzbearbtg.	7 617	5 963	15 060	9 131	8 741	1 679	8 674	1 910	1 592	1 693
	Textilien	75 541	105 010	97 312	77 531	89 324	7 255	47 937	11 262	8 905	8 730
	Sonst. Erzeugnisse	162 862	245 412	171 602	163 679	212 489	22 260	177 304	26 438	31 014	27 919
	Gesamt-Bezüge	711 031	939 389	775 724	748 528	826 029	69 657	468 717	84 617	82 036	76 142
Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost	Bergbau/Kohlen	118 533	33 562	39 299	39 238	70 127	5 872	43 008	6 047	4 116	5 343
	Mineralöle, Kohlenwertst.	1 223	3 598	1 559	3 500	785	505	2 147	456	349	275
	Steine u. Erden	5 988	4 266	1 843	565	1 051	76	883	389	422	567
	Eisen u. Stahl	224 274	157 562	221 044	217 584	187 218	13 442	63 861	15 230	20 693	18 876
	Gießerei	8 768	5 425	1 162	2 033	608	92	951	315	278	12
	Maschinenbau	109 862	125 840	105 131	59 058	68 552	14 362	52 334	8 786	16 800	11 616
	Fahrzeugbau	4 092	2 598	3 604	978	467	100	928	252	619	293
	Eisen-, Blech- u. Metallw.	11 069	10 819	7 000	4 678	4 962	767	3 343	666	831	1 473
	Chemikalien	50 653	48 712	40 398	21 398	28 254	5 690	53 674	26 204	6 183	4 998
	Kunststoffe	24 135	28 010	18 309	13 699	21 519	1 246	7 544	2 022	1 880	1 727
	Sägerei u. Holzbearbtg.	14 351	13 499	10 857	9 173	9 213	732	4 746	792	1 288	1 000
	Textilien	41 384	46 461	40 918	26 832	23 144	3 121	18 995	2 632	4 397	2 703
	Sonst. Erzeugnisse	393 308	406 778	318 115	788 284	399 555	40 768	237 542	53 177	54 813	49 144
	Gesamt-Lieferungen	1007 650	887 139	809 239	839 559	815 455	86 773	489 956	116 968	112 669	98 027

<sup>1)</sup> Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.13. Das Sozialprodukt (Neuberechnung)<sup>1)</sup>  
Entstehung und Verwendung des Sozialproduktes<sup>2)</sup>

	1960		1961		1962 p		1963 p	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
<b>1. Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Beiträge der Wirtschaftsbereiche:								
Land- u. Forstwirtschaft u. Fischerei	17 720	6,0	17 940	5,5	18 050	5,1	19 450	5,2
Energiewirtschaft und Bergbau <sup>3)</sup>	15 670	5,3	15 980	4,9	16 770	4,7	17 770	4,7
Verarbeitendes Gewerbe	122 180	41,2	135 550	41,5	146 650	41,3	151 980	40,3
Baugewerbe	20 230	6,8	23 170	7,1	26 340	7,4	28 520	7,6
Handel	39 220	13,2	42 910	13,1	48 130	13,6	50 560	13,4
Verkehr u. Nachrichtenübermittlung	19 270	6,5	20 490	6,3	21 610	6,1	23 420	6,2
Kreditinstitute u. Versicherungsgew.	8 810	3,0	9 660	3,0	10 840	3,1	12 080	3,2
Wohnungsvermietung	7 990	2,7	9 790	3,0	10 540	3,0	11 870	3,1
Sonstige Dienstleistungen <sup>4)</sup>	18 860	6,4	20 810	6,4	22 890	6,5	24 900	6,6
Staat <sup>5)</sup>	22 040	7,4	25 340	7,8	27 790	7,8	30 680	8,1
Private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbscharakter	4 650	1,6	4 980	1,5	5 270	1,5	5 630	1,5
Insgesamt	296 640	100	326 600	100	354 880	100	376 860	100
<b>2. a) Bruttosozialprodukt in jeweiligen Preisen</b>								
Saldo der Erwerbs- u. Vermögens-einkommen zwischen Inländern u. der übrigen Welt	+ 160		— 400		— 380		— 360	
Bruttosozialprodukt	296 800		326 200		354 500		376 500	
<b>b) Bruttosozialprodukt in Preisen von 1954</b>	254 900		268 600		279 600		288 600	
<b>3. Verwendung des Sozialprodukts in jeweiligen Preisen</b>								
Privater Verbrauch	170 030	57,3	186 760	57,3	203 950	57,5	215 000	57,1
Staatsverbrauch	40 400	13,6	46 050	14,1	53 100	15,0	58 520	15,5
Anlageinvestitionen	70 620	23,8	80 710	24,7	90 070	25,4	94 660	25,1
Vorratsveränderung	+ 8 590	2,9	+ 5 000	1,8	+ 3 710	1,0	+ 3 280	0,9
Außenbeitrag	+ 7 160	2,4	+ 6 780	2,1	+ 3 670	1,0	+ 5 040	1,3
Bruttosozialprodukt	296 800	100	326 200	100	354 500	100	376 500	100

<sup>1)</sup> Ausführliche Erläuterung der Berechnungsmethode enthält „Wirtschaft und Statistik“ Heft 10, Oktober 1963.<sup>2)</sup> 1959 Bundesgebiet (ohne Saarland und Berlin), 1960–1962 Bundesgebiet einschl. Saarland 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 je

Jahr Monat	Roheisen <sup>1)</sup>		Rohblöcke zur Her- stellung von Stabstahl		Halbzeug gewalzt zur Schmieden		Halbzeug gewalzt zur Herstellung von Stabstahl	
	Gießerei	Hämatit 2—2,5 % Si	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte
Fruchtgrundlage	Oberhausen West		Dortmund		Dortmund od. Ruhrort		Dortmund od. Ruhrort	
1938 D	68,—	69,50	83,40	88,80	96,45 <sup>2)</sup>	101,85 <sup>2)</sup>		
1950 JM	140,80	142,80	167,—		190,— <sup>2)</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,—
1962 „	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1963 „	244,80	265,80	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
1964 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,—
„ Juli	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
„ August	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—
„ Sept.	237,00	243,50	327,—	363,—	372,25	412,25	356,50	398,—

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

Jahr Monat	Formstahl		Stabstahl		Walzdraht		Grobblech	
	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte	Th-Güte	SM-Güte
Fruchtgrundlage	Oberhausen						Essen	
1938 D	107,50	112,90	110,—	116,40	126,10	131,50	127,30	132,70
1950 „	223,23	229,23	227,35	233,35	231,44	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
1962 „	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
1963 „	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
1964 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
„ Juli	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
„ August	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75
„ Sept.	427,75	470,75	437,75	480,75	445,75	488,75	469,75	527,75

Jahr Monat	Mittelblech		Handels- feinblech	Qualitäts- feinblech	Eisenbahn- schienen	Stahlschrott Sorte 11
	Th-Güte	SM-Güte	1001/02Th-Güte	Din 1623 U St 1203	<sup>4)</sup>	<sup>5)</sup>
Fruchtgrundlage	Essen		Siegen	Essen	Dortmund	Essen
1938 D	130,90	136,30			137,20	42,—
1950 „	267,44	273,44	322,65		234,—	73,—
1955 „	439,79	481,25	534,75		440,85	154,—
1960 „	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	170,—
1962 „	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	150,—
1963 „	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	122,50
1964 April	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	122,50
„ Mai	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	122,50
„ Juni	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	122,50
„ Juli	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	122,50
„ August	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	122,50
„ Sept.	492,75	547,75	583,75	693,75	489,75	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 Frachttunterschied zur Basis Oberhausen betrug DM/t 10,20. Die angegebenen Preise wurden um diesen Betrag bereinigt, so daß sie den Preisen der Basis Oberhausen entsprechen. <sup>2)</sup> Knüppel. <sup>3)</sup> Listenpreise; einschl. der Abgaben an die Preisausgleichskassen für „revierferne Gebiete“ (ab 10. 4. 1952 DM/t 3,25) und für die „eisenverbrauchende Wirtschaft in Berlin (West)“ (nur bei Walzwerkzeugnissen ab 1. 7. 1952 DM/t 0,50). <sup>4)</sup> Reichs- bzw. Bundesbahnschienen bei Abgabe von mindestens 1000 t, Vignolschienen S 49 über 20 kg/m in einer Form. <sup>5)</sup> Preise ab 1950 sind gleich der Preise Jahresmitte.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik

## a) Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Einfuhr	1961			1962			1963		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	138 380	557 035	1,28	104 008	415 583	0,84	88 189	352 325	0,67
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	656 234	2 639 483	5,95	721 524	2 882 832	5,82	669 346	2 673 333	5,11
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	1 669 687	6 834 079	15,40	2 088 975	8 347 819	16,86	1 947 952	7 781 546	14,88
Genußmittel . . . . .	409 259	1 646 766	3,71	509 826	2 037 962	4,11	493 624	1 972 273	3,77
Ernährungswirtsch. zus.	2 903 560	11 677 363	26,32	3 424 333	13 684 196	27,64	3 199 111	12 779 477	24,43
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	2 258 112	9 094 872	20,47	2 207 551	8 820 582	17,82	2 343 708	9 362 296	17,90
Halbwaren . . . . .	1 872 620	7 541 555	16,97	1 987 932	7 862 602	15,88	2 015 440	8 049 435	15,39
Fertigwaren . . . . .									
Vorzeugnisse . . . . .	1 499 734	6 027 789	13,59	1 675 359	6 688 829	13,52	1 790 325	7 142 277	13,67
Enderzeugnisse . . . . .	2 373 965	9 521 988	21,52	3 005 173	11 999 333	24,25	3 617 679	14 433 098	27,63
Fertigwaren zus.	3 873 699	15 549 777	35,11	4 680 532	18 688 162	37,77	5 408 004	21 575 375	41,30
Gewerbliche Wirtsch. zus.	8 004 431	32 186 204	72,55	8 856 015	35 371 346	71,47	9 767 152	38 987 106	74,59
<b>Gesamteinfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>11032 283</b>	<b>44 363 178</b>	<b>100,00</b>	<b>12391 093</b>	<b>49 493 202</b>	<b>100,00</b>	<b>13 094 047</b>	<b>52 277 338</b>	<b>100,00</b>

## b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1961			1962			1963		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	9 520	38 329	0,07	12 419	49 606	0,09	26 505	105 845	0,18
Nahrungsmittel tier. Urspr. . . . .	57 996	233 194	0,46	61 661	246 169	0,46	72 326	288 593	0,49
Nahrungsm. pflanzl. Urspr. . . . .	146 329	588 754	1,15	152 352	608 867	1,15	166 083	662 848	1,14
Genußmittel . . . . .	53 463	214 859	0,42	59 653	238 285	0,45	65 238	260 054	0,45
Ernährungswirtsch. zus.	267 308	1 075 136	2,10	286 085	1 142 927	2,16	330 152	1 317 340	2,26
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	540 574	2 175 160	4,26	591 342	2 361 874	4,46	623 579	2 489 293	4,26
Halbwaren . . . . .	1 313 247	5 282 054	10,35	1 247 778	4 981 779	9,40	1 364 774	5 445 622	9,33
Fertigwaren . . . . .									
Vorzeugnisse . . . . .	2 424 792	9 730 978	19,10	2 476 548	9 876 215	18,66	2 624 418	10 449 907	17,94
Enderzeugnisse . . . . .	8 098 982	32 516 675	63,80	8 617 410	34 396 530	64,92	9 622 157	38 356 981	65,78
Fertigwaren zus.	10 523 774	42 247 653	82,90	11 093 958	44 272 745	83,33	12 246 575	48 806 888	83,72
Gewerbliche Wirtsch. zus.	12 377 595	49 704 867	97,50	12 933 078	51 616 398	97,44	14 234 928	56 741 808	97,31
<b>Gesamtausfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>12 694 320</b>	<b>50 978 408</b>	<b>100,00</b>	<b>13 273 089</b>	<b>52 974 669</b>	<b>100,00</b>	<b>14 627 832</b>	<b>58 309 667</b>	<b>100,00</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1961		1962		1963	
	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
<b>Einfuhr-Überschuß . . . . .</b>	—	—	—	—	—	—
<b>Ausfuhr-Überschuß . . . . .</b>	<b>1 662 037</b>	<b>6 615 230</b>	<b>881 996</b>	<b>3 476 467</b>	<b>1 534 875</b>	<b>6 037 091</b>

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

**III. Inländische Wirtschaftszahlen**  
**Deutschland einschl. Berlin (West) <sup>1)</sup> und Saarland <sup>1)</sup>**  
**und der gewerblichen Wirtschaft in 1000 \$ 1000 DM, und in %.**

1964											
Januar—Juni			Juli			August			September		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
53 983	215 934	0,79	7 790	31 160	0,59	5 466	21 864	0,48	6 616	26 468	0,53
340 126	1 360 580	4,96	49 458	197 842	3,77	54 156	216 636	4,75	58 313	233 271	4,68
1 009 628	4 038 683	14,73	184 672	738 726	14,08	174 261	697 035	15,28	175 047	700 177	14,05
261 166	1 044 705	3,81	49 818	199 283	3,80	37 860	151 455	3,32	46 249	184 999	3,71
1 664 903	6 659 902	24,29	291 738	1 167 011	22,25	271 743	1 086 990	23,83	286 225	1 144 915	22,98
1 337 117	5 348 427	19,51	233 766	935 059	17,83	219 850	879 397	19,28	225 295	901 131	18,08
1 113 075	4 452 394	16,24	234 730	938 939	17,90	201 350	805 420	17,65	210 558	843 435	16,93
974 865	3 900 104	14,22	194 060	776 235	14,80	168 302	673 289	14,76	186 822	747 291	15,00
1 699 921	6 800 302	24,80	341 179	1 364 852	26,02	267 529	1 070 221	23,46	327 274	1 309 028	26,27
2 674 786	10 700 406	39,02	535 239	2 141 087	40,82	435 831	1 743 510	38,21	514 096	2 056 319	41,27
5 124 978	20 510 227	74,76	1 003 735	4 015 085	76,55	857 031	3 428 327	77,87	950 249	3 800 885	76,28
6 854 877	27 421 128	100,00	1 311 162	5 244 853	100,00	1 140 529	4 562 338	100,00	1 245 762	4 982 956	100,00

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

1964											
Januar—Juni			Juli			August			September		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
15 491	61 969	0,20	3 078	12 301	0,23	2 837	11 352	0,24	3 482	13 940	0,26
39 234	156 999	0,49	7 162	28 641	0,52	7 187	28 776	0,61	7 481	29 921	0,66
111 029	444 398	1,40	10 971	43 980	0,80	12 703	50 842	1,08	13 995	55 999	1,05
36 742	146 947	0,46	7 164	28 663	0,52	5 498	21 754	0,46	5 873	23 498	0,44
202 496	810 313	2,55	28 375	113 585	2,07	28 165	112 724	2,40	30 831	123 358	2,32
319 743	1 279 148	4,02	49 448	197 775	3,62	46 953	187 834	4,01	51 746	207 003	3,89
708 525	2 834 376	8,92	120 215	480 904	8,79	107 214	428 900	9,15	108 046	432 222	8,13
1 461 909	5 847 934	18,40	247 814	991 355	18,12	223 356	893 522	19,06	241 256	965 081	18,16
5 220 660	20 883 079	65,72	916 954	3 667 776	67,04	760 358	3 041 531	64,88	890 872	3 563 606	67,05
6 682 569	26 731 013	84,12	1 164 768	4 659 131	85,16	983 714	3 935 053	88,94	1 132 128	4 528 687	85,21
7 710 837	30 844 537	97,01	1 334 431	5 337 810	97,57	1 137 881	4 551 787	97,09	1 291 920	5 167 912	97,24
7 943 963	31 777 388	100,00	1 367 728	5 471 077	100,00	1 171 982	4 688 258	100,00	1 328 650	5 314 872	100,00

in 1000 \$ und 1000 DM

1964							
Januar—Juni		Juli		August		September	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
—	—	—	—	—	—	—	—
1 089 086	4 356 260	56 566	226 224	31 453	125 920	82 888	331 916

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

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

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

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 17. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr		1963				Januar—Juni 1964			
		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	27 000	6 810	1060 832	114 798	16 058	3 204	632 919	53 150
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	1 916	675	65 464	21 904	972	348	33 953	11 717
Manganerze 2601 21-29	3	731	1	69 824	218	402	0	42 223	99
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	2 240	1 764	33 741	25 560	1 402	1 185	20 746	17 254
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	7 762	1 412	451 561	87 491	3 453	456	201 816	27 773
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	653	623	59 020	56 411	216	173	18 999	15 243
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 679	23	51 472	1 476	690	12	21 440	773
Steinkohlenskoks 2704 19	8	324	303	23 864	22 048	124	108	9 254	7 956
Gußbruch 7303 11-19	9	102,6	72,9	13 881	10 534	54,2	34,6	7 630	4 727
Stahlschrott 7303 01, 95, 99	10	535,7	386,7	68 989	48 117	700,6	290,3	111 735	42 367
Nutzeisen 7342	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99	13	478,7	84,3	97 416	27 740	162,2	48,8	34 578	11 097
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 81	14	74,8	40,8	34 635	20 051	46,8	31,5	21 245	15 107
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 32-99	15	136,4	24,8	104 836	27 077	89,5	14,8	73 979	15 125
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	232,1	196,3	80 233	64 629	162,4	145,6	54 034	46 479
Walmbreith. l. Roll. 7308; 7315 05, 51	17	462,5	51,1	217 165	32 400	273,3	32,0	125 992	22 249
Schienen aller Art 7316 08-16	18	6,7	3,0	1 951	873	4,9	3,5	1 323	919
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	2,1	2,1	710	710	0,4	0,4	204	163
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41	20	0,6	0,6	335	322	0,2	0,2	56	55
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup>	21	151,1	113,5	58 855	46 205	95,6	85,6	37 865	34 512
Breitflanschträger 7311, 23	22	107,9	103,7	45 715	44 099	87,4	87,0	36 978	36 820
Spundwandstahl 7311, 95	23	0,2	0,2	68	68	0,1	0,1	39	37
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	709,9	610,5	130 194	255 970	360,3	301,4	159 652	127 659
Walzdraht 7310 10, 72; 7315 10, 57	25	480,9	438,9	194 851	167 903	243,3	214,9	98 156	80 100
Bandstahl <sup>4)</sup>	26	253,5	229,4	112 649	97 922	143,8	132,6	63 199	57 315
Breitflachstahl 7309; 7315 08, 55	27	16,3	9,4	7 894	4 379	11,5	5,5	3 563	3 850
Grobbl. 7313 11, 21; 7315 31, 34, 82, 85	28	290,4	138,7	136 765	62 378	166,4	98,3	73 092	41 946
Mittelblech <sup>5)</sup>	29	162,1	121,3	81 275	56 715	92,7	79,1	44 582	35 581
Feinblech <sup>6)</sup>	30	182,8	163,8	97 559	82 939	78,5	72,8	41 406	35 450
Feinblech kaltgew. <sup>7)</sup>	31	873,7	725,3	534 452	426 313	487,9	429,8	295 607	252 881
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	107,2	98,0	95 480	88 134	54,1	53,4	46 771	44 631
Überzog. Bl. 7313 60, 86, 87, 90, 94	33	64,4	51,6	49 396	39 547	41,5	36,8	30 606	26 918
Elektro-Bl. 7313 02, 04, 05; 7315 80, 81	34	22,7	18,1	33 628	27 062	15,1	12,7	20 566	17 262
Weißblech 7313 85	35	1,3	1,3	1 028	1 026	0,6	0,6	435	434
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	4 128,5	3 078,8	2 059 403	1 499 594	2 319,9	1 794,7	1 135 316	865 461
Schmiedehalbz. <sup>8)</sup>	37	0,3	0,1	705	186	0,2	0,0	292	113
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>9)</sup>	38	2,1	0,2	3 997	429	1,3	0,1	2 326	259
Stahlrohre, nahtl.; aus 7318/20/24	39	53,1	32,6	65 744	28 201	34,1	23,9	40 581	19 535
Geschweißte Rohre <sup>10)</sup>	40	63,2	54,5	43 715	35 674	25,4	15,5	16 338	11 410
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95	41	0,3	0,2	666	324	0,1	0,1	263	124
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30	42	4,1	2,6	5 569	2 963	0,9	0,6	789	171
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	4 251,7	3 168,9	2 179 799	1 567 371	2 382,0	1 839,0	1 195 905	897 073
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup>	44	8,1	4,7	9 342	3 923	11,5	4,0	8 780	2 627
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup>	45	16,5	11,8	27 262	12 095	10,5	6,5	17 531	7 118
Sonst. überzog. u. bearb. Blech <sup>13)</sup>	46	4,1	0,6	4 105	682	1,2	0,6	2 011	529
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup>	47	7,7	5,7	18 267	7 861	6,2	4,7	14 801	6 129
Gesenschmiedestücke 7340 87, 96	48	0,3	0,3	591	527	0,1	0,1	286	217
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup>	49	48,6	37,7	47 980	31 037	21,3	17,0	24 602	15 767
Selle, Drahtgewebe usw. 7325/26/27	50	16,6	16,0	20 650	19 345	12,1	11,4	13 848	12 938
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	3,4	2,8	5 102	1 848	0,8	0,5	1 971	502
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	6,2	1,0	18 465	3 206	4,1	0,6	11 443	1 333
Stahlguß 7340 75, 77	53	0,7	0,3	1 947	544	0,2	0,1	716	276
Weichen usw. 7316 60-99	54	0,4	0,3	708	492	0,1	0,1	216	93
Geschw. Druckbehälter 7324 61, 59	55	0,7	0,5	2 357	1 816	0,3	0,1	907	697
Rohrleitungen 7319	56	0,8	—	864	—	0,0	0,0	32	31
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>16)</sup>	57	156,8	84,9	287 935	142 336	84,2	44,7	158 493	79 457
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	270,8	166,5	445 575	225 712	152,5	90,4	255 137	127 708
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	5 850,6	3 945,0	2 045 131	1 026 602	3 587,8	2 349,5	1 700 209	1 113 204

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 63, 73; 7315 02, 03, 48, 49. <sup>2)</sup> 7311 25, 27. <sup>3)</sup> 7310 01, 20, 30, 75; 7311 21, 29, 65; 7315 11, 12, 14, 19, 21, 58, 59; 61, 63, 66, 68. <sup>4)</sup> 7312 10, 33, 53; 7315 25, 27, 72, 75. <sup>5)</sup> 7313 13, 23, 51; 7315 32, 35, 83, 86. <sup>6)</sup> 7313 15, 16, 18, 19, 25—29; 7313 33, 36, 84, 87. <sup>7)</sup> 7313 45—49; 7315 38, 39, 40, 89, 90, 91. <sup>8)</sup> 7307 25, 35, 65, 75, 90; 7315 01, 04, 47, 50. <sup>9)</sup> 7310 50; 7311 30; 7315 09, 18, 23, 56, 65, 70; 7316 01, 35, 45. <sup>10)</sup> aus 7318. <sup>11)</sup> 7310 60, 76, 80, 86; 7311 53, 59, 67—69; 7315 13, 15, 16, 17, 20, 22, 24, 60, 62, 64, 67, 69, 71. <sup>12)</sup> 7312 39, 54, 64, 81, 82, 89, 99; 7315 26, 28, 29, 30, 73, 74, 76—79. <sup>13)</sup> 7313 41, 88, 99; 7315 37, 41, 88, 92, 93. <sup>14)</sup> aus 7318/20. <sup>15)</sup> 7314; 7315 42, 43, 44, 45, 94—99.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West)

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Juli 1964				August 1964				September 1964			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
3 279	527	133 621	8 955	3 086	535	121 684	8 898	3 260	551	128 754	9 095
186	64	6 652	2 269	149	46	5 135	1 491	164	50	6 062	1 665
85	0	8 873	7	25	0	2 559	6	74	0	7 706	16
244	206	3 483	2 882	252	193	3 730	2 068	243	192	3 785	2 994
563	91	32 430	5 344	551	87	31 942	5 030	541	82	30 945	4 889
36	36	3 041	3 041	26	26	2 214	2 214	27	27	2 307	2 307
101	3	2 798	148	102	1	2 770	68	110	2	3 065	132
29	29	2 307	2 243	14	13	1 142	1 046	25	24	2 011	1 885
10,7	9,3	1 502	1 304	5,9	3,9	840	558	9,1	7,4	1 249	1 020
195,1	59,2	32 842	9 761	176,6	37,3	30 180	5 701	158,3	50,5	27 804	7 957
26,7	8,9	5 918	2 072	16,6	9,1	3 709	2 063	18,5	8,1	4 167	1 878
4,1	3,4	1 985	1 716	9,1	5,8	4 307	2 853	7,3	5,8	3 509	2 925
15,1	2,0	13 331	1 989	18,1	2,9	13 828	2 676	18,1	2,5	15 079	2 450
56,2	46,8	17 874	15 153	69,5	63,4	23 237	21 100	88,4	67,2	27 976	21 748
64,2	6,8	29 934	4 521	52,6	4,1	24 842	4 597	52,3	5,5	24 589	4 620
0,4	0,3	136	85	0,9	0,1	283	36	0,5	0,1	150	31
0,0	0,0	3	3	0,0	0,0	8	8	0,0	0,0	8	8
0,0	0,0	6	6	—	—	—	—	0,0	0,0	18	18
14,8	12,5	5 841	5 066	10,0	8,6	3 961	3 496	11,0	8,8	4 349	3 617
15,7	15,7	6 560	6 560	10,8	10,8	4 542	4 540	14,9	14,7	6 283	6 235
0,1	0,1	38	38	0,1	0,1	34	34	0,1	0,1	48	48
96,4	83,4	42 614	35 771	88,7	77,9	40 100	34 127	86,5	75,6	39 208	33 206
52,2	47,2	22 522	18 817	40,8	37,8	18 113	16 232	46,5	39,0	19 989	15 943
33,3	30,7	14 470	13 226	26,4	25,4	11 554	10 860	30,4	27,0	13 269	11 809
1,6	1,2	785	540	1,5	1,0	661	414	2,4	1,1	1 147	496
32,8	19,9	14 729	8 892	22,1	13,3	9 874	6 055	30,2	16,3	13 377	7 483
18,8	16,7	9 118	7 737	15,7	14,0	7 532	6 403	16,2	14,7	8 746	7 198
13,9	13,2	7 817	6 841	11,2	10,5	5 759	5 084	13,4	12,2	7 548	6 372
99,3	86,0	58 620	18 939	86,8	75,7	53 237	44 851	81,7	70,3	53 295	44 206
10,5	10,0	8 940	8 533	10,0	10,0	8 440	8 440	9,7	9,7	8 433	8 433
7,4	6,6	5 372	4 791	6,7	5,9	5 013	4 405	6,4	5,7	4 693	4 130
2,5	2,3	3 241	3 035	1,8	1,7	2 042	1 976	4,0	3,4	6 338	5 405
0,1	0,1	54	54	0,1	0,1	60	59	0,0	0,0	31	31
520,3	399,6	248 474	188 608	455,6	360,2	219 292	172 717	494,5	371,5	239 495	181 037
0,1	0,1	160	98	0,0	0,0	94	59	0,0	0,0	65	57
0,2	0,0	408	45	0,1	0,0	336	56	0,3	0,0	425	34
7,9	4,3	8 848	3 439	4,5	3,1	5 340	2 487	5,6	3,1	8 946	2 550
6,4	4,8	4 258	2 996	6,1	5,1	4 167	3 191	7,2	5,8	4 732	3 693
0,0	0,0	28	16	0,0	0,0	11	3	0,0	0,0	53	20
0,1	0,1	181	37	0,6	0,4	219	85	0,4	0,2	196	50
535,1	408,9	262 357	195 239	487,0	368,9	229 459	178 598	508,1	380,7	253 912	187 441
2,2	0,9	1 989	584	2,0	1,1	1 605	641	2,0	0,5	1 960	425
1,8	1,1	3 586	1 455	1,9	1,2	3 484	1 346	1,9	1,1	3 805	1 388
0,2	0,1	312	184	0,2	0,1	506	207	0,1	0,0	284	31
1,8	1,4	5 130	1 799	1,1	0,9	2 261	1 390	1,3	1,0	3 269	1 172
0,0	0,0	15	11	0,0	0,0	65	45	0,0	0,0	88	55
5,2	3,5	5 434	3 274	3,4	2,6	3 911	2 418	5,4	4,0	6 254	3 872
2,2	2,0	2 567	2 385	2,1	1,8	1 849	1 653	3,2	2,7	3 305	2 916
0,1	0,1	554	65	0,2	0,1	538	97	0,3	0,2	507	143
0,5	0,0	1 678	193	0,6	0,1	1 928	481	0,8	0,1	2 587	412
0,0	0,0	50	26	0,0	0,0	119	29	0,1	0,0	163	49
0,0	0,0	28	17	0,0	0,0	22	19	0,2	—	278	—
0,0	0,0	102	66	0,0	0,0	64	60	0,1	0,0	97	2
16,6	9,2	33 363	17 325	13,3	7,2	26 099	13 551	17,5	10,0	32 879	18 333
30,8	18,4	54 808	27 384	24,9	15,3	42 451	21 937	32,8	19,8	55 476	28 798
817,7	510,2	372 743	239 465	718,2	443,2	324 774	214 386	752,0	474,7	361 196	232 469

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, Öfen 7336; Heizkessel, Heizkörper 7337; Haushaltsartikel 7338; Stahlwolle 7339; andere Waren aus Eisen u. Stahl 7340 05—67, 89, 97—99; vollst. Rohrleitungen 7343; Sortimente 7380.

## 18. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr		1963				Januar—Juni 1964			
		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	286	13	9 803	992	139	5	4 736	402
Kiesabrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	3	3	53	53	8	1	276	52
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	7	2	3 516	766	4	1	2 033	384
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . . .	4	1 212	1 168	9 482	9 213	540	537	4 493	4 345
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	16 390	14 107	1321 744	1098 623	7 129	6 388	601 000	543 765
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	455	405	42 995	37 502	201	191	19 558	18 450
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	1 743	1 303	87 123	56 141	829	652	42 606	29 552
Steinkohlenkoks 2704 19 . . . . .	8	12 007	8 600	1031 753	770 249	5 426	3 853	475 482	342 061
Gußbruch 7303 11-19 . . . . .	9	19,3	19,1	2 481	2 456	9,3	8,8	1 248	1 178
Stahlschrott 7303 01, 95, 99 . . . . .	10	1 279,5	1 229,4	164 200	152 289	604,4	526,3	83 158	69 087
Nutzeisen 7342 . . . . .	12	28,5	12,0	5 561	2 743	12,5	3,4	2 276	711
Roheisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99 . . . . .	13	827,5	518,8	150 922	96 033	368,8	254,9	70 461	49 209
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31 . . . . .	14	67,7	11,1	30 149	5 270	40,4	3,6	17 457	1 608
Sonst. Ferrolleg. 7302 19-28, 32-99 . . . . .	15	10,2	3,5	25 415	9 950	5,5	1,9	10 086	4 448
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup> . . . . .	16	1 128,3	722,3	357 866	243 990	586,4	305,6	168 016	101 416
Warmbreitb. 1. Roll. 7308; 7315 06, 51 . . . . .	17	331,1	296,8	139 275	124 797	251,8	205,1	99 087	82 171
Schienen aller Art 7316 08-16 . . . . .	18	152,7	85,3	57 604	27 997	59,0	37,9	23 393	14 090
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25 . . . . .	19	9,6	4,7	4 479	2 122	3,6	1,9	1 692	900
Laachen, Unterlagspl. 7316, 31 41 . . . . .	20	11,6	7,9	7 218	4 895	6,4	2,3	4 354	1 404
Träger u. Formstahl <sup>1)</sup> . . . . .	21	383,4	216,5	41 580	85 820	198,7	121,3	74 347	48 123
Breitflanschträger 7311, 23 . . . . .	22	170,3	81,0	75 300	36 189	93,3	36,6	39 965	16 180
Spundwandstahl 7311, 95 . . . . .	23	53,6	27,4	29 430	15 788	37,5	13,8	20 020	7 884
Stabstahl <sup>1)</sup> . . . . .	24	1 460,0	810,9	650 778	387 984	730,9	437,0	334 717	210 239
Walzdraht 7310 10, 72; 7315 10, 57 . . . . .	25	445,9	214,4	186 079	101 137	263,6	114,7	104 502	51 909
Bandstahl <sup>1)</sup> . . . . .	26	255,5	149,2	118 445	69 643	156,8	103,7	72 621	48 812
Breitflachstahl 7309; 7315 08, 55 . . . . .	27	64,9	40,2	28 955	18 284	39,7	22,9	17 219	10 282
Grobbl. 7313 11, 21; 7315 31, 34, 82, 85 . . . . .	28	1 050,8	598,3	466 367	274 995	570,3	341,5	245 077	148 462
Mittelblech <sup>1)</sup> . . . . .	29	151,2	78,1	78 150	43 103	79,6	42,4	39 285	21 371
Feinblech <sup>1)</sup> . . . . .	30	103,6	45,7	66 608	32 003	58,6	20,0	35 874	14 219
Feinblech kaltgew. <sup>1)</sup> . . . . .	31	440,6	188,6	276 065	118 873	334,5	156,9	196 955	95 793
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63; 7313 71-75 . . . . .	32	109,9	45,1	89 915	36 477	75,4	26,0	63 963	22 206
Übersog. Bl. 7313 60, 86, 87, 90, 94 . . . . .	33	68,2	34,6	51 762	26 357	34,8	16,7	29 596	14 072
Elektro-Bl. 7313 02, 04, 05; 7315 80, 81 . . . . .	34	78,6	39,9	71 975	39 608	36,9	19,9	34 305	19 331
Weißblech 7313 85 . . . . .	35	5,7	1,3	4 108	984	2,4	0,8	1 769	588
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35) . . . . .	36	6 475,8	3 688,0	2901 957	1690 746	3 570,0	2 027,2	1 608 757	929 432
Schmiedehalbz. <sup>1)</sup> . . . . .	37	2,9	1,3	3 234	1 292	1,9	0,8	2 145	793
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>1)</sup> . . . . .	38	28,4	15,9	42 367	23 551	13,1	7,5	18 051	10 237
Stahlrohre, nahtl., aus 7318/20/24 . . . . .	39	421,3	111,3	400 332	104 610	221,5	61,6	221 395	61 048
Geschweißte Rohre <sup>1)</sup> . . . . .	40	344,0	68,8	235 114	48 844	206,0	109,7	142 482	78 309
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95 . . . . .	41	4,4	2,1	10 205	4 807	2,7	1,0	5 553	2 277
Eisenbahnschienen, -räder 8609 01-30 . . . . .	42	34,3	9,8	38 037	8 763	24,2	3,3	22 004	3 213
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42) . . . . .	43	7 311,1	3 897,3	3631 246	1882513	4 039,5	2 211,1	2018387	1085309
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>1)</sup> . . . . .	44	82,5	41,1	75 175	35 053	45,8	23,7	40 080	19 715
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>1)</sup> . . . . .	45	114,9	31,5	141 879	41 957	67,2	20,6	79 732	26 738
Sonst. überzog. u. bearb. Blech <sup>1)</sup> . . . . .	46	4,1	1,9	6 587	3 571	2,9	1,9	4 575	3 121
Sonstige Stahlrohre <sup>1)</sup> . . . . .	47	108,8	21,9	183 902	49 082	58,9	14,7	97 427	28 973
Gesensschmiedestücke 7340 87, 96 . . . . .	48	2,8	1,1	6 178	2 802	1,5	0,5	3 412	1 169
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>1)</sup> . . . . .	49	172,6	55,7	170 839	50 237	99,8	34,0	94 920	29 207
Selle, Drahtgewebe usw. 7325/26/27 . . . . .	50	70,3	19,8	90 327	21 340	39,9	15,2	50 086	15 228
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	21,8	5,2	31 782	9 606	13,5	3,1	17 597	5 066
Gußrohre u. Formst. 7317+7320 11-30 . . . . .	52	98,2	34,6	90 762	36 996	45,0	15,3	47 481	19 194
Stahlguß 7340 75, 77 . . . . .	53	1,0	0,6	3 144	1 587	0,5	0,2	1 592	677
Weichen usw. 7316 60-99 . . . . .	54	9,1	0,9	12 846	1 338	4,2	0,3	5 758	487
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	12,0	7,2	25 875	15 507	7,0	4,1	14 796	8 544
Rohrleitungen 7319 . . . . .	56	1,7	1,3	2 641	2 113	0,3	0,1	441	88
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>1)</sup> . . . . .	57	415,6	192,8	950 915	407 454	221,8	110,5	506 436	233 103
Weiterverarbeitung zus. (44-57) . . . . .	58	1 115,3	415,1	1 792 302	678 043	606,4	244,3	964 303	391 310
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58) . . . . .	59	10 659,0	6 106,3	5802 276	2829 297	5 686,7	3 254,1	3 167 376	1 802 860

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 63, 73; 7315 02, 03, 48, 49. <sup>2)</sup> 7311 25, 27. <sup>3)</sup> 7310 01, 20, 30, 75; 7311 21, 29, 65; 7315 11, 12, 14, 19, 21, 58, 59, 61, 63, 66, 68. <sup>4)</sup> 7312 10, 38, 53; 7315 25, 27, 72, 75. <sup>5)</sup> 7313 13, 23, 51; 7315 32, 35, 83, 86. <sup>6)</sup> 7313 15, 16, 18, 19, 25—29; 7315 33, 36, 84, 87. <sup>7)</sup> 7313 45—49; 7315 38, 39, 40, 89, 90, 91. <sup>8)</sup> 7307 25, 35, 65, 75, 90; 7315 01, 04, 47, 50. <sup>9)</sup> 7310 50; 7311 30; 7315 09, 18, 23, 56, 65, 70; 7316 01, 35, 45. <sup>10)</sup> aus 7318. <sup>11)</sup> 7310 60, 76, 80, 86; 7311 53, 59, 67—69; 7315 13, 15, 16, 17, 20, 22, 24, 60, 62, 64, 67, 69, 71. <sup>12)</sup> 7312 39, 54, 64, 81, 82, 89, 99; 7315 26, 28, 29, 30, 73, 74, 76—79. <sup>13)</sup> 7313 41, 88, 99; 7315 37, 41, 88, 92, 93. <sup>14)</sup> aus 7318/20. <sup>15)</sup> 7314; 7315 42, 43, 44, 45, 94—990.

<sup>16)</sup> Eisen u. Stahl, gekörnt 7304. Eisen- u. Stahlpulver, Eisen- u. Stahlschwamm 7305; Konstruktionen 7321;



## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West)

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Juli 1964				August 1964				September 1964			
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.
23	2	857	153	24	1	797	60	25	2	927	181
3	0	107	5	0	0	6	5	0	0	19	19
1	0	247	75	1	0	318	41	0	0	301	78
84	84	714	705	84	84	724	708	114	113	963	936
1 074	983	88 489	81 372	1 043	921	89 433	79 791	1 051	925	90 538	80 364
29	27	2 807	2 594	28	25	2 712	2 465	34	31	3 380	3 032
146	110	7 582	5 010	150	111	7 901	5 115	158	118	8 261	5 391
885	648	78 549	57 088	811	563	72 568	49 812	912	651	81 488	57 571
3,4	3,3	460	453	1,5	1,5	197	195	1,2	1,2	152	152
133,9	119,7	18 424	15 914	99,0	93,2	13 376	12 259	85,3	76,7	11 400	9 976
3,2	0,4	563	91	3,6	0,3	651	50	2,0	0,3	381	76
49,5	40,8	10 297	8 507	32,8	20,6	6 678	4 276	48,8	35,7	10 096	7 889
3,7	0,6	1 949	285	5,0	0,4	2 463	206	4,3	0,3	2 357	162
0,9	0,4	1 680	920	1,1	0,4	2 060	766	1,0	0,3	1 899	843
83,4	46,5	26 675	15 711	64,3	40,1	21 633	13 924	72,4	44,5	24 085	15 519
87,5	26,6	16 297	12 487	29,0	19,6	12 300	8 916	25,5	16,6	11 191	7 817
6,8	3,1	2 815	1 296	11,6	6,1	4 259	2 080	5,2	2,8	2 438	1 316
0,0	0,0	28	4	0,6	0,2	284	102	0,8	0,1	405	84
1,3	0,0	934	11	1,1	0,6	662	330	0,6	0,6	353	319
35,5	18,6	13 228	7 422	30,2	15,5	11 303	6 214	32,7	18,0	12 391	7 147
14,0	5,7	5 982	2 488	18,7	8,2	8 041	3 561	16,9	6,0	7 006	2 656
3,8	1,6	2 137	948	7,5	3,5	4 050	1 927	5,1	2,8	2 813	1 688
106,0	66,3	50 195	32 309	97,7	59,0	46 034	28 599	115,3	70,2	55 418	34 587
40,0	16,5	16 890	7 858	42,7	11,6	18 154	5 924	41,9	13,0	18 479	6 676
26,7	16,9	12 299	7 942	21,2	12,5	9 928	5 753	19,5	10,9	9 207	5 273
6,9	3,4	3 203	1 453	4,9	3,0	2 296	1 350	10,0	6,1	4 654	2 704
87,3	44,5	40 399	20 872	72,3	35,9	33 739	16 634	78,1	40,7	37 553	18 792
11,1	7,4	5 650	3 697	9,0	3,7	5 354	2 261	6,7	4,4	3 991	2 570
7,3	2,3	4 691	1 750	4,9	1,8	3 910	1 645	6,0	2,2	4 519	1 800
49,5	25,0	31 683	16 836	55,0	20,1	34 473	13 683	58,5	19,3	34 925	12 604
11,9	4,5	10 276	3 880	15,9	6,8	13 706	5 757	13,2	5,8	11 619	4 979
6,3	3,0	5 241	2 453	6,0	2,8	4 736	2 380	4,1	1,2	3 411	1 096
6,7	4,5	6 806	4 557	3,6	1,8	3 743	1 890	4,4	2,5	4 773	2 942
0,5	0,1	551	90	0,3	0,1	220	69	0,4	0,1	315	97
542,4	296,5	255 920	144 064	496,7	253,1	238 825	122 949	517,2	267,8	249 496	130 796
0,1	0,0	87	69	0,4	0,0	365	11	0,1	0,0	153	34
2,5	1,3	3 581	1 908	2,2	1,2	3 001	1 638	2,4	1,2	3 312	1 824
42,4	9,0	42 854	9 394	36,4	9,4	36 565	10 446	36,6	7,8	38 197	8 945
26,4	7,8	18 656	5 449	23,2	4,5	17 099	3 423	34,7	13,8	25 370	10 016
0,7	0,3	1 201	502	0,2	0,1	605	342	0,4	0,2	915	476
3,6	0,5	2 967	646	3,6	0,2	3 585	284	3,4	0,4	4 250	425
618,1	315,3	325 266	162 032	562,7	268,5	300 045	139 093	594,7	291,3	321 693	152 516
7,6	4,2	6 727	3 421	6,2	2,8	5 484	2 390	7,3	4,1	6 543	3 389
9,2	3,2	11 981	4 479	10,6	3,5	12 901	4 198	9,7	2,6	12 328	3 542
0,4	0,3	700	524	0,4	0,2	543	311	0,4	0,3	798	593
9,3	2,5	16 627	4 970	8,4	1,8	14 728	3 909	9,2	2,3	16 146	4 638
0,2	0,1	503	161	0,1	0,1	356	136	0,3	0,2	571	356
15,9	6,7	15 930	5 617	12,4	3,1	13 394	3 421	14,4	4,4	14 693	4 088
5,8	2,7	7 725	2 931	6,0	2,0	7 503	2 105	4,7	1,4	6 867	1 699
1,7	0,5	2 718	891	1,5	0,3	2 024	425	1,7	0,3	2 755	797
6,5	2,6	7 236	2 996	7,3	1,7	7 276	2 279	5,5	1,9	6 539	2 729
0,1	0,1	379	197	0,1	0,0	360	183	0,1	0,1	321	158
1,0	0,1	1 512	138	0,7	0,1	1 013	125	0,5	0,1	763	87
1,2	0,8	2 548	1 548	0,9	0,6	2 058	1 195	1,2	0,7	2 504	1 502
0,0	0,0	38	10	0,0	0,0	32	25	0,0	0,0	14	14
38,2	19,9	88 946	43 546	33,6	15,7	80 487	35 067	38,7	20,1	91 243	45 330
97,3	43,6	163 570	71 429	88,3	31,9	148 159	55 769	93,6	38,4	162 085	68 922
910,0	524,1	522 209	259 631	794,1	416,8	473 629	212 614	830,9	444,2	510 063	240 036

Behälter, Fässer 7322; Trommeln, Dosen 7323; Streckblech 7328; Ketten 7329; Anker 7330; Bolzen, Schrauben, Nieten 7332; Nadeln 7333/34; Federn 7335; Herde, Öfen 7336; Heizkessel, Heizkörper 7337; Haushaltartikel 7338; Stahlwolle 7339; andere Waren aus Eisen und Stahl 7340 05—67, 89, 97—99; vollst. Rohrleitungen 7343, Sortimente 7380.

## 19. Sowjetische Besatzungszone und Sowjetsektor von Berlin

Bevölkerung: 17 102 000 (Mitte 1962)

Fläche: 108 299 qkm

Einwohner je qkm: 158

	Maßeinheit	1959	1960	1961	1962	1963	1964				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 599	1 642	1 643	1 642	1 650	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 841	2 721	2 671	2 575	2 520	...	...	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	3 135	3 206	3 084	3 122	3 122	3 122	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	Mill. t	214,8	225,4	236,9	247,0	254,4	22,4	20,9	22,4	21,1	21,0
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	1 899	1 996	2 031	2 075	2 150	187	182	195	182	194
Thomasroheisen . . . . .	..	426	444	429	440	437	..	..	..	..	..
Gießerei-roheisen . . . . .	..	484	487	497	539	533	..	..	..	..	..
Stahleisen . . . . .	..	954	1 041	1 071	1 076	1 159	..	..	..	..	..
Spiegeleisen . . . . .	..	34	23	34	21	21	..	..	..	..	..
Roßblöcke . . . . .	1000 t	3 207	3 337	3 444	3 622	3 626	323	308	327	320	324
Flüssigstahl . . . . .	..	440	450	470	470	466	..	..	..	..	..
Rohstahlerzeug. insg. . . . .	..	3 647	3 787	3 914	4 092	4 092	..	..	..	..	..
Thomasstahl . . . . .	..	355	380	375	382	376	..	..	..	..	..
Bessemerstahl . . . . .	..	70	72	75	75	71	..	..	..	..	..
SM-Stahl . . . . .	..	2 750	2 837	2 944	3 096	3 090	..	..	..	..	..
Elektrostahl . . . . .	..	472	498	520	539	555	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	2 264	2 366	2 437	2 528	2 539	219	211	214	..	..
Eisenbahnoberbau . . . . .	..	135	147	148	140	148	..	..	..	..	..
Formstahl . . . . .	..	181	181	178	189	190	..	..	..	..	..
Stabstahl . . . . .	..	664	705	735	765	792	..	..	..	..	..
Walzdraht . . . . .	..	206	232	243	260	256	..	..	..	..	..
Bandstahl . . . . .	..	143	144	158	173	171	..	..	..	..	..
Grobblech . . . . .	..	520	547	549	557	547	..	..	..	..	..
Mittelblech . . . . .	..	68	59	62	57	56	..	..	..	..	..
Feinblech . . . . .	..	250	242	246	262	250	..	..	..	..	..
Sonstiges Blech . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nahtlose Rohre . . . . .	..	97	109	118	125	129	..	..	..	..	..
Bandagen . . . . .	..	36	36	35	36	34	..	..	..	..	..
Halbzeug für Schmiede- und Feßwerke . . . . .	1000 t	167	172	190	187	191	..	..	..	..	..
Geschweißte Rohre . . . . .	..	49	51	54	57	56	..	..	..	..	..
Kaltwalzserzeugnisse . . . . .	..	59	70	77	65	64	..	..	..	..	..
Stabzieherzeugnisse . . . . .	..	93	100	114	116	120	..	..	..	..	..
Grauguß . . . . .	1000 t	853	887	902	899	844	..	..	..	..	..
Temperguß . . . . .	..	28	30	30	31	30	..	..	..	..	..
Stahlformguß . . . . .	..	220	224	230	234	233	..	..	..	..	..
Stromerzeugung (öff. Werke)	Mrd. kWh	36,2	40,3	42,4	45,1	47,4	4,6	4,2	4,4	4,1	3,9
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	3 171	3 322	3 327	3 492	3 585	318	342	340	318	297
Beschäftigte (Arb. u. Ang.)	1000	6 198	6 249	6 260	6 251	..	..	..	..	..	..
Sämtl. Wirtschaftsbereiche	..	2 787	2 790	2 799	2 788	..	..	..	..	..	..
dar. Industrie (ohne Bau)	..	..	2,9	2,9	2,8	..	..	..	..	..	..
dar. Eisenerzbergb.	..	..	22,6	22,3	21,7	..	..	..	..	..	..
Steinkohlenbgb.)	..	..	108,8	109,5	111,0	..	..	..	..	..	..
Braunkohlenb.)	..	..	71,9	68,3	69,1	70,2	..	..	..	..	..
Eisen schaff. Ind.	..	..	11,1	5,6	..	..	..	..	..	..	..
Regist. Arbeitsuchende*)	1000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bevölkerung insg. JM . . . . .	1000	17 298	17 241	17 125	17 102	..	..	..	..	..	..
dav. Ostberlin . . . . .	..	1 085	1 077	1 064	1 068	..	..	..	..	..	..

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze (Fe-Inhalt) . . . . .	695	815	910	1 018	1 190	1 096	1 260	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	5641	5753	7 397	8 084	8 023	7 936	8881	10,0	15,4	9,8	8,7	1,0
Koks . . . . .	2271	2689	2 452	2 600	2 527	2 843	2966	.	.	.	.	.
Roheisen . . . . .	344,2	443,7	556,5	639,7	707,6	563,1	629,2	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	788,9	930,7	1 155	1 311	1 542	1 696	1 731	11,3	7,0	0,6	13,7	31,3
Schienen . . . . .	55,2	139,8	164,8	147,3	146,2	134,4	156,3	.	.	.	.	.
Träger . . . . .	25,8	44,4	48,6	43,1	25,2	32,7	64,5	.	.	.	.	.
Form- u. Stabstahl . . . . .	196,5	188,6	250,6	324,6	324,0	382,9	353,9	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	27,3	13,2	4,9	20,0	21,4	45,4	61,1	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmg. . . . .	6,3	2,2	4,6	23,2	16,0	22,5	26,9	.	.	.	.	.
Grob- u. Mittelbl. . . . .	192,7	214,3	311,3	285,9	421,2	402,3	437,4	.	.	.	.	.
Feinbl. unt. 3 mm. . . . .	130,6	146,3	170,0	237,3	290,6	326,9	313,3	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	53,3	66,1	89,0	95,2	128,0	139,8	139,2	.	.	.	.	.
Geschw. Rohre . . . . .	9,9	12,4	15,0	30,4	34,3	44,2	50,0	.	.	.	.	.
Radr., Radsch. usw. . . . .	17,8	16,9	8,8	14,1	17,5	19,4	18,0	.	.	.	.	.
Kaltgew. Bandst. usw. . . . .	18,3	19,1	24,0	27,7	38,6	49,0	17,4	.	.	.	.	.
Kaltgew. Stabstahl . . . . .	18,2	11,6	14,5	11,8	16,7	10,6	5,4	.	.	.	.	.

\*) Einschl. Kokereien. \*) Einschl. Kokereien und Briquetfabriken \*) Stand am Jahresende. Quelle: Stat. Jahrb. der Sowjetzone u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9 290 000 (Mitte 1963)

Fläche: 30 507 qkm

Einwohner je qkm: 302

	Maß- einheit						1964				
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung insgesamt . .	1000 t	181	160	115	81	96	35	5	5	5	4
Steinkohlenförderung insgesamt	1000 t	29 585	22 465	21 539	21 226	21 418	11 071	1 799	1 371	1 568	1 760
davon in Hainaut, Namur und											
Lüttich . . . . .	"	23 049	13 030	11 928	11 419	11 351	...	...	...	...	...
Limburg . . . . .	"	6 536	9 385	9 611	9 808	10 067	...	...	...	...	...
Kokserzeugung insgesamt	1000 t	5 107	7 539	7 252	7 195	7 203	3 647	616	598	604	619
davon Hüttenkokereien . . . . .	"	2 545	5 039	4 867	5 052	5 042	...	...	...	...	...
Zechen u. unabh. Kok. . . . .	"	2 562	2 500	2 385	2 143	2 161	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen, vorhanden <sup>1)</sup>	Anzahl	50	57	55	53	53	...	...	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	37	3	48	44	43	46	46	46	...	...
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	2 426	6 520	6 459	6 773	6 958	3 981	689	633	609	708
davon in Hainaut u. Brabant	"	1 292	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich . . . . .	"	832	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg . . . . .	"	302	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Roheisen . . . . .	1000 t	2 236	6 324	6 267	6 613	6 804	3 896	680	624	600	700
Stahleisen . . . . .	"	...	34	13	5	0	1	—	—	—	—
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	127	96	108	95	76	40	4	4	4	4
Spiegeleisen + H <sub>2</sub> -FeMn . . . .	"	7	67	66	57	72	40	5	5	5	4
Sonst. Roheisen . . . . .	"	56	—	4	4	8	2	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.											
Eisenerz in Hochöfen . . . . .	1000 t	6 240	12 566	11 137	10 226	9 676	...	...	...	...	...
Eisenerz in Sinteranlagen . . . .	"	...	2 179	3 293	4 914	5 062	...	...	...	...	...
Eisenerz insgesamt . . . . .	"	6 240	14 745	14 430	15 134	14 738	...	...	...	...	...
Eisenerz je t Roheisen . . . . .	t	2,572	2,262	2,235	2,238	2,113	...	...	...	...	...
Manganerz . . . . .	1000 t	80	159	165	153	170	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	615	617	512	318	327	150	25	23	18	21
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	68	94	79	47	47	38	36	39	30	30
Sonst. Eisenträger . . . . .	1000 t	422	692	645	561	548	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	2345	5557	5350	5367	5 266	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	967	852	829	792	757	...	...	...	...	...
Stand der Stahlwerke <sup>1)</sup>											
Thomas-Konverter vorh. . . . .	Anzahl	48	54	55	56	55	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	—	50	53	51	...	...	...	...	...
SM-Öfen, vorh. . . . .	"	37	24	24	21	21	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	—	12	13	13	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen, vorh. . . . .	"	...	30	31	30	32	...	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	...	3	19	19	17	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 212	7 081	6 888	7 228	7 423	4 239	736	654	651	769
Stahlguß . . . . .	"	83	100	114	119	102	49	8	4	5	7
insgesamt . . . . .	1000 t	2 296	7 181	7 002	7 351	7 525	4 287	744	658	656	776
davon in Hainaut u. Brabant	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich u. Luxembg. . . . .	"	1 064	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	1 906	6 105	5 969	6 370	6 574	3 563	615	564	565	636
Oxygenstahl . . . . .	"	...	...	...	...	137	281	52	46	24	62
Bessemer-Stahl u. sonst. . . . .	"	26	24	33	34	24	11	2	2	2	2
SM-Stahl . . . . .	"	315	614	542	507	496	229	39	24	34	39
Elektro-Stahl . . . . .	"	32	438	458	441	290	207	36	22	31	37
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen . . . . .	1000 t	2161	6 552	6 405	6 793	7 104	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	948	912	915	924	944	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	412	1 538	1 465	1 486	1 497	851	137	109	130	155
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	181	214	209	202	199	199	186	166	199	201
Erze . . . . .	1000 t	3	17	27	28	29	...	...	...	...	...
Zuschläge (Agglom.) . . . . .	"	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kohle . . . . .	"	47	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	"	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Flüssige Brennstoffe . . . . .	Mill. hl	0,03	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hochofengas . . . . .	Mill. cbm	292	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks-ofengas . . . . .	"	105	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Strom . . . . .	Mill. kWh	107	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964				
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 788	4 875	4 856	5 398	5 699	3 234	554	431	458	568
davon Schienen u. Zubehör	"	113	64	72	84	59	26,0	1,8	3,9	2,5	2,4
Schwellen	"	120	13	7,4	12	5,5	1,3	0,3	0,3	0,0	0,1
Formstahl <sup>2)</sup>	"	120	184	168	270	317	221,5	37,6	29,8	31,8	40,6
Stabstahl	"	752	1 781	1 911	2 075	2 048	1 051,6	176,4	146,6	141,6	185,7
Walzdraht	"	127	643	614	639	722	431,9	72,9	55,9	60,5	80,3
Halbzeug für Rohre <sup>3)</sup>	"	45	22	4,6	3,4	1,4	4,1	1,9	1,6	1,7	2,3
Bandstahl u. Streifen	"	122	293	287	314	347	193,6	30,9	25,5	29,9	34,0
Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"		58	70	79	119	53,0	10,0	6,0	6,0	8,0
Breitflachstahl	"	223	30	39	43	34	18,4	3,3	2,2	1,6	2,5
Grobblech 4,76 mm u. m.	"		498	505	495	430	253,6	49,1	39,6	45,5	56,4
Mittelblech 3 b. 4,75 mm	"	109	91	84	88	110	99,7	15,8	13,3	15,5	16,3
Feinblech unter 3 mm	"										
warmgewalzt	"	177	348	287	247	231	117,7	19,0	11,0	15,3	18,0
kaltgewalzt	"		850	808	1 048	1 275	759,3	128,3	95,2	106,6	121,0
Verzinktes Blech	"		258	284	233	374	203,3	35,5	26,2	21,1	33,1
Weißblech u. Feinstblech	"		133	138	218	229	123,8	21,9	11,6	17,8	19,5
Elektro-Blech	"		61	53	42	42	22,7	4,4	1,7	3,4	3,4
Radreifen, Achsen usw.	1000 t	17	12	11	14	11	8,3	0,8	1,1	1,2	1,3
Stahlrohre	"	45	182	190	216	222					
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup>	"	110	939	793	594	545	396,7	78,9	93,9	93,3	97,7
<b>Verbrauch der Walzwerke</b>											
Blöcke	1000 t	2 095	6 983	6 249							
Halbzeug	"	600	1 075	655							
Röhrenmaterial, Coils usw.	"		959	927							
Schrott	"	55	62	54							
Kohle	"	251	73	60							
Koks	"	22	16	14							
Hochofengas	Mill. cbm	678	1 232								
Koks-fengas	"	132									
Strom	Mill. kWh	270	844								
<b>Produktion von Schweißstahlerzeugnissen</b>	1000 t	42,3	45,1	40,4							
davon Stabstahl	"	42,3	29,7	28,6							
Blech	"		15,4	11,8							
<b>Eisenguß-Erzeugung<sup>5)</sup></b>	1000 t	800	319	354	351						
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	632	2 183	2 003	1 825	1 840					
davon in Hochöfen	"	165	617	512	318	327	150	25	23	18	21
Stahlwerken	"	412	1 458	1 368	1 384	1 412	851	137	109	130	155
Walzwerken	"	55	28	26	21	16					
unabh. Stahlgießereien	"		80	97	102	85					
<b>Beschäftigte</b>											
Arbeiter	Anzahl	4 667	6 662								
in Hochöfenwerken	"										
in Hüttenkokerien	"										
in Stahlwerken	"	8 829	12 021								
dav. i. m. HO verb. Stahlw.	"	4 301									
dav. i. m. HO nicht verb. Stw.	"	425									
dav. i. unabh. Stahlgießereien	"	4 103									
in Walzwerken	"	19 528	24 328								
dav. i. m. Stw. verb. Walzw.	"	11 849									
in Neben- u. sonst. Betr.	"										
Arbeiter zus. <sup>6)</sup>	Anzahl	33 035	51 197	51 112	49 248	48 444	49 099	49 099	48 711	48 727	49 578
Angestellte	"		7 677	7 986	8 306	8 642	8 770	8 770	8 899	8 900	8 971
Arbeiter u. Angest. zus.	Anzahl		58 874	59 098	57 554	57 086	57 869	57 869	57 610	57 627	58 549
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	5 278	15 144	16 022	17 544	19 088	8 360	1 611			
Gaserzeugung	Mill. cbm		2 461	2 413	2 617	2 743	1 440				
<b>Außenhandel (einschl. Luxemb.)</b>											
Gesamteinfuhr	Mill. Fr.	23 064	197 854	210 932	227 771	254 527	147 741	25 769			
Gesamtausfuhr	"	21 672	188 772	196 220	216 179	241 965	144 525	24 358			
<b>Bevölkerung JM</b>	1000		9 153	9 184	9 221	9 290					
Arbeitslose <sup>7)</sup>	1000		174	110,1	89,1	70,9	52,1	43,8	44,3		
<b>Währungskurse</b>	1 fr = 6-Cts	3,380	2,012	2,009	2,010	2,007	2,005	2,005	2,011	2,012	

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschließlich Spundwandstahl.

<sup>3)</sup> Röhren-, Rund- und Vierkantstahl. Ab 1960 ohne Blöcke. <sup>4)</sup> An Fremde (außer an inl. 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.

## 2. Luxemburg

Bevölkerung: 325 000 (Mitte 1963)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 126

	Maßeinheit						1964				
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung insgesamt	1000 t	5 141	6 978	7 458	6 507	6 990	3 274	577	609	558	580
davon kalkh. <sup>1)</sup>	"	2 179	3 887	3 642	2 930	3 153	.	.	.	.	.
kieselh. <sup>1)</sup>	"	2 700	3 270	3 418	3 131	3 397	.	.	.	.	.
eisenh. Kalkstein <sup>1)</sup>	"	262	320	400	447	440	.	.	.	.	.
Stand der Hochofen <sup>2)</sup>	Anzahl	35	32	32	32	32	32	32	32	32	33
vorhanden		19	30	30	29	26	28	28	28	28	28
in Betrieb		19	30	30	29	26	28	28	28	28	28
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	1 551	3 713	3 775	3 585	3 563	2 034	362	372	345	358
davon Thomas-Rohelsen	"	1 539	3 713	3 775	3 585	3 563	2 034	362	372	345	358
Gießerei-Rohelsen	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung	1000 t	.	2 921	3 033	3 571	5 338	...	...	...	...	...
Eisenerze, in Sinteranlage		.	9 863	9 980	8 968	7 157	...	...	...	...	...
" in Hochofen		.	5 487	12 784	13 013	12 539	...	...	...	...	...
" insgesamt		.	3 583	3 443	3 447	3 498	...	...	...	...	...
" je t Roheisen	t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerze	1000 t	40	50	60	52	34	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	24	197	214	109	89	75	17	14	15	15
Koks	1000 t	1 821	4 053	4 053	3 792	3 433	...	...	...	...	...
" je t Roheisen	t	1,174	1,092	1,074	1,058	0,964	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	1 437	4 079	4 107	4 005	4 028	2 251	389	396	365	391
Rohblöcke		.	5	5	5	4	0	0	0	0	0
Stahlguß	1000 t	1 437	4 084	4 113	4 010	4 032	2 251	389	396	365	391
insgesamt	1000 t	1 389	4 002	4 037	3 881	3 847	2 114	368	374	344	366
davon Thomasstahl	1000 t	.	—	—	65	120	96	15	16	15	20
Oxygenstahl	"	47	81	75	64	66	42	6	5	6	5
Elektrostahl	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch der Stahlwerke	1000 t	1 494	3 930	3 980	3 758	3 744	.	.	.	.	.
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn.		1,040	0,962	0,968	0,963	0,929	.	.	.	.	.
" je t Rohstahl	t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	92	631	612	698	732	399	66	65	63	70
" je t Rohstahl	kg	64	155	149	174	181	177	170	164	173	179
Kalk u. Dolomit	1000 t	201	516	517	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung, insges. <sup>4)</sup>	1000 t	1 028	3 013	3 084	3 016	3 031	1 663	289	292	271	287
davon Eisenbahnbaustoffe	"	96	66	82	75	57	27,4	3,7	3,7	3,9	2,4
Formstahl	"	328	558	583	585	571	318,5	51,4	55,3	49,0	53,7
Spundwandstahl	"	.	47	64	64	55	33,6	8,4	8,1	8,9	8,0
Stabstahl	"	427	1 107	1 143	1 001	1 081	542,9	96,4	97,8	92,8	96,8
Walzdraht	"	56	245	221	235	225	109,1	19,7	16,4	19,0	19,4
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	523	537	593	593	367,4	63,8	67,0	57,1	63,9
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	"	.	64	44	52	57	28,0	5,0	5,0	4,0	5,0
Unl.-Stahl u. Grobblech.	"	20	114	130	123	154	84,1	13,2	14,1	13,8	13,6
Blech unter 3 mm	"	42	239	281	288	288	149,7	27,2	24,9	24,2	23,8
Kaltgew. Feinbl. unter 3 mm	1000 t	.	289	281	288	288	149,7	27,2	24,9	24,2	23,8
Kaltgewalzte Bandstahl	"	.	17	18	19	21	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschw.	"	.	66	84	84	83	.	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	2	6	8	7	6	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf <sup>5)</sup>	"	159	243	209	179	185	115,3	21,7	18,6	17,1	17,9
Schrottentfall u. Beseitig <sup>6)</sup>	1000 t	.	768	815	807	835	468	84	86	83	84
bei Stahlwerken		.	1	...	.	.	.	.	.	.	.
" Gießereien	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	.	360	362	338	356	.	.	.	.	.
davon in Hochofen	"	24	197	214	109	89	75	17	14	15	15
Stahlwerken	"	92	631	612	698	731	399	66	65	63	70
Gießereien	"	10	32	36	31	36	.	.	.	.	.
Arbeiter <sup>7)</sup>	Anzahl	4 031	2 095	2 023	1 958	1 821	...	...	...	...	...
im Eisenerzbergbau		3 315	4 678	4 677	4 707	4 711	.	.	.	.	.
in Hochofenwerken	Anzahl	2 038	2 838	2 818	2 773	2 755	.	.	.	.	.
Stahlwerken	"	6 475	8 554	8 494	8 406	8 379	.	.	.	.	.
Walzwerken	"	.	5 936	6 200	6 138	6 903	.	.	.	.	.
sonstigen Betrieben <sup>8)</sup>	"	.	22 005	22 259	21 838	21 720	22 210	22 210	22 320	22 310	22 447
Eisen schaffende Industrie zus.	Anzahl	.	1 438	1 506	1 440	1 802	1 050	150	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	462	23,3	23,1	24,0	24,6	12,1	2,0	...	...	...
Gasenerzeugung d. Gaswerke	Mill. cbm	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bevölkerung JM	1000	.	314	317	322	325	.	.	.	.	.
Währungskurse	1 fr = US-Cts	4,224	2,012	2,009	2,010	2,007	2,005	2,005	2,011	2,012	...

<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> Erzeugung 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> Jahresdurchschnitt bzw. Monatsende <sup>8)</sup> Ziehereien, Reparaturbetriebe, Konstruktionswerkstätten, Schlackenmühlen, Brikkettieranlagen. Stand a m Jahresende.

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

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze <sup>1)</sup>	9 394	18 123	20 663	20 540	21 142	19 720	1 734	1 994	1 897	1 769	1 877
Manganerze	196	149	223	273	208	223	46,1	17,0	12,8	27,0	25,3
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 494	5 152	4 256	4 397	5 103	7 834	763	610	497	588	586
Koks	1 938	3 700	4 136	4 149	3 980	3 892	381	330	344	349	333
Schrott	106	245	196	197	123	87	5,9	12,1	12,5	20,7	16,4
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	7	72	80	75	72	76	7,5	7,3	9,3	8,4	4,8
Roheisen	111	404	378	402	449	492	43,1	43,5	24,2	25,1	16,7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohluppen und Rohblöcke	0	23	27	58	15	29	10,8	10,1	17,8	18,5	21,6
Vorblöcke, Knüppel, Platinen	16	67	54	35	85	130	10,9	13,4	28,7	20,5	15,3
Schienen	5	1,5	1,8	2,0	7,3	23	0,4	0,5	0,5	0,2	0,6
Schwellen usw.	1	0,3	0,7	1,7	1,3	0,9	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0
Walzdraht	1	81	95	99	131	143	14,9	15,9	16,2	12,2	12,2
Stab- und Formstahl	10	45	106	175	124	123	12,2	13,0	11,7	12,5	11,6
Sonderstahl <sup>3)</sup>	4	32									
Bandstahl, warmgewalzt	1	16	21	21	19	18	1,7	1,1	1,6	1,5	1,6
Vormaterial für Blech (Coils)		88	104	81	163	233	17,0	19,1	32,7	11,4	6,7
Blech aus Eisen und Stahl	4	69	99	141	162	195	17,5	16,9	15,0	19,3	22,7
Weißblech	17	15	20	17	16	7,9	6,7	0,5	0,3	0,8	0,3
Verzinktes und verbleites Blech	0	1	3,4	2,9	4,1	4,8	0,3	0,7	0,6	0,6	0,6
Elektro-Blech	0	5	3,8	3,2	3,1	3,4	0,5	0,5	0,6	0,9	0,6
Radreifen und Radscheiben	1	0	1,7	3,0	2,5	3,6	0,2	0,3	0,6	0,8	0,7
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet	9	27	28	33	39	41	4,2	3,3	3,8	3,7	3,9
Gußrohre u. Verbindungsst.	1	12	4	4,7	2,5	2,8	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2
Gezogener Draht	1	5	7	6,8	5,6	7,8	0,8	1,3	0,9	1,1	0,8

Ausfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze <sup>1)</sup>	2 047	124	128	189	235	273	20,2	17,9	33,6	25,7	26,8
Manganerze	14	0	2,8	0,0	22	2,5	0,1	0,1	0,3	0,1	0,5
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 674	2 404	2 417	2 925	3 053	2 659	287	293	184	269	192
Koks	1 204	636	749	635	423	485	41	16	21	32	18
Schrott	457	275	446	335	362	521	49,2	48,3	49,7	44,7	35,7
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	1	14	16,3	16,9	23,3	30	4,9	5,5	1,6	1,6	3,3
Roheisen	184	52	32,2	48,9	58,3	142	5,0	4,7	4,3	5,0	7,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohluppen und Rohblöcke	13	19	86	63	46	52	4,8	2,0	3,7	3,3	6,1
Vorblöcke, Knüppel, Platinen	175	509	867	701	470	412	43,9	34,6	44,5	50,9	46,7
Schienen	85	100	100	100	115	106	4,2	4,7	5,3	4,7	7,4
Schwellen usw.	68	26	18	9,5	19	11	0,8	0,6	0,9	0,3	0,3
Walzdraht	100	275	334	275	316	378	37,9	33,2	38,4	37,2	34,3
Stab- und Formstahl	1 116	2 867	3 088	3 020	3 297	3 206	296,7	302,9	314,9	320,7	288,6
Sonderstahl <sup>3)</sup>	2	49									
Bandstahl, warmgewalzt	140	429	499	509	554	563	52,3	52,8	54,7	60,0	54,5
Vormaterial für Blech (Coils)		173	297	265	271	269	31,7	30,4	28,6	36,7	32,2
Blech aus Eisen und Stahl	284	1 242	1 410	1 186	1 396	1 481	150,8	145,9	149,8	168,0	142,4
Weißblech	0	94	114	98	169	164	18,6	16,0	12,7	17,2	13,3
Verzinktes und verbleites Blech	95	267	249	254	260	325	34,8	35,0	31,2	35,1	29,6
Elektro-Blech	0	37	49	45	35	35	2,6	1,7	3,5	2,9	2,8
Radreifen und Radscheiben	5	5	7,8	4,5	4,3	3,5	0,6	0,6	0,2	0,5	0,1
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh und bearbeitet	31	155	170	170	196	191	17,8	17,3	18,7	21,4	17,1
Gußrohre	6	22	4,0	4,4	2,3	3,6	0,2	0,2	0,6	0,2	0,2
Gezogener Draht	41	233	276	253	279	280	28,7	23,9	25,6	26,6	24,9

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 3. Frankreich

Bevölkerung: 47 853 000 (Mitte 1963)

Fläche: 551 298 qkm

Einwohner je qkm: 87

	Maß- einheit	1964								
		1958	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b>										
Frankreich . . . . .	1000 t	33 176	66 911	66 580	66 317	57 883	31 618	5 380	4 295	3 430
Meurthe et Moselle <sup>2)</sup> . . . . .	"	17 255	32 729	62 399	62 422	54 364	29 815	5 050	4 057	3 235
Moselle <sup>3)</sup> . . . . .	"	13 773	2 614	2 965	2 889	2 761	1 412	253	172	191
Normandie . . . . .	"	534	1 219	1 291	1 134	879	388	77	66	4
Anjou-Bretagne u. sonst. . . . .	"	534	1 219	1 291	1 134	879	388	77	66	4
<b>Steinkohlenförderung . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>46 034</b>	<b>55 961</b>	<b>52 357</b>	<b>52 359</b>	<b>47 754</b>	<b>23 088</b>	<b>4 809</b>	<b>3 640</b>	<b>3 079</b>
<b>Kokserzeugung . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>7 636</b>	<b>13 605</b>	<b>13 447</b>	<b>13 482</b>	<b>13 423</b>	<b>7 046</b>	<b>1 114</b>	<b>1 103</b>	<b>1 052</b>
<b>Braunkohlenförderung . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>1 058</b>	<b>2 276</b>	<b>2 906</b>	<b>2 882</b>	<b>2 473</b>	<b>1 163</b>	<b>190</b>	<b>224</b>	<b>...</b>
<b>Brennstoffverbrauch</b>										
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	6 523	14 497	14 680	13 714	13 522	.	.	.	.
Kohle (ohne Kokskohle) . . . . .	"	2 116	1 451	1 413	1 559	1 605	.	.	.	.
Kokskohle (Hüttenkoks) . . . . .	"	3 410	5 790	5 879	5 843	5 762	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>6 012</b>	<b>14 005</b>	<b>14 395</b>	<b>13 952</b>	<b>14 297</b>	<b>7 928</b>	<b>1 358</b>	<b>1 263</b>	<b>1 003</b>
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	"	2 475	5 227	5 501	5 490	5 503	2 922	513	473	348
" Ost 2 . . . . .	"	2 235	5 442	5 478	5 117	5 045	2 719	447	462	406
" Nord . . . . .	"	784	2 262	2 329	2 264	2 708	1 716	302	251	176
" sonst. . . . .	"	518	1 074	1 088	1 081	1 041	.	.	.	.
davon: Stahleisen, Thomas . . . . .	1000 t	4 808	12 197	12 500	12 159	12 060	6 550	1 126	1 079	834
Stahleisen, haematitisch . . . . .	"	208	407	358	270	782	623	118	65	87
Gießereirohels., phosphh. . . . .	"	661	425	464	448	447	238	42	35	30
Gießereirohels., haematitisch . . . . .	"	226	332	387	372	444	230	31	36	13
Spiegeleisen . . . . .	"	70	140	130	141	113	47	7	3	2
Ferromangan . . . . .	"	44	248	277	272	255	150	25	20	28
Sonstige Sorten . . . . .	"	1	258	299	290	196	97	9	25	9
<b>Stand der Hochöfen, vorhanden<sup>4)</sup></b>	<b>Anzahl</b>	<b>199</b>	<b>147</b>	<b>144</b>	<b>141</b>	<b>143</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>138</b>
davon in Betrieb . . . . .	"	86	120	116	104	97	98	98	93	93
<b>Verbrauch der Hochöfen</b>										
Eisenerze, einheimische . . . . .	1000 t	16 502	38 360	39 581	37 813	36 726	.	.	.	.
Eisenerze aus Nordafrika . . . . .	"	132	479	353	333	509	.	.	.	.
Eisenerze, fremde . . . . .	"	179	972	1 281	1 423	1 760	.	.	.	.
<b>insgesamt<sup>4)</sup></b> . . . . .	<b>1000 t</b>	<b>16 813</b>	<b>39 811</b>	<b>41 215</b>	<b>39 574</b>	<b>38 936</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
je t Roheisen . . . . .	t	2,797	2,843	2,868	2,836	2,727	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	633	1 257	1 219	888	838	362	61	55	28
je t Roheisen . . . . .	kg	105	90	85	64	59	46	46	44	29
Manganerze . . . . .	1000 t	314	591	637	619	607	...	...	...	...
Schlacken, Walzzunder . . . . .	"	345	1 344	1 232	1 199	1 120	...	...	...	...
Sinter, Bricketts . . . . .	"	298	6 344	7 421	10 067	14 335	...	...	...	...
Pyritasche usw. . . . .	"	152	4	3	0	2	...	...	...	...
Kalkstein . . . . .	1000 t	510	685	667	487	430	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	6 235	13 730	13 924	12 800	12 100	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 045	980	967	917	846	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>										
Rohblöcke . . . . .	1000 t	6 067	16 974	17 211	16 870	17 211	9 755	1 696	1 537	1 164
Flüssigst. f. Stahlg. . . . .	"	154	325	366	264	344	194	34	25	20
<b>Insgesamt . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>6 221</b>	<b>17 300</b>	<b>17 577</b>	<b>17 234</b>	<b>17 554</b>	<b>9 949</b>	<b>1 730</b>	<b>1 562</b>	<b>1 184</b>
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000 t	2 144	5 015	5 236	5 146	5 076	2 788	491	436	310
" Ost 2 . . . . .	"	2 051	6 324	6 314	6 198	6 229	3 406	562	577	530
" Nord . . . . .	"	1 148	3 970	3 988	3 966	4 393	2 691	494	409	245
" Sonstige . . . . .	"	877	1 991	2 039	1 932	1 856	1 064	183	140	99
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	3 735	10 458	10 404	10 026	9 833	5 307	917	853	668
Oxygenstahl . . . . .	"	—	95	423	658	1 341	1 075	200	167	158
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	2 074	5 131	5 062	4 925	4 773	2 629	452	410	294
Elektrostahl . . . . .	"	359	1 506	1 572	1 523	1 515	883	152	134	58
Bessemer- u. Tiegelstahl . . . . .	"	53	109	116	102	92	54	9	8	8
<b>Stand der Stahlwerke<sup>4)</sup></b>										
Thomas-Konv., vorhanden	Anzahl	101	104	102	105	104	...	...	...	...
Thomas-Konv., in Betrieb	"	86	102	99	102	99	...	...	...	...
SM.-Öfen, vorhanden . . . . .	"	155	98	99	94	94	...	...	...	...
SM.-Öfen, in Betrieb . . . . .	"	76	76	67	66	60	...	...	...	...
EL.-Öfen (Lichtb.) vorh. . . . .	"	71	75	81	80	80	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	50	69	69	69	67	...	...	...	...
EL.-Öfen (Ind.) vorh. . . . .	"	24	46	46	51	48	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	16	37	35	40	41	...	...	...	...
Bessemerbirnen vorh. . . . .	"	30	20	13	11	11	...	...	...	...
in Tiegelöfen f. Betr. . . . .	"	12	9	9	5	5	...	...	...	...
Kaldo, LD., vorh. . . . .	"	—	3	6	8	10	...	...	...	...
in Betrieb . . . . .	"	—	3	5	5	8	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Briey, Longwy, Nancy. <sup>3)</sup> Metz-Thionville. <sup>4)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende.<sup>5)</sup> Einschli. des Verbrauchs in den Sinteranlagen. Quellen: Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française. UN-Statistik, Genf, Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften u. a.

## 3. Frankreich

	Maß- einheit	1964									
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Stahleisen . . . . .	1000 t	4 731	12 498	12 686	12 428	12 758	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen . . . . .	"	14					.	.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	65	257	241	234	215	.	.	.	.	.
Ferromangan . . . . .	"	40					.	.	.	.	.
Roheisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl . . . . .	1000 t	4 887	12 755	12 927	12 662	12 973	.	.	.	.	.
	kg	786	737	735	735	739	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	2 118	6 427	6 582	6 401	6 464	3 555	619	549	381	622
je t Rohstahl . . . . .	kg	340	372	374	371	368	357	363	355	326	365
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	120	140	148	151	...	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	"	2	0	0	1	0	...	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	652	1 787	1 793	1 727	1 746	.	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	"	14	33	34	30	33	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>1)</sup></b>											
dar. Bezirk Ost 1 . . . . .	1000 t	4 067	12 878	13 221	12 878	13 030	7 428	1 287	1 143	733	1 269
" Ost 2 . . . . .	"	1 341	3 881	4 090	3 968	3 853	2 079	357	306	176	...
" Nord . . . . .	"	1 201	4 709	4 861	4 738	4 853	2 669	435	423	368	...
" Nord . . . . .	"	997	3 145	3 059	3 003	3 170	2 024	384	316	136	...
davon: Schienen . . . . .	1000 t	303									
Schwellen . . . . .	"	84	445	440	460	337	177	32	29	19	33
Laschen, Platten usw. . . . .	"	31									
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	346	754	779	779	743	446	73	64	60	83
Stahlpundwände . . . . .	"	28	101	98	119	105	55	10	11	10	9
Stabstahl . . . . .	"	1 384	2 281	2 336	2 306	2 111	1 178	195	169	117	207
Betonstahl . . . . .	"	148	915	917	904	856	496	86	83	57	93
Walzdraht i. Ringen . . . . .	"	395	1 549	1 603	1 555	1 622	914	161	151	77	161
" gerichtet . . . . .	"		265	268	198	248	104	14	17	8	21
Röhrenvormaterial . . . . .	"	160	461	434	412	394	213	37	31	32	42
Bandstahl . . . . .	"	155									
Röhrenstreifen . . . . .	"	38	935	982	998	1 061	585	98	87	34	90
Warmbreitband (fertiggez.) . . . . .	"		95	118	132	159	79	17	12	7	22
Breitflachstahl . . . . .	"	33	66	76	78	81	38	7	7	3	7
Großbl. 4,76 mm u. mehr . . . . .	"	278	939	1 045	902	915	606	114	90	60	109
Mittelblech 3—4,75 mm . . . . .	"	164	368	423	462	464	240	41	38	25	35
Feinbl. u.3 mm, warmg. . . . .	"	570	1 015	865	844	550	321	55	46	26	56
" 3 mm, kaltg. . . . .	"										
Schwarzbl. warmg. . . . .	"		2 693	2 770	2 929	2 282	1 973	347	308	198	301
" kaltg. <sup>2)</sup> . . . . .	"										
<b>Radreif., Radsch. usw.</b>											
Weiß- u. Mattblech . . . . .	1000 t	51	44	27	34	30	18	3	2	1	5
Verzinktes Blech . . . . .	"	131	626	538	589	592	353	59	58	39	41
Verbletes Blech . . . . .	"	88	329	335	321	360	247	40	38	13	37
Elektroblech . . . . .	"	3	27	34	38	47	31	6	5	3	5
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	18	208	222	196	178	107	20	16	9	20
" nahtlos . . . . .	"	176	601	713	626	608	.	.	.	.	.
" nahtlos . . . . .	"		463	497	478	445	.	.	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. eisenchaft. Ind.<sup>3)</sup></b>											
darunter Arbeiter . . . . .	1000	155,4	165,9	170,1	169,0	171,4	.	.	.	.	.
	"	138,4	129,7	132,2	129,6	130,2	.	.	.	.	.
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000	39,9	36,4	37,8	37,3	36,8	.	.	.	.	.
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	36,6	40,5	40,2	41,0	.	.	.	.	.
" Nord . . . . .	"	28,3	25,2	24,8	25,0	25,5	.	.	.	.	.
" Sonstige . . . . .	"	39,7	29,5	29,1	27,1	26,9	.	.	.	.	.
davon: Hochöfen . . . . .	1000	9,1	9,1	8,8	8,4	7,8	.	.	.	.	.
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	16,3	16,2	15,8	15,6	.	.	.	.	.
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	38,0	38,8	37,6	37,3	.	.	.	.	.
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	66,3	68,4	67,8	69,5	.	.	.	.	.
<b>Stromerzeugung</b>											
Gaserzeugung . . . . .	Mill. kWh	20 696	72 120	76 198	83 415	88 220	46 790	...	...	...	...
	Mill. cbm	4 473	8 087	7 511	7 584	8 195	4 350	520	...	...	...
<b>Erdölgewinnung</b>											
	1000 t	81	1 984	2 164	2 371	2 520	1 386	232	246	...	...
<b>Anßenhandel<sup>4)</sup></b>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	30,978	32,960	37,101	43,076	26 251	4 420	4 019	...	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	31	33,868	35,587	36,325	39,905	22 313	3 935	3 725	...	...
<b>Wohnbevölkerung</b>											
Arbeitslose . . . . .	1000	41 100	45 684	46 163	46 993	47 853	...	...	...	...	...
	"	374	131,1	112,0	100,8	96,8	97,0	77,4	76,3	...	...
<b>Währungskurse<sup>5)</sup></b>											
	1 Fr. US-Cts.	2,878	20 40	20,41	20,41	20,40	20,41	20,41	21,41	20,41	...

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschl. Blech zum Verzinnen.<sup>3)</sup> MD bzw. Stand am Monatsende. <sup>4)</sup> Ab 1960 Mittelkurs in New York. <sup>5)</sup> Ab 1960 N F.



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

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Mai	1964 Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	437	954	1 506	1 699	1 896	3 478	1 825	384	257	323	209
Manganerze . . . . .	321	606	778	701	717	712	401	61	88	31	55
Steinkohlen . . . . .	18 683	9 141	10 049	9 732	10 771	16 739	8 342	.	.	.	.
Koks . . . . .	2 302	3 979	5 048	5 567	4 671	5 525	2 493	.	.	.	.
Schrott . . . . .	13	311	495	742	367	577	286	.	.	.	.
Roh Eisen <sup>2)</sup> . . . . .	33	130	152	189	167	217	105	13	24	14	9
Ferrolegierungen . . . . .	1	0	14	.	8	11	.	.	.	.	.
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	33	130	165	189	175	227	105	13	24	14	9
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	366	758	791	654	677	342	54	59	66	43
Schienen, neu . . . . .	0	11	9	8	5	4	3	0	1	1	0
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	.	1	1	.	.	0	.	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	13	68	166	248	278	214	119	20	19	19	21
Stabstahl . . . . .	.	219	513	513	576	633	335	55	55	59	48
Walzdraht . . . . .	1	49	86	94	82	139	75	12	10	11	7
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	0	121	195	171	182	201	114	17	20	20	13
Warmbreitband in Rollen . . . . .	.	144	330	264	311	461	283	37	55	32	33
Breitflachstahl . . . . .	.	11	30	33	34	31	17	3	2	2	2
Blech, nicht überzogen . . . . .	12	392	720	731	826	877	589	95	108	94	55
Weißblech . . . . .	0	59	72	60	83	162	52	9	12	10	7
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	0	13	13	22	31	38	26	3	7	4	2
Spundwandstahl . . . . .	.	0	0	1	1	0	.	.	.	.	.
Radreifen, Radscheiben u. a. . . . .	.	1	0	0	0	2	13	2	1	2	1
Stahlrohre und Verb.-Stücke <sup>3)</sup> . . . . .	7	44	82	89	112	99	60	.	.	.	.
Spezialstahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	104	18	17	18	10
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	.	4	5	4	4	6	3	.	.	.	.

Ausfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Mai	1964 Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	15 513	20 012	27 155	25 855	25 683	21 204	11 213	1 738	1 922	1 762	1 725
Steinkohlen . . . . .	586	3 016	1 447	1 370	1 392	1 016	438	.	.	.	.
Koks . . . . .	212	107	105	73	57	50	20	.	.	.	.
Schrott . . . . .	448	1 256	1 223	1 161	1 190	1 195	797	111	113	105	66
Roh Eisen . . . . .	528	265	232	415	239	158	62	7	10	9	6
Ferrolegierungen . . . . .	14	.	136	.	173	169	85	13	17	20	17
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	542	265	368	415	413	327	147	20	27	29	23
Walzstahlerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	133	288	231	270	170	268	344	58	55	48	49
Schienen, neu . . . . .	97	112	120	184	200	89	33	7	7	7	6
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	.	28	47	.	.	1	.	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	515	378	280	298	247	253	162	30	26	20	18
Stabstahl . . . . .	1 449	1 136	1 164	938	935	412	65	79	70	52	52
Walzdraht . . . . .	62	499	515	671	652	650	367	62	63	63	48
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	29	151	117	180	190	217	96	17	18	17	7
Warmbreitband in Rollen . . . . .	.	120	74	120	108	118	49	7	8	11	7
Breitflachstahl . . . . .	5	25	17	22	29	30	15	2	2	2	2
Blech, nicht überzogen . . . . .	142	1 303	1 532	1 432	1 367	1 259	719	125	133	135	123
Weißblech . . . . .	25	348	338	331	371	466	209	31	38	33	32
Blech, verzinkt, verzinkt, verbleit . . . . .	27	171	181	155	137	181	135	24	21	19	11
Spundwandstahl . . . . .	.	36	39	37	34	29	.	.	.	.	.
Radreifen u. a. . . . .	.	14	6	5	16	12	37	6	7	7	4
Stahlrohre und Verb.-Stücke <sup>3)</sup> . . . . .	59	565	540	516	408	424	209	.	.	.	.
Spezialstahl . . . . .	.	.	.	.	.	.	60	11	12	12	7
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	.	132	103	117	118	122	49	6	10	9	7

<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 t

Einfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1963		1964	
								Juli- Sept.	Okt.- Dez.	Jan.- März	April- Juni
Eisenerze	386	2 292	1 634	2 621	3 307	4 424	5 226	1 229	1 637	691	1 452
Manganerze und Mn.-halt. Eisenerze	58	58	74	138,9	138,8	103,3	168,4	43,1	18,0	13,1	14,1
Schwefelkiesabbrände		97	157	21,2	534	694	768	181	180	3,5	0,0
Steinkohlen und Anthrazit	11 859	8 723	7 902	9 948	9 845	10 555	10 811	2 784	2 760	2 625	2 814
Koks	199	254	163	251	241	325	674	207	275	133	32
Stahlschrott	633	2 690	2 575	3 121	3 315	3 845	3 740	867	1 023	756	853
Gußbruch		88	53	99	84	120	104	24	25	26	26
Roheisen u. Ferrolegierungen zus.	70	334	401	716	929	860	972	268	215	192	168
Walzstahlerzeugnisse											
Robblöcke und Halbzeug	14,4	169,0	200,6	629,6	774,7	448,3	602,7	145,4	128,7	107,9	90,0
Eisenbahnschienen	0,8	46,5	74,2	159,7	179,5	162,0	81,7	19,2	11,2	12,6	4,1
Schwellen und Befestigungsteile	0,0	1,6	1,0	0,9	1,7	1,1	4,7	0,5	2,5	0,3	0,1
Träger und Formstahl	11,0	57,9	40,6	82,3	111,6	224,3	282,9	95,4	52,8	50,1	39,4
Stabstahl, warmgew. od. geschm.	101,4	57,1	75,1	95,7	219,8	220,9	229,6	49,5	41,5	32,6	20,0
Walzdraht 5—10 mm		18,9	26,0	21,7	41,9	93,9	142,3	26,9	29,6	40,3	21,3
Bandstahl, warmgewalzt		43,6	49,7	67,0	90,9	123,3	199,1	52,3	43,9	38,6	17,8
Bandstahl, kaltgewalzt	1,8	4,8	5,4	10,9	13,9	6,8	12,5	3,0	3,8	4,3	3,2
Warmbreitband in Rollen	—	168,5	295,6	346,6	394,4	571,0	621,9	267,7	270,4	284,4	267,6
Breitflachstahl, roh		2,7	5,1	9,1	15,4	24,0	13,4	2,6	3,2	2,4	1,3
Blech, warmgewalzt, roh	30,0	80,0	112,4	172,3	256,4	588,1	595,5	123,0	142,6	166,5	117,3
Blech, kaltgewalzt, roh	3,7	92,5	98,5	187,0	189,6	316,1	445,2	134,7	100,8	100,5	67,7
Weißblech	9,9	61,5	68,5	86,9	112,8	115,9	164,5	56,5	32,8	39,4	40,2
Elektroblech	5,4	17,6	20,5	36,3	48,3	34,5	66,6	14,8	19,9	15,4	6,8
Blech, verzinkt, verbleit u. a.		6,3	5,1	43,8	55,3	86,1	113,3	19,1	44,9	44,7	35,4
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	3,2	11,8	12,6	21,9	31,3	54,7	77,9	22,6	21,4	26,1	9,7

Ausfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1963		1964	
								Juli- Sept.	Okt.- Dez.	Jan.- März	April- Juni
Eisenerze	0	18	2,5	7,5	26,2	0,2	0,0	—	—	0,0	1,1
Schwefelkiesabbrände	63	440	610	716,5	902,6	770,4	757,9	241,8	186,7	171,3	149,6
Steinkohlen u. Anthrazit	9,9	6,4	2,9	3,1	5,3	4,7	24,1	0,8	0,5	0,6	1,5
Koks	0,9	19	37	117,2	166	173	149	33	27	28	21
Schrott	—	0,3	1,0	1,3	1,1	0,9	1,7	0,8	0,5	0,2	0,8
Roheisen u. Ferrolegierungen zus.	0,0	5,6	10,1	9,7	8,4	5,2	3,9	0,8	1,8	1,4	2,0
Walzstahlerzeugnisse											
Robblöcke und Halbzeug	0,0	126,9	129,1	139,3	133,9	111,3	88,3	26,6	22,4	10,3	30,8
Eisenbahnschienen	2,3	32,1	3,4	24,5	9,2	4,6	11,2	4,2	6,8	0,1	0,2
Schwellen u. Befestigungsteile	0,5	37,0	7,8	3,6	3,9	3,5	1,4	0,2	1,2	2,0	0,0
Träger und Formstahl	1,1	30,5	68,7	73,8	2,2	2,8	8,8	2,9	4,6	3,3	7,4
Stabstahl, warmgew. od. geschm.	29,1	43,0	118,4	224,6	203,1	125,9	67,1	15,1	16,9	26,3	54,0
Walzdraht 5—10 mm		26,0	49,6	54,8	20,8	29,5	9,8	4,0	3,6	3,8	4,4
Bandstahl, warmgewalzt		4,0	20,3	27,6	37,3	30,3	12,9	3,5	3,8	9,1	6,2
Bandstahl, kaltgewalzt	0,7	6,0	7,8	5,9	6,6	6,0	8,6	2,2	1,8	2,0	1,4
Warmbreitband in Rollen	—	53,5	17,6	64,0	13,6	15,3	14,2	4,9	3,2	2,6	2,3
Breitflachstahl, roh		7,7	0,8	1,0	0,5	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
Blech, warmgewalzt, roh	3,5	49,4	67,3	95,7	71,9	78,5	55,3	12,6	11,8	13,8	22,1
Blech, kaltgewalzt, roh	0,0	135,2	118,8	127,7	95,2	137,9	160,0	38,7	50,3	40,0	58,5
Weißblech	19,8	41,8	34,1	49,8	31,4	34,5	47,6	13,5	8,1	12,7	11,2
Elektroblech	5,0	18,9	18,7	11,2	15,4	0,7	15,6	4,2	3,7	3,0	4,3
Blech, verzinkt, verbleit u. a.		12,2	8,2	13,1	8,6	7,9	9,6	0,1	3,8	2,4	3,9
Stahlrohre und Verb.-Stücke	13,3	184,4	176,7	198,7	224,3	361,4	341,9	81,8	78,8	84,4	97,7

## 4. Italien

Bevölkerung: 50 457 000 (Mitte 1963)

Fläche: 301 218 qkm

Einwohner je qkm: 168

	Maßeinheit	1964								
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug. Sept.
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	990	1 226	1 158	1 097	970	471	110	...	...
Förderung v. manganh. Erzen	"	16	19	42	55	36	...	...	...	...
Manganerzförderung	"	48	47	47	44	45	22,7	4,0	...	...
<b>Steinkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	1 480	736	740	691	585	240	36	44	40
<b>Kokserzeugung<sup>2)</sup></b> . . . . .	"	1 739	3 715	3 897	4 330	4 595	2 244	360	375	407
<b>Braunkohlenförderung</b> . . . . .	"	873	1 246	1 506	1 774	1 366	508	62	120	...
<b>Stand der Hochofen</b>										
(JE bzw. ME)										
Kokshochofen	Anzahl	...	12	12	13	13	...	...	...	...
dav. in Betrieb	"	...	11	11	12	11	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	901	2 715	3 092	3 584	3 770	1 648	261	285	291
davon Stahlseisen	"	685	2 466	2 885	3 356	3 521	1 521	242	257	263
Gießereiroheisen	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
phosph. u. h'phosphorh.	"	178	217	172	200	219	117,0	17,3	26,6	27,1
Hämatit- u. h'hämatith.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen	"	21	32	36	28	29	10,4	2,0	1,6	0,7
Ferro-Mangan	"	18	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. Roheisen	"	...	...	...	...	1	0,3	...	0,0	0,0
davon in Campagna	1000 t	217	695	885	871	...	...	...	...	...
Val d'Aosta	"	121	146	169	150	...	...	...	...	...
Lombardei	"	52	194	170	157	...	...	...	...	...
Piemont	"	18	60	48	34	...	...	...	...	...
sonstigen Gebieten	"	493	1 620	1 814	2 372	...	...	...	...	...
davon in Kokshochofen erzeugt	"	781	2 374	2 771	3 307	3 508	1 524	233	255	265
El.-Roheisen-Ofen	"	81	311	286	249	232	114	26	28	25
sonst. Verfahren	"	1	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.</b>	1000 t	26,8	112,2	107,8	94,0	97,9	44,4	13,6	15,3	13,5
davon Ferro-Mangan (affiné)	"	2,0	5,0	4,2	3,3	5,4	4,3	0,9	1,2	1,1
Ferro-Silizium	"	9,5	47,4	51,8	43,9	44,2	16,8	5,9	6,7	6,8
Ferro-Chrom	"	2,9	22,1	16,6	10,2	5,2	3,6	1,6	2,1	2,2
Silizium-Mangan	"	2,9	24,7	24,9	25,2	34,3	12,9	3,0	3,3	2,6
Calcium-Silizium	"	1,4	4,7	2,9	4,1	3,7	0,8	0,4	0,7	0,6
sonst. Ferrolegierungen	"	8,1	8,4	7,4	7,3	5,0	6,1	1,8	1,4	0,2
<b>Verbrauch der Hochofen</b>										
<b>Eisenerze insgesamt<sup>3)</sup></b> . . . . .	1000 t	863	3 756	4 314	5 321	5 537	...	...	...	...
" je t Roheisen	kg	1 001	1 383	1 394	1 485	1 469	...	...	...	...
<b>Mangan- u. manganhaltige Erze</b>	1000 t	123	81	91	84	59	...	...	...	...
Sinter	"	644	2 113	2 360	2 451	2 553	...	...	...	...
Schrott <sup>4)</sup>	"	84	35	40	30	19	9	1	2	1
<b>Koks</b> . . . . .	1000 t	747	1 845	1 984	2 379	2 398	...	...	...	...
" je t Roheisen <sup>5)</sup>	kg	955	777	716	719	684	...	...	...	...
<b>Stand der Stahlwerke (JE u. ME)</b>										
Thomas-Birnen, vorhanden	Anzahl	...	4	5	5	5	...	...	...	...
" in Betrieb	"	...	1	2	3	3	...	...	...	...
SM-Öfen, vorhanden	"	...	65	65	62	57	...	...	...	...
" in Betrieb	"	...	52	51	50	47	...	...	...	...
Elektro-Öfen, vorhanden	"	...	192	196	185	194	...	...	...	...
" " in Betrieb	"	...	144	153	152	149	...	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>										
Rohblöcke	1000 t	2 240	8 283	9 183	9 560	9 960	4 709	745	804	604
Stahlguß	"	83	179	201	198	196	90	13	15	7
insgesamt	1000 t	2 323	8 462	9 383	9 757	10 157	4 799	758	819	611
davon in Lombardei	1000 t	785	2 431	2 568	2 699	...	...	...	...	...
Piemont	"	360	1 376	1 470	1 431	...	...	...	...	...
Ligurien	"	400	1 897	2 058	2 218	...	...	...	...	...
Toskana	"	280	665	854	1 004	...	...	...	...	...
Campagna	"	186	708	926	926	...	...	...	...	...
Umbrien	"	145	319	342	363	...	...	...	...	...
Val d'Aosta	"	107	236	244	227	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl	1000 t	...	449	632	637	655	315	44	51	44
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	4 601	4 936	5 160	5 266	2 357	373	395	333
Elektro-Stahl (Lichtb.)	"	...	628	3 412	3 765	3 960	2 126	340	372	234
(Indukt.)	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bessemer-Stahl u. sonst.	"	11	0	0	0	1	0,7	0,1	0,1	0,1
davon Spezial- u. Leg.-Stahl	1000 t	233	1 764	2 151	1 932	1 221	621	91	104	40

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

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

## 4. Italien

		1964									
	Maßeinheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Rohelsen	1000 t	818	2 828	3 319	3 672	3 736	.	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	kg	352	344	364	376	368	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	.	6 121	6 590	7 046	7 498	3 645	582	625	428	623
„ je t Rohstahl	kg	.	744	722	722	738	760	773	771	703	787
Spiegeleisen und Ferro-Mangan	1000 t	25	47	55	61	64	.	.	.	.	.
Zuschläge (Oxyde)	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kohle und Koks	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>1)</sup>	1000 t	1 734	6 239	6 788	7 138	7 704	3 721	582	663	487	680
davon Eisenbahnoberbau	„	92	142	190	171	151	80,0	12,7	12,8	15,0	16,1
Träger u. Formstahl	„	68	440	533	597	634	325,4	50,0	53,0	43,6	55,0
Stabstahl <sup>2)</sup>	„	811	2 081	2 277	2 466	2 848	1265,7	201,1	225,2	157,2	239,3
Walzdraht in Ringen	„	170	627	653	603	563	262,7	39,5	50,5	35,0	44,8
Röhrenrund- und Vierkantstahl	„	40	211	264	289	276	136,2	20,2	18,7	7,0	16,6
Bandstahl u. Röhrenstr.	„	.	448	454	470	498	262,4	33,6	46,2	29,9	39,3
Warmbreitband (fertigerz.)	„	.	123	92	104	51	34,2	5,1	5,0	4,3	8,1
Breitflachstahl	„	.	21	25	25	13	6,1	0,2	1,9	0,0	0,2
Blech über 3 mm, warm	} „	) 205	776	906	938	859	395,3	61,5	67,6	65,6	86,3
Blech über 3 mm, kalt			48	17	22	39	20,2	3,4	3,5	1,2	2,0
Blech unt. 3 mm, warm			204	237	172	146	70,7	9,8	11,9	11,3	7,0
Blech unt. 3 mm, kalt			1 119	1 140	1 284	1 625	862,4	144,6	166,8	117,3	165,1
Nahtlose Rohre	1000 t	127	644	781	793	817	385,5	54,6	58,1	35,5	57,1
Geschw. Rohre	„	.	282	325	490	549	237,4	31,0	32,1	20,7	39,1
Radreifen usw.	„	.	36	36	37	43	22,6	3,8	4,2	2,9	4,3
Warmbreitband (Coils)	1000 t	.	1 387	1 405	1 538	1 637	817,2	106,0	120,8	136,0	136,6
Erzeugung aus Coils insg. <sup>3)</sup>											
Warmband	„	.	44	39	53	70	33,3	4,0	4,4	2,4	5,0
Blech, warm, über 3 mm	„	.	49	122	123	101	77,3	11,4	14,2	18,5	12,8
Blech, warm, unter 3 mm	„	.	103	155	95	68	34,5	4,9	5,3	4,3	3,0
Blech, kalt, über 3 mm	„	.	43	11	18	35	20,2	3,4	3,5	1,2	2,0
Blech, kalt, unter 3 mm	„	.	1 102	1 128	1 277	1 619	862,4	144,6	166,8	117,3	165,1
Zusammen	1000 t	.	1 341	1 456	1 566	1 894	1016,8	168,4	194,2	138,7	188,0
<b>Erzeug. aus warmgew. Blech</b>											
Blech, kalt, 3 mm u. mehr	1000 t	.	5	6	3,4	3,9	0,5	0,0	0,0	—	0,0
Blech, kalt, unter 3 mm	„	.	16	12	7,5	5,6	1,5	0,3	0,2	0,1	0,2
Elektroblech	1000 t	.	49	56	68	77	40,6	5,5	6,4	7,0	4,2
Weißblech	„	82	167	173	157	214	81,2	16,8	18,2	14,4	16,9
Verzinktes u. verbl. Blech	„	.	98	104	104	112	76,6	16,3	21,7	20,3	22,7
Schmiedestücke	„	68	105	126	129	113	54,7	7,8	8,8	5,5	9,6
Stahlguß	„	52	104	116	113	114	51,0	7,1	8,3	3,8	6,9
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	.	7 095	7 668	7 816	8 505	.	.	.	.	.
davon in Hochofen	„	84	35	40	30	19	9	1	2	1	1
Stahlwerken	„	.	6 121	6 590	6 771	7 494	3 645	582	625	428	623
Walzwerk. (Rerolling)	„	75	176	182	188	162	.	.	.	.	.
Gießereien	„	.	752	856	827	840	.	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Legierungs-, Übersugs- und Flußmitteln</b>											
Kupfererz	1000 t	22,60	2,35	2,69	3,90	...	.	.	.	.	.
Feldspat	„	13,40	80,24	89,65	92,60	...	.	.	.	.	.
Flußpat	„	12,19	151,91	150,79	155,55	...	.	.	.	.	.
Bleierz	„	67,50	79,20	76,00	66,30	...	.	.	.	.	.
Magnesit	„	6,16	5,97	6,78	6,41	...	.	.	.	.	.
Nickelerz	„	0,13	.	.	.	...	.	.	.	.	.
Zinnerz	„	0,49	.	.	.	...	.	.	.	.	.
Titanium-Oxyde	„	1,58	.	.	.	...	.	.	.	.	.
Wolfram	„	0,01	.	.	.	...	.	.	.	.	.
Zinkerkonzentrate	„	201,00	277,26	273,61	268,10	...	.	.	.	.	.
<b>Arbeiter in Hochofen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende</b>											
	Anzahl	.	52 897	56 349	59 713	58 561	.	.	.	.	.
<b>Stromerzeugung</b>											
Gaserzeugung	Mill. kWh	15 544	54 234	58 666	627 18	68 632	36 303	5 897	6 317	...	...
	Mill. cbm	...	2 274	2 348	2 534	2 630	1 228	194	195	191	...
<b>Außenhandel</b>											
Gesamt-Einfuhr	Mrd. Lire	11,3	2 953	3 264	3 785	4 712	2 428	397,3	342,5	...	...
Gesamt-Ausfuhr	„	10,5	2 280	2 617	2 916	3 155	1 738	319,6	359,4	...	...
Bevölkerung JM	1000	.	49 642	49 903	50 170	50 457	...	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	.	810	836	710	611	504	599	...	...	...
<b>Währungskurse</b>											
	1 Lira = US-Cents	.	63	0,161	0,161	0,161	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> 1938 = Blech 4 mm u. mehr.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 5. Niederlande

Bevölkerung: 11 967 000 (Mitte 1963)

Fläche: 36 153 qkm

Einwohner je qkm; 331

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	1964			
								Juni	Juli	Aug.	Sept.
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	13 488	12 498	12 621	11 573	11 508	5 725	969	985	838	965
Kokserzeugung . . . . .	"	3 143	4 518	4 555	4 274	4 263	2 254	362	369	358	359
Braunkohlenförderung . . .	"	171	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Stand der Hochofen, vorhanden . . . . .	Anzahl	.	4	5	5	5	...	...	.	.	...
in Betrieb . . . . .	"	.	4	4	4	4	...	...	.	.	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	267	1 347	1 456	1 571	1 708	967	134	134	162	164
Stahlroheisen . . . . .	"	.	1 109	1 199	1 258	1 501	865	118	120	145	147
Gießereiroheisen . . . . .	"	.	238	257	313	207	103	16	14	17	17
Verbrauch f. d. Roheisenerz. Eisenerze, in Sinteranl. . .	1000 t	.	862	1 598	1 782	2 205	1 311	169	180	...	...
" in Hochofen . . . . .	"	.	1 190	473	522	370	153	29	21	...	...
" insgesamt . . . . .	"	.	2 052	2 071	2 304	2 575	1 465	198	201	...	...
" je t Roheisen . . . . .	kg	.	1 523	1 422	1 467	1 507	1 514	1 488	1 530	...	...
Sinter . . . . .	1000 t	.	987	1 804	1 987	2 342	1 397	183	192	...	...
Manganerz . . . . .	.	.	75	64	42	23	4,9	0,3	0,7	...	...
Koks . . . . .	1000 t	.	1 060	1 060	1 101	1 125	606	85	87	...	...
" je t Roheisen . . . . .	kg	.	787	728	701	658	627	634	647	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	52	1 642	1 970	2 087	2 342	1 317	209	188	208	231
Rohblöcke . . . . .	"	.	1 922	1 953	2 068	2 324	1 309	208	187	207	230
Flussigstahl f. Stahlguß . .	"	.	20	17	19	18	7,9	1,2	1,2	1,2	1,4
Oxygenstahl . . . . .	"	—	635	748	1 073	1 434	923	141	120	144	160
Siemens-Martin-Stahl . . .	"	.	1 105	1 023	805	697	287	50	52	47	52
Elektrostahl . . . . .	"	.	202	196	208	211	107	18	16	17	19
Verbrauch der Stahlwerke . .											
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn je t Rohstahl . . . . .	1000 t	.	1 117	1 186	1 232	1 509	902	136	122	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	.	575	602	591	643	685	650	651	...	...
" je t Rohstahl . . . . .	kg	.	1 045	994	1 063	1 100	568	98	83	86	95
" je t Rohstahl . . . . .	kg	.	538	505	512	469	431	469	444	415	415
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . .	1000 t	40	1 424	1 442	1 559	1 751	968	163	146	146	160
Stabstahl . . . . .	"	28	46	41	27	46	28,6	3,5	5,4	...	...
Walzdraht . . . . .	"		145	129	127	132	76,6	14,7	12,2	...	...
Warmbreitb.-Fertigerz. . .	"	12	109	133	68	112	65,0	5,7	16,4	...	...
Bandstahl . . . . .	"		73	67	64	76	44,6	7,8	6,0	...	...
Grobblech . . . . .	"		382	400	369	358	189,8	30,7	32,9	...	...
Mittelblech . . . . .	"		61	49	52	48	22,8	5,1	3,8	...	...
Feinblech . . . . .	"	.	608	623	853	981	541,2	95,5	69,3	...	...
Weißblech . . . . .	"	.	166	173	204	251	143,7	26,1	26,4	...	...
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	11	127	128	142	145	83,5	15,0	13,4	...	...
Gezogener Draht . . . . .	"	28	148	134	133	136	73,2	12,6	11,3	...	...
Stahlguß . . . . .	"	.	9,4	8,1	9,0	8,5	3,9	0,6	0,6	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 688	16 393	17 502	19 242	20 964	11 254	1 698	1 639	...	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	Mill. cbm	1 161	4 212	4 140	4 145	4 222	2 263	333	330	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	1 919	2 046	2 157	2 216	1 115	190	193	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	8 684	11 480	11 637	11 797	11 967	...	...	.	.	.
Arbeitslose, JD, ME . . . .	1000	303	41,3	31,3	30,3	31,9	27,8	18,5	24,6	23,7	...
Währungskurse . . . . .	1 hfl = US-Cts	55,01	26,53	27,78	27,78	27,78	27,59	27,59	27,68	27,67	...

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschl. Hochofengas. Quellen: Centraal Bureau voor de Statistiek; Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften; UN-Statistik.

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen5. Niederlande (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964					
							Jan.- März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	489	1 919	2 321	2 255	2 310	2 522	677	262	219	184	308	271
Manganerze . . . . .	18	76,3	48,0	84,5	37,2	11,9	2,6	3,0	1,1	1,6	2,2	0,8
Steinkohlen . . . . .	4 915	6 641	7 245	7 278	9 958	10 148	2 818	686	750	694	760	588
Koks . . . . .	331	413	371	311	361	524	104	32	30	17	19	14
Schrott . . . . .	23	66	101	38	82	90	9,1	4,8	5,3	2,9	5,0	2,5
Roheisen u. Ferrolegierungen . . . . .	18	31	46,2	30,1	27,1	50,4	26,6	2,2	2,7	3,0	10,2	6,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	20	93	169,4	118,4	60,6	98,3	37,8	3,7	15,2	20,0	17,3	13,3
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .	-	1,1	2,1	1,4	10,3	163,1	21,0	3,9	4,0	14,4	5,7	6,7
Schienen aller Art . . . . .	32	57	51,6	55,6	51,7	41,0	12,1	5,2	4,6	6,0	4,0	3,5
Schwellen u. Zubehöriteile . . . . .	-	8,1	9,7	9,8	9,0	8,2	1,6	0,1	0,5	0,9	0,2	0,7
Träger u. Formstahl . . . . .	87	230	318,8	165,4	175,5	173,9	56,4	16,7	19,6	18,4	16,3	13,5
Stabstahl . . . . .	176	154	177,9	369,6	370,6	382,2	95,4	32,3	25,9	27,0	33,0	24,0
Betonstahl . . . . .	80	310	330,9	302,4	271,0	312,4	110,2	40,7	30,5	36,4	40,1	38,8
Walzdraht . . . . .	27	105	110,7	116,4	101,4	107,3	38,1	9,8	6,9	12,1	12,0	7,3
Spundwandstahl . . . . .	12	37	36,6	44,8	56,7	59,1	13,6	3,5	2,7	6,7	3,7	4,4
Breitflachstahl . . . . .	8	8,3	14,1	15,1	14,4	10,4	3,8	1,4	1,7	1,0	1,4	1,5
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	23	100	103,3	108,6	119,5	126,1	40,6	16,3	17,0	16,3	13,1	10,7
Blech, warmgewalzt . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
unbearbeitet . . . . .	229	182	239,9	224,2	232,5	227,8	54,7	17,9	20,5	22,8	25,2	17,5
Elektroblech . . . . .	-	9,8	10,8	10,9	9,7	8,4	2,0	1,0	1,0	1,1	1,2	0,8
Blech, kaltgewalzt . . . . .	-	127	106,6	91,6	67,0	90,4	30,7	10,5	10,2	10,6	10,7	11,6
Blech, verzinkt, verbleit . . . . .	2	16	21,9	23,6	24,6	26,4	9,9	3,4	2,7	3,5	2,9	1,8
Weißblech . . . . .	47	67	128,6	97,1	57,6	46,0	11,1	3,2	2,4	3,4	4,1	2,2
Sonstiges Blech . . . . .	6	13	12,5	14,6	9,7	25,4	6,5	2,6	1,7	2,2	2,0	1,7
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	52	158	165,9	168,5	187,4	205,1	105,0	51,0	46,9	35,7	23,2	25,5
Gezogener Draht . . . . .	21	49	48,4	49,4	47,8	49,3	14,1	5,1	5,3	5,0	5,3	4,1
Gußrohre u. Verbind.-Stücke . . . . .	-	-	9,2	18,0	15,5	14,1	3,9	1,9	2,2	2,1	2,0	1,8

Ausfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964					
							Jan.- März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.
Eisenerze . . . . .	-	0	0,3	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
Manganerze . . . . .	1	8,4	5,3	5,7	5,7	7,1	1,7	0,8	0,6	1,0	1,0	0,6
Steinkohlen . . . . .	3 417	2 210	2 673	2 899	2 952	3 341	763	254	223	266	206	265
Koks . . . . .	2 170	2 057	2 306	2 447	2 223	2 118	526	204	189	197	163	179
Schrott . . . . .	223	276	332	344	234	282	101,7	38,0	33,0	29,3	39,6	29,0
Roheisen u. Ferrolegierungen . . . . .	218	145	166	166	204	145	29,1	10,4	6,6	6,7	4,5	7,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	0,7	0,7	4,8	8,5	35,3	13,7	7,6	12,8	9,7	4,4	13,1
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .	-	235	342,0	230,7	119,5	367,1	103,5	31,7	29,9	34,3	36,9	19,6
Schienen aller Art . . . . .	3	11,7	10,1	4,8	1,5	4,9	0,4	0,5	0,2	0,9	0,3	0,1
Schwellen u. Zubehöriteile . . . . .	-	2,6	6,0	1,7	1,2	1,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,5
Träger u. Formstahl . . . . .	1	6,8	10,8	7,8	8,5	3,8	1,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
Stabstahl . . . . .	3	8,5	29,7	43,2	21,7	50,4	7,2	2,4	1,6	2,5	3,9	2,6
Betonstahl . . . . .	2	6,3	6,6	5,1	3,8	6,4	9,6	3,4	3,5	1,2	2,9	2,2
Walzdraht . . . . .	0	47,5	56,0	48,4	73,4	70,2	22,7	5,8	6,6	7,6	9,2	5,2
Spundwandstahl . . . . .	0	0,2	0,1	1,0	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Breitflachstahl . . . . .	0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	0	38	45,2	47,6	42,6	54,3	15,0	4,9	4,2	6,2	3,3	1,5
Blech, warmgewalzt . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
unbearbeitet . . . . .	2	130	142,5	180,0	179,7	193,6	52,1	20,6	13,2	13,5	11,1	8,8
Elektroblech . . . . .	-	1,7	1,2	1,9	1,6	1,3	0,5	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1
Blech, kaltgewalzt . . . . .	-	286	317,4	314,7	397,9	409,6	146,5	42,3	35,9	40,2	36,3	32,9
Blech, verzinkt, verbleit . . . . .	0	0,2	0,8	0,2	0,8	0,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4
Weißblech . . . . .	0	49	67,6	67,0	66,4	105,3	30,0	8,5	9,1	10,2	7,6	9,1
Sonstiges Blech . . . . .	0	9,9	8,7	8,3	6,6	5,6	1,5	0,4	0,5	0,8	0,6	0,8
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	11	58	74,3	80,5	136,3	109,2	29,0	9,3	8,4	10,3	11,2	6,9
Gezogener Draht . . . . .	2	28	28,6	21,3	20,6	22,6	6,2	2,4	2,5	1,8	1,9	1,6
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	-	-	19,1	8,5	10,6	7,9	1,7	1,1	0,5	0,8	0,3	0,2

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

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1. Hj. 1964
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Gulden	1 464	15 599	13 774	14 968	17 217	18 652	19 358	21 601	12 803
Gesamt-Ausfuhr . . . . .		1 068	11 770	12 227	13 703	15 305	15 712	16 596	17 962	9 999
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	803	4 105	3 625	3 949	4 531	5 112	5 348	5 967	3 537
Gesamt-Ausfuhr . . . . .		593	3 097	3 218	3 607	4 028	4 307	4 585	4 962	2 764

## 6. Dänemark

Bevölkerung: 4 684 000 (Mitte 1963)

Fläche: 43 043 qkm

Einwohner je qkm: 109

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan- Juni	Juni	1964 Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	70	60	71	59	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	2 809	2 163	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	68,9	63,8	66,9	71,3	35,5	4,4	6,3	6,4	6,9
davon: Stahleisen . . . . .	"	—	53,3	51,2	52,5	55,4	27,1	3,5	4,9	5,0	3,8
Gießereihoheisen . . . . .	"	—	9,8	8,7	9,2	10,4	5,3	0,9	0,7	0,7	1,8
Spiegeleisen . . . . .	"	—	5,9	4,0	5,3	5,5	3,1	—	0,7	0,7	1,3
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	17	291,2	295,7	339,8	333,7	185,8	27,0	32,2	31,4	26,8
Rohblöcke . . . . .	"	9	26,0	27,3	27,1	25,1	14,0	2,3	1,4	2,2	2,5
Stahlguß . . . . .	"	26	317,1	323,0	366,9	358,8	109,8	29,3	33,6	33,6	29,3
Insgesamt . . . . .	1000 t	26	298,1	301,3	343,9	340,2	188,6	27,4	32,4	31,8	27,1
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessemerstahl . . . . .	"	—	19,1	21,7	23,0	18,7	11,2	1,9	1,2	1,8	2,2
Elektrostahl . . . . .	"	—	218,2	230,8	258,4	258,3	147,4	25,1	16,7	23,8	23,8
Walzstahlfertigerzeugn. zus. . . . .	1000 t	14	15,0	15,3	19,6	36,8	19,3	2,7	1,4	1,9	3,3
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	1,6	1,5	1,0	2,0	0,8	—	—	0,2	—
Walzdraht . . . . .	"	—	67,5	86,4	77,9	70,7	42,8	9,0	4,6	5,1	11,0
Stabstahl . . . . .	"	—	132,1	133,6	159,9	148,8	84,5	13,4	10,7	16,6	14,5
Breitflachstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	21,4	23,4	22,1	20,8	10,4	1,6	1,2	1,4	1,7
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	1000 t	—	24,8	23,7	30,1	30,9	19,1	2,6	2,0	2,4	2,7
Stahlrohre (geschw.) . . . . .	"	—	1 142	4 035	4 693	5 491	6 665	3 410	475	—	—
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	280	385	370	387	402	199	26	—	—	—
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	3 800	4 581	4 617	4 654	4 684	—	4,3	5,1	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	98	31	28,9	25,0	33,0	26,5	—	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,830	14,48	14,52	14,49	14,47	14,45	14,45	14,44	14,41	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	—	2,8	2,0	3,5	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	1,3	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	4,8	21,8	12,6	12,4	1,1	2,1	1,8	2,2	3,8
Eisenbahnbaustoffe . . . . .	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	66,1	58,1	5,3	0,4	0,5	0,6	0,6
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	43,3	48,1	49,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Schiffsblech . . . . .	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	55,3	69,1	63,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,7
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	21	58	79,6	86,3	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 1959 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.

## 7. Griechenland

Bevölkerung: 8 480 000 (Mitte 1963)

Gebietsumfang: 130 918 qkm

Einwohner je qkm: 65

	Maß- einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	192	328	431	279	225	300	292	212	300
Manganerzförderung . . . . .	"	7,1	24,6	7,8	15,9	20,0	29,7	31,0	31,0	51,0	...
Förderung manganh. Erze . . . . .	"		...	...	...	74,0	109,0	94,6	79,4	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	108	915	810	990	1 193	1 669	2 581	2 519	2 665	3 480
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	"	20	66	74	66	64	66	65	65	65	209
Stahliguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
insgesamt . . . . .	1000 t	20	66	74	66	64	66	65	65	65	209
dav. Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	20	30	34	50	34	36	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	—	36	40	16	30	30	...	...	...	...
Walzstahlfertigerz. insges. . . . .	1000 t	15	78	84	93	104	120	120	120	120	160
dav. Stabstahl . . . . .	"	15	65	70,0	74,6	81,3	95,5	...	...	...	...
Feinblech (u. 3 mm)*) . . . . .	"	—	13,1	13,5	18,1	23,0	24,4	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw.¹) . . . . .	1000 t	...	6,7	6,8	6,8	7,0	8,0	...	...	...	...
Kaltgew. Blech . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht¹) . . . . .	"	...	15,0	15,2	16,0	17,0	20,0	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	271	1 349	1 547	1 693	1 835	1 968	2 196	2 470	2 660	3 113
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	15,9	17,1	16,8	16,3	15,7	15,1	14,2	13,6	13,5	14,0
Erdfölgewinnung . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung²) . . . . .	1000	7 122	7 973	8 031	8 096	8 173	8 258	8 327	8 398	8 448	8 480
Arbeitslose . . . . .	1000	—	—	—	87,4	79,1	89,1	86,7	76,0	74,5	69,6
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	56,3	65,9	70,7	73,6	76,3	81,3	92,6	97,5	...

## 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
Schwefelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	36,4	52,7	42	25	43
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	2	3,0	29,8	30,9	28	8	12
Steinkohlen . . . . .	897	182	138	...	...	...	—	...	...	...	...	...
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 . . . . .	68	36,6	79,9	97	96	113	—	—	—	—	1	—
Bandstahl . . . . .	...	16,7	27,0	36	39	51	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	33	47,3	50,8	50	82	85	—	1	4	1	4	—
Stahlrohre . . . . .	3	10,9	6,9	6	10	9	—	—	—	—	—	2
Gezogener Draht . . . . .	5	3,2	3,7	5	5	5	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	4	3,2	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	...	2,5	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—

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

	Einheit	1938	1955	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Dollar	132,3	382	565	567	702	714	701	804
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	90,1	183	232	204	203	223	249	250

¹) Vorwiegend aus Import. V. rmaterial. ²) 1938 ohne Dodekanes.  
Quelle: Uno, Genf, British Iron and Steel Federation u. a.



## 8. Großbritannien

Bevölkerung: 53 812 000 (Mitte 1963)

Fläche: 244 022 qkm

Einwohner je qkm: 221

	Maß- einheit	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	1964 Juli	Aug.	Sept.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	12 050	15 108	17 362	16 783	15 522	15 151	8 665	1 545	936	1 409
dav. halbhosphorh. Hämat.	"	1 152	1 455	442	421	384	400	222	40	22	44
Jura-Erze	"	10 898	14 653	16 920	16 362	15 138	14 751	8 443	1 505	914	1 365
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t		11 643	15 024	14 841	15 941	18 054	10 456	1 970	1 390	2 044
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b>	1000 t		16 333	21 209	21 262	22 592	25 210	14 543	2 697	1 879	2 757
Einheimische Erze . . . . .	"		7 838	9 839	10 201	10 765	11 727	6 514	1 135	687	1 059
Importierte Erze	"		5 185	7 114	6 804	7 280	8 628	5 149	1 049	812	1 160
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"		648	845	724	685	604	378	80	58	87
Schlacken . . . . .	"		84	134	107	132	216	148	35	22	33
Gichtstaub . . . . .	"		677	964	965	988	974	547	79	56	72
Gußeisen-Schrott . . . . .	"		26	26	65	60	80	77	11	7	13
Koksgrus . . . . .	"		1 176	1 447	1 496	1 642	1 832	1 043	190	134	192
Kalkstein . . . . .	"		408	659	727	845	929	573	99	83	116
Sonst. Stoffe . . . . .	"		290	182	174	194	222	114	19	21	24
<b>Steinkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	230643	209404	196701	193536	200595	198995	102525	15 733	11 914	18 796
<b>Kokserzeugung</b> . . . . .	"	21783	27 555	29 160	28 063	25 675					
Gaswerkskoks . . . . .	"	748	10 232	10 028	9 947	9 886					
Koksöfenkoks . . . . .	"	13036	17 324	19 132	18 116	15 789	15 773	8 585	1 431		
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b> . . . . .	Anzahl	189	113	110	113	105	97				
dav. in Betrieb . . . . .	"	99	81	86	74	68	64	68	63	65	65
<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b> . . . . .	1000 t	6 870	12 784	16 016	14 984	13 912	14 826	8 567	1 610	1 216	1 681
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup> . . . . .	"	1 623	2 165	2 673	2 346	1 916	1 848	1 062	205	156	191
Lincolnshire . . . . .	"	882	2 139	2 325	2 372	2 340	2 433	1 419	241	159	245
Nordostküste . . . . .	"	1 863	2 513	3 466	3 075	2 436	2 710	1 804	298	218	349
Schottland . . . . .	"	416	829	1 321	1 257	880	903	774	109	117	153
Südwesten u. Monmouth . . . . .	"	676	2 725	3 191	3 006	3 483	4 275	2 042	480	331	451
Nordwestküste . . . . .	"	733	795	1 046	909	750	640	396	70	55	69
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup> . . . . .	"	677	1 618	1 994	2 019	2 160	2 016	1 070	208	180	223
dav. Roheisen (basic) . . . . .	1000 t	3 823	10 450	13 282	12 452	11 754	12 847	7 446	1 412	1 049	1 474
Hämatiteisen . . . . .	"	1 507	1 037	1 206	1 155	890	830	482	78	72	97
Phosphorh. Gießerei- Roheisen . . . . .	"	1 254	1 107	1 314	1 215	1 071	1 022	553	105	82	93
Puddelroheisen . . . . .	"	153	40	5							
Ferromangan . . . . .	"	106									
Spießeisen usw. . . . .	"	26	151	209	181	197	126	87	16	13	16
<b>Verbrauch der Hochofen</b>											
Einheim. Eisenerze . . . . .	1000 t	11 903	7 022	7 355	6 453	4 703	3 442	2 048	340	269	345
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup> . . . . .	"	4 434	6 340	7 915	6 937	4 995	4 987	3 048	531	410	547
Eisenerze zusammen . . . . .	t	16 337	13 362	15 270	13 390	9 698	8 429	5 094	872	679	892
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	"	2,378	1,045	0,953	0,894	0,697	0,569	0,595	0,541	0,559	0,530
Schrott . . . . .	1000 t	269	1 124	1 485	1 399	1 440	1 553	832	150	118	173
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	39	88	93	93	104	105	97	93	97	103
Manganerze <sup>6)</sup> . . . . .	1000 t	273	315	470	354	387	294				
Sinter . . . . .	"		11 486	15 029	14 862	15 901	17 906	10 398	1 955	1 441	2 014
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg		898	938	992	1 143	1 208	1 214	1 214	1 185	1 198
Kalkstein . . . . .	1000 t	1 851	2 000	2 465	2 089	1 589	1 428	762	142	103	143
Sonstige Stoffe . . . . .	"	911	1 326	1 693	1 672	1 425	1 324	690	125	94	129
Koks . . . . .	1000 t	7 710	10 708	13 207	12 252	10 766	10 657	6 030	1 114	853	1 156
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 122	838	825	818	774	719	704	692	702	688
<b>Roheisenbestände<sup>7)</sup></b> . . . . .	1000 t		1 240	1 037	1 225	1 176	928	880	978	1 056	1 066
<b>Stand der Stahlwerke</b>											
SM-Öfen . . . . .	Anzahl		368	350	346	317	292				
Thomaskonverter . . . . .	"		14	14	13	12	11				
Stock-Konverter . . . . .	"		6		7	5	6				
Elektroöfen . . . . .	"		317	321	330	394	405				
Tropenaskonverter . . . . .	"		52	47	46	44	39				
LD-Konverter . . . . .	"				1	6	7				
Rotoröfen . . . . .	"				1	1	1				

<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.

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1950	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	1964			
									Jul	Aug.	Sept.	
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
Rohblöcke	1000 t	10 313	20 001	24 101	21 845	20 320	22 386	13 019	2 133	1 704	2 514	
Stahlguß	"	252	509	594	595	500	496	293	47	35	58	
insgesamt	1000 t	10 565	20 510	24 695	22 441	20 820	22 882	13 312	2 170	1 739	2 572	
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup>	"	451	1 089	1 242	1 088	1 051	1 110	636	121	93	115	
Lincolnshire	"	1 100	2 415	2 621	2 525	2 578	2 631	1 593	271	185	272	
Nordostküste	"	2 815	3 708	4 892	4 475	3 556	3 962	2 457	393	264	467	
Schottland	"	1 627	1 996	2 742	2 378	1 923	2 101	1 474	171	229	313	
Südwaies u. Monmouth.	"	1 788	5 106	5 759	5 014	5 146	5 959	3 091	628	424	616	
Sheffield	"	1 547	2 697	3 112	2 869	2 430	2 593	1 549	206	222	314	
Nordwestküste	"	233	275	343	306	254	278	189	27	22	35	
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup>	"	1 453	3 225	3 984	3 786	3 883	4 247	2 325	353	300	438	
dav. Thomas-Stahl	1000 t	438	1 216	1 708	1 656	1 609	1 562	750	151	120	149	
Oxygenstahl	"	—	—	—	71	437	1 529	1 313	282	191	290	
Bessemer-Stahl	"	167	218	299	258	196	217	153	21	17	28	
SM-Stahl	"	9 616	17 602	20 863	18 674	16 989	17 384	9 688	1 505	1 197	1 786	
Elektro-Stahl	"	226	1 370	1 713	1 675	1 504	2 110	1 464	203	211	312	
Sonstiger Stahl	"	119	105	113	108	85	80					
dav. Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t		23	33	33	20	24	16,1	2,1	1,9	3,5	
Nickel-Stahl	"		80	105	86	67	87	58,4	9,3	8,9	13,8	
Nickel-Chrom	"		231	272	271	223	285	181,2	26,4	25,8	40,0	
Nickel-Chrom-Molybdän	"		129	161	171	151	174	103,3	17,5	17,2	26,1	
Chrom-Molybdän	"		184	207	184	173	217	125,7	17,7	18,0	26,1	
Mangan-Molybdän	"		10	17	17	9	9	4,5	0,9	0,6	1,1	
Chrom-Vanadium	"		212	263	244	235	239	144,0	20,8	16,0	26,4	
Kohlenstoff-Chrom	"		196	228	224	203	248	150,1	20,3	20,8	30,7	
Sonst. leg. Stahl	"		171	224	203	150	172	107,5	16,9	12,5	22,5	
Rost- u. hitzebest. Stahl	"		14	19	18	14	14	10,0	1,6	1,1	1,8	
Schnellarbeitsstahl	"		1 251	1 529	1 451	1 244	1 468	900,8	133,5	122,8	192,0	
Leg. Blöcke zusammen	1000 t		110	124	135	128	126	75,3	11,3	9,3	14,7	
Leg. Stahlguß	"		1 361	1 652	1 587	1 373	1 594	976,1	144,8	132,1	206,7	
Leg. Stahl insgesamt	1000 t											
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>												
Roheisen f. Thomas-St. u.	1000 t	622	1 594	2 229	2 098	1 981	1 955	1 908	415	311	449	
„ Bessemer-St.	1000 t	4 228	9 624	11 783	10 565	9 774	10 012	5 837	970	735	1 067	
„ SM-Stahl	"		48	98	95	89	106	59	7,6	5,3	14,7	
„ Elektro-St.	"		71									
„ Oxygen- u.	"		19	19	99	457	1 429					
„ sonst. St. <sup>2)</sup>	"											
Roheisen insgesamt	1000 t	4 921	11 235	14 129	12 858	12 301	13 502	7 803	1 393	1 051	1 531	
„ je t Rohstahl	kg	466	530	572	573	591	590	586	642	604	595	
Schrott f. Th. u. Bes.-St.	1000 t	62	63	94	98	114	110	437	92	70	102	
„ „ SM-Stahl	"	5 885	9 452	10 964	9 804	8 882	9 162	4 963	716	593	899	
„ „ EL-Stahl	"	279	1 379	1 684	1 646	1 485	2 129	1 495	208	218	317	
„ „ Ox. u. Sonst. <sup>2)</sup>	"		99	108	102	152	443					
Schrott insgesamt	1000 t	6 226	10 993	12 850	11 650	10 633	11 844	6 895	1 016	880	1 318	
„ je t Rohstahl	kg	589	536	520	519	511	518	518	468	506	513	
Erze, Schlacken usw.	1000 t	977	1 716	2 153	1 954	1 672	1 689	1 016	170	133	195	
Flußmittel	"	902	1 914	2 295	2 121	1 971	2 095	1 173	192	155	224	
Sonst. Stoffe	1000 t	330	610	712	604	525	536	302	48	88	56	
<b>Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>												
Nickel-Metall	1000 t		9,5	14,1	13,5	9,0	11,3					
Molybdän-Metall	"		2,4	3,0	3,1	2,4	2,9					
Wolfram-Metall	"		0,9	1,2	1,1	0,7	0,7					
Vanadium-Metall	"		0,3	0,4	0,4	0,3	0,4					
Kobalt-Metall	"		0,4	0,5	0,5	0,3	0,3					
Ferromangan	"											
bis 3 % Kohlenst.	"		13,3	17,4	16,0	14,7	15,9					
76 bis 80 % Mn	"		147,9	179,0	164,5	145,7	159,7					
„ Plegeisen	"		24,0	28,0	24,4	17,7	17,2					
„ Sil.-Spiegel	"		0,4	0,6	0,5	0,2	0,3					
„ Sil.-Mangan	"		22,4	27,4	27,6	25,9	29,3					
„ Ferro-Chrom	"		36,5	48,2	45,1	32,3	37,3					
„ Ferro-Sil-Chrom	"		1,9	2,8	2,8	2,8	3,1					
„ Kohlenstoff-Chrom	"		0,1	0,8	1,2	1,5	1,9					
„ Ferro-Silizium	"		60,1	73,6	68,0	67,3	73,9					
„ Ferro-Silizium-Zirkon	"		0,1	0,2	0,1	0,1	0,1					
„ Kalz.-Silizium	"		1,8	1,7	1,7	1,4	1,4					
„ Ferro-Phosphor	"		1,1	1,3	1,2	1,2	1,0					
„ Ferro-Niobium	"		0,2	0,2	0,2	0,2	0,3					
„ Ferro-Titan	"		1,2	1,6	1,1	0,6	0,2					

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

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . .	1000 t	7 197	14 399	17 375	15 751	14 859	16 312	9 603	1 518	1 217	1 912
dav. Schwere Schienen . . .	"	459	378	489	451	294	265	182	29	19	35
Schwellen, Laschen usw. . .	"	39	55	79	69	48	27	7,9	1,5	1,2	2,5
Leichte Schienen u. . .	"										
Zubehör . . .	"	41	19	18	18	11	13	7,9	1,5	1,2	2,5
Form- u. Stabstahl, . . .	"										
schwer <sup>1)</sup> . . .	"	1 568	2 261	2 841	2 606	2 203	2 410	1 421	218	179	334
Form- u. Stabstahl, . . .	"										
leicht <sup>2)</sup> . . .	"	1 322	2 950	3 583	3 291	2 907	2 958	1 794	266	250	341
Walzdraht . . .	"	446	1 262	1 543	1 389	1 410	1 497	851	130	111	167
Bandstahl, warmgew. . .	"	235	906	1 119	867	936	1 087	626	74	72	117
Röhrenstreifen . . .	"	243	566	645	577	549	602	354	59	30	61
Grob- u. Mittelblech, . . .	"										
3 mm u. mehr . . .	"	1 394	2 366	2 927	2 825	2 327	2 594	1 667	286	200	353
Feinblech, verzinkt . . .	"	252	271	269	268	233	265	167	29	20	30
Feinblech, sonst. mit . . .	"										
u. ohne Überzug . . .	"	578	2 246	2 605	2 297	2 722	3 368	1 936	312	269	346
Weiß-, Matt- u. . .	"										
Schwarzblech . . .	"	620	1 121	1 254	1 095	1 218	1 226	589	112	65	123
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	1000 t	74	448	548	457	433	506	304	47	41	59
Blankstahl . . .	"	121	454	584	534	469	507	320	51	48	55
Stahlrohre u. Verb.-St. . .	"	676	1 199	1 363	1 264	1 221	1 255	737	127	85	136
Gezogener Draht . . .	"	508									
Radreifen, Räder, . . .	"										
Achsen . . .	"	161	148	163	139	115	77	42	7,6	6,5	10,7
Gesenkschmiedestücke . . .	"	182									
Sonst. Schmiedestücke . . .	"	72	187	207	222	175	170	103	17	15	18
Gußstücke . . .	"	144	258	304	306	266	258	156	25	24	23
dav. aus legiertem Stahl . . .	"										
Bandstahl . . .	1000 t		11	17	16	17	18	13,2	1,9	1,9	2,5
Blech über 3 mm . . .	"		57	60	60	41	48	23,8	4,0	4,6	5,4
" unter 3 mm . . .	"		37	46	42	41	42	26,9	3,9	2,8	4,9
Blankstahl . . .	"		56	73	63	56	64	41,2	7,1	6,3	7,4
Draht . . .	"		22	31	26	28	33	21,4	2,9	2,8	3,7
Stabstahl . . .	"		363	438	394	369	397	247,5	32,6	37,2	45,2
Stahlrohre . . .	"		90	89	91	102	101	63,4	10,9	7,4	10,4
Radreifen, Räder usw. . .	"		5,8	7,1	7,2	5,3	5,0	2,9	0,4	0,4	0,8
Schmiedestücke . . .	"		75	89	100	85	86	47,8	8,2	6,1	9,0
Stahlguß . . .	"		61	89	73	77	76	46,0	6,8	7,2	6,8
Schneldrehstahl <sup>3)</sup> . . .	"		7,8	10	11	9,3	8,4	5,0	1,0	0,7	1,1
Sonst. Werkzeug- u. . .	"										
Magnetstahl <sup>4)</sup> . . .	"		22	25	27	21	20	11,6	2,1	1,4	2,0
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b> . . .	1000 t	180	19	16,4	13,0	14,5	11,5				
dav. durch Puddeln . . .	"	55	1,8	1,1	0,8	0,5	0,7				
" Schweißpakete . . .	"	125	18	15,2	12,2	14,0	10,8				
<b>Walzerzeugung aus Schweiß-</b> <b>stahl</b> . . .	1000 t	142	16	16,8	14,5	11,9	9,8				
dav. Form- u. Stabstahl . . .	"	109	14	16,0	13,7	11,3	9,2				
Röhrenstreifen . . .	"	29	1,1	0,8	0,7	0,6	0,5				
Bandstahl . . .	"	3									
Sonst. Erzeugnisse . . .	"	1	0,5	0,2	0,1	—	—				
<b>Schrottentfall bei Hochöfen</b> <b>u. Sinteranlagen<sup>5)</sup></b> . . .	1000 t		339	435	416	446	510				
bei Stahlwerken u. Stahlg. . .	"		6 020	6 875	6 307	6 017	6 571				
Eisengießereien . . .	"		1 355	1 569	1 485	1 424	1 496				
" Puddelw. usw. . .	"		10	10	8	9	8				
Zusammen . . .	"		7 725	8 889	8 216	7 897	8 585				
<b>Schrottzukauf bei Hochöfen</b> <b>u. Sinteranlagen</b> . . .	1000 t		839	1 111	1 043	1 042	1 110				
Stahlwerken u. Stahlg. . .	"		5 073	6 523	5 546	4 552	5 477				
Eisengießereien . . .	"		1 943	2 194	2 215	2 129	2 223				
" Puddelw. usw. . .	"		201	239	237	233	247				
Zusammen . . .	"		8 056	10 067	9 041	7 956	9 057				
<b>Schrottentfall u. -zukauf insg.</b> . . .	1000 t		15 781	18 985	17 257	15 853	17 642				

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

## 8. Großbritannien

	Maß- ein- heit	1964									
		1938	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	269	1 165	1 514	1 464	1 500	1 632	909	161	125	186
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	6 234	10 999	12 350	11 650	10 633	11 844	6 895	1 016	880	1 318
„ Eisengießereien	„	„	3 283	3 731	3 641	3 537	3 739	„	„	„	„
„ Puddelw. usw.	„	„	213	254	238	242	254	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	1000 t	„	15 645	18 349	16 993	15 912	17 469	„	„	„	„
<b>Schrottbestände bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	„	54	77	68	50	32	„	„	„	„
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	„	1 024	1 289	1 199	849	756	„	„	„	„
„ Eisengießereien	„	„	255	267	307	316	285	„	„	„	„
„ Puddelw. usw.	„	„	19	13	16	14	11	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	1000 t	„	1 352	1 646	1 590	1 229	1 084	1 246	1 337	1 347	1 393
<b>Verbrauch v. festen Brennst. Steinkohle</b>											
Hüttenkokereien	1000 t	„	14 621	17 369	17 086	15 329	15 920	8 922	1 620	1 269	1 643
Eisen- u. Stahlindustrie	„	„	3 523	3 574	3 027	2 423	2 214	1 086	135	112	164
für Gaserzeugung	„	„	1 663	1 762	1 470	1 096	1 040	„	„	„	„
„ Dampferzeugung	„	„	1 201	1 160	987	930	853	„	„	„	„
„ sonst. Zwecke	1000 t	„	659	652	570	402	321	„	„	„	„
Eisengießereien	„	„	310	299	274	251	230	„	„	„	„
Koks in der											
Eisen u. Stahlindustrie	1000 t	„	10 931	13 419	12 432	10 921	10 810	6 106	1 142	873	1 189
Hochofenkoks	„	7 712	10 708	18 207	12 252	10 766	10 657	6 072	1 140	872	1 187
sonst. Koks	„	„	223	212	179	158	156	34	2	1	2
in Eisengießereien	1000 t	„	944	1 036	1 020	972	993	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Strom</b>	Mill. kWh	24 372	105 168	118 845	127 574	141 836	153 662	83 491	10 200	„	„
in öffentl. Werken <sup>1)</sup>	„	„	2 348	2 740	2 678	2 603	2 745	1 492	250	196	269
in Werken der Eisen- schaffenden Industrie	„	„	5 200	6 083	6 066	6 285	7 326	4 317	698	583	829
Fremdbezug der Eisen- schaffenden Industrie	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Gas</b>	Mill. cbm	9 888	21 667	22 728	21 701	22 236	23 200	11 640	1 205	„	„
in öffentl. Werken <sup>1)</sup>	„	„	3 278	3 913	3 750	3 335	3 402	„	„	„	„
in Werken der Eisen- schaffenden Industrie	„	„	3 185	3 813	3 664	3 283	3 344	„	„	„	„
dav. verbraucht	„	„	2 236	2 763	2 599	2 288	2 296	„	„	„	„
in Stahlwerken	„	„	867	1 018	1 030	959	968	„	„	„	„
in Gaswerken	„	„	31	31	34	37	80	„	„	„	„
in sonst. Betrieben	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zink für verz. Prod.</b>	1000 t	„	96,5	101,2	96,9	87,9	88,5	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißbl. Beschäftigte<sup>2)</sup></b>	„	„	10,3	11,5	9,6	10,5	10,3	„	„	„	„
<b>Arbeiter in Eisenerzbergbau</b>	Anzahl	„	3 900	3 800	3 550	3 060	3 000	2 500	2 430	2 280	2 340
Hüttenkokereien	„	„	4 470	5 280	4 930	4 970	4 620	4 780	4 750	4 690	4 760
Hochofenbetrieb	„	„	10 320	12 600	11 830	11 490	10 340	10 690	10 590	10 460	10 510
Puddelwerken	„	„	610	380	370	260	260	220	220	220	220
Stahlwerken	„	„	19 880	23 730	22 010	19 620	19 070	20 800	20 610	20 020	20 220
Feinblechwalzw.	„	„	13 140	14 690	14 070	12 420	12 350	13 220	12 800	12 590	12 740
Sonst. Walzw.	„	„	44 780	52 040	51 380	47 460	47 160	49 760	49 750	48 630	49 360
Weißblechwerken	„	„	3 540	3 530	3 250	3 170	3 110	3 240	3 230	3 160	3 180
Schmiedebetrieb	„	„	5 580	5 800	5 930	5 170	5 050	4 850	4 830	4 780	4 800
Stahlgießereien	„	„	17 550	18 880	18 650	15 870	15 730	16 770	16 770	16 500	16 800
Stahlrohr- u. Fittingswerken	„	„	18 560	20 610	20 480	18 920	17 660	18 330	18 380	18 160	18 330
<b>Zusammen</b>	Anzahl	„	142 910	161 340	156 450	142 410	138 350	145 160	144 360	141 490	143 260
davon weiblich	„	„	3 470	3 490	3 420	2 940	2 810	2 890	2 850	2 840	2 850
in Hilfs- u. Nebenbetr.	Anzahl	„	90 710	103 610	96 460	97 500	92 040	95 650	92 580	88 860	91 170
Arbeiter insgesamt	Anzahl	„	233 620	264 950	252 910	239 910	230 390	240 810	236 940	230 350	234 430
Angestellte	„	„	47 070	50 850	51 890	54 400	54 210	56 350	56 380	56 930	57 180
<b>Beschäftigte insgesamt</b>	Anzahl	„	280 690	315 800	304 800	294 310	284 600	297 160	293 320	287 280	291 610
<b>Arbeiter im Steinkohlen-Bergbau<sup>3)</sup></b>	Anzahl	781 700	664 500	607 100	„	„	„	„	„	„	„
<b>Wohnbevölkerung</b>	1000	47 494	52 128	52 352	52 777	53 441	53 812	„	„	„	„
<b>Arbeitslose</b>	1000	1 881	512	393	377	500	612	452	349	399	„
<b>Währungskurse</b>	1 £ = \$	4,8894	2,80	2,803	2,807	2,802	2,796	2,791	2,788	2,784	„

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

## 8. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze . . . . .	5 247	13 105	13 564	18 257	15 206	13 104	14 552	9 089	1 882	1 834	1 230
Manganerze . . . . .	196	353	349	537	479	348	314	306,6	29,8	53,9	35,3
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9	830	164	69	100	78	66	26,8	4,2	3,4	4,5
Koks . . . . .	3										
Schrott . . . . .	826	65	3	232	23	4,6	4,8	1,8	0,3	0,5	0,5
Roheisen . . . . .	401	157	101	236	39	135	192	165,8	29,0	31,1	28,7
Ferrolegierungen . . . . .	48	120	152	216	205	178	215	131,1	25,6	21,2	22,9
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	460	277	253	452	244	313	406	296,9	54,6	52,3	51,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenhalbzeug . . . . .	379	88	3,7	273	108	160	262	338,3	41,2	18,9	25,0
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	21	1	0,5	0,4	0,8	1,8	0,3	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	61	21	16	89	22	23	80	60,4	6,6	3,2	2,8
Träger . . . . .	57	17	2,5	2,8	2,4	2,1					
Stabstahl und Formstahl . . . . .	182	31	41	78	46	101	201	144,4	15,9	7,5	18,1
Bandstahl . . . . .	50	26	3,7	21	6,6	11	14	26,8	3,1	3,0	4,7
Warmbreitband . . . . .			29	130	91	270	246	164,6	1,1	2,2	2,8
Grob- u. Feinbl. mit u. ohne Überzug <sup>3)</sup> . . . . .	70	260	270	635	162	194	385	349,3	33,2	31,9	44,8
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	24	14	10	21	17	15	15	10,4	1,2	1,2	1,9
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	2	2	1,5	1,8	1,4	0,7	0,6	1,2	0,2	0,2	0,3
Gezogener Draht . . . . .	11	3	2,9	7,6	5,5	4,9	5,8	2,4	0,7	0,4	0,4
Schmiedestücke . . . . .	4	1,5	0,6	1,1	0,6	0,6	0,4				

Ausfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze . . . . .	1		1,2	—	0	0		—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	4 061	3 531	5 225	5 687	4 788	8 002	3 275	434,8	463,8	411,6
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	322	352	490	505	695	1 183	462	29,4	55,3	37,5
Schrott . . . . .	189	247	948	18	30	1 102	1 081	435	39,9	36,9	41,8
Roheisen . . . . .	95	154	161	148	148	223	88	20,7	2,0	2,0	1,7
Ferrolegierungen . . . . .	7	5	11	13	5,7	6,2	6,9	10,4	0,0	0,2	0,6
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	102	159	172	161	154	229	95	31,1	2,0	2,2	2,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Eisenhalbzeug . . . . .	22	29	85	27	107	89	40	65,8	17,9	5,2	3,7
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>2)</sup> . . . . .	159	277	167	176	183	125	96	60,4	11,2	16,2	18,8
Walzdraht . . . . .	3	50	50	57	58	76	103	45,1	10,8	8,3	8,0
Träger . . . . .	30	40	134	184	143	129	160	88,4	11,3	10,6	10,1
Stabstahl und Formstahl . . . . .	187	301	421	449	543	465	424	208,5	41,4	38,7	28,5
Bandstahl . . . . .	38	82	85	106	108	98	161	60,4	6,1	7,1	6,6
Grob- und Mittelblech . . . . .	134	192	285	404	424	399	280	209,1	45,3	56,1	33,4
Feinblech . . . . .	79	300	292	295	416	559	929	546,8	68,5	116,4	61,6
Weiß- und Mattblech . . . . .	330	423	479	501	437	465	465	207,3	29,8	36,1	23,4
Verzinktes u. sonst. Blech . . . . .	154	107	115	117	110	111	156	87,8	13,1	17,4	13,1
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	45	123	74	68	41	48	32	12,8	2,9	3,4	1,3
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	221	611	615	604	528	438	409	223,1	26,0	41,0	25,5
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	95	144	143	142	116	104	104	61,6	6,0	5,7	6,3
Gezogener Draht . . . . .	48	104	112	124	131	114	117	60,4	10,3	10,0	9,2
Schmiedestücke . . . . .	2	7,5	1,3	0,9	2,0	2,2					

<sup>1)</sup> Einschl. Koks und Briketts.<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: 3 667 000 (Mitte 1963)

Fläche: 323 917 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	April	1964 Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	1 892	1 981	2 189	2 219	598	198	208	197	161
Steinkohlenförderung (Spitzb.) <sup>2)</sup>	1000 t	299	404	369	473	393	150	52	43	20	...
Rohelsenerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	38	373	382	399	415	114	34	39	37	38
Ferrolegierungen aller Art.	"	130	340	377	328	332	93	34	38	37	38
Roheisen u. Ferroleg.	1000 t	174	718	759	727	747	207	68	77	74	79
Rohstahlerzeugung	1000 t	68	478	486	489	543	158	53	48	55	...
darunter Elektrostahl	"	68	264	310	340	333	99	...	...	...	...
Oxygenstahl	"	—	—	5,2	121	210	60	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	80	273	302	299	299	79	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	—	5,6	7,9	12	12	2,1	...	...	...	...
Träger- u. Formstahl	"	—	22	42	46	55	23,2	...	...	...	...
Stabstahl	"	—	155	172	167	113	34,9	...	...	...	...
Walzdraht	"	—	50	48	52	116	18,8	...	...	...	...
Bandstahl u. Röhren- streifen	"	—	5,6	—	—	—	—	...	...	...	...
Grobblech	"	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	18	35	33	21	1,1	—	...	...	...	...
Weißblech	"	16	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Gezogener Draht	1000 t	13	51	50	57	...	...	...	...	...	...
Gußstücke	1000 t	4	11	12	13	13	3,5	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	9 927	31 335	33 792	37 488	39 668	11 834	3 677	3 330	3 191	...
Gaserzeugung der Gasw.	Mill. cbm	43,8	40,3	39,2	39,2	35,0	10,5	2,8	2,2	1,6	...
Wohnbevölkerung	1000	2 900	3 581	3 610	3 639	3 667	...	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	—	17,1	13,0	15,2	17,7	26,6	16,4	8,0	5,9	5,3
Währungskurse	1 Krone = US-Cts	24,566	13,99	14,01	13,99	13,97	13,97	13,97	13,99	13,97	13,97

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze	2	2	10	5,5	20,6	2,6	1497	940	1 192	1 142	1 267	1 223	...
Manganerze	124	218	308	229	234	...	—	10	—	—	—	—	...
Steinkohlen	2270	267	316	289	252	...	—	99	173	162	180	...	...
Koks	660	388	747	701	675	827	...	—	—	—	—	—	...
Schrott	7	—	14,0	3,2	44,1	33,9	16	6	3,9	5,1	1,7	2,1	...
Roheisen	12	10	10,1	17,1	8,5	10,2	27	97	110,7	120,1	135,1	175,3	...
Ferrolegierungen	0,1	—	—	—	—	—	101	290	208,7	209,1	182,5	214,5	...
Roheisen u. Ferroleg.	12	10	10,1	17,1	8,5	10,2	128	387	319,4	329,2	317,6	389,8	...
Walzstahlerzeugnisse													
Rohblöcke u. Halbzeug	15	2	2,3	2,1	8,5	7,9	0,1	19	56,3	25,9	48,4	88,4	...
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>3)</sup>	6,4	10	12,4	20,7	23,7	18,1	—	—	4,0	1,7	0,6	—	...
Träger u. Formstahl	32	86	58,0	39,0	48,7	47,8	—	—	8,9	16,6	27,5	30,2	...
Stabstahl	45	86	63,0	79,3	88,4	73,8	2,9	52	54,2	42,5	45,5	46,5	...
Walzdraht	14	35	39,8	34,2	33,0	38,2	—	12	16,2	22,0	12,9	24,3	...
Bandstahl	11	97	27,7	38,7	49,5	43,3	—	1	—	—	—	—	...
Warmbreitband	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Blech über 3 mm (Schiffsabl.)	—	—	96,6	52,4	127,6	47,5	—	1	—	—	—	—	...
Anderes Blech über 3 mm	44	154	64,5	139,0	73,7	128,4	—	1	2,1	3,3	1,6	9,1	...
Blech unter 3 mm	—	—	43,6	45,1	50,7	56,1	—	21	23,8	19,2	16,5	40,8	...
Weißblech u. verz. Blech	9,6	87	33,4	27,2	30,1	28,9	5,7	—	—	—	—	—	...
Blech, verzinkt	—	—	17,6	17,9	19,6	21,3	—	—	—	—	—	—	...
Blech, verbleit	13	—	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13	25	30,9	30,4	30,4	29,5	—	—	7,1	10,8	21,1	17,5	...
Gußrohre u. Verb.-Stücke	10	18	15,7	16,8	15,6	15,4	—	—	—	—	—	—	...
Gezogener Draht	13	8	7,5	9,3	8,6	8,9	—	2	2,5	1,3	1,3	2,3	...

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

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 10. Oesterreich

Bevölkerung: 7171 000 (Mitte 1963)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 86

	Maßeinheit	1964									
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	Juni	JulI	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 542	3 693	3 751	3 734	1 815	305	311	285	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	132	106	99	104	54,0	8,5	8,5	7,7	...
Kokserzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	2 061	2 029	1 959	1 965	905	148	155	158	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 340	5 973	5 661	5 712	6 053	2 827	462	493	446	...
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	551	2 232	2 263	2 118	2 106	1 072	188	195	189	180
davon: Stahleisen . . . . .	"	544	2 219	2 179	2 095	2 071	.	.	.	.	.
Holzkohlenroheisen . . . . .	"	7	13	7	—	—	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	—	77	23	35	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	650	3 096	3 029	2 898	2 873	.	.	.	.	.
Rohblöcke . . . . .	"	19	67	74	72	74	.	.	.	.	.
Stahlguß . . . . .	"	669	3 163	3 103	2 970	2 947	1 575	280	286	265	277
Insagemst . . . . .	1000 t	53	1 773	1 818	1 830	1 849	.	.	.	.	.
davon: Oxygenstahl . . . . .	1000 t	566	990	862	813	747	.	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	103	400	423	327	351	.	.	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	453	2 079	2 119	2 097	2 032	1 110	206	199	183	195
Walzstahlfertigerzeugung insg. . . . .	1000 t	45	48	55	58	54	32,9	4,6	4,7	4,1	4,5
davon: Eisenbahnoberbaust. . . . .	"	58	59	47	47	42	20,4	2,8	4,1	4,7	5,1
Träger und Formstahl . . . . .	"	173	370	388	388	296	183,2	35,7	35,8	30,5	37,0
Stabstahl . . . . .	"	62	200	208	216	220	117,7	20,9	21,6	14,7	21,3
Walzdraht . . . . .	"	27	107	102	108	153	99,4	21,3	17,5	19,2	12,3
Bandstahl . . . . .	"	1,4	1,5	1,4	5,2	2,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3
Breitflachstahl . . . . .	"	36	407	444	387	298	151,3	25,6	27,7	23,5	23,7
Grobblech . . . . .	"	10	65	74	57	58	37,1	7,6	7,8	6,6	8,0
Mittelblech . . . . .	"	42	398	409	398	497	260,6	46,9	41,5	41,2	46,2
Feinblech . . . . .	"	69	77	89	90	45,6	10,4	10,6	9,8	8,9	8,9
Wärmgew. Coils über 3 mm . . . . .	"	355	313	346	319	156,6	29,6	27,7	28,6	28,1	28,1
" unter 3 mm . . . . .	"	16	54	79	29	28	14,9	2,0	2,5	1,8	3,4
Halbzug zum Export . . . . .	1000 t	15	41	47	49	50	...	...	...	...	...
Rohre, geschweißt . . . . .	"	—	—	—	—	2,8	2,4	0,5	0,5	0,2	0,5
Rohre, nahtlos . . . . .	"	13	59	70	65	66	37,7	7,1	6,1	5,6	6,2
Schmiedestücke . . . . .	"	17 794	71 556	68 939	67 348	63 873	63 928	63 928	64 069	...	...
Beschäftigte <sup>2)</sup> . . . . .	Anzahl	2 994	13 113	13 785	14 902	15 414	8 452	1 478	1 477	1 474	...
Stromerzeugung . . . . .	MWh. kWh	362	652	658	782	850	479	41	34	36	...
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	57	2 448	2 356	2 394	2 620	1 353	195	211	217	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	6 753	7 081	7 074	7 128	7 171	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	244	82	64	65	71	82	35	...	...	...
Arbeitslose, J D . . . . .	1000	18,73	3,840	3,865	3,867	3,865	3,864	3,864	3,868	3,867	...
Währungskurse 1 Schilling <sup>3)</sup> . . . . .	— US-Cts	18,73	3,840	3,865	3,867	3,865	3,864	3,864	3,868	3,867	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938 <sup>4)</sup>	1960	1961	1962	1963	1938 <sup>4)</sup>	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	4	1612	1 297	1045	989	149	84	20	10,0	0,0
Manganerze . . . . .	0	66	56,3	14,2	0,7	0,2	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 534	3738	3 529	3678	3 991	921	1	0,0	0,1	0,0
Koks . . . . .	185	902	770	806	963	191	0	0,0	0,0	0,1
Schrott . . . . .	44	122	79,5	41,8	53,2	19,1	5	3,4	4,5	3,4
Ferrolegierungen . . . . .	6	19,9	17,5	16,5	34,1	9,3	1	0,3	2,7	2,4
Roheisen . . . . .	16	160,7	69,8	38,2	99,0	16,3	8	37,4	10,2	2,2
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	10,8	6,3	21,1	23,1	0,4	9	473,3	432,2	441,8
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	0	1,2	1,0	1,1	1,3	0,2	8	22,4	20,7	28,9
Form- und Stabstahl . . . . .	3	34,4	60,0	37,6	22,9	5,0	41	92,7	95,6	101,4
Walzdraht . . . . .	—	3,5	6,1	8,2	1,9	0,3	—	42,1	46,0	50,4
Bandstahl . . . . .	0	4,4	10,9	8,3	3,1	0,7	2	13,2	11,7	32,2
Blech, 3 mm u. darüber . . . . .	0	1,3	0,9	0,8	1,2	0,7	7	242,8	280,4	262,7
Blech unter 3 mm . . . . .	1	8,8	1,4	3,0	2,6	1,6	2	223,0	227,1	239,0
Weißblech . . . . .	1	8,2	12,8	17,3	16,9	3,5	—	2,3	0,0	0,1
Sonstiges Blech . . . . .	2	12,3	11,7	15,4	10,1	1,0	1	28,5	30,5	33,1
Radreifen usw. . . . .	0	6,3	5,4	6,3	5,1	1,2	0	0,7	0,4	0,6
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	4	66,9	71,2	59,3	63,8	16,2	1	20,1	21,2	20,0
Bandstahl, kaltgew. . . . .	0	1,4	1,7	1,7	1,4	0,3	2	14,9	13,0	13,5
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0	5,3	7,3	8,9	7,0	2,3	6	8,3	8,3	41,6

<sup>1)</sup> Zechen- und Hüttenkoks. <sup>2)</sup> Bergwerke und Eisen schaffende Industrie (1938 in Hochofenwerken 639, im Eisenerzbergbau 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: 9 039 000 (Mitte 1963)

Fläche: 92 917 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 97

	Maßeinheit						1964				
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.-März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	288	236	263	278	60,0	18,8	12,3	15,7	16,2
Manganerzförderung . . . . .	"	0,5	7,4	11,3	11,5	16	1,7	0,6	...	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	"	308	434	470	405	416	110,8	36,1	35,7	35,8	37,9
Braunkohlenförderung . . . . .	"	18	156	158	152	142	31,7	8,9	8,6	8,2	6,4
Roheisenerzeugung . . . . .	"	—	39	120	225	242	66,6	24,4	26,4	23,4	24,8
Stahlrohisen . . . . .	"	—	.	.	185	203	51,9	19,6	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	—	.	.	37	33	13,0	4,1	.	.	.
HO-Fe-Legierungen . . . . .	"	—	.	.	3	6	1,7	0,7	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	—	92	174	222	59,1	22,2	22,5	17,6	20,7
Rohblöcke . . . . .	"	—	—	.	167	212	56,0	21,1	.	.	.
Flussigstahl f. Formguß . . . . .	"	—	—	.	7	10	3,1	1,1	.	.	.
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	.	163	183	45,4	17,5	.	.	.
Elektrostahl . . . . .	"	—	—	.	11	39	13,7	4,7	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	—	.	97	164	31,1	10,7	.	.	.
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	—	.	7	9	1,4	0,7	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	—	—	.	49	107	21,4	7,9	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	—	—	.	41	47	8,3	2,1	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf . . . . .	"	—	—	.	51	8	0,8	0,8	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	3 264	3 611	3 827	4 398	1 301	424	394	379	376
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	13	77	78	80	84	26,1	8,6	8,2	7,2	6,6
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	8 826	8 894	8 971	9 039	...	.	.	.	.
Währungskurse . . . . .	Esc. = US.-Cts.	4,435	3,469	3,472	3,466	3,461	3,463	3,463	3,464	3,461	3,454

## 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	...	—	0,4	3,1	1,7	...
Koks . . . . .	29	42	190	176	210	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	0,5	3,7	1,2	1,1	1	21	26,2	16,7	15,0	18
Roheis., Ferroleq. . . . .	9,1	0,5	1,6	1,6	1	—	24,6	16,0	12,6	20
Walzstahlerzeugnisse										
Eisenbahnoberbaumaterial . . . . .	6,2	11,5	2,9	4,5	4	—	0,0	0,0	0,0	—
Form- und Stabstahl . . . . .	.	106,1	210,5	77,6	60	—	1,4	2,4	0,9	1
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	.	30,5	37,9	34,3	42	—	0,1	0,4	0,1	—
Walzdraht . . . . .	.	26,2	31,3	7,0	6	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	.	58,1	77,1	65,3	86	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	.	35,0	33,2	39,8	35	—	0,5	1,0	0,3	—
Stahlrohre u. Fittings . . . . .	5,8	6,6	8,0	7,5	7	—	0,6	1,7	3,4	7
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1,0	1,9	1,6	1,5	3	—	—	—	—	1
Draht- u. Drahterzeugnisse . . . . .	15	23,9	32,6	8,6	10	—	0,1	0,1	0,2	—
Drahtseile . . . . .	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	3,0	1,5	1,1	1,5	...	—	0,0	0,0	0,1	—
Sonstige Gußstücke . . . . .	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964 1. Hj.
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Escudos	2 304	14 422	13 791	13 679	15 693	18 857	16 863	18 962	9 872
Gesamt-Ausfuhr <sup>1)</sup> . . . . .	"	1 142	8 289	8 306	8 351	9 438	9 372	10 551	12 004	6 402
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	101,4	502	480	476	546	656	585	660	343
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup> . . . . .	"	50,3	288	289	291	327	326	370	417	223

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



## 12. Schweden

Bevölkerung: 7 604 000 (Mitte 1963)

Fläche: 449 793 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1963 Okt.- Dez.	Jan.- März	1964 Apr.- Juni	Juli- Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	13 928	18 286	21 317	23 131	21 857	23 632	6 826	6 463	6 875	...
davon unmittelbar verwendbar	"	12 667	16 439	19 100	...	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung	1000 t	6	10,5	8,7	16,6	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	431	270	251	198	142	90	24	28	17	...
Kokszeugung	"	579	842	732	866	926	925	...	...	...	...
Stand der Hochofen.	Anzahl	80	38	...	...	...	...	...	...	...	...
davon in Betrieb	"	54	33	31	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	668	1 408	1 518	1 761	1 827	1 883	531	561	557	481
davon: Stahleisen	"	559	1 282	1 367	1 619	1 689	1 734	492	517	523	448
Gießereirohisen	"	109	126	151	142	138	149	39	44	34	32
Ferrolegierungen	1000 t	46	199	116	135	136	133	31	31	...	...
Roheisen u. Ferroleg. insges.	1000 t	714	1 507	1 634	1 896	1 963	2 016	562	592	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke	1000 t	952	2 802	3 154	3 494	3 552	3 826	1 050	1 135	1 102	999
Stahlguß	"	35	60	64	66	62	55	14	15	15	13
Insgesamt	1000 t	987	2 862	3 218	3 560	3 614	3 881	1 064	1 150	1 117	1 012
davon: Siemens-Martin-Stahl	1000 t	633	934	1 091	1 222	1 152	1 210	331	364	355	340
Thomasstahl	"	106	400	406	436	447	444	116	128	120	92
Oxygenstahl	"	110	126	204	434	537	537	154	179	176	160
Elektrostahl	"	236	1 383	1 561	1 622	1 581	1 690	463	480	466	421
Bessemerstahl	"	12	35	34	26	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung, insges.	1000 t	630	1 791	1 993	2 185	2 299	2 542	719	743	709	653
davon: Eisenbahnoberbaust.	"	12	156	89	35	92	97	30	18	24	12
Träger u. Formstahl	"	17	36	40	43	40	51	9	21	11	19
Stab- u. Betonstahl	"	241	705	804	856	838	903	267	261	249	223
Hohlbohrer Stahl	"	16	13	13	13	12	13	5	4	3	3
Walzdraht	"	104	203	246	246	250	269	74	75	75	60
Röhrenknüppel	"	67	186	197	206	200	209	58	57	59	51
Bandstahl	"	34	132	141	146	148	161	44	48	41	48
Grobblech	"	44	175	259	374	471	530	146	168	155	145
Mittellech	"	9	49	50	58	61	76	19	18	21	22
Feinblech	"	86	136	154	158	187	233	67	73	71	70
Halbzeug zum Export	1000 t	11	68	114	154	115	104	44	13	34	35
Schmiedestücke	"	24	97	97	106	104	92	24	26	26	22
Stahlrohre	"	67	175	189	197	183	189	53	53	54	49
Stahlguß	"	19	33	37	37	34	28	7	8	8	7
Beschäftigte i. d. Eisensch. Ind.	1000	40,0	54,3	58,8	...	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung	MWh. kWh	8 162	32 253	34 795	38 382	40 630	40 117	11 661	11 566	10 209	...
Wohnbevölkerung	1000	6 297	7 454	7 480	7 520	7 562	7 604	...	...	...	...
Arbeitslose, JD	1000	67	26,5	18,9	16,6	18,8	20,1	15,3	23,0	17,1	...
Währungskurse	1 Skr = US-Cts	25,107	19,30	19,31	19,29	19,28	19,23	19,23	19,41	19,44	...

## Außenhandel

Maßinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze	13	0	4	0,0	0,6	12 685	15 617	19 980	20 264	19 397	20 256	...
Manganerze	14	81	55	87	58	77	1,1	0,7	0,7	0,5	1,3	...
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	7,3
Schrott	24	202	302	166	26	123	18	10	13	14	11	12
Roheisen	76	148	215	130	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. Halbzeug	0	7,0	38,6	36,3	124	7,0	22	66,1	111,4	162,0	119,5	105,2
Eisenbahnoberbaustoffe	13	6,7	5,3	4,3	6,0	4,6	4	84,7	39,5	8,2	29,6	43,8
Form- und Stabstahl	148	109,0	230,5	205,0	197,7	165,5	70	84,0	86,3	121,0	153,9	136,6
Röhrenknüppel	...	...	...	...	...	...	0	...	...	...	...	...
Walzdraht	34	21,6	33,8	24,1	19,9	38,0	20	56,1	68,3	65,5	59,4	84,3
Bandstahl, warmgew.	10	26,3	32,0	21,7	23,4	29,6	4	5,5	5,8	5,7	6,1	6,7
Grob- u. Mittelblech	72	302,6	369,2	313,0	237,4	233,9	9	36,4	73,8	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	32,0	47,5
Weißblech	18	44,1	58,7	52,1	56,8	64,7	0	0,2	0,5	0,3	0,3	1,4
Verzinktes u. verbl. 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	0,3	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	92,3	98,6	94,2	34	80,9	86,4	83,6	109,6	149,4

Quellen: UN-Statistik, Genf, u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Schweiz

Bevölkerung: 5 810 000 (Mitte 1963)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 141

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1963		1964	
								Juli- Sept.	Okt.- Dez.	Jan.- März	April- Juni
Eisenerzförderung . . .	1000 t	129	60	125	86	105	96	36	20	5	...
Steinkohlenförderung . .	1000 t	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kokserzeug. d. Gaswerke .	1000 t	498	300	...	...	...	...	...	...	...	...
Roh eisenerzeugung insges. dar. Gießereihoßeln . . .	1000 t	—	40	50	50	50	42	10,0	20,0	...	...
dar. l. Elektrohoßeln erzeugt	"	—	40	50	50	50	42	10,0	20,0	—	...
dar. l. Elektrohoßeln erzeugt	"	—	40	50	50	50	42	10,0	20,0	—	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	5	224	249	270	290	295	80,0	70,0	70,0	...
Stahlguß . . . . .	"	10	26	26	27	28	27	7,0	7,0	6,0	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	250	275	297	318	322	87,0	77,0	76,0	...
dar. Elektrostahl . . . .	1000 t	15	250	275	297	318	322	87,0	77,0	76,0	...
Walzstahlfertigerzeugung											
Stabstahl, Bandstahl . .	1000 t	71	280	320	350	410	470	115,0	130,0	110,0	...
Walzdraht . . . . .	"										
Blech . . . . .	"										
Stahlrohre . . . . .	1000 t	...	35	39	44	47	47	12	12	12	...
Fortiger Stahlguß . . . .	"	10	15	15	16	16	15	4	4	3	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	17 499	20 622	21 700	21 417	22 798	7 306	5 627	5 285	6 276
Gaszerzeugung d. Gasw. . .	Mill. cbm	263	324	329	326	...	...	...	...	...	...
Außenhandel											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	8 263	9 641	11 635	12 977	13 988	3 543	3 669	3 751	3 968
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	7 233	8 074	8 773	9 524	10 376	2 499	2 962	2 585	2 808
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	4 192	5 259	5 362	5 496	5 660	5 810	...	...	...	...
Arbeitslose, D. . . . .	1000	52,6	2,4	1,2	0,6	0,6	0,8	0,1	0,4	0,5	0,1
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,87	23,13	23,22	23,17	23,15	23,17	23,17	23,17	23,10	23,17

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	50	46	9,0	7,9	1,3	3,7	134	50	123	61,3	75,4	89,9
Steinkohlen . . . . .	1 916	1 716	1 996	1 707	1 731	2 002	0	1,3	0,0	0,0	1,8	0,3
Koks . . . . .	887	480	526	451	525	692	0	5,5	2,4	0,3	0,4	0,1
Schrott . . . . .	2	49	45	18,3	38,5	11,1	77	4,0	5,8	6,3	7,1	14,9
Roh Eisen u. Ferrolegierungen	96	155	60	77,3	84,8	65,0	1	6,5	2,9	2,9	2,2	0,4
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . .	17	120,5	161,2	221,5	284,0	303,8	0	—	0,0	0,1	0,4	0,1
Eisenbahnoberbaumstoffe .	25	38,7	26,1	47,7	65,4	72,1	0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Rundstahl, geschm. oder warmgew. . . . .	43	52,7	49,1	78,9	77,0	298,8	0	0,9	0,7	0,3	0,5	8,2
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew. .	3	64,4	38,8	58,0	58,4		0	0,1	0,2	0,2	0,1	
Sonst. Form- u. Stabstahl .	47	106,9	125,9	159,8	200,4		0	0,2	0,4	2,9	2,6	
Walzdraht . . . . .	8	47,2	40,7	58,1	50,1	51,6	0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0
Bandstahl . . . . .	...	...	99,2	98,4	95,4	85,0	...	...	0,1	0,1	0,2	0,0
Grob-, Mittelblech, roh, verzinkt usw. . . . .	24	154,6	143,1	183,0	191,4	189,3	0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,5
Dekap. Blech unter 3 mm .	15	100,8	119,6	115,2	107,7	129,0	0	0,0	...	0,0	0,1	0,1
Dynamoblech . . . . .	4	15,6	23,1	25,5	21,6	18,3	0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Weißblech . . . . .	1	3,0	3,5	4,4	7,5	3,9	0	—	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstiges Blech, roh und überzogen . . . . .	27	43,5	54,9	61,8	66,3	68,8	0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Edelstahl (nicht aufgeteilt)	...	...	44,0	72,1	71,7	60,2	...	...	0,8	1,0	1,0	1,1
Stahlrohre u. Verb.-St. . .	...	...	77,3	86,3	138,4	120,1	...	15,0	17,7	16,8	20,4	...
Radreifen-, Räder, Achsen	...	...	10,9	8,3	9,9	8,4	...	...	0,0	0,1	0,1	...

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	1960	1961	1962	1963	1964				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	2 545	5 493	6 098	5 849	5 275	1 297	424	464	433	...
Manganerzförderung . . . .	"	1,3	23	15	13	15	3,4	1,1	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . .	1000 t	5 649	13 783	13 796	13 884	12 971	3 344	1 068	1 041	...	...
Braunkohlenförderung . . . .	"	168	1 782	2 083	2 482	2 563	640	218	221	204	...
Kokerzeugung . . . . .	"	571	2 573	2 616	2 709	2 740	663	221	...	...	...
Rohisenerzeugung . . . . .	1000 t	436	1 888	2 152	2 089	1 896	481	166	165	149	...
davon: Stahleisen . . . . .	"	370	1 395	1 856	1 662	1 508	424	142	...	...	...
Gießereirohisen . . . . .	"	65	493	296	427	388	58	24	...	...	...
Sonst. Sorten . . . . .	"	1,7	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	—	1 873	2 273	2 142	2 275	594	196	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	—	47	54	57	44	10	3	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	1 920	2 327	2 199	2 319	604	199	219	203	...
davon: Siemens-Martin-St.	1000 t	438	1 360	1 694	1 599	1 585	400	131	...	...	...
Bessemerstahl . . . . .	"	130	266	274	255	226	47	16	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	6	294	359	345	405	72	25	...	...	...
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	—	103	85	27	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	379	816	1 228	1 454	1 506	407,9	131,4	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe	"	14	47	64	90	134	45,3	15,8	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	75	120	180	297	250	85,0	28,1	...	...	...
Stab- u. Profilstahl . . . .	"	81	209	255	251	285	61,9	18,6	...	...	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	—	4	23	—	—	—	—	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	46	83	129	145	149	39,0	10,4	...	...	...
Bandstahl u. Streifen . . . .	"	13	65	111	109	118	18,7	7,2	...	...	...
Grobblech, über 3 mm . . . .	"	103	180	273	304	337	100,7	31,5	...	...	...
Feinblech . . . . .	"	47	108	193	259	233	57,3	19,8	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	—	...	22	37	59	15,3	4,4	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	—	...	...	2	2	0,3	0,1	...	...	...
Elektro-Blech . . . . .	"	—	...	6	6	12	0,3	0,2	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	—	41	49	48	51	10,3	3,5	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	17 533	19 859	21 848	24 313	7 405	2 312	2 380	2 037	...
Gaserzeugung der Gaswerke	Mill. cbm	142	383	386	400	395	116,9	37,2	35,0	30,9	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	25 300	30 128	30 559	30 817	31 077	...	...	...	...	31 339
Arbeitslose . . . . .	1000	500	114	125	98	100	117,9	124,2	119,3	116,1	...
Währungskurse*) . 1 Pes.	= US-Cts	5,600	1,654	1,667	1,667	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668	1,668

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1957	1959	1960	1961	1962	1963	1957	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	169	79	33,2	0,3	253	93	3 463	1 797	2 635	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 Gußmasseln . . . .	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. Ferrolegierungen . . . .	0,4	1,3	0,0	0,1	0,2	0,6	0,1	0,5	8,3	11,9	9,9	10,0
Masseln, Blöcke od. Luppen*) . .	1,5	0,1	42,7	35,9	306,8	365,5	—	18,9	382,3	239,1	63,4	50,6
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenbahnoberbaumstoffe	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	46,9
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*) Gold-Peseta, Verrechnungskurs. \*) Ab 1960 Halbzeug.

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

## 15. Türkei

Bevölkerung: 31 118 000 (Mitte 1964)

Fläche: 776 980 qkm

Einwohner je qkm: 40

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	März	1964 April -Mai Juni			
Eisenerzförderung	1000 t	77	873	796	765	813	747	56	18	...	...	...	
Manganerzförderung <sup>1)</sup>	"	2,2	33,2	42,4	31,3	24,0	...	.	.	...	...	...	
Steinkohlenförderung	1000 t	1 744	3 941	3 653	3 772	3 896	4 153	1 072	384	320	391	375	
Kokserzeugung	"	85	612	614	592	576	895	202	...	...	...	...	
Braunkohlenförderung	"	158	1 973	1 911	1 596	1 940	2 409	598	203	170	191	199	
Roheisenerzeugung insges.	1000 t	—	236	247	236	209	301	68,0	22,8	...	...	...	
davon: Stahleisen, Thomas	"	—	236	247	205	152	233	43,8	14,3	...	...	...	
Haematit	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	
Gieß., Roheis., Phosp.	"	—	—	—	30	57	68	24,2	8,5	...	...	...	
Haematit	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	
Spiegeleisen	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	
Ferromangan	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	
Rohstahlerzeugung	1000 t	—	228	279	303	256	361	80,7	27,9	...	...	...	
Rohblöcke	"	—	0,5	1,0	1,0	1,3	0,3	0,1	...	...	...	...	
Stahlguß	"	—	280	280	304	257	363	81,0	28,0	38,0	48,0	42,0	
Insgesamt:	1000 t	—	228	280	304	257	363	81,0	28,0	38,0	48,0	42,0	
davon: Siemens-Martin-St.	1000 t	—	227	279	303	247	343	75,1	25,7	...	...	...	
Elektrostahl	"	—	1,7	0,8	1,2	1,0	20	5,9	2,3	...	...	...	
Walzstahlfertigerzeug. insg.	1000 t	—	167	213	134	150	165	50,2	15,7	...	...	...	
davon: Eisenb.-Oberbaust.	"	—	6,3	6,7	10,1	14	18,1	5,4	1,6	...	...	...	
Träger u. Formstahl	"	—	46,3	49,6	33,0	45	43,8	21,0	5,2	...	...	...	
Stabstahl	"	—	87,4	80,5	65,3	65	80,7	20,0	7,4	...	...	...	
Walzdraht	"	—	—	0,5	0,2	0	0,1	—	—	...	...	...	
Bandstahl	"	—	6,4	7,5	8,0	6	5,0	—	—	...	...	...	
Grobblech ü. 3 mm	"	—	9,5	6,8	4,2	7	7,7	0,5	0,3	...	...	...	
Feinblech u. 3 mm	"	—	11,2	14,3	13,3	12	7,1	2,8	1,0	...	...	...	
übrige Walzerzeug.	"	—	0,2	47,4	—	1	2,1	0,5	0,2	...	...	...	
Stromerzeugung	Mill. kWh	312	2 420	2 686	3 102	3 630	3 994	1 094	368	343	355	351	
Erdölgewinnung	1000 t	—	372,1	363	413	508	729	180,4	67,1	66,3	76,1	70,3	
Wohnbevölkerung	1000	17 100	27 017	27 818	28 602	29 418	30 256	...	...	...	...	31 118	
Währungskurse 1 Lira =	US-Cts.	79,365	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	

## 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	12
Steinkohlen . . . . .	87	—	—	—	—	—	342	4	—	—	—	—
Koks . . . . .	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	—	—	0,0	—	—	10	1,0	1,0	1	5	1	—
Roheisen . . . . .	—	5,1	5	6	7	13	—	—	—	10	—	—
Ferrolegerungen . . . . .	—	0,4	1,1	4	4	1	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	4,6	13,3	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 . . . . .	—	13,8	25,8	27	45	55	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	—	16,2	15,4	11	22	35	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	—	10,8	12,3	24	57	59	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	—	24,1	25,0	23	26	33	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	3,9	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	—	13,1	13,3	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	3,3	3,9	3	1	25	—	—	—	—	—	—
Drahtseile und Ketten	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nägel, Schrauben, Nieten	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 16. Finnland

Bevölkerung: 4 580 000 (Mitte 1964)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit								1964				
		1938	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	103	328	371	492	513	422	745	180	64	...	...	...
Kohleförd., Kokserz.	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup>	1000 t	27,5	101,0	96,1	104,6	125	341	374	119,1	41,7	40,2	42,8	37,6
Koksofen	..	..	62	63	92	107	319	358	116,7	41,1	...	...	...
Elektroofen	..	..	39	33	12	18	22	16	2,4	0,6	...	...	...
Rohstahlerzeugung													
Rohblöcke	1000 t	72,6	177	226	248	268	294	303	92,7	32,4	27,9	21,6	16,8
Stahliguß <sup>2)</sup>	..	4,0	24	23	25	30	37	23	6,7	2,3	2,2	1,9	2,0
Insgesamt	1000 t	76,5	201	249	273	298	331	326	99,4	34,7	30,1	23,5	18,8
Bessemerstahl	..	..	1	1	1	1	2	15	7,7	7,5	...	...	...
SM-Stahl	..	41,7	52	61	77	79	95	93	26,4	5,3	...	...	...
Elektrostahl	..	34,8	142	187	195	218	234	218	65,3	21,9	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	97,0	148	257	319	289	284	286	80,0	31,5	32,5	25,2	24,6
Oberbau	..	16,1	19	55	66	52	24	21	2,0	1,4	—	0,8	0,5
Formstahl	..	68,0	9	10	10	13	23	17	7,7	1,5	...	...	...
Stabstahl	..	..	95	145	197	164	175	184	50,5	24,1	...	...	...
Walzdraht	..	18,0	25	44	41	54	57	63	19,8	4,5	6,2	7,2	5,5
Bandstahl	..	..	..	1	3	2	3	—	..	..	..	..	..
Sonst. Erzeugn.	..	..	..	1	2	4	2	1	..	..	..	..	..
Geschw. Rohre	1000 t	—	3	1	3	—	3	3	1,2	0,5	...	...	...
Gezogener Draht	..	20,0	20	29	31	29	31	29	8,3	3,0	...	...	...
Gußstücke	..	4,0	11	12	12	15	16	12	3,3	1,1	1,2	1,0	1,2
Schmiedestücke	..	..	4	4	5	7	6	5	1,5	0,5	...	...	...
Stromerzeugung	..	3 108	7 884	7 741	8 745	10 173	10 986	11 874	3 463	1 140	1 063	1 074	977
Gaserzeugung (Gasw.)	MILL.cbm	30,9	60,7	63,7	68,5	63,5	69,0	77,4	19,2	6,8	6,3	5,7	3,6
Erddigewinnung	1000 t	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Wohnbevölkerung	1000	3 700	4 359	4 393	4 429	4 467	4 505	4 542	..	..	..	..	4 580
Arbeitslose JD, MD	..	..	64,0	48,0	32,0	27,0	27,0	23,0	48,0	39,0	32,0	24,0	27,0
Währungskurse <sup>3)</sup>	F. Mark US-Cts.	..	0,3125	0,3123	0,3120	0,3107	0,3103	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06	31,06

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze	2	127	137	145	449	391	—	279	352	258	212	222
Steinkohlen u. Anthr.	1 530	2 568	2 381	2 779	2 621	...	—	—	—	—	—	...
Koks	248	285	229	261	357	...	—	—	—	—	—	...
Schrott	12,0	77	95,5	108	128	82	—	6	3	2	3	3
Roheisen	29,0	3,8	3,3	2,7	3,4	9	13	22,8	33	43	181	239
Spiegeleisen u. Fe-Mn	..	2,2	3,4	2,0	2,6	3	..	..	..	..	..	..
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbz.	18,1	138	136,5	105,7	80,4	59	—	0,2	1	1	3	—
Schienen	10,4	0,1	0,5	50,2	39,1	..	—	19,9	25	25	—	—
Schwellen	..	..	..	..	..	62	..	..	..	..	..	..
Laschen usw.	1,4	0,1	0,8	3,3	7,5	..	..	0,0	..	..	..	..
Form- u. Stabstahl	..	80,8	150,3	102,6	110,3	74	..	0,5	2	2	4	8
Bandstahl	66,4	12,3	20,8	6,0	6,5	17	..	0,0	—	—	—	—
Draht, gewalzt	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
oder gezogen	4,9	2,8	..	9,2	24,5	18	..	0,2	—	—	—	—
Grob- und	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mittelblech	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Feinblech	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
unter 3 mm	..	41,0	59,0	61,2	61,8	97	..	..	..	..	..	..
Weißblech	32	5,9	9,3	10,3	10,4	9	..	0,3	1	1	—	—
Verzinktes Blech	..	21,4	22,6	25,7	27,9	..	..	..	..	..	..	..
Sonst. Blech (EI)	..	..	..	8,9	7,5	..	..	..	..	..	..	..
Stahlrohre u.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Verb.-Stücke	..	53,4	64,0	72,0	67,4	62	..	0,0	—	—	—	—
Räder, Reifen u.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Achsen	1,7	1,2	4,4	2,8	6,0	4	..	..	..	..	..	..
Sonstige Ferrole	0,9	5,2	5,8	4,1	4,7	7	..	..	..	..	..	..
Gußrohre u.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Verb.-Stücke	..	1,9	0,5	2,2	2,3	—	..	..	..	1	3	2
Drahterzeugnisse	2,8	1,2	1,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrauben, Bolzen,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Muttern	1,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

<sup>1)</sup> Ab 1958 ohne Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> 1938 fertiger Guß, ab 1958 Flüssigstahl für Stahliguß. <sup>3)</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	1959	1960	1961	1962	1963	1964				
								Jan.-März	April	Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung . . .	1000 t	607	2 097	2 199	2 184	2 190	2 297	246	226	265	240	253
Manganerzförderung . .	"	3,8	8	13	14	15	8,1	1,5	0,5	0,5	...	...
Steinkohlenförderung . .	1000 t	450	1 298	1 283	1 313	1 188	1 287	323	113	105	110	104
Kokserzeugung . . .	"	—	1 069	1 082	1 098	1 106	1 108	280	92	96	91	...
Braunkohlenförderung . .	"	5 287	19 809	21 429	22 759	23 502	26 085	7 097	2 323	2 133	2 333	2 281
Roheisenerzeugung insg.	1000 t	75	863	972	997	1 050	996	237,5	78,0	89,9	88,3	95,6
dav. Stahleisen . . .	"	—	779	853	872	914	851	209,4	61,2	75,0	...	...
Gießerei-Roheisen . . .	"	—	84	119	125	136	145	28,1	16,9	14,9	...	...
Elektro-Ferrolegierungen	1000 t	12	40	47	56	53	64	7,8	5,7	5,9	...	...
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . .	"	225	1 272	1 411	1 495	1 556	1 544	404,8	...	...	...	...
Flüssigstahl f. Stahlguß .	"	2	27	31	37	39	44	13,1	...	...	...	...
Insgesamt . . .	1000 t	227	1 299	1 442	1 532	1 595	1 588	417,9	134,9	134,0	138,0	144,0
dav. S.-M.-Stahl . . .	"	224	1 196	1 322	1 393	1 435	1 392	370,2	118,5	116,6	...	...
Elektro-Stahl . . .	"	3	102	120	139	160	196	47,7	16,4	17,4	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
insgesamt . . .	"	—	831	953	1 008	1 039	1 143	293,7	...	...	...	...
dav. Eisenbahnbaustoffe .	"	—	70	79	101	96	102	26,7	...	...	...	...
Formstahl . . .	"	—	30	32	18	34	49	10,6	...	...	...	...
Stabstahl . . .	"	—	383	482	495	480	555	150,2	...	...	...	...
Röhrenvormaterial . . .	"	—	22	27	34	35	42	10,5	...	...	...	...
Walzdraht . . .	"	—	80	87	117	140	120	27,8	...	...	...	...
Bandstahl . . .	"	—	42	37	36	49	38	7,9	...	...	...	...
Grob- u. Mittelbl. . .	"	—	103	116	112	103	134	32,1	...	...	...	...
Feinblech . . .	"	—	101	93	95	102	103	27,9	...	...	...	...
Fertiger Stahlformguß . .	1000 t	—	20	24	27	28	36	9,7	...	...	...	...
Schmiedestücke . . .	"	0,4	23	27	27	25	25	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw. . .	"	—	17	19	21	22	31	10,3	5,0	5,2	...	...
nahtlos . . .	"	—	69	68	73	69	73	19,4	7,3	6,9	...	...
Verzinktes Blech . . .	"	—	20	23	23	22	25	6,4	...	...	...	...
Elektro-Blech . . .	"	—	3	3	3	4	4	1,1	...	...	...	...
Kaltgew. Band . . .	"	—	24	29	29	30	31	10,1	...	...	...	...
Gezogener Draht . . .	"	—	62	70	84	72	79	21,8	...	...	...	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	1 090	8 107	8 899	9 952	11 276	13 534	3 531	1 192	1 167	1 063	1 081
Gaserzeugung (Gasw) . .	Mill. cbm	—	25,6	40,3	37,3	45,5	52,3	17,9	4,9	4,5	4,1	3,9
Erddölgewinnung . . .	1000 t	1,1	593	944	1 342	1 525	1 611	347	148	155	158	171
Wohnbevölkerung . . .	1000	15 380	18 214	18 402	18 607	18 837	19 065	...	...	...	19 283	...
Währungskurse 1 Dinar =	US-Dts	2,303	0,333	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	1 293	1 383	1 473	1 369	—	0,6	97	106	100	84	...
Koks einschl. Koksgrus .	241	242	305	199	244	—	—	—	—	—	—	...
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	0,3	0,3	1	7	6,0	11,1	7,2	7,8	7
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug . . .	14,6	3,2	33,9	18,9	3,4	23	—	13,0	—	4,0	51,0	28
Eisenbahnbaustoffe . .	4,1	3,3	1,3	2,4	2,7	1	—	0,0	21,5	51,7	51,3	6
Formstahl . . .	6,9	2,0	4,8	—	8,1	—	—	—	—	—	4,5	—
Stabstahl . . .	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	107
einschl. Betonstahl . .	15,7	29,5	34,1	72,6	37,7	—	—	64,1	84,9	50,3	53,9	—
Walzdraht . . .	2,8	0,2	0,1	—	2,4	—	—	5,5	5,4	19,5	54,9	—
Bandstahl, warmgew. .	2,0	7,5	11,6	20,9	25,6	49	—	—	—	—	—	—
Breitflachstahl . . .	—	3,4	4,4	—	6,9	—	—	—	—	—	—	—
Blech . . .	8,8	102,1	167,1	177,1	197,0	273	—	0,1	—	0,0	0,0	3
Weißblech u. überz. Bl .	4,6	16,8	20,1	29,6	39,5	—	—	0,0	—	0,2	0,2	—
Stahlrohre . . .	7,5	8,7	21,0	39,4	28,6	45	—	29,8	35,1	38,8	28,9	26
Radreifen, Räder, Achs. .	2,1	11,1	17,7	11,3	9,6	9	—	—	—	—	—	2
Gußrohre . . .	0,4	0,0	0,8	0,1	1,8	—	—	16,0	24,2	24,4	24,5	...
Guß- u. Schmiedestücke .	—	1,6	3,0	3,2	1,8	—	—	0,9	0,9	1	1,5	...
Gezogener Draht . . .	1,0	1,6	2,6	3,3	17,6	—	—	6	5	9	4,7	...

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

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1. Hj. 64
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	4 949	108 304	205 504	206 156	247 916	278 087	266 317	316 986	198 029
Gesamt-Ausfuhr . . .	Dinar	5 047	118 533	132 419	142 995	169 848	170 670	207 146	237 103	125 100
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	114,8	661	685	687	826	910	888	1 058	660
Gesamt-Ausfuhr . . .	\$	116,1	395	441	477	566	569	690	790	417

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 18. Polen

Bevölkerung: 31 161 000 (Mitte 1964)

Fläche: 311 730 qkm

Einwohner je qkm: 100

	Maßeinheit	1964									
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	April	Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	2 182	2 386	2 436	2 609	669	228	208	230	224
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	38 104	104 438	106 606	109 604	113 159	29 815	9 743	9 047	9 730	9 616
Kokserzeugung . . . . .	"	2 523	11 283	11 948	12 573	13 199	3 544	1 172	1 210	..	..
Steinkohlenbrik.-Herstellung	"	223	717	..	..	..	..	..	..	..	..
Braunkohlenförderung	1000 t	10	9 327	10 299	11 092	15 344	5 268	1 658	1 609	1 510	1 521
Braunkohlenbrik.-Herstellung	"	..	300	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	879	4 253	4 427	4 933	4 993	1 315	429	441	438	441
Stahleisen . . . . .	"	746	3 524	3 648	4 067	4 123	1 075	..	..	..	..
Gießereirohisen . . . . .	"	104	652	689	769	760	215	..	..	..	..
Spiegel- u. H. O. Fe - Mn.	"	29	77	90	97	110	25	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 441	6 680	7 233	7 683	8 004	2 132	709	724	692	694
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	6 357	6 880	7 306	7 604	2 034	..	..	..	..
Stahlguß . . . . .	"	19	323	353	377	400	98	..	..	..	..
SM-Stahl . . . . .	1000 t	1 402	6 144	6 661	7 062	7 342	1 959	..	..	..	..
Elektrostahl . . . . .	"	39	513	541	580	614	161	..	..	..	..
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	23	31	41	48	12	..	..	..	..
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	1 104	4 222	4 609	5 039	5 263	1 357	465	445	..	..
Eisenbahnoberrbau . . . . .	"	153	355	351	357	356	92	..	..	..	..
Formstahl . . . . .	"	96	669	725	764	790	208	..	..	..	..
Stabstahl . . . . .	"	397	1 009	1 087	1 316	1 391	348	..	..	..	..
Walzdraht . . . . .	"	119	313	305	326	351	103	..	..	..	..
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	52	142	150	142	150	38	..	..	..	..
Bandstahl . . . . .	"	64	158	159	163	179	43	..	..	..	..
Grobblech . . . . .	"	120	797	905	876	795	202	..	..	..	..
Mittellblech . . . . .	"	103	303	356	444	455	121	..	..	..	..
Feinblech . . . . .	"	..	476	571	651	796	202	..	..	..	..
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	1000 t	23	121	125	124	123	33	..	..	..	..
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	"	..	51	59	69	76	20	..	..	..	..
Kaltgew. Blech . . . . .	"	..	238	411	472	506	130	..	..	..	..
Weißblech . . . . .	"	..	6	10	19	21	6	..	..	..	..
Verzinktes Blech . . . . .	"	..	30	73	102	106	29	..	..	..	..
Elektro-Blech . . . . .	"	..	39	41	41	42	12	..	..	..	..
Draht, gez. . . . .	"	..	191	213	233	235	64	..	..	..	..
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	..	99	142	167	181	48	..	..	..	..
Stahlrohre, nahtlos . . . . .	"	..	52	267	261	278	287	42	37	..	..
Schmiedestücke . . . . .	"	..	26	256	241	259	276	72	..	..	..
Halbzeug für Verkauf . . . . .	"	..	3	113	131	116	111	26	..	..	..
Eisen- u. Temperguß . . . . .	1000 t	..	922	964	1 033	1 121	..	..	..	..	..
Index der Ind.-Prod. . . . .	1958 = 100	..	122	134	145	152	156	159	154	167	155
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 977	29 286	32 210	35 384	36 053	10 514	3 227	3 076	3 012	3 064
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	5 163	5 376	5 352	5 809	1 500	497	512	497	488
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	194	203	202	213	61,1	20,9	22,5	21,6	24,1
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	29 703	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. Halbzeug . . . . .	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 . . . . .	—	83	113	156	133	7	—	4	15	7
Blech . . . . .	5	80	71	90	73	43	409	424	473	426
Stahlrohre . . . . .	1	31	61	72	54	33	63	58	74	64
Sonst. Walzzeugn. . . . .	2	13	1	17	24	21	21	18	8	22

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

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

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen19. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 14 058 000 (Mitte 1964)

Fläche: 127 860 qkm

Einwohner je qkm: 110

	Maß- einheit	1933	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	April	1964		
									Mal	Juni	Juli
Eisenerzförderung . .	1000 t	1 653	3 120	3 294	3 477	3 411	793	245	224	240	205
Manganerzförderung .	"	105	154	101	83	85					
Steinkohlenförderung .	1000 t	15 836	26 214	26 382	27 243	28 296	7 189	2 424	2 234	2 359	2 218
Kokserzeugung . . . .	"	2 766	8 458	8 537	8 930	9 299					
Steinkohlenbrik.-Herst.	"	440	350								
Braunkohlenförderung	"	16 027	58 404	65 801	69 480	73 803	18 663	6 601	6 381	6 475	5 803
Braunkohlenbr.-Herst.	"	199	325								
Roh eisenerzeugung . .	1000 t	1 323	4 695	4 971	5 177	5 254	1 399	474	490	457	482
dav. Stahleisen . . .	"	1 155	4 114	4 354	4 595						
Gieß.-Roh eisenerz.	"	130	515	555	505						
Spieg.- u. H.O.	"										
Fe.-Mn. . . . .	"	38	66	62	77						
Rohstahlerzeugung . .	1000 t	1 873	6 768	7 041	7 639	7 598	2 075	690	722	702	695
dav. Rohblöcke . . . .	"		6 339	6 563	7 134						
Stahlguß . . . . .	"		429	478	505						
dav. Thomas-Stahl . .	1000 t	208	247	234	230	223					
SM-Stahl . . . . .	"	1 665	5 716	5 879	6 388	6 291					
Elektrost. u. a. . . .	"		805	928	1 041	1 084					
Walzstahlfertigerz. <sup>1)</sup>	1000 t	1 974	4 094	4 346	4 586	4 988	1 234				
dav. Eisenb.-Oberb.	"	90	314	289	300	300	75				
Träger und	"										
Formstahl . . . . .	"	587	1 035	1 033	986	1 011	265				
Stabstahl . . . . .	"		955	1 084	1 208	1 556	326				
Walzdraht . . . . .	"	85	246	297	360	407	123				
Röhrenvornat. <sup>2)</sup> . . .	"	—	345	380	390	385	95				
Bandstahl . . . . .	"	—	292	335	390	340	115				
Blech ü. 3 mm . . . .	"	212	458	469	482	518	120				
Blech u. 3 mm . . . .	"		296	312	322	346	80				
Sonst. Erzeugn. <sup>3)</sup> . .	"		153	147	148	125	35				
Halbzeug z. Absatz <sup>4)</sup>	1000 t	282	742	700	839	915	220				
Weiterverarbeitung											
Bandstahl, kaltgew.	1000 t										
Elektro-Blech . . . .	"		65								
Verzinktes Blech . . .	"		37								
Weißblech . . . . .	"		23								
Draht . . . . .	"		262	270							
Rohre, geschweißt . .	"		139	201	206	182	52				
Rohre, nahtlos . . . .	"		490	541	557	548	136				
Eisen- und Temper- gußeisenerzeugnisse	1000 t		866								
Index der ind. Prod. .	1958 = 100		124	135	143	142	140	145	142	156	136
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	4 052	24 450	26 969	28 735	29 901	8 273	2 519	2 423	2 455	2 418
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	132	4 333	4 500	4 788	5 358	1 457	462	452	438	437
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	19,3	137	150							
Wohnbevölkerung . . .	1000	14 603	13 649	13 742	13 856	13 951				14 058	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1933	1959	1960	1961	1962	1963	1933	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerze . . . . .	1 011	6 369	7 151	7 971	8 318	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	—	—	—
Roh eisenerz u. Ferroleg.	13	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	51	56	49	27	26
Form- u. Stabstahl . .	6	83	145	123	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	83	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 Unl-Stahl. <sup>2)</sup> Ab 1959 geschätzt. <sup>3)</sup> Einschl. Halbzeug und Blöcke für Rohre.  
 Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, BISF, London u. a.



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

169

**Bevölkerung: 18 813 000 (Mitte 1963)**

**Fläche: 237 500 qkm**

**Einwohner je qkm: 79**

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1963 3. Vj.	1964 4. Vj.	1964 1. Vj.	1964 2. Vj.
Eisenerzförderung	1000 t	139	1 064	1 480	1 737	1 742	2 236	627	593	467	420
Mangenerzförderung	"	60	197	175	206	189	260	72	54	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	345	4 148	4 481	4 902	5 316	5 750	1 452	1 488	1 463	...
Kokserzeugung	"	86	609	820	940	1 119	1 141	291	288	285	285
Braunkohlenförderung	"	2 097	3 829	3 682	3 804	4 272	4 518	1 169	1 169	1 150	...
Roheisenerzeugung	1000 t	133	846	1 014	1 099	1 511	1 706	417	479	452	420
dav. Stahleisen	"	...	656	811	918	1 263	1 449	354	405	...	...
Gieß.-Roheisen	"	...	190	203	181	248	257	63	74	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	277	1 419	1 806	2 127	2 451	2 704	670	726	712	720
dav. SM-Stahl	"	...	1 250	1 609	1 911	2 223	2 459	608	663	...	...
Elektrostahl	"	...	168	197	216	228	245	62	63	...	...
Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	318	680	959	1 077	1 279	1 534	387	405	390	390
dav. Eisenbahn-	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
oberbaustoffe	"	...	40	64	63	71	82	18	22	...	...
Träger- u. Formst.	"	...	52	99	148	150	172	47	47	...	...
Stabstahl	"	...	288	336	360	475	663	174	175	...	...
Walzdraht	"	...	87	99	113	128	121	31	32	...	...
Röhrenknüppel	"	...	...	81	106	146	160	36	41	...	...
Bandstahl	"	...	21	22	18	26	29	6	10	...	...
Blech über 4 mm	"	...	78	102	108	115	123	30	31	...	...
Blech unt. 4 mm	"	...	114	156	161	168	184	45	47	...	...
sonst. Walzerzeugnisse	1000 t	...	25	30	30	30	33	9	8	...	...
Halbzeug z. Verkauf	"	...	51	267	413	359	354	96	106	...	...
Gußstücke	"	...	72	85	96	105	116	29	30	...	...
Schmiedestücke	"	...	95	114	131	151	171	43	45	...	...
Stahlrohre	"	...	274	328	400	456	478	120	125	135	135
Stromerzeugung	Mill.kWh	1 130	6 520	7 626	8 631	10 062	11 655	2 838	3 234	3 258	...
Gaserzeugung (Natur)	Mill.cbm	2 026	9 513	10 330	11 140	12 910	14 661	2 968	4 033	4 544	...
Erdölgewinnung	1000 t	6 610	11 438	11 500	11 582	11 884	12 232	3 101	3 134	3 069	...
Wohnbevölkerung	1000	15 800	18 256	18 403	18 567	18 681	18 813	...	...	...	...
Währungskurse	1 Lei US-Cts.	0,7187	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**21. Ungarn**

**Bevölkerung: 10 119 000 (Mitte 1964)**

**Fläche: 93 030 qkm**

**Einwohner je qkm: 109**

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	April	1964 Mai	1964 Juni	1964 Juli
Eisenerzförderung	1000 t	297	516	605	682	733	171	65	68	76	67
Mangenerzförderung	"	43	81	87	84	87	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 042	2 847	3 074	3 341	3 709	1 012	332	337	336	354
Kokserzeugung	"	...	542	692	754	769	193	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	8 306	23 677	25 102	25 310	26 768	6 963	2 186	2 207	2 301	2 344
Roheisenerzeugung	1000 t	335	1 257	1 314	1 393	1 395	366	111	137	126	133
dav. Stahleisen	"	305	1 142	1 165	1 266	1 285	340	...	...	...	...
Gieß.-Roheisen <sup>2)</sup>	"	30	115	149	127	110	25	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	648	1 886	2 053	2 333	2 374	607	206	188	181	194
dav. Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	603	1 700	1 856	2 136	2 175	556	...	...	...	...
Elektrostahl	"	45	186	197	197	199	51	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	386	1 319	1 573	1 757	1 763	452	...	...	...	...
dav. Eisenbahnober-	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
baustoffe	"	54	82	80	96	97	15	...	...	...	...
Träger- u. Formst.	"	46	235	235	265	232	62	...	...	...	...
Stabstahl	"	142	410	458	456	461	128	...	...	...	...
Walzdraht	"	22	97	110	145	147	37	...	...	...	...
Röhrenknüppel	"	39	107	116	109	122	30	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	55	62	51	40	8	...	...	...	...
Blech über 3 mm	"	49	241	408	507	505	128	...	...	...	...
Blech unt. 3 mm	"	34	92	104	128	159	44	...	...	...	...
sonst. Walzerzeug.	1000 t	...	49	43	52	82	18	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf	"	29	38	13	...	...	...	...	...	...	...
Gußstücke	"	15	52	55	57	56	14	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	40	64	78	73	48	16	...	...	...	...
Stahlrohre	"	39	146	161	170	188	45	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill.kWh	1 399	7 615	8 373	9 119	9 663	2 677	809	835	812	829
Gaserzeugung (Natur)	Mill.cbm	...	340	324	340	612	2 077	64	62	52	58
Erdölgewinnung	1000 t	43	1 215	1 455	1 641	1 757	422	153	158	150	153
Wohnbevölkerung	1000	9 200	9 984	10 028	10 061	10 088	...	...	...	10 119	...
Währungskurse	1 Forint 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: 22 403 000 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maßeinheit	1936	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1963 Okt.- Dez.	1964 Jan.- März	1964 April- Juni	1964 Juli- Sept.
Eisenerzförderung (50–65% Fe) . . .	1000 t	27 900	88 816	94 390	106541	117633	128102	137475	34 728	35 060	36 100	36 800
Manganerzförderung (40–60% Mn) . . .	1000 t	3 002	5 366	5 516	5 878	5 972	6 402	6 663	1 683	1 576	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	109200	353030	365220	374925	377019	386436	401200	103275	103500	101250	...
Brunkohlenförderung	„	17 600	143032	141386	138261	133516	130980	133700	34 425	34 500	33 750	...
Kokserzeugung . . .	1000 t	19 900	50 893	53 397	55 429	58 600	60 900	63 900	...	...	...	...
Sintererzeugung . . .	1000 t	...	50 832	56 837	65 135	74 190	83 380	93 531	24 436	25 015	...	...
Roheisenerzeugung . .	1000 t	14 317	39 600	42 972	46 757	50 893	55 265	58 691	15 052	15 273	15 300	15 600
davon: Süd . . . . .	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitte . . . . .	„	1 100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ost . . . . .	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon: Stahleisen . . .	1000 t	10 900	32 326	34 994	38 472	42 018	45 579	48 366	12 443	12 604	...	...
Gieß-Roheisen	„	2 900	6 234	6 815	6 961	7 430	8 071	8 617	2 213	2 176	...	...
Spiegel-, Ferro- Mn u. a. . . . .	„	500	1 040	1 164	1 324	1 445	1 615	1 708	396	493	...	...
Verbrauch d. Hochöfen	1000 t	26 500	22 353	23 565	23 664	...	21 922	18 521	4 356	4 099	...	...
Eisenerze . . . . .	t	...	0,564	0,548	0,506	...	0,397	0,316	0,289	0,268	...	...
je t Roheisen . . .	t	...	1 470	2 109	1 948	1 854	2 184	2 223	583	572	...	...
Manganerze . . . .	1000 t	...	50 542	55 895	63 826	...	81 198	90 219	23 611	23 940	...	...
Sinter . . . . .	1000 t	...	1,276	1,301	1,365	...	1,469	1,537	1,569	1,567	...	...
je t Roheisen . . .	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
je t Roheisen . . .	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	13 000	31 445	33 111	33 854	...	37 001	37 774	9 636	9 536	...	...
je t Roheisen . . .	t	0,908	0,794	0,770	0,724	...	0,670	0,644	0,640	0,624	...	...
Rohstahlerzeugung . .	1000 t	16 339	54 921	59 950	65 292	70 751	76 306	80 226	20 635	20 924	21 100	21 100
davon: Rohblöcke . . .	„	...	50 665	54 788	60 800	65 532	70 880	74 411	19 369	19 400	...	...
Stahlguß . . . . .	„	...	4 255	5 162	4 992	5 219	5 426	5 815	1 266	1 524	...	...
davon: Thomas-Stahl	1000 t	400	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Oxygen-St. . . . .	„	...	1 180	1 890	2 496	2 506	2 655	2 722	695	917	...	...
SM-Stahl . . . . .	„	14 200	47 585	51 118	55 109	60 049	64 924	68 069	17 499	17 658	...	...
Elektro-Stahl . . .	„	600	4 478	5 147	5 820	6 301	6 818	7 464	1 920	1 997	...	...
Bessemer-St. . . .	„	1 100	1 677	1 795	1 867	1 895	1 909	1 971	521	352	...	...
Verbr. der Stahlwerke	1000 t	8 800	27 103	28 933	31 302	34 514	37 526	39 480	9 947	10 242	...	...
Roheisen für SM-St.	t	0,537	0,570	0,566	0,568	0,575	0,578	0,580	0,568	0,580	...	...
je t SM-Stahl . . .	t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott für SM-St. .	1000 t	5 700	23 414	24 997	26 838	29 340	31 164	32 128	...	8 352	...	...
je t SM-Stahl . . .	t	0,348	0,492	0,489	0,487	0,489	0,480	0,472	...	0,473	...	...
Walzstahlerzeugnisse .	1000 t	12 500	35 494	38 624	42 288	45 912	49 690	52 556	13 758	13 792	13 800	13 700
Eisenbahnoberbaust.	„	1 300	2 759	3 072	3 158	3 194	3 404	3 278	813	806	...	...
Schwerer Formstahl <sup>2)</sup>	„	400	15384	16 813	13 771	14 443	15 155	15 549	4 015	4 090	...	...
Stabstahl . . . . .	„	...	2 934	3 180	3 547	4 153	4 662	5 305	5 464	1 469	1 431	...
Walzdraht . . . . .	„	...	2 184	2 534	2 775	2 925	3 176	3 458	896	940	...	...
Röhrenvormaterial .	„	...	2 041	2 093	2 756	3 168	3 633	4 128	1 049	1 106	...	...
Bandstahl . . . . .	„	...	4 568	5 949	6 795	7 695	8 224	8 850	2 291	2 294	...	...
Blech über 4 mm . .	„	...	5 424	4 983	5 313	5 925	6 721	7 460	2 044	1 943	...	...
Blech unter 4 mm .	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Radreifen, Räder usw.	1000 t	...	671	754	825	748	833	825	214	205	...	...
Halbzeug z. Verkauf	„	...	276	355	469	471	639	535	116	85	...	...
Schmiedestücke . . .	„	...	593	629	686	725	776	824	214	222	...	...
Weißblech . . . . .	„	...	269	304	312	330	351	368	96	95	...	...
Verzinktes Blech . . .	„	...	198	208	237	244	260	267	67	71	...	...
Elektro-Blech . . . .	„	...	388	463	494	601	661	742	195	204	...	...
Kaltgew. Blech . . . .	„	...	1 180	1 390	1 533	1 703	1 815	2 155	675	647	...	...
Stahlrohre, geschw. .	„	...	500	4 631	5 215	2 539	2 963	3 341	3 770	986	993	...
Stahlrohre, nahtlos	„	...	...	...	3 266	3 894	3 587	3 751	987	1 011	...	...
Draht, gez. . . . .	„	...	...	1 071	1 193	1 381	1 584	1 759	469	475	...	...
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	27 400	113220	129552	147864	160603	186000	208000	56 400	53 790	55 200	...
Stromerzeugung . . . .	Mill. kW	32 700	332800	263092	292474	327611	369276	411600	117000	108000	114000	...
Bevölkerung . . . . .	Mill.	167	208	209	214,4	218,0	221,5	223,1	...	...	228,0	...

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

Quellen: UN-Statistik, Brit. Iron and Steel Federation u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 22. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1936	1959	1960	1961	1962	1936	1959	1960	1961	1962
Eisenerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	13446	15 182	16 283	18 935
Manganerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	988	982	905	975
Steinkohle . . . . .	.	4 384	...	...	...	.	11 069	12 315	15 117	19 158
Koks . . . . .	.	630	658	648	...	.	2 466	2 646	3 016	3 322
Schrott . . . . .	.	—	—	—	—	.	106	170	223	225
Roheisen . . . . .	.	138	208	134	141	.	1 443	1 801	1 814	2 274
Ferrolegierungen . . . . .	2,6	2,4	13,4	16,3	12,4	762	131	155	155	147
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	.	—	—	82	124	12	658	771	818	843
Schienen . . . . .	.	—	—	—	—	.	219	204	218	342
Laschen u. Unterlagsplatten . . . . .	.	—	—	—	—	.	2,7	2,8	1,1	6,5
Form- u. Stabstahl . . . . .	63	471	573	502	641	33	740	744	846	923
Walzdraht . . . . .	.	16	23	86	124	.	76	86	93	98
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	.	4,3	3	9	16	.	8,4	7,9	20	20
Blech, nicht überzogen . . . . .	147	162	276	185	87	4,5	714	865	952	1 220
Weißblech . . . . .	10	—	—	—	—	.	27	40	67	76
Verzinktes Blech . . . . .	.	—	—	—	—	.	14	17	22	25
Elektro-Blech . . . . .	.	44	63	40	51	.	21	20	30	34
Radreifen, Achsen usw. . . . .	.	—	—	—	—	.	55	41	60	56
Andere Walzserzeugnisse . . . . .	3,3	—	—	—	—	0,1	...	...	...	...
Rohre . . . . .	37	501	579	631	962	26	206	205	231	248
Schmiedestücke . . . . .	.	2,5	0,8	0,4	0,2	.	3	2,1	1,3	0,8

23. China (Volksrepublik)<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 669 Mill. (1959)

Fläche: 9 561 000 qkm

Einwohner je qkm: 70

	Maßeinheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	5 303	16 800	18 500	30 000	45 000	55 000	45 000	50 000	50 000
dar. Mandchurei . . . . .	"	2 600	...	...	...	.	.	.	.	.
Manganerzförderung <sup>2)</sup> Mn-Inh . . . . .	1000 t	0,6	...	...	...	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	Mill. t	31,0	110,4	130,7	270,0	347,8	380,0	360,0	380,0	420,0
dar. Mandchurei <sup>3)</sup> . . . . .	"	15,0	...	...	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	Mill. t	...	5,50	6,68	18,00	22,00	25,00	22,00	...	...
Roheisenerzeugung <sup>4)</sup> . . . . .	1000 t	945	4 826	5 936	13 690	20 500	13 500	13 500	10 800	12 000
dar. Mandchurei . . . . .	"	905	...	...	...	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	488	4 465	5 350	11 080	13 350	11 000	11 000	9 000	10 000
dar. Mandchurei . . . . .	"	484	...	...	...	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	481	3 523	4 320	8 000	10 000	8 300	8 300	6 800	7 500
dar. Mandchurei . . . . .	"	480	...	...	...	.	.	.	.	.
Sichtb. Stahlverbrauch insg. <sup>5)</sup> . . . . .	1000 t	.	5 325	5 544	8 000	14 197	19 205	15 289	15 240	...
je Einwohner . . . . .	kg	.	8,6	8,8	12	20	27	21	20	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	.	1163	1 460	2 264	3 700	5 500	...	...	...
Zinngewinnung, Hüttenprod. . . . .	.	13,4	14,2	16,3	18,3	21,3	24,4	24,4	...	...
Wolframergewinnung, WO <sup>3</sup> . . . . .	.	8,0	11,2	9,1	9,1	11,2	12,2	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	16 593	19 340	27 530	41 500	58 500	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	448,0	621,2	643,0	...	669	...	...	...	...
Bestand der Handelsflotte <sup>6)</sup> . . . . .	1000 BRT	473	553	542	540	623	402	473	522	...

## Außenhandel

	Maßeinheit	Einfuhr					Ausfuhr				
		1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt . . . . .	Mill. \$	1 293	1 411	1 337	1 815	1 927	1 364	1 630	1 610	1 961	2 149
Eisenerze . . . . .	"	.	.	2,6	...	...	.	.	4,3	106,7	216,5
Schrott . . . . .	"	.	.	...	0,6	...	.	.	0,1	0,0	0,1
Eisen und Stahl . . . . .	"	.	.	113,1	721,3	385,1	.	.	210,5	273,5	152,8

<sup>1)</sup> Teilweise geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> 1938 = Ausfuhr. <sup>3)</sup> Einschl. Braunkohle. <sup>4)</sup> Einschl. Hochofen-Ferroleg. <sup>5)</sup> Rohstahlbasis; Prod. u. Einfuhr abzgl. Ausfuhr, ohne Lagerbewegungen. <sup>6)</sup> Bis 1959 einschl. Taiwan.

IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
24. Indien

Bevölkerung: 449 381 000 (Mitte 1962)

Fläche: 3 268 481 qkm

Einwohner je qkm: 137

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	1964				
									März	April	Mai	Juni	
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 788	7 982	10 683	12 310	19 469	20 900	3 735	1 201	1 217	1 180	...	
Manganerzförderung	"	1 009	1 178	1 199	1 230	1 610	...	...	...	...	...	...	
Steinkohlenförderung	1000 t	28 798	47 800	52 593	56 065	60 552	66 918	16 708	5 618	5 485	5 200	5 167	
Kokserzeugung	"	2 654	6 116	6 589	7 999	9 152	...	...	...	...	...	...	
Rohisenerzeugung													
davon: Stahleisen	1000 t	1 001	2 302	3 070	3 862	4 643	...	...	...	...	...	...	
Gießereiroheis.	"	574	825	1 084	1 125	1 153	...	...	...	...	...	...	
HO-Ferroleg.	"	...	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
zusammen	1000 t	...	3 148	4 154	4 987	5 796	6 602	1 617	527	516	543	530	
Sonstige Ferroleg.	"	...	7	91	113	121	140	33	13	12	12	11	
Rohis. u. Ferroleg.	1000 t	1 596	3 155	4 245	5 100	5 917	6 742	1 650	540	528	555	541	
Stahlerzeugung	1000 t	952	2 468	3 339	4 084	5 152	5 972	1 491	492	471	491	468	
davon:													
SM-Blöcke	"	944	2 343	3 220	3 956	5 014	...	...	...	...	...	...	
Elektroblöcke	"	3	77	74	71	77	...	...	...	...	...	...	
Stahlguß	"	4	47	44	57	61	...	...	...	...	...	...	
Walzstahlerzeugung	1000 t	757	1 685	2 118	2 754	3 507	4 094	1 051	371	321	348	...	
Eisenbahnoberbaust.	"	117	96	160	241	442	532	147,3	53,8	44,1	44,6	...	
Träger u. Formstahl	"	78	123	147	230	405	820	216,3	85,2	57,2	73,3	...	
Stabstahl	"	307	864	1 166	1 508	1 667	1 537	398,7	143,8	127,4	134,6	...	
Werkz. u. Federstahl	"	10	19	19	18	25	...	...	...	...	...	...	
Bandstahl u. Streifen	"	9	168	186	256	242	254	74,7	20,6	19,0	18,6	...	
Grob- u. Mittelbl.	"	66	81	100	141	219	380	76,8	22,1	23,6	29,6	...	
Feinblech	"	26	122	135	142	261	319	80,4	24,6	25,4	27,1	...	
Weißblech	"	47	69	80	87	94	101	18,0	8,6	8,5	8,2	...	
Verzinktes Blech	"	97	139	126	130	152	151	38,4	12,1	10,3	11,5	...	
Achs., Räder, Radr.	1000 t	—	21	21	21	35	60	10,8	4,4	4,8	5,2	...	
Stahlrohre	"	...	123	94	128	...	...	...	...	...	...	...	
Draht u. Drahterz.	"	21	43	40	54	46	...	...	...	...	...	...	
Stahlgußstücke	"	11	22	23	29	...	...	...	...	...	...	...	
Stromerzeugung	Mill. kW	2 532	14 567	16 332	18 996	21 381	24 557	6 927	2 350	2 298	2 367	...	
Erdölgewinnung	1000 t	333	441	449	442	1 021	1 648	...	...	...	...	...	
Wohnbevölkerung	Mill.	308,0	419,6	429,0	435,5	449,4	...	...	...	...	...	...	
Arbeitslose	1000	...	1 314	1 502	1 754	2 081	2 605	2 471	2 453	2 458	2 473	2 542	
Währungskurse	18.-US-Dts.	30,41	20,91	20,95	20,99	20,94	20,90	20,90	20,90	20,92	20,90	20,86	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1938	1959	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	34,2	1,8	1,3	4,1	14,1	2,9	1 022	1 397	1 364	953	...	...
Koks	1,1						23,1	35,9				
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	639,3	51,4	78,3	100,5	73,7	0,3
Ferro-Legierungen		0,9	4,2	5,8	0,5	1,0	...	8,2	43,2	47,8	56,3	...
Walzstahlerzeugnisse												
Eisenhalbzeug	24,2	140,9	46,5	18,4	75,2	34,9	...	—	54,4	68,5	56,5	...
Schienen u. Laschen	7,6	173,6	117,0	241,7	199,2	203,8	...	...	...	...	...	...
Schwell. u. Bef.-Teile	2,5	55,1	51,2	17,0	10,9	7,9	...	0,0	0,2	...	...	...
Träger u. Formstahl	41,6	42,7	27,0	1,8	6,0	0,6	...	0,0	0,0	...	...	...
Stabstahl	53,9	115,4	137,5	109,0	77,6	111,2	9,8	0,2	0,1	0,1	0,5	...
Gußstahl, Werkzeug-								...	...	...	...	...
stahl 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	62,1	104,5	13,6	...	...	...	...	...
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	...	—	0,1	1,1	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	...
Draht u. Drahterz.	23,7	65,9	131,5	113,7	69,3	93,9	...	0,0	—	...	...	...
Gußrohr. u. Verb.-St.	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	...	...	...	...	...
Boizen u. Muttern	10,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anker u. Ketten	0,9	...	...	...	...	...	0,2	...	...	...	...	...
Sonst. Eisenwaren	18,8	...	...	...	...	...	5,6	...	...	...	...	...

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

## 25. Japan

Bevölkerung: 95 899 000 (Mitte 1963)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 259

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- Juni	1964				
									Juni	Juli	Aug.	Sept.	
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	841	2 548	2 854	2 871	2 587	2 382	1 180	...	...	...	...	...
Manganerzförderung	"	121	348	324	304	309	276						
Steinkohlenförderung	"	48 684	47 258	51 067	54 484	54 399	52 052	25 180	...	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	3 228	5 271	6 483	8 501	8 892	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	142	1 469	1 406	1 307	1 105	915	370	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	"	...	6 760	8 242	13 319	17 864	20 007						
Rohisenerzeugung insges.	"	2 563	9 446	11 896	15 821	17 972	19 936	11 603	1 897	1 902	1 898	1 964	
dav. Stahlisen	"	...	8 478	10 764	14 177	16 005	18 752	10 965	1 779	1 782	1 805	1 855	
Gießereirohisen	"	...	968	1 133	1 644	1 887	1 184	638	118	120	93	109	
Ferrolegierungen	"	114	398	445	563	467	498	315	60	64	58	...	
Rohblöcke	1000 t	6 218	16 159	21 630	27 524	26 913	30 840	19 076	3 197	3 206	3 186	3 275	
Flüssigst. f. Stahlguß	"	254	469	608	744	633	661	370	64	64	60	61	
Rohstahlerzeugung insges.	"	6 472	16 629	22 138	28 268	27 546	31 501	19 446	3 261	3 270	3 245	3 336	
dav. Spezialstahl	"	...	1 559	2 204	2 747	2 629	3 846						
dav. Oxygen-Stahl <sup>2)</sup>	"	...	66	1 205	2 629	5 357	8 441	12 045	8 323	1 436	1 443	1 479	1 496
SM-Stahl	"	...	5 647	12 312	15 045	16 971	13 284	12 194	7 071	1 125	1 124	1 110	1 131
Elektrostahl	"	...	756	8 112	4 464	5 941	5 821	7 282	4 052	701	703	656	708
Walzstahlfertigerzeugnisse	"	4 601	12 918	17 220	21 860	22 339	25 617	15 597	2 674	2 623	2 591	2 744	
dav. aus Edeltahl	"	257	828	1 169	1 468	1 530	2 310	1 269	217	209	200	209	
„ gewöhnlicher Stahl	"	4 344	12 090	16 051	20 392	20 809	23 307	14 328	2 457	2 414	2 391	2 535	
dav. Eisenbahnoberbau	"	283	448	442	450	435	422	217	42	38	34	33	
Träger u. Formst.	"	664	1 425	1 728	2 444	2 208	2 297	1 419	231	268	279	276	
Stabstahl	"	1 315	2 143	2 949	3 781	42 36	4 357	2 025	353	329	317	327	
Vormat. f. Rohre	"	...	359	470	524	516	563	318	51	52	47	54	
Walzdraht	"	401	1 168	1 443	1 658	1 335	2 164	1 195	203	203	185	215	
Bandstahl	"	...	720	926	1 189	1 140	1 172	718	123	111	106	112	
Grob- u. Mittelbl.	"	1 280	2 732	3 471	4 439	3 960	4 079	2 453	399	419	435	453	
Feinblech	"	400	749	864	902	650	594	385	62	59	46	52	
Breitband	"	...	2 284	3 682	4 980	5 718	7 570	5 153	917	863	875	943	
Radreifen	"	...	55	68	75	110	84	44	10	8	10	9	
Re-rolled steel <sup>3)</sup>	"	...	...	...	...	...	...	400	65	62	57	62	
Weißblech	"	183	338	450	491	494	660	337	53	58	59	66	
Verzinktes Blech	"	...	832	938	1 088	1 011	1 202	728	122	130	131	127	
Elektro-Blech	"	...	96	90	89	76	42	27	5	5	5	5	
Stahlrohre, nahtlos	"	...	317	409	462	448	473	265	47	44	42	47	
„ geschweißt	"	220	556	770	1 193	1 338	1 646	1 117	207	196	193	205	
Gußrohre	"	...	215	242	286	297	301	178	32	32	31	31	
Schmiedestücke	"	130	175	272	342	271	269	159	26	27	24	...	
Stahlguß	"	231	281	363	445	379	393	221	38	38	36	...	
Verbrauch für die Rohisenerzeugung													
Eisenerze	"	...	6 961	9 174	10 311	10 081	10 462	6 575	1 052	1 054	1 039	...	
„ je t Rohisen	kg	...	737	771	652	561	525	567	555	554	547	...	
Manganerze	1000 t	141	38	38	41	24	26						
Sinter	"	...	6 815	8 272	13 251	17 814	20 097	11 821	1 870	1 878	1 913	...	
„ je t Rohisen	kg	...	721	695	838	863	1 008	976	986	987	1 008	...	
Schrott	1000 t	70	257	319	396	279	302						
„ je t Rohisen	kg	...	27	27	25	16	15						
Kalk	1000 t	1 108	1 390	1 508	1 735	1 585	1 461						
Koks	1000 t	2 676	5 892	7 254	9 375	9 846	10 371						
„ je t Rohisen	kg	1 044	624	610	593	548	520						
Verbrauch d. Stahlwerke													
Rohisen	1000 t	2 276	8 675	11 678	15 684	17 121	20 134	12 338	2 036	2 053	2 080	...	
„ je t Rohstahl	kg	352	522	528	555	622	639	634	624	628	641	...	
Schrott	1000 t	4 142	9 778	12 886	15 779	13 296	14 534						
„ je t Rohstahl	kg	638	588	582	558	482	461						
Eisenerz	1000 t	302	449	412	506	614	562						
Kalk	"	554	501	604	706	635	667						
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	1000 t	...	236,2	262,8	297,4	296,5	314,8						
dav. Arbeiter	"	...	200,0	221,9	250,8	245,1	259,9						
dav. Hochöfen	"	...	9,1	9,7	10,4	10,4	10,9						
Stahlwerke	"	...	24,6	27,4	31,1	27,7	30,4						
Warmwalzwerke	"	...	37,8	41,5	45,9	44,1	46,2						
Erdölgewinnung	1000 t	353	406	527	670	761	792	375					
Stromerzeugung	Mill. kWh	32 679	95 273	114 181	128 329	137 148	154 215						
Gaserzeugung <sup>4)</sup>	Mill. cbm	1 105	3 537	4 324	5 182	5 208	5 248	3 430					
Wohnbevölkerung	1000	70 600	92 430	93 200	94 050	94 930	95 899						
Währungskurse . 1 Yen =		28,498	0,2779	0,2781	0,2764	0,2781	0,2759	0,2755	0,2755	0,2755	0,2755	...	

<sup>1)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>2)</sup> 1938 = Thomasstahl. <sup>3)</sup> Jahreszahlen auf die Erzezeugung aufgeteilt. <sup>4)</sup> Ohne Kokereigas.  
 Quellen: UN-Statistik, New York, British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Japan. Iron and Steel Federation u. a.

## 25. Japan (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerze	3 312	10 389	14 861	20 889	22 128	25 975	7 016	2 555	2 519	3 102	2 803
Manganerze	200	279	242	369	395	368	189,7	54,7	19,0	46,2	43,6
Steinkohlen	3 624	5 010	8 294	11 142	11 930	...	...	...	...	...	...
Koks	...	0	0	183	118	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 358	4 052	4 426	7 036	3 635	4 591	1 378	412	377	496	368
Roheisen	1 072	279	1 001	2 066	1 454	1 563	682	237	302	308	297
Ferrolegierungen	0,8	0,0	0,0	0,0	21,8	6,6	2,1	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug	300	1,1	3,8	127,2	153,0	4,4	0	0	0	0	0
Schienen	79	86,1	56,4	25,9	10,3	5,3	2	1	0	0	0
Träger u. Formstahl	51	76,5	41,8	35,5	3,8	1,5	0	0	0	0	0
Stabstahl		13,9	11,8	6,7	0,2	0,2	0	0	0	0	0
Walzdraht	19	2,0	0,5	0,3	0,1	0,0	—	—	0	0	0
Bandstahl	77	0,1	0,0	4,2	11,4	0,3	...	...	...	...	...
Grobblech		70,2	51,2	72,8	6,8	7,5	0	—	0	0	0
Feinblech	20	25,2	22,4	31,1	1,8	1,2	0	0	0	0	0
Weißblech		28,4	27,4	22,6	8,6	13,2	3	1	1	1	1
Verzinktes Blech	...	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	...	...	...	...	...
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	1	1	0	0	1
Stahlrohre	9,2	2,6	1,2	1,3	1,0	3,2	0	0	0	0	0
Gußrohre	...	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	...	...	...	...	...
Draht, gezogen	1,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	...	...	...	...	...
Draht, verzinkt	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,9	...	...	...	...	...
Drahtseile	0,1	0,3	1,1	0,5	0,2	0,4	...	...	...	...	...
Nägel	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	...	...	...	...	...

Ausfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerze	—	—	—	—	0,0	...	...	...	...	...	...
Manganerze	2	0,4	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Steinkohlen	758	56	22	57	64	...	...	...	...	...	...
Koks	...	14,4	6,7	8,2	14,7	...	...	...	...	...	...
Schrott	...	0,0	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Roheisen	0,3	0,3	0,2	0,4	2,3	0,7	0,2	0,0	0,0	0,4	0,3
Ferrolegierungen	—	63,0	57,9	32,3	43,8	27,5	2,0	0,9	1,5	1,0	0,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug	5,3	11,7	4,3	3,3	111,6	328,9	130,1	36,1	39,1	51,8	54,3
Schienen	124	165,3	119,7	117,3	110,6	57,7	7,1	3,8	0,6	0,4	0,4
Träger u. Formstahl	256	44,9	61,6	56,6	115,6	234,7	51,1	18,1	17,6	28,1	30,5
Stabstahl		183,2	281,9	197,4	438,4	604,1	109,1	44,2	35,4	55,1	42,5
Walzdraht	—	121,9	190,3	219,0	361,7	474,3	119,4	46,5	36,3	46,1	48,6
Bandstahl	169	6,9	20,0	37,1	44,2	54,7	8,3	3,0	4,1	0,0	7,2
Grobblech		239,5	233,1	281,4	492,0	585,9	128,5	44,9	56,8	56,9	63,3
Feinblech	15	118,0	393,6	390,2	762,6	997,3	195,2	69,7	75,7	86,7	97,2
Weißblech		52,5	100,5	86,5	123,9	189,0	68,9	25,3	19,5	24,6	24,0
Verzinktes Blech	18	280,9	316,8	343,1	307,8	418,1	114,2	38,3	44,2	41,8	35,4
Elektroblech	...	9,4	5,9	5,6	22,8	14,4	4,9	2,0	2,4	1,5	2,0
Spezialstahl	—	17,6	49,1	68,9	229,1	297,4	24,0	9,3	11,2	15,9	23,0
Stahlrohre	83	167,0	193,8	224,1	432,8	673,2	177,6	63,8	60,3	81,5	58,7
Gußrohre	...	9,5	6,5	8,5	18,4	19,7	2,9	0,1	0,2	0,1	0,4
Draht, gezogen	...	34,8	74,4	62,5	85,9	91,2	25,5	10,4	8,0	9,7	8,3
Draht, verzinkt	...	29,7	66,7	79,9	82,4	81,5	17,4	6,7	5,8	6,7	5,7
Drahtseile	...	23,4	29,3	35,4	32,7	45,8	9,6	4,4	3,4	5,1	4,4
Nägel	...	132,0	122,8	120,6	150,5	179,8	35,6	11,5	13,2	12,0	13,2

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 26. Argentinien

Bevölkerung: 21 719 000 (Mitte 1963)

Fläche: 2 778 412 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1. Hj. 1964
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2,4	67	66	105	137	157	122	120	...
Manganerzförderung . . . . .	"	0,4	10,1	33,0	15,9	14,7	39,9	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	122	136	185	175	235	211	206	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	15	7	6	4	5	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	34	29	32	180	399	396	422	318	...
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	20	234	236	230	277	441	643	895	615
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	18	662	825	730	695	832	677	700	580
dav. Eisenbahnoberbau <sup>2)</sup> . . . . .	"	0,6	0,7	0,4	0,8	0,2	0,1	...	...	...
Formstahl, schwer . . . . .	"	20	21	21,5	18,5	30,0	38,6	...	...	...
Formstahl, leicht . . . . .	"	49	62	65,5	67,0	80,0	173,9	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	125	169	158,3	153,2	156,6	...	...	...	...
Betonstahl . . . . .	"	180	236	176,1	164,0	208,2	161,7	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	181	212	197,0	175,3	214,6	184,0	...	...	...
Bandstahl, warmg. . . . .	"	76	98	84,4	77,3	101,6	78,1	...	...	...
Bandstahl, kaltgew. . . . .	"	20	20	17,3	25,8	27,3	13,4	...	...	...
Blech . . . . .	"	10	6,0	9,6	13,1	13,7	27,2	...	...	...
Nahtlose Rohre . . . . .	"	38	70	59,1	95,2	99,7	89,4	...	...	...
Radreifen . . . . .	"	3,2	3,5	3,8	7,1	3,7	2,1	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 444	4 858	5 084	6 357	9 155	12 067	14 052	13 907	7 163
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 328	6 867	7 416	7 368	7 848	8 604	8 772	9 167	4 750
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	370	326	188	21	—	—	—	—	—
Bevölkerung . . . . .	1000	13 725	19 873	20 248	20 614	20 006	21 072	21 414	21 719	...
Währungskurse . . . . .	1 Peso = US-Cts.	30,21	2,70	1,43	1,20	1,21	1,20	0,746	0,755	0,727

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr										Ausfuhr	
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962			
Eisenerze . . . . .	...	...	...	...	...	185	440	...	...			
Mangenerze . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Steinkohlen . . . . .	2 787	1 177	1 352	1 156	1 354	1 321	1 402	1 216	620			
Koks . . . . .	37	97	154	136	103	69	70	45	23			
Roheisen . . . . .	28,2	189,9	57,0	139,1	94,8	137,6	131,3	41,9	12,2			
Ferrolegierungen . . . . .	1,3	1,9	18,1	18,2	9,7	13,9	24,6	1,2	1,2			
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,1	605,9	445,3	422,3	641,1	568,0	449,8	732,1	275,2			
Schienen . . . . .	24,1	152,8	5,8	0,3	3,9	44,5	64,3	6,7	4,8			
Schwellen, Laschen usw. . . . .	2,3	...	...	...	...	...	...	...	...			
Formstahl . . . . .	64,3	37,9	50,1	26,7	6,7	27,5	12,8	26,9	23,7			
Stabstahl . . . . .	193,5	65,2	76,7	43,6	132,8	105,7	110,4	166,1	102,1			
Bandstahl . . . . .	17,3	1,6	1,6	1,7	1,3	2,6	1,9	1,5	2,2			
Blech . . . . .	85,4	295,2	256,6	263,1	565,0	275,2	340,4	522,1	348,0			
Weißblech . . . . .	55,9	106,8	115,5	138,9	67,7	92,0	89,5	87,3	88,1			
Verzinktes Blech . . . . .	2,2	—	0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	0,4	1,2			
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	45,9	35,8	16,4	32,6	38,0	141,5	117,0	24,2	67,1			
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	18,3	17,9	—	0,2	—	—	10,4	—	—			
Draht u. Drahtwaren . . . . .	59,2	3,1	3,9	1,0	0,7	0,2	0,2	0,4	0,5			
Sonst. weiterverarb. Erzeugnisse <sup>3)</sup> . . . . .	16,5	14,0	3,5	1,5	1,5	...	...	...	...			

Angaben über  
die Ausfuhr  
liegen nicht vor.

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

	Maß- einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Pes.	1 481	18 256	30 899	34 952	72 522	103 329	120 976	163 642	135 480
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	1 400	18 087	21 775	28 605	78 377	89 212	79 640	137 101	187 931
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	443	1 128	1 310	1 233	993	1 249	1 460	1 357	981
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	438	944	975	994	1 009	1 078	964	1 216	1 365

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

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 27. Brasilien

Bevölkerung: 78 427 000 (Mitte 1964)

Fläche: 8 511 965 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit						1964			
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	486	9 345	10 220	10 778	11 400	1 560	1 225	815	615
Manganerzförderung, roh	"	306	1 047	996	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	907	2 327	2 390	2 450	2 500	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	...	704	699	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	122	1 890	1 977	2 009	2 100	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	92	2 282	2 443	2 555	2 812	...	...	...	...
dar. Oxygenstahl	"	...	250	258	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	...	1 500	1 624	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	...	461	560	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	86	1 563	1 700	1 943	2 145	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	...	13,9	...	39,4	...	...	...	...	...
Formstahl	"	...	94,7	...	89,4	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	...	567,0	...	636,5	...	...	...	...	...
Walddraht	"	...	170,3	...	231,1	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	60,4	...	44,1	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm	"	...	186,7	...	156,5	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	...	470,2	...	746,1	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	"	...	53,2	...	68,2	...	...	...	...	...
Sonst. Walzzeugnisse	"	...	...	...	51,3	...	...	...	...	...
Zinnerzeugung	t	—	1 933	1 549	2 354	1 525	380	127	127	127
Erdölgewinnung	1000 t	—	3 871	4 548	4 324	4 633	1 117	330	361	351
Stromerzeugung	Mill. kWh	...	22 860	24 408	26 892	28 800	...	...	...	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. cbm	131	325	322	398	325	...	...	...	...
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	...	536	527	511	500	...	...	...	...
Nationaleinkommen	Mrd. Cruz.	...	1 879	...	...	...	...	...	...	...
Bevölkerung	1000	39 480	69 730	71 810	73 951	76 156	...	...	...	...
Handelsflotte	1000 BRT	483	1 055	1 201	1 204	...	...	...	...	78 427
Währungskurse, 1 Cruz.	= Us.-Cts.	...	1,11	0,74	0,55	0,318	0,264	0,260	0,250	0,208

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	369	2 823	3 988	5 240	6 282	7 584
Manganerze	—	—	—	—	—	—	137	664	914	866	869	730
Steinkohlen	1 332	557	617	1 017	853	875	—	—	—	—	—	—
Koks	29	46	67	30	44	28	—	—	—	—	—	—
Roheisen	0,9	—	—	—	—	—	2,3	—	1,0	14,6	38,5	—
Ferrolegierungen	—	0,7	3,5	1,4	—	—	—	—	—	—	0,1	5,0
Roheisen u. Ferroleg. zus.	0,9	0,6	3,5	1,4	1,6	2,1	2,3	—	1,0	14,6	38,6	5,0
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe	40,3	75,1	241,2	142,6	42,8	4,7	—	—	—	—	—	—
Formstahl	11,4	4,8	8,2	4,4	1,8	2,6	—	—	—	—	—	—
Stabstahl <sup>3)</sup>	33,5	3,6	14,7	10,2	17,4	12,6	—	—	—	16,9	7,7	5,0
Sonderstahl	1,5	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bandstahl	12,2	2,7	4,7	5,4	7,5	5,2	—	—	—	—	—	—
Blech, unbearb.	32,8	27,9	110,3	85,7	103,2	96,8	—	—	—	1,2	—	—
Weißblech	38,7	83,1	58,1	85,3	40,3	35,2	—	—	—	—	—	—
Verzinktes u. sonst. Blech	9,5	2,4	0,6	1,9	1,2	1,5	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St.	27,1	10,7	8,8	14,3	14,9	12,1	—	1,5	0,2	0,6	4,3	0,5
Draht	20,6	8,1	13,5	10,2	12,0	9,1	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht	20,7	21,1	25,7	53,9	50,1	89,8	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse	—	12,8	20,6	17,9	40,6	8,8	—	—	—	—	—	—

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

	Maß- Einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1.Hj.64
Gesamt-Einfuhr	Mill.	5 195	86 432	103 320	161 283	201 219	239 357	511 678	782 220	434 160
Gesamt-Ausfuhr	Cruzeiros	5 097	80 657	63 753	109 450	147 123	245 151	307 130	549 501	395 136
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	296	1 439	1 353	1 374	1 462	1 460	1 475	1 487	603
Gesamt-Ausfuhr	..	296	1 392	1 243	1 282	1 269	1 403	1 214	1 406	653

<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

## 28. Chile

Bevölkerung: 8 389 000 (Mitte 1964)

Fläche: 741 767 qkm

Einw. je qkm: 11

	Maßeinheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan.-März	1964				
								März	April	Mai	Juni	
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	1615	6 041	6 990	8 092	8 509	2 280	...	...	...	...	
Manganerzförderung	"	8,9	45,9	31,8	43,2	...	...	...	...	...	...	
Steinkohlenförderung	1000 t	2044	1 354	1 665	1 728	1 603	417	132	143	126	...	
Kokerzeugung	"	—	287	273	283	...	...	...	...	...	...	
Roheisenerzeugung	1000 t	—	266	296	383	417	108	36	33	39	37	
Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup>	"	—	451	391	528	489	116	38	42	51	47	
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	—	281	286	422	370	...	...	...	...	...	
Eisenbahnoberbau	"	—	1,3	...	5,4	...	...	...	...	...	...	
Formstahl	"	—	13,2	...	27,2	...	...	...	...	...	...	
Stabstahl	"	—	63,5	117,3	72,9	...	...	...	...	...	...	
Walzdraht	"	—	54,8	...	79,2	...	...	...	...	...	...	
Bandstahl	"	—	10,4	13,8	16,9	...	...	...	...	...	...	
Blech über 3 mm	"	—	49,1	42,9	51,4	...	...	...	...	...	...	
Blech unter 3 mm	"	—	88,1	112,1	163,9	...	...	...	...	...	...	
Stahlrohre, geschw.	"	—	15,7	13,2	...	...	...	...	...	...	...	
Weißblech	"	—	14,7	17,4	26,1	...	...	...	...	...	...	
Kupfererzförderung (Cu-Geh.)	1000 t	352	536	543	...	...	...	...	...	...	...	
Kupfererzeugung (Hüttenpr.)	"	338	497	502	558	551	133	44	53	47	...	
Erdölgewinnung	1000 t	—	945	1 207	1524	1 721	441	149	148	149	149	
Stromerzeugung	Mill. kWh	1634	4 428	4 776	5196	5 536	1 330	...	...	...	...	
Gaserzeugung (Gaswerke)	Mill. cbm	82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Index der Ind.-Prod.	1958	...	112	119	131	139	136	146	...	...	...	
Index der Lebenshaltung	= 100	...	155	167	190	274	352	374	384	388	397	
Nationaleinkommen	Mill. Esc.	...	3 885	4 480	5 495	8 246	...	...	...	...	...	
Handelsflotte, JE	1000 BRT	158	246	258	258	...	...	...	...	...	...	
Bevölkerung, JM	1000	4914	7 689	7 858	8 029	8 222	...	...	...	...	8 389	
Arbeitslose, JM	1000	3,48	12,18	13,15	12,45	11,40	9,92	...	...	...	...	
Notenumlauf, JE	Mill. Esc.	719	384	432	556	747	849	849	884	865	954	
Währungskurse, off. <sup>3)</sup>	US-\$	...	94,97	94,97	60,42	46,60	43,46	43,46	43,46	42,44	42,44	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1959	1960	1961	1962	
Eisenerze	...	...	...	...	...	...	1571	4 261	5 191	6 206	7 246	
Manganerze	...	...	...	...	...	...	19	24	21	7,6	9,9	
Stein- und Braunkohle	0,3	100	24	266	370	119	58	62	33	0,7	1,1	
Koks	6,9	1,0	0,6	0,8	0,6	0,2	...	...	...	...	...	
Roheisen und Ferroleg.	3,1	0,3	0,2	0,3	0,7	0,1	...	8,1	4,5	3,9	14,2	
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Stahl(halbzeug <sup>4)</sup> )	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Schienen u. Schwellen	13	5,5	16,9	11,7	30,2	35,0	...	...	...	...	...	
Form- u. Stabstahl	35	11	8,4	19,5	20,4	16,3	...	37,2	32,1	4,5	0,3	
Bandstahl u. Streifen	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Blech	16	2,5	3,2	4,2	7,8	8,1	...	53,6	62,3	52,4	17,1	
Weißblech	5,8	0,2	0,6	1,8	4,5	3,5	...	0,1	...	0,1	...	
Stahlrohre u. Verb.-St.	8,7	11,7	15,3	6,1	14,0	23,3	...	...	...	...	...	
Räder, Radr., Achsen	4,2	...	...	3,0	0,9	0,6	...	...	...	...	...	
Draht u. Drahterz.	13	0,7	0,6	0,9	1,2	0,9	...	3,0	1,4	0,6	...	
Gußrohre	3,3	1,2	...	1,9	...	...	...	...	...	...	...	

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

	Maßeinheit	1936	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Gesamt-Einfuhr	Mill. Pes.	347	1827	1716	2143	2012	2005	2425	2867	2 513	3092
Gesamt-Ausfuhr	"	549	2804	2612	2224	1886	2412	2379	2467	2 583	2630
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	71	377	354	441	415	413	500	555	511	637
Gesamt-Ausfuhr	"	113	475	544	458	389	497	490	508	532	542

<sup>1)</sup> Fe-Gehalt etwa 60%. <sup>2)</sup> Blöcke und Stahlformguß. <sup>3)</sup> Bis 1959 Pesos, ab 1.1.1960 1 Escudo = 1000 Pesos.<sup>4)</sup> Unter Form- und Stabstahl erfaßt. Quellen: British Iron and Steel Federation, UNO-New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 29. Mexiko

Bevölkerung: 39 643 000 (Mitte 1964)

Fläche: 1 972 546 qkm

Einw. je qkm: 20

	Maßeinheit	1938	1960	1961	1962	1963	1963		1964	
							Jul.-Sept.	Okt.-Dez.	Jan.-März	April-Juni
Eisenerzförderung (60% Fe)	1000 t	99	870	1 080	1 956	2 284	667	646	...	...
Manganerzförderung, Mn . .	"	0,1	72	69	63	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1098	1 076	1 083	1 104	1 100	...	...	.	.
Kokszerzeugung . . . . .	"	350	428	781	.	.	.	.	.	.
Robeisererzeugung . . . . .	1000 t	98	682	791	810	839	209	234	231	...
Roheislerzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	89	1 555	1 682	1 712	1 937	510	536	545	...
dar. SM-Stahl . . . . .	"	.	.	1 047	...	.	.	.	.	.
Elektro-Stahl . . . . .	"	.	.	635	...	.	.	.	.	.
Verbrauch der Hochofen und Stahlwerke										
Eisenerz . . . . .	1000 t	.	634	1 510	1 722	.	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	.	17	33	19	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	.	852	955	942	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	"	.	14,2	19,3	27,6	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t	.	962	988	1 068	1 200	.	.	.	.
Eisenbahnoberbaumstoffe . .	"	.	21	21	8,8	.	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	.	47	58	50,3	.	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	.	308	296	390,0	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	.	110	117	183,5	.	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	.	.	.	10,3	.	.	.	.	.
Blech über 3 mm . . . . .	"	.	476	496	89,2	.	.	.	.	.
Blech unter 3 mm . . . . .	"	.	.	.	386,0	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	.	251	228	120,1	.	.	.	.	.
Geschw. Rohre . . . . .	"	.	.	.	96,4	.	.	.	.	.
Draht u. Drahtwaren	1000 t	.	100	105	...	.	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	.	13	...	...	.	.	.	.	.
Zinnzerzeugung . . . . .	1000 t	—	0,7	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Zinkerzeugung . . . . .	"	37	53	52	57	57	14,1	14,7	14,9	14,8
Kupfer-Hüttenprod. . . . .	"	37	58	48	46	54	14,6	10,6	10,6	.
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	5510	14 350	15 276	15 998	16 387	4 224	4 159	3 972	...
Stromerzeugung . . . . .	MWh. kWh	2512	10 737	11 746	12 504	13 715	3 515	3 559	3 675	3 945
Index d. Ind.-Prod. . . . .	1958 = 100	.	117	122	129	139	135	139	...	...
Index d. Lebenshalt. . . . .	1958 = 100	.	108	109	110	111	111	111	113	113
Nationaleinkommen . . . . .	Mrd. Pesos	5,3	139,1	147,8	160,5	173,8	.	.	.	.
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	29	179	177	201	.	.	.	.	.
Bevölkerung, JM . . . . .	1000	19071	34 988	36 091	37 233	38 416	.	.	.	39 643
Notenumlauf, JE . . . . .	Mrd. Pesos	0,51	17,35	18,49	20,93	24,31	21,00	24,31	24,37	...
Währungskurse . . . . .	1 Peso = US Cts	22,15	8,006	8,006	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000<sup>6</sup>

	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	.	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor				
Halbzeug . . . . .	3,3	88,8	40,3	2,5	—	—					
Eisenbahnoberbaumst. . . .	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	0,6	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					
Rader 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	.	.	.	.	.
Nagel, Niete, Schrauben . .	0,7	0,8	...	...	.	.	.	.	.	.	.

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

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1.Hj.64
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	494	14440	14108	12583	14831	14233	14 289	15 496	8 914
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Pesos	710	9084	9192	9397	9541	10401	11 711	12 187	6 805
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	110	1155	1129	1007	1186	1139	1 143	1 240	713
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	159	727	722	756	760	826	928	975	541

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

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 30. Kolumbien

Bevölkerung: 17 298 000 (Mitte 1964)

Fläche: 1 138 338 qkm

Einwohner je qkm: 15

	Maß- einheit	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1. Hj. 1964
Eisenerzförderung . .	1000 t	385	285	295	450	500	500	...
Steinkohleförderung .	"	2 440	2 480	2 600	2 700	2 800	2 900	...
Roheisenerzeugung . .	"	149	125	176	189	145	150	...
Rohstahlerzeugung . .	"	109	157	172	192	157	201	91
Walzstahlerzeugung . .	"	.	.	113	.	145	180	...
Eisenbahnoberbau . .	"	.	.	8,7	.	5,0	...	...
Formstahl . . . . .	"	.	.	4,5	.	5,4	...	...
Stabstahl . . . . .	"	.	.	68,7	.	108,3	...	...
Walzdraht . . . . .	"	.	.	31,5	.	26,3	...	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	6 441	7 370	7 674	7 327	7 178	8 343	4 250
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	3 034	3 413	3 750	3 320	3 760	4 240	2 260
Bevölkerung . . . . .	1000	13 522	13 824	14 132	14 443	14 769	15 098	17 298
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. US-\$	399,9	415,6	518,6	556,8	540,3	487,0	285
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	460,7	473,0	464,6	434,5	463,6	446,6	264
Währungskurse . . .	Peso = US-Cts.	12,151	14,265	13,831	11,338	9,017	10,010	10,010

## 31. Uruguay

Bevölkerung: 2 556 000 (Mitte 1963)

Fläche: 186 926 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1. Hj. 1964
Eisenerzförderung . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohleförderung .	"	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . .	"	.	.	—	—	—	—	...
Rohstahlerzeugung . .	"	.	.	9,7	9,2	8,6	10,0	...
Walzstahlerzeugung . .	"	.	.	32,9	.	23,6	30,0	...
Stabstahl . . . . .	"	.	.	32,9	.	23,6	...	...
Nahtlose Rohre . . .	"	.	.	4,5	.	—	...	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	1 237	1 176	1 244	...	...	...	...
Bevölkerung . . . . .	1000	2 762	2 796	2 832	2 873	2 914	2 556	...
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. US-\$	151,3	159,7	244,4	207,6	230,4	177,0	75
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	138,6	97,8	129,4	174,7	153,4	165,2	99
Währungskurse . . .	Peso = US-Cts.	.	8,945	9,066	9,107	9,107	6,098	6,098

## 32. Venezuela

Bevölkerung: 8 205 000 (Mitte 1964)

Fläche: 912 050 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1. Hj. 1964
Eisenerzförderung . .	1000 t	15 480	17 018	19 490	14 565	13 265	11 592	6 480
Steinkohleförderung .	"	36	34	35	31	27	42	18
Roheisenerzeugung . .	"	.	.	.	5,2	173	200	...
Rohstahlerzeugung . .	"	20	20	47	71	142	150	...
Walzstahlerzeugung . .	"	.	.	50,6	.	52,1	60	...
Stabstahl . . . . .	"	.	.	50,6	.	52,1	...	...
Nahtlose Rohre . . .	"	.	.	.	.	30,8	...	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	139 067	147 939	152 364	155 888	167 412	168 022	86 590
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . .	Mill. kWh	2 250	2 724	2 972	3 382	5 904	6 768	...
Bevölkerung . . . . .	1000	6 879	7 122	7 364	7 612	7 872	8 144	8 205
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill. US-\$	1 428	1 408	1 060	965	979	859	...
Gesamt-Ausfuhr . . .	"	2 305	2 369	2 432	2 413	2 594	2 632	...
Währungskurse . . .	Bolivar = US-Cts.	29,85	29,85	29,85	21,83	22,03	22,03	22,73

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 33. Peru

Bevölkerung: 9 907 000 (Mitte 1961)

Fläche: 1 285 215 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maßeinheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerzförderung 60% Fe . . .	1000 t	—	2 688	3 570	2 595	3 492	5 232	5 378	5 412	4 824
Manganerzförderung . . . . .	1000 t Mn	—	2,9	4,0	0,8	0,7	0,4	1,0	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	75	145	141	223	173	180	167	163	132
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	50	50	50	33	51	50	50
Rohtahlerzeugung (nur El. St.)	"	—	—	60	60	60	60	75	80	80
Walztahlerzeugung . . . . .	"	—	50	50	60	60	38	50	56	56
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 097	2 460	2 556	2 496	2 377	2 532	2 590	2 820	3 060
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh.	120	1 625	1 668	2 011	2 212	2 434	...	...	...
Bevölkerung . . . . .	1000	6 805	9 651	9 923	10 213	10 524	10 857	9 907	...	...
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Soles	280	6 933	7 629	7 807	8 106	10 169	12 549	14 413	14 920
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	336	5 855	6 080	6 580	8 577	11 725	13 248	14 425	14 480
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	59,5	361	399	335	293	373	468	538	560
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	76,0	308	320	281	312	431	494	538	540
Währungskurse . . . . .	Sol = US-cts	—	5,263	5,263	4,088	3,610	3,737	3,730	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	—	—	—	—
Walztahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnschienen, Weichen .	4,6	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	Angaben liegen nicht vor	—	—	—
Bandstahl u. Rohrenstreifen . .	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	13,4	—	—	—	—
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	1958	1959	1960	1961	1962	1938	1958	1959	1960	1961	1962
Eisenerze . . . . .	678	3 096	2 541	4 587	4 199	4 878	1 196	12 590	18 850	16 837	14 349	9 720
Manganerze . . . . .	79	38	107	51	69	82	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	12 212	12 834	12 662	12 030	10 771	11 210	209	307	430	774	852	811
Koks . . . . .	376	277	347	270	262	224	28	104	115	118	153	114
Schrott . . . . .	91	263	601	534	324	407	77	383	347	382	761	375
Roheisen . . . . .	2,2	24,0	19,2	7,8	0,3	9,0	11	305	425	436	544	417
Ferrollegierungen . . . . .	1,1	9,6	4,4	17,6	14,9	19,1	30	42	33	49	45	39
Walztahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	9,8	5,1	11,5	27,8	5,3	5,7	67	53,0	67,2	308,6	296,1	240,0
Schienen <sup>2)</sup> . . . . .	4,3	9,5	44,8	11,0	7,9	4,2	41	140,3	33,9	33,1	63,8	77,1
Träger, Form- u. Stabstahl . . .	63	433,5	514,0	513,2	376,2	325,4	56	—	35,7	37,2	48,5	41,4
Walzdraht . . . . .	0,9	48,0	27,7	14,8	34,9	63,4	—	14,2	8,3	33,1	5,1	2,6
Bandstahl u. Rohrenstreif. . . .	87	61,5	17,7	42,1	24,0	6,4	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . .	88	313,6	187,6	139,9	121,8	102,5	0,1	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	64	11,0	12,6	13,2	10,1	11,7	—	42,7	208,7	305,4	198,6	297,8
Sonstiges Blech . . . . .	11	28,2	53,5	50,4	43,1	25,0	—	—	—	—	—	—
Radreifen . . . . .	5,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre . . . . .	—	336,5	158,3	126,2	110,0	114,3	—	22,8	75,3	33,1	33,7	43,4
Guß-, Guß- u. Schmiedest. . . .	1,8	20,5	31,8	23,6	17,1	7,0	0,2	16,2	16,9	11,1	9,6	19,5
Getz. Draht u. Drahterzeug. . . .	6,5	30,2	35,6	32,7	32,2	36,5	11,9	3,6	...	...	...	...
Ketten, Bolzen, Nieten usw. . . .	1,0	...	...	...	...	...	1,7	...	...	...	...	...

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

## 34. Kanada

Bevölkerung: 19 272 000 (Mitte 1964)

Fläche: 9 976 177 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	März	1964 April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . .	1000 t	1 705	19 372	18 414	24 616	27 250	3 238	1 497	2 157	3 812	4 572
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	12 039	8 020	7 429	7 283	7 864	2 197	681	651	628	702
Braunkohlenförderung . . .	"	929	1 987	2 006	2 047	1 699	595	175	122	71	76
Kokserzeugung . . .	"	2 134	3 513	3 538	3 649	3 885	973	332	319	338	...
Stand der Hochofen <sup>1)</sup> . . .	Anzahl	10	16	15	15	...	...	...	...	...	...
darunter in Betrieb . . .	"	6	9	9	...	...	...	...	...	...	...
Prod.-Kapaz. d. Hochofen <sup>2)</sup>	1000 t	1 474	4 416	4 553	5 415	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insg. . .	1000 t	717	3 899	4 487	4 798	5 365	1 448	512	509	516	495
dav. Stahleisen . . .	"	567	3 264	3 813	4 136	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . .	"	82	263	351	229	...	...	...	...	...	...
Temper-Roheisen . . .	"	68	372	323	434	...	...	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegerungen . .	1000 t	57	124	107	120	132	37	12	13	13	11
Verbrauch der Hochofen . .											
Eisenerze . . .	1000 t	1 254	6 374	7 155	7 648	...	...	...	...	...	...
Schrott . . .	"	19	101	92	76	...	...	...	...	...	...
Walzund-, Schlack. usw. . .	"	68	248	216	175	...	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . .	"	313	951	972	1 086	...	...	...	...	...	...
Koks . . .	1000 t	633	2 800	2 983	2 946	...	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . .	kg	897	718	665	614	...	...	...	...	...	...
Anz. der Stahlwerke insg. <sup>1)</sup>	Anzahl	86	128	129	121	...	...	...	...	...	...
SM-Öfen . . .	"	40	30	31	30	...	...	...	...	...	...
Oxygen-Konverter . . .	"	—	5	5	5	...	...	...	...	...	...
Bessemer-Konverter . . .	"	3	1	1	2	...	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen . . .	"	43	92	92	84	...	...	...	...	...	...
Jahreskapaz. d. Stahlw. <sup>1)</sup>	1000 t	2 022	6 869	7 648	7 761	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin . . .	"	1 762	4 103	4 618	4 603	...	...	...	...	...	...
Oxygen . . .	"	—	1 433	1 696	1 905	...	...	...	...	...	...
Bessemer . . .	"	2,6	0,3	0,3	48	...	...	...	...	...	...
Elektro . . .	"	257	1 332	1 333	1 205	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . .											
Rohblöcke . . .	1000 t	1 121	5 179	5 784	6 398	7 308	1 976	700	681	712	...
Stahlguß . . .	"	53	91	102	111	115	36	12	14	13	...
insgesamt . . .	1000 t	1 174	5 270	5 886	6 508	7 423	2 012	712	695	725	685
dav. SM-Stahl <sup>1)</sup> . . .	1000 t	1 080	4 620	5 185	5 807	...	...	...	...	...	...
Bessemer-Stahl . . .	"	0,8	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . .	"	93	650	701	701	...	...	...	...	...	...
dar. legierter Stahl . . .	1000 t	41	237	253	315	...	...	...	...	...	...
Verbrauch der Stahlwerke . .											
Roheisen . . .	1000 t	576	3 185	3 680	4 137	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . .	kg	498	604	625	636	...	...	...	...	...	...
Schrott . . .	1000 t	678	2 620	2 745	3 198	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . .	kg	587	497	466	491	...	...	...	...	...	...
Ferromangan u. Spiegel . .	1000 t	14	35	47	53	...	...	...	...	...	...
Sonst. Ferrolegerungen . .	"	5	27	19	21	...	...	...	...	...	...
Eisenerz . . .	"	76	357	359	327	...	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . .	"	134	297	317	352	...	...	...	...	...	...
Sonst. Flußmittel . . .	"	7	19	22	31	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerg. insg. . .	1000 t	939	3 742	4 021	4 995	5 524	1 470	521	514	516	510
Schienen . . .	"	115	203	179	211	311	51,5	21,2	16,8	24,0	20,6
Laschen, Platten usw. . .	"	25	44	54	66	65	19,2	10,0	10,0	9,5	7,3
Träger u. Formstahl . . .	"	60	157	226	336	357	88,7	27,4	32,5	37,3	32,8
Stab- u. Betonstahl . . .	"	222	751	836	909	1 024	273,3	101,4	95,5	87,0	102,0
Walzdraht . . .	"	174	311	324	321	357	100,6	34,5	36,3	40,4	30,4
Grobblech . . .	"	72	352	372	431	681	195,4	70,3	73,3	75,1	65,0
Sonst. Blech u. Bandst. . .	"	138	1 609	1 592	2 403	2 749	741,2	256,6	249,7	242,7	251,7
Röhrenstreifen . . .	"	—	315	438	318	...	...	...	...	...	...
Kaltgew. Bandstahl . . .	1000 t	—	45	46	51	59	611,2	215,3	209,6	187,3	214,6
Verzk., Weiß- u. a. Blech . .	"	—	1 279	1 707	1 958	2 161	...	...	...	...	...
Kaltgew. Stabstahl . . .	"	—	34	35	43	52	15,8	5,3	5,8	4,8	5,6
Stahlrohre aller Art . . .	"	63	479	585	440	527	149,4	50,9	64,0	78,2	78,2
Brennstoffverbrauch . . .											
Steinkohle insg. . .	1000 t	—	4 434	4 474	4 593	4 866	...	...	...	...	...
Koks insg. . .	"	—	2 824	2 953	3 039	3 221	...	...	...	...	...
Heizöl insg. . .	"	—	444	460	538	663	...	...	...	...	...
Beschäftigte in d. ersensch. Ind. <sup>2)</sup>	Anzahl	13 100	36 472	34 546	30 047	...	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter . . .	"	12 000	30 084	28 519	30 427	...	...	...	...	...	...
Angestellte . . .	"	1 100	6 388	6 027	5 620	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	28 603	114 011	113 219	116 905	120 550	33 893	11 358	10 843	10 732	10 452
Erdölge Gewinnung . . .	1000 t	873	25 926	29 846	32 769	34 926	9 840	3 476	2 996	3 369	...
Wohnbevölkerung . . .	1000	11 400	17 909	18 269	18 600	18 928	...	...	...	...	19 272
Arbeitslose . . .	1000	516	448	469	391	373	463	456	403	293	282
Währungskurse . . .	\$ = US-Dts.	100,00	100 4	95,87	92,78	92,52	92,54	92,54	92,38	92,52	92,49

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Ab 1960 einschl. Oxygenstahl. <sup>3)</sup> Hochofen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegerungen. Quellen: Brit. Iron and Steel Federation; American Iron and Steel Inst.; UN-Statistik u. a.

## IV, Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

Bevölkerung: 192 072 000 (Mitte 1964)

Fläche: 9 363 389 qkm

Einwohner je qkm: 21

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964				
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	28 904	60 209	72 474	72 982	73 470	36 996	9 600	9 271	...	...
davon: Lake Superior (Oberer See)	"	21 650	72 944	54 061	5 6448	56 659	...	...	...	...	...
= %	"	74,9	80,9	74,6	77,3	77,1	...	...	...	...	...
Sonstige	"	7 253	17 265	18 413	16 534	16 812	...	...	...	...	...
Manganerzförderung	"	25	73	42	22	...	...	...	...	...	...
Eisenerzversorgung											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	57 532	68 283	63 664	64 590	...	...	...	...	...	...
Anlieferungen	"	114 566	94 607	99 013	103 131	...	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	172 098	162 890	162 676	167 722	...	...	...	...	...	...
Verbrauch											
in Hochofen	1000 t	59 240	56 891	56 134	60 959	...	...	...	...	...	...
Stahlwerken	"	7 563	7 291	6 824	6 412	...	...	...	...	...	...
Sinteranlagen	"	37 033	35 086	35 056	38 241	...	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	103 836	99 268	98 014	105 612	...	...	...	...	...	...
Verkauf	"	68	12	29	87	...	...	...	...	...	...
Bestände am Jahresende	"	68 193	63 610	64 634	62 023	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung insgesamt <sup>1)</sup>	1000 t	355 295	391 526	378 664	396 257	424 968	214 874	38 105	28 555	38 588	...
davon: Pensylv. Anthrazit	"	41 820	17 071	15 827	15 290	17 513	...	...	...	...	...
Pennsylvania	"	112 313	59 353	56 837	59 511	64 138	...	...	...	...	...
West Virginia	"	84 629	107 904	102 576	107 592	117 480	...	...	...	...	...
Kentucky	"	34 967	60 643	57 182	58 967	69 926	...	...	...	...	...
Übrige Gebiete	"	84 285	149 046	148 979	157 669	158 504	...	...	...	...	...
Kokszerzeugung insgesamt	1000 t	29 480	51 916	46 911	47 092	49 202	26 810	4 639	...	...	...
Hüttenkokereien	"	45 523	41 477	41 844	43 477	...	...	...	...	...	...
Sonstige Kokereien	"	6 393	5 422	5 248	45 725	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	1000 t	2 720	2 491	2 652	2 772	2 592	...	...	...	...	...
Sinterzerzeugung	1000 t	55 203	56 478	61 008	67 254	...	...	...	...	...	...
Sinter	"	40 768	40 922	42 005	45 035	...	...	...	...	...	...
Pellets	"	13 782	14 604	18 344	21 490	...	...	...	...	...	...
Briketts u. a.	"	654	952	659	729	...	...	...	...	...	...
Mat.-Verbr. f. d. Sinterzerzeugung	1000 t	65 198	67 269	72 002	79 443	...	...	...	...	...	...
Erze und Konzentrate	"	51 871	52 244	56 949	63 305	...	...	...	...	...	...
Gichtstaub	"	5 339	5 193	4 703	4 525	...	...	...	...	...	...
Schlacken	"	977	1 115	1 320	1 681	...	...	...	...	...	...
Koksgrus	"	1 872	2 112	2 005	2 221	...	...	...	...	...	...
Kohle	"	684	534	508	695	...	...	...	...	...	...
Walzzunder	"	48	260	157	294	...	...	...	...	...	...
Kalk und Dolomite	"	3 863	5 368	5 203	5 803	...	...	...	...	...	...
Sonstiges	"	544	443	1 157	918	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen insges. *)	Anzahl	236	260	259	247	244	...	...	...	...	...
davon: für Roheisenerzeugung	"	245	247	239	236	...	...	...	...	...	...
für Ferro-Legierungen	"	15	12	8	8	...	...	...	...	...	...
darunter: in Betrieb	"	116	114	172	138	147	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung											
davon: Stahleisen (basic)	1000 t	13 095	52 854	52 752	53 348	58 922	...	...	...	...	...
Bessemer-Rohelsen	"	2 951	3 088	2 360	2 561	2 512	...	...	...	...	...
Gießerei-Rohelsen	"	1 596	1 331	1 236	1 296	1 391	...	...	...	...	...
Rohelsen für Temperguß	"	1 019	2 425	1 908	1 954	1 984	...	...	...	...	...
Phosphorarmes Roheisen	"	152	351	160	159	170	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	"	32	282	217	231	197	...	...	...	...	...
HO-Ferro-Mn u. Spiegeleis.	"	373	532	502	516	424	251	37	46	48	49
HO-Ferro-Silizium	"	210	101	74	58	...	...	...	...	...	...
Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges.	1000 t	19 219	61 072	59 235	60 138	65 658	37 340	6 456	6 402	6 541	6 528
Sonstige Ferro-Legierungen	1000 t	251	1 131	1 152	1 183	1 216	...	...	...	...	...
dav.: Ferro-Silizium	"	412	344	421	444	...	...	...	...	...	...
Roheisenversand an Stahlwerke	1000 t	867	1 004	583	696	...	...	...	...	...	...
Roheisenversand an sonstige	"	2 766	2 523	2 326	2 190	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung *)											
in Pennsylvania	1000 t	4 914	15 460	14 196	14 725	16 051	9 050	1 581	1 615	1 666	1 727
Ohio	"	4 278	10 848	10 059	10 601	11 646	6 640	1 138	1 079	1 146	1 140
Indiana	"	7 624	8 053	7 962	9 003	5 333	892	864	831	816	...
sonstigen Gebieten	"	9652	27 140	26 927	26 850	28 958	16 317	2 845	2 844	2 898	2 845

\*) Aufgliederung und Monatszahlen einschl. Lignit (1963 MD = 216 000 t). \*) 31. Dez. jeden Jahres.

\*) 1938, ohne Hochofen-Ferrolegierungen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	1964				
							Jan.- Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze . . . . .	1000 t	32 625	46 943	40 127	39 065	39 602	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	1,731	0,769	0,677	0,650	0,603	.	.	.	.	.
Sinter. . . . .	1000 t	.	52 472	56 175	57 588	64 723	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	.	0,859	0,943	0,958	0,986	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	1000 t	.	1 157	886	936	849	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	.	2 521	2 511	2 622	3 026	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,034	0,041	0,042	0,044	0,046	.	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw. . . . .	1000 t	2 724	5 750	5 439	5 588	5 929	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	6 537	14 804	12 634	11 918	13 543	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	17 315	47 115	43 259	42 780	45 293	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,901	0,771	0,730	0,711	0,690	.	.	.	.	.
<b>Roheisenversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	.	2 421	3 315	3 031	2 726	.	.	.	.	.
Erzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	.	60 520	58 733	59 622	65 234	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	621	434	337	362	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	63 562	62 482	62 990	65 596	.	.	.	.	.
Verbrauch . . . . .	1000 t	.	55 917	55 862	57 086	62 725	.	.	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	.	4 194	3 656	3 052	2 990	.	.	.	.	.
Sonstige Abgänge . . . . .	"	.	94	13	30	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	60 205	59 531	60 168	65 715	.	.	.	.	.
Bestände am JE bzw. ME . . . . .	"	.	3 357	2 951	2 823	2 607	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	28 664	89 870	88 748	89 037	98 959	55 463	9 213	9 142	9 512	9 650
Stahlguß <sup>3)</sup> . . . . .	"	141	197	169	164	161	97	16	15	17	17
insgesamt	1000 t	28 805	90 067	88 917	89 201	99 120	55 560	9 229	9 158	9 528	9 667
dav. in Pennsylvania . . . . .	1000 t	7 676	21 577	20 319	20 822	22 855	13 168	2 236	2 234	2 279	2 386
Ohio . . . . .	"	6 714	15 626	14 980	15 285	17 034	9 573	1 595	1 521	1 694	1 734
Indiana . . . . .	"	3 604	12 551	12 710	12 757	14 105	7 914	1 281	1 302	1 273	1 290
Illinois . . . . .	"	2 224	7 466	7 616	7 834	8 359	4 560	735	730	784	801
Übrige Gebiete . . . . .	"	8 586	32 850	33 292	32 508	36 767	20 345	3 382	3 371	3 498	3 456
davon: Sauerstoff-Stahl . . . . .	1000 t	.	3 036	3 599	5 037	7 751	6 017	1 101	1 129	1 206	1 203
SM-Stahl . . . . .	"	26 381	78 351	76 659	75 258	80 589	43 699	7 173	7 093	7 303	7 400
Bess.-Stahl . . . . .	"	1 910	1 079	799	730	873	385	63	62	67	56
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	513	7 601	7 860	8 176	9 907	5 459	892	873	953	1 007
dar.: legiert u. rostfrei . . . . .	1000 t	1 500	7 638	7 871	8 317	9 568	5 568	924	862	944	971
dav.: legierte Stahlblöcke											
Nickel . . . . .	1000 t	.	46	39	40	39	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"	.	550	485	532	586	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"	.	202	154	175	319	.	.	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	300	280	236	229	.	.	.	.	.
Chrom . . . . .	"	1 094	1 085	1 164	1 240	.	.	.	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	53	56	63	.	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	64	102	90	93	.	.	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	761	906	986	1 006	.	.	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .	"	.	274	292	340	389	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	1 045	1 056	1 110	1 123	.	.	.	.	.
Silizium-Mangan . . . . .	"	.	94	99	122	135	.	.	.	.	.
Sonstiger leg. Stahl . . . . .	"	.	2 189	2 242	2 435	3 207	.	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	.	908	1 030	983	1 091	629	104	91	109	121
zusammen	1000 t	1 458	7 580	7 823	8 270	9 520	5 539	919	857	938	966
leg. Stahlguß . . . . .	"	43	58	44	47	48	29,5	4,8	5,1	5,6	4,8

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

## 35. USA

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964			
								Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Rohelsen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	46 200	49 929	49 386	49 241	52 332	.	.	.	.
„ „ Bessemer-Stahl . . . . .	„	.	1 324	1 154	867	796	960	.	.	.	.
„ „ Oxygen-Stahl . . . . .	„	.	1 409	2 615	3 163	4 425	6 424	.	.	.	.
„ „ Elektro-Stahl . . . . .	„	.	321	283	210	151	132	.	.	.	.
Insgesamt . . . . .	1 000 t	.	49 254	53 981	53 626	54 613	59 848	.	.	.	.
je t Rohstahl . . . . .	t	.	0,581	0,599	0,603	0,612	0,604	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	33 787	34 966	33 599	32 620	36 029	.	.	.	.
„ „ Bessemer-Stahl . . . . .	„	.	112	80	47	47	65	.	.	.	.
„ „ Oxygen-Stahl . . . . .	„	.	516	871	965	1 385	2 518	.	.	.	.
„ „ Elektro-Stahl . . . . .	„	.	7 176	6 951	7 108	7 603	9 424	.	.	.	.
Insgesamt . . . . .	1 000 t	15 607	41 591	42 868	41 719	41 655	48 036	.	.	.	.
je t Rohstahl . . . . .	t	.	0,491	0,476	0,469	0,467	0,485	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	1000 t	.	183	190	187	192	211	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	„	.	4 522	4 868	4 350	4 310	4 534	.	.	.	.
Kalk . . . . .	„	.	1 214	1 270	1 291	1 355	1 708	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	„	.	223	420	460	478	447	.	.	.	.
<b>Legierungsmetalle (Metallgewicht)</b>											
Chrom . . . . .	t	.	150772	133477	139727	135 968	147 052	.	.	.	.
Cobalt . . . . .	„	.	748	691	826	821	875	.	.	.	.
Mangan . . . . .	„	.	566318	604495	581244	614 389	675082	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	„	.	10 293	10 291	10 784	11 283	12 049	.	.	.	.
Nickel . . . . .	„	.	45 399	41 405	46 581	44 109	48 689	.	.	.	.
Titanium . . . . .	„	.	1 697	1 537	1 700	1 635	1 762	.	.	.	.
Wolfram . . . . .	„	.	1 372	1 102	1 029	1 270	1 474	.	.	.	.
Vanadium . . . . .	„	.	1 394	1 327	1 360	1 588	2 189	.	.	.	.
Zirkonium . . . . .	„	.	527	508	537	465	480	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>1)</sup></b>	1000 t	21 381	65 187	69 351	66 598	68 037	74 254	.	.	.	.
dav. in Pennsylvania . . . . .	„	5 972	15 089	15 472	14 361	15 280	16 298	.	.	.	.
Ohio . . . . .	„	4 717	12 149	12 282	11 200	11 977	12 992	.	.	.	.
Indiana . . . . .	„	2 644	8 476	9 801	9 652	9 585	10 560	.	.	.	.
Illinois . . . . .	„	1 382	5 766	5 693	5 956	6 091	6 526	.	.	.	.
übrigen Gebieten . . . . .	„	6 666	23 707	26 103	25 429	25 104	27 878	.	.	.	.
davon: Schienen . . . . .	1000 t	633	572	645	428	494	482	356	40	30	35
Schwellen, Laschen usw. . . . .	„	202	188	157	100	121	155	121	18	16	15
Formstahl, schwer . . . . .	„	1 500	3 815	4 613	4 033	3 970	4 500	2 391	431	430	459
„ „ leicht . . . . .	„	389	955	943	972	818	811	3 807	588	629	650
Stabstahl . . . . .	„	2 365	7 030	7 032	6 331	7 123	7 638	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	„	796	2 008	2 139	2 399	2 160	2 585	1 326	283	273	275
Spundwandstahl . . . . .	„	113	230	259	275	343	379	194	46	45	44
Walzdraht . . . . .	„	2 142	4 199	3 869	4 006	4 024	4 197	557	72	82	88
Halbzeug für Rohre . . . . .	„	1 342	3 460	3 217	3 356	3 225	3 282	.	.	.	.
Bandstahl, warmgew. . . . .	„	1 149	1 709	1 415	1 355	1 340	1 331	722	107	115	138
Röhrenstreifen . . . . .	„	1 273	3 377	2 897	3 012	2 768	2 733	.	.	.	.
Warmbreitband (Coils) . . . . .	„	1 270	5 793	7 219	7 175	6 281	6 532	.	.	.	.
zum Auswalzen . . . . .	„	1 270	828	748	548	661	718	.	.	.	.
Breitflachstahl . . . . .	„	1 270	5 548	6 010	5 714	5 813	6 705	3 648	624	607	658
Grobblech (plates) . . . . .	„	5975	24 340	27 048	25 763	27 548	30 658	4 648	705	745	832
Mittel- u. Feinblech (sheets) . . . . .	„	270	838	841	696	880	980	.	.	.	.
Knüppel f. Schmiedezw. . . . .	„	59	211	217	164	210	234	222	37	34	37
Radreifen, Radscheiben . . . . .	„	112	1	1	111	92	177	.	.	.	.
Halbzeug f. Export . . . . .	„	48	83	83	159	160	157	.	.	.	.
Sonst. warmgew. Erzeugn. . . . .	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Kaltgewalzte Stäbe <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	337	1 529	1 501	1 253	1 424	1 494	662	96	103	110
„ „ Bandstahl . . . . .	„	413	1 654	1 559	1 631	1 890	1 691	598	78	101	109
Gezogener Draht . . . . .	„	1 779	3 291	2 960	3 024	3 063	3 054	1 161	177	192	206
Stacheldraht . . . . .	„	130	41	44	71	78	105	42	5	5	5
Drahtnägel . . . . .	„	437	354	323	304	284	294	150	25	26	25
Drahtgewebe . . . . .	„	184	133	104	126	114	113	67	6	7	7
Nahtlose Rohre . . . . .	„	1 158	2 711	2 529	2 657	2 614	2 660	.	.	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	„	938	1 928	1 851	1 718	1 641	1 727	3 580	706	672	665
Elektr. geschweißte Rohre . . . . .	„	244	2 767	2 550	2 327	2 144	2 169	.	.	.	.
Kaltgewalztes Blech . . . . .	„	1 693	13 048	14 950	13 390	13 899	15 416	6 979	1 036	1 095	1 216
Verzinktes Blech . . . . .	„	1 068	2 523	2 814	3 221	3 253	3 681	1 829	343	347	358
Sonstiges überzog. Blech . . . . .	„	190	173	171	139	171	191	233	32	42	41
Weißblech . . . . .	„	1 453	4 127	5 333	5 090	4 867	4 423	2 763	492	457	397
Elektroblech u. -streifen . . . . .	„	.	547	507	623	522	517	291	43	45	47
Schmiedestücke <sup>3)</sup> . . . . .	„	258	370	393	376	460	459	.	.	.	.

<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.



## 35. USA

	Maß- einheit	1938	1960	1961	1962	1963	Jan- März	April	Mai	Juni	Juli
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen</b>											
insgesamt											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	23,0	19,1	17,4	18,0	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	11,0	10,0	11,4	11,4	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	32,3	32,4	31,4	28,7	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	218,5	258,1	251,8	269,2	.	.	.	.	.
dar. für Überzüge											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	16,0	13,2	12,0	12,1	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	2,8	3,0	3,3	3,9	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	32,2	32,3	31,3	28,5	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	218,3	257,4	251,4	268,7	.	.	.	.	.
<b>Schrotversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	7 550	6 988	6 716	6 482	.	.	.	.	.
Anfall . . . . .	1000 t	.	30 218	29 542	30 925	33 935	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	16 486	16 230	15 242	18 719	.	.	.	.	.
Aufkommen zusammen	1000 t	.	46 704	45 771	46 166	52 654	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch</b>											
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	42 868	41 719	41 655	48 036	.	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	1 019	1 106	1 207	1 087	.	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"	.	37	27	29	34	.	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	650	3 205	3 083	3 221	3 595	.	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	.	141	190	295	402	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	47 270	46 125	46 408	53 155	.	.	.	.	.
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	"	.	6 985	6 634	6 474	5 981	.	.	.	.	.
<b>Brennstoff- u. Energieverbrauch</b>											
<b>Kohle</b>											
für Kokerzeugung . . . . .	1000 t	.	64 745	58 993	59 869	61 623	.	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	"	.	30	24	6	.	.	.	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"	.	6 057	6 066	5 859	5 611	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	569	473	481	633	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	71 401	65 557	66 214	67 867	.	.	.	.	.
<b>Koks</b>											
in Hochöfen . . . . .	1000 t	.	47 115	42 430	41 952	44 334	.	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	"	.	88	29	27	30	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	392	397	408	290	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	47 595	42 856	42 388	44 653	.	.	.	.	.
<b>Heizöl</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	3 909	3 645	3 247	3 521	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	1 369	1 244	1 243	1 454	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	961	775	717	808	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	6 238	5 664	5 208	5 782	.	.	.	.	.
<b>Erdgas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	2 051	2 793	3 183	3 617	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	5 855	6 579	6 362	6 698	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	2 314	2 603	2 760	2 824	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	10 220	11 975	12 305	13 140	.	.	.	.	.
<b>Koksofengas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	2 319	1 936	1 918	1 984	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	17 722	9 196	7 952	7 240	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	5 439	8 908	9 684	9 439	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	25 479	20 040	19 554	18 663	.	.	.	.	.
<b>Strom</b>											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	11 471	11 050	9 926	9 981	.	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	18 810	19 429	21 229	23 652	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. kWh	.	30 281	30 479	31 155	33 633	.	.	.	.	.
<b>Beschäftigte l. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>											
Arbeiter l. H.O., Stahl- u. Walzw.	Anzahl	529 364	571 552	573 305	570 538	520 289	.	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	.	44 988	40 574	40 267	40 536	.	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeits- zeit je Arbeiter <sup>2)</sup>	"	.	121 664	117 381	117 876	114 753	.	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>3)</sup>	Std.	.	35,7	36,6	36,6	37,4	.	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>4)</sup>	Cents	.	91,4	334,9	350,1	362,2	367,1	.	.	.	.
	Mill. \$	.	730	3 890	3 797	3 904	400,3	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mrd. kWh	.	142,0	840,5	878,5	943,1	1 007,9	263,2	84,5	87,2	90,6
Gaserzeugung <sup>5)</sup> . . . . .	Mill. cbm	.	10 692	8 358	7 921	.	.	.	.	.	.
Erdölgewinnung . . . . .	Mill t	.	164 107	848,0	354,4	361,7	371,9	95,0	31,5	31,9	30,9
Wohnbevölkerung JM	1000	.	129 969	180 684	183 756	186 656	189 375	.	.	.	.
Arbeitslose	1000	.	10 390	3 931	4 806	4 007	4 166	4 461	3 921	3 640	4 692

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. USA-

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1963			1964	
							Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze . . . . .	2 156	36 195	35 146	26 225	33 972	34 010	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	522	1 704	1 991	1 910	1 955	...	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	496	340	236	149	210	240	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	123	112	113	115	129	139	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	25	281	165	246	240	197	.	.	.	.	.
Roh Eisen . . . . .	34	637	300	342	454	585	99	72	43	26	32
Eisenschwamm . . . . .		7,8	4,4	4,0	5,2	11	.	.	.	.	.
Ferromangan (Mn-Inhalt) . . . . .		61	84	154	88	105	10	7	12	11	11
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .	40	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .		5,1	4,5	2,1	2,3	2,2	.	.	.	.	.
Ferrochrom (Chr-Inhalt) . . . . .		58	31	17	22	18	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen . . . . .	.	4,2	0,8	0,8	2,7	4,2	.	.	.	.	.
<b>Waisstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	0,9	83	62	162	155	236	47	25	16	16	16
Eisenbahnuberbaustoffe . . . . .	3,7	8,0	7,9	13	9,8	9,8	0	1	1	1	1
Formst., Steghöhe 3" u. mehr . . . . .	40	450	280	258	332	493	78	86	53	43	32
Formstahl, unt. 3" Steghöhe . . . . .		245	172	190	235	285					
Spundwandstahl . . . . .		9,3	7,6	8,0	7,6	13					
Stabstahl, unlegiert . . . . .	22	177	102	94	104	177	25	26	15	50	41
Stabstahl, legiert . . . . .		13,0	11	6,4	8,3	12					
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl . . . . .		1,5	1,7	1,4	2,3	2,8					
Betonstahl . . . . .	.	773	468	529	551	494	40	29	36	34	28
Bandstahl warm- u. kaltgew. . . . .	2,7	55	56	54	84	82	.	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .	.	0,1	0,7	0,5	3,5	4,0	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	5,4	406	370	409	585	727	73	68	52	70	62
Blech (plates) . . . . .	5,5	264	193	34	136	249	89	98	78	82	84
Blech (sheets) . . . . .		.	.	.	.	.					
warm- und kaltgewalzt . . . . .		190	233	53	157	478					
Weiß- u. Mattblech (einschl.) . . . . .	0,1	.	.	.	.	.	4	3	0	8	8
Schwarzblech z. Verzinnen . . . . .		61	36	17	51	86					
Verzinktes Blech . . . . .		104	86	49	107	190					
Stahlrohre nahtl. . . . .	.	45	55	22	59	99	.	.	.	.	.
Stahlrohre geschw. . . . .	.	457	381	451	535	608	.	.	.	.	.
Radreifen, -achsen usw. . . . .	—	0,7	1,5	7,2	1,0	0,8	.	.	.	.	.
Rund- und Stahldraht . . . . .	1,7	215	187	156	220	264	.	.	.	.	.
Verz. Maschendraht . . . . .	3,6	72	47	54	66	68	.	.	.	.	.
Stahldraht . . . . .	13	71	48	75	60	82	.	.	.	.	.
Drahtnägcl. . . . .	7,7	277	210	222	246	276	.	.	.	.	.
Formstahl, bearbeitet . . . . .	.	83	89	45	48	26	.	.	.	.	.
Verpackungsbandeisen . . . . .	.	28	21	17	22	25	.	.	.	.	.
Drahtseile u. Leitungsdraht . . . . .	.	38	33	31	36	42	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verbindungsst. . . . .	1,6	21	23	22	35	39	.	.	.	.	.
Gesenklöcke und Rohlinge . . . . .	.	1,2	2,0	1,0	1,9	1,6	.	.	.	.	.
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	4,3	16	14	6,3	14	19	.	.	.	.	.
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	.	3,3	1,5	1,0	1,0	0,6	.	.	.	.	.
Bolzen, Schrauben, Nietcn . . . . .	0,2	49	44	40	62	64	.	.	.	.	.
Sonstige Erzeugnisse zus. . . . .		9,5	7,0	8,2	12	33	.	.	.	.	.

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

	Einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1. Hj. 1964
Gesamt-Einfuhr (cif)	Mill. \$	2 180,2	13 381	13 340	15 476	15 071	14 702	16 334	17 102	8 957
Gesamt-Ausfuhr (fob)	Mill. \$	3 064,3	20 694	17 738	17 459	20 383	20 755	21 374	22 967	12 806

<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

## 35. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1938	1959	1960	1961	1962	1963	1964				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze . . . . .	602	3 020	5 320	4 995	5 993	6 922	259	214	198	353	631
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	11 248	33 772	33 104	31 728	34 848	42 708	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	441	418	318	404	357	392	—	—	—	—	—
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	3 052	4 899	6 522	8 814	4 639	5 777	519	498	671	636	693
Roh Eisen . . . . .	440	9,5	101	377	140	64	2,5	2,5	0,3	12,8	30,9
Ferrolegierungen . . . . .	2	62	67	79	24	45	9,2	5,6	15,8	14,4	15,6
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	442	71	168	449	164	109	11,7	8,1	16,1	27,2	46,5
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	170	13	68	125	229	276	30,7	38,9	59,9	40,0	54,2
Schienen . . . . .	95	49	96	83	87	36	0,8	1,2	1,1	1,3	2,9
Laschen, Unterlagspl. usw. . . . .		17	19	11	12	29	1,3	0,7	1,0	1,0	0,7
Formstahl . . . . .	123	205	258	190	132	140	16,5	12,3	15,6	14,9	18,0
Spundwandstahl . . . . .		13	10	12	12	6,9	—	—	—	—	—
Stabstahl, warmgew., unleg. . . . .	36	40	47	48	43	—	10,4	11,6	8,9	11,2	8,8
Stabstahl, warmgew., legiert . . . . .		5,1	11	8,6	14	11	—	—	—	—	—
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert . . . . .	154	6,7	11	12	10	11	—	—	—	—	—
Betonstahl . . . . .		12	14	14	20	42	—	—	—	—	—
Werkzeugstahl usw. . . . .	23	0,8	1,2	1,5	1,5	1,6	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .		3,8	9,3	4,9	15	22	0,9	1,2	1,0	1,4	1,7
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	64	20	25	32	29	47	1,0	4,9	0,8	1,2	3,8
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .		16	37	32	30	34	7,8	3,2	4,1	5,8	9,8
Röhrenstreifen . . . . .	61	14	40	38	10	2,3	3,2	0,3	—	—	—
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .		59	33	88	109	127	8,9	9,1	7,7	15,5	18,7
Blech (sheets), warmgew. . . . .	444	58	217	81	111	132	—	—	—	—	—
Blech (sheets), kaltgew. . . . .		192	793	242	186	164	62,8	55,7	62,6	52,3	41,0
Elektroblech und -band . . . . .	40	58	41	49	42	—	—	—	—	—	—
Schwarzblech (black plate) . . . . .		68	88	50	36	43	2,5	1,5	2,8	3,1	1,9
Weißblech u. Mattblech . . . . .	160	349	534	386	322	332	20,5	23,5	21,4	19,6	38,2
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	83	69	81	86	140	133	15,1	7,2	3,3	5,3	7,5
Nahtlose Rohre . . . . .	116	115	95	104	100	129	19,5	15,1	17,4	19,8	18,9
Geschweißte Rohre . . . . .		89	36	27	22	49	—	—	—	—	—
Sonst. Rohre u. Rohrleitg. . . . .	21	38	46	61	52	50	—	—	—	—	—
Radreifen, -achsen usw. . . . .		20	10	11	12	8,3	0,6	1,3	0,5	0,3	1,4
Draht, nicht überzogen . . . . .	24	12	13	8,9	15	20	2,7	1,8	3,5	3,5	3,8
Verz. u. sonst. überz. Draht . . . . .	67	7,1	7,6	9,1	11	23	—	—	—	—	—
Stacheldraht . . . . .		0,6	0,5	0,9	12	21	—	—	—	—	—
Gitterdraht . . . . .	1,2	1,2	1,5	1,8	1,4	—	—	—	—	—	—
Drahtnägeln u. Drahterzeugn. . . . .		2,8	4,2	3,1	3,7	3,9	—	—	—	—	—
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .	26	7,2	6,9	15	14	1,4	1,4	1,3	0,6	0,6	0,4
Formstahl . . . . .		52	42	54	53	96	6,9	7,2	7,7	7,7	8,1
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	5,9	0,7	0,6	0,7	0,8	0,5	—	—	—	—	—
Schienen, alt . . . . .		7,0	2,8	2,5	5,9	3,5	—	—	—	—	—
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	2	3,6	6,9	4,2	9,5	18	—	—	—	—	—
Bolzen, Muttern, Niete usw. . . . .	8,2	14	13	13	14	23	—	—	—	—	—
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse . . . . .		29	26	25	40	52	—	—	—	—	—
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt . . . . .	32	64	50	48	44	41	—	—	—	—	—
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .		29	24	22	30	119	3,7	3,4	2,0	4,5	6,1
Eisenguß . . . . .	17	20	27	30	22	35	—	—	—	—	—
Stahlguß . . . . .		17	12	8,7	8,5	8,1	0,3	0,7	0,6	0,6	1,0
Schmiedestücke . . . . .	26	29	23	16	18	18	3,8	2,0	1,8	2,6	2,1
Sonst. Erzeugnisse . . . . .		41	35	30	89	134	8,3	9,8	6,5	8,0	7,4

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

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 36. Ägypten

Bevölkerung: 27 285 000 (Mitte 1962)

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

Einwohner je qkm: 27

	Maßeinheit	1938	1950	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Eisenerzförderung	1000 t	—	132	254	178	90	240	250	250	...
Manganerzförderung Mn	"	44	52	30	42	51	87	75	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung (Gaskoks)	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	"	—	—	—	—	100	100	150	150	200
Walzstahlerzeugung	"	—	—	—	—	—	68	138	...	...
Sichtbar. Stahlverbrauch	1000 t	191	231	218	243	217	326	373	...	...
" " je Einw.	kg	12	10	9	10	8,6	12,5	14	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	226	1729	2 397	3 184	3 401	3 505	3 819	4 668	5 599
Stromerzeugung	Mill. kWh	—	1 545	1 706	1 905	2 125	2 639	3 722	...	...
Gaserzeugung (Gasw.)	Mill. cbm	—	18,2	17,9	11,3	9,0	8,0	7,0	...	...
Index der Groß.-Preise	1958 = 100	—	93	101	100	100	100	102	-101	...
" " Lebenshaltung <sup>2)</sup>	"	—	96	100	100	100	101	101	98	99
Handelsflotte	1000 BRT	98	128	127	129	156	173	201	...	...
Bevölkerung J-M	1000	16 295	23 643	24 179	24 666	25 324	25 952	26 557	27 285	...
Notenumlauf J-E <sup>3)</sup>	Mill. £	25	401	415	367	381	392	436	443	515
Währungskurse	1 £ =	501,5	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	*) 229,99
	US-Cts.									

## 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		
Eisenbahnoberbaumstoffe	17	27	14,6	18,6	17,5	17,4	6,2	38,1		
Form- und Stabstahl	75	112	111,2	38,2	40,5	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	2,5	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. Temperrg.	8,0	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	—	—	—	—	—	—	—		

Angaben  
über die  
Ausfuhr liegen  
nicht vorWert der Gesamtein- und -ausfuhr in Landeswährung und \$<sup>4)</sup>

	Maßeinheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963
Gesamt-Einfuhr	Mill. £	36,8	186,1	182,5	230,4	214,4	225,1	238,5	299,2	399,5
Gesamt-Ausfuhr	"	29,4	142,3	171,6	163,8	154,3	191,6	161,2	158,3	226,8
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	184	535	547	667	638	666	678	735	916
Gesamt-Ausfuhr	"	147	409	493	477	461	568	485	399	521

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 34 815 qkm, Einwohner je qkm: 749. <sup>2)</sup> Kairo. <sup>3)</sup> 1938 einschließlich Guthaben 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**  
**37. Republik Südafrika**

Bevölkerung: 17 057 000 (Mitte 1963)

Fläche 1 223 409 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1963									
		1938	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	April	Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	505	3 071	4 056	4 330	4 459	1 135	395	382	356	429
Manganerzförderung . . . . .	"	552	1 194	1 423	1 457	1 352	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	38 173	39 565	41 232	42 453	10 560	3 824	3 677	3 682	4 096
Kokserzeugung . . . . .	"	163	1 915	2 010	...	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	3	9	9	9	9	...	...	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	3	9	9	9	9	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	1 844	2 169	2 248	2 252	610	205	236	218	206
davon: Stahleisen . . . . .	"	267	1 643	1 960	1 959	1 983	...	...	...	...	...
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	"	26	201	209	289	269	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	2	150	159	151	175	59	22	...	...	...
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	294	1 993	2 328	2 399	2 427	669	227	...	...	...
Robblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	2 065	2 428	2 578	2 750	740	247	254	240	258
davon: Stiem.-Mart.-Stahl . . . . .	"	347	1 783	2 146	2 270	2 368	644	212	...	...	...
Bessemerstahl . . . . .	"	—	281	282	308	382	96	34	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Walzstahlherg. insg. . . . .	1000 t	222	1 438	1 442	1 710	1 910	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	65	114	144	134	158	...	...	...	...	...
Träger u. Formstahl . . . . .	"	32	165	176	203	249	...	...	...	...	...
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	67	331	349	381	432	...	...	...	...	...
Walzdraht u. gez. Draht . . . . .	"	11	46	67	82	120	...	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	...	64	72	105	109	...	...	...	...	...
Grobblech . . . . .	"	12	231	285	360	402	...	...	...	...	...
Sonst. Blech, nicht überz. . . . .	"	2	183	187	244	257	...	...	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	...	46	42	44	45	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	33	159	123	157	137	...	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	1000 t	68	114	234	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	1000 t	...	47	46	57	83	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	23 259	24 553	26 105	27 829	6 993	2 327	2 610	...	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	819	760	...	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	10 000	15 822	16 236	16 664	17 057	...	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	5,8	25,7	30,4	29,2	19,9	20,0	...	...	...	...
Währungskurse <sup>3)</sup> . . . . .	1 Rand = US-Cts	487,4	270,1	139,8	139,5	139,2	139,3	139,4	139,3	138,9	138,8

**Außenhandel**

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1959	1960	1961	1962	1. Hj. 1963	1938	1959	1960	1961	1962	1. Hj. 1963
Eisenerze . . . . .	...	...	...	...	...	...	—	164	393	545	673	170
Manganerze . . . . .	...	—	...	...	...	...	319	474	881	860	757	442
Steinkohlen . . . . .	...	...	...	...	...	...	899	514	959	1 052	1 645	723
Koks . . . . .	...	...	...	...	...	...	20	1,7	12,9	9,1	13,8	3,0
Schrott . . . . .	10	3,9	7,9	5,3	15,4	...	2,9	41,9	26,5	11,4	3,6	...
Roheisen . . . . .	5,7	0,4	0,8	0,7	0,7	...	...	278,1	212,3	238,9	215,7	122
Vorblöcke, Knüttel (einschl. Röhrenknüttel) . . . . .	2,6	...	...	...	...	...	0,1	32,0	19,8	12,2	31,0	...
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schienen . . . . .	69	28,3	0,7	0,3	1,0	...	...	4,0	30,4	17,7	22,9	...
Schwellen u. Laschen . . . . .	139	9,2	0,3	0,3	0,9	...	...	—	—	—	—	...
Form- u. Stabstahl . . . . .	112	16,8	29,3	14,2	11,8	4,0	0,8	45,7	36,0	54,4	77,8	48,0
Bandstahl u. Röhrenstreif. . . . .	2,4	2,3	2,9	2,6	2,1	...	...	0,7	1,0	0,6	0,8	...
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	54	24,1	39,2	31,3	17,6	9,8	0,2	10,9	10,0	8,3	5,9	...
Grobblech . . . . .	34	0,7	0,8	1,0	0,9	0,5	...	33,6	12,5	23,4	56,7	...
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	38	3,0	6,4	4,5	6,0	13,2	0,2	93,8	32,8	65,5	130,3	76,5
Weiß- u. Mattblech . . . . .	16	31,6	75,3	66,6	62,0	31,3	...	0,1	—	0,2	—	...
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	44	17,9	25,7	13,6	10,4	3,6	0,4	19,6	15,1	14,4	13,6	...
Gußrohre . . . . .	16,3	1,6	1,2	1,2	0,8	0,4	—	2,0	2,3	1,7	2,0	...
Schrauben, Nieten, Bolzen . . . . .	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	5,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Stand am Jahresende. <sup>2)</sup> Einschli. HO-Ferrolegerungen. <sup>3)</sup> Bis 1960 1 £ = US-Cts. Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 38. Australien

Bevölkerung: 10916 000 (Mitte 1963)

Fläche: 7 695 094 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maß- einheit	1938	1959	1960	1961	1962	1963	Jan.- März	1964 April	1964 Mai	1964 Juni	1964 Juli
Jahre endend am 31. 5.												
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 287	4 207	4 425	5 428	4 921	5 690	1 533	.	.	.	.
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	1	88	59	87	69	.	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	11 867	20 624	22 941	24 455	24 874	25 275	6 121	2 283	2 420	2 508	2 767
Kokserzeugung (Hütten) . . . . .	"	1 093	2 456	2 609	3 030	3 085	.	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	3 734	13 244	15 207	16 553	17 412	18 752	4 279	1 519	1 722	1 802	1 924
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	945	2 331	2 698	3 050	3 435	3 682	1 015	287	294	330	365
Ferrolegierungen . . . . .	"	778	2 116	2 414	2 844	3 232	.	.	.	.	.	.
davon: Stahleisen . . . . .	"	167	213	283	206	203	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 201	3 292	3 620	3 856	4 190	4 702	1 252	376	408	433	451
Rohstahlerzeugung insges. . . . .	1000 t	1 186	3 254	3 576	3 808	4 141	4 652	1 238	372	404	428	446
davon: Rohblöcke . . . . .	"	15	38	44	48	49	50	14	4	4	5	5
Stahlguß . . . . .	"	1 038	2 859	3 070	3 244	3 379	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	127	132	120	123	69	.	.	.	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Brammen . . . . .	"	771	2 337	2 574	2 852	2 840	3 290	.	.	.	.	.
Platinen . . . . .	"	49	112	129	136	154	.	.	.	.	.	.
Fertigerzeugnisse insges. . . . .	1000 t	178	299	329	373	433	.	.	.	.	.	.
davon: Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	391	659	824	858	828	.	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	"	62	829	911	1 024	916	.	.	.	.	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdraht) . . . . .	"	91	360	283	342	400	.	.	.	.	.	.
Bandstahl <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	78	89	110	109	.	.	.	.	.	.
Blech . . . . .	"	9	6	12	9	9	.	.	.	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	67	388	440	412	413	.	.	.	.	.	.
Achsen, Radreif, usw. . . . .	1000 t	1	9	11	21	11	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre <sup>3)</sup> . . . . .	"	2	282	336	310	293	.	.	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	124	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht . . . . .	"	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Drahtgewebe . . . . .	"	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weidedraht usw. . . . .	"	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Drahtnägel . . . . .	"	11	261	330	386	406	.	.	.	.	.	.
Gußrohre . . . . .	"	141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonst. Fertigerzeugnisse . . . . .	"	4 353	22 123	24 492	25 460	27 629	30 644	7 400	2 666	2 945	3 083	3 308
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	593	2 369	2 512	2 760	2 775	2 810	575	225	265	290	315
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	—	10 056	10 275	10 568	10 705	10 916	.	.	.	.	.
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	7 00	25,4	16,0	44,3	43,9	33,5	25,0	19,8	18,3	18,1	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	—	20,4	16,0	44,3	43,9	33,5	25,0	19,8	18,3	18,1	...
Arbeitslose . . . . .	1000	—	20,4	16,0	44,3	43,9	33,5	25,0	19,8	18,3	18,1	...
Währungskurse £ A = . . . . .	US-Cts	392,90	222,82	223,11	223,51	222,11	222,57	222,77	222,87	222,72	222,17	221,93

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr						1. Hj.
	1937/8 1958/9 1959/60 1960/61 1961/62 1962/3						1937/8 1959/60 1960/61 1961/62 1962   1963						1964
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.						Kal.-Jahre						
Eisenerze . . . . .	28,4	25,3	...	...	4,9	1028	14,2	...	...	...	...	...	...
Steinkohle . . . . .	6	7,6	7,8	6,7	4,9	1105	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	16	6,9	8,9	9,9	—	37	76,7	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	0,8	—	—	—	—	47	197,7	227,7	171,1	150,0	343,8	146,3	...
Roheisen . . . . .	0,3	15,7	31,5	54,2	42,0	5,9	66,1	216,7	219,4	...	98,8	...	...
Ferrolegierungen . . . . .	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	0,9	0,4	7,8	1,0	0,2	2,8	21,8	2,1	158,7	98,8	32,9	5,5	...
Blöcke, Knüppel, Platinen . . . . .	—	0,8	0,2	0,6	0,4	—	7,0	12,7	20,9	25,6	24,4	7,3	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	1,3	19,6	35,1	90,4	15,4	9,7	14,9	6,6	15,1	42,7	15,9	7,3	...
Träger und Formstahl . . . . .	12	27,7	35,8	112,7	24,5	41	66,2	38,6	193,9	113,4	52,5	28,7	...
Stabstahl (einschl. Walzdr.) . . . . .	17	15,1	13,4	37,6	9,9	—	5,5	1,1	81,3	41,5	2,4	1,8	...
Bandstahl . . . . .	0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...
Schwarzblech . . . . .	17	4,0	6,5	16,3	7,1	1,5	62,6	72,5	43,0	84,1	80,5	37,2	...
Verzinktes Blech . . . . .	93	73,2	43,2	66,4	31,3	—	4,4	11,4	15,8	18,3	59,7	32,9	...
Verzintes u. verbleites Blech . . . . .	65	15,7	51,5	306,8	23,0	9,7	117,1	51,3	74,8	28,0	79,3	19,5	...
Sonstiges Blech . . . . .	16	4,5	12,0	20,7	15,9	—	68,7	42,6	48,3	41,5	45,1	20,1	...
Stahlrohre . . . . .	5,4	3,9	8,5	36,9	4,8	8,4	43,7	27,9	9,4	40,2	37,8	31,7	...
Gezogener Draht . . . . .	0,2	3,0	3,9	6,3	4,3	—	3,3	1,1	2,8	4,9	4,9	1,8	...
Drahterzeugnisse . . . . .	0,7	11,0	13,6	14,7	5,8	—	2,0	0,3	2,3	3,7	3,7	1,2	...
Gußrohre . . . . .	0,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...
Schrauben, Nieten usw. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...

<sup>1)</sup> Kalenderjahre. <sup>2)</sup> einschl. Warmbreitband <sup>3)</sup> Ab 1959 einschl. Gußrohre.

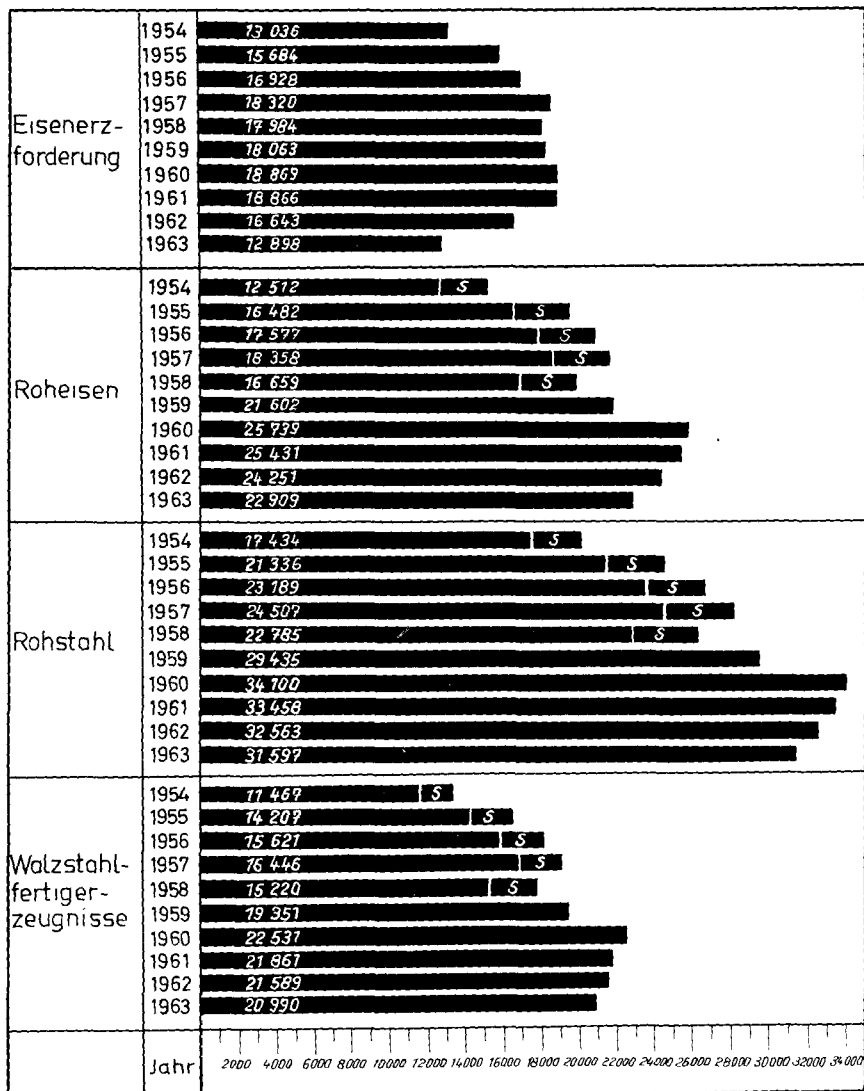
Quellen: British Iron and Steel Federation u. a.

## **C. Schaubilder**

# Entwicklung der Erzeugung 1954-1963

in 1000 t

1



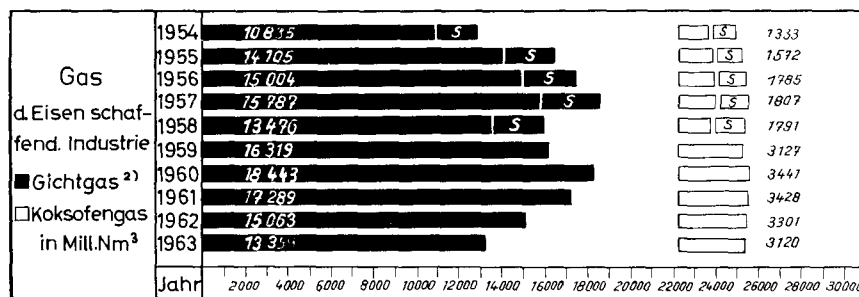
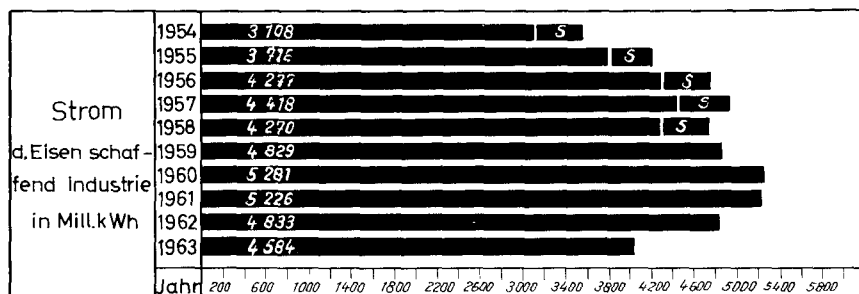
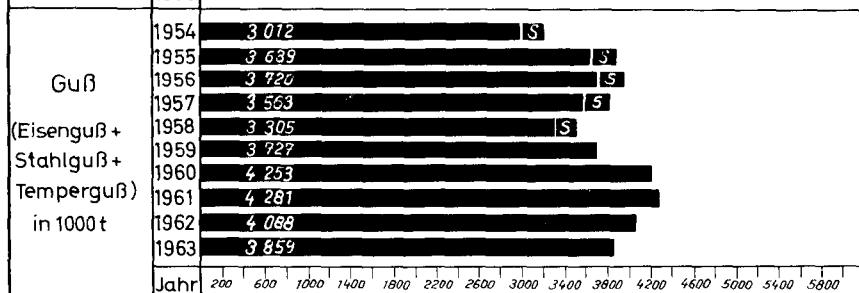
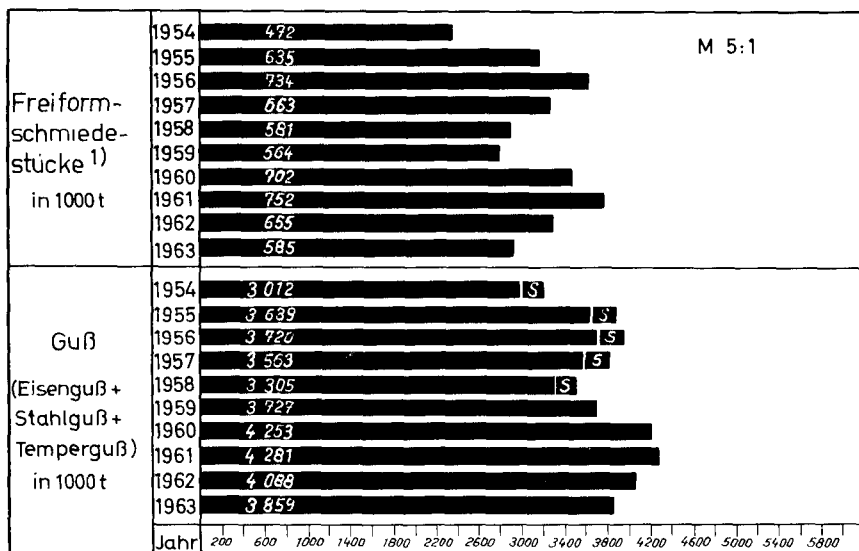
S= Saarland Ab 1959 Bundesgebiet einschli. Saarland



# Entwicklung der Erzeugung 1954-1963

2

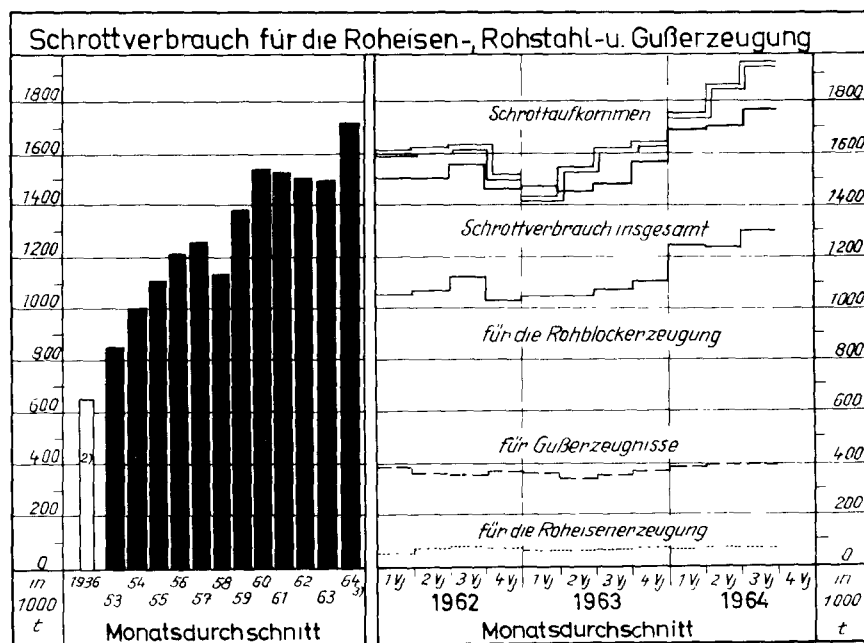
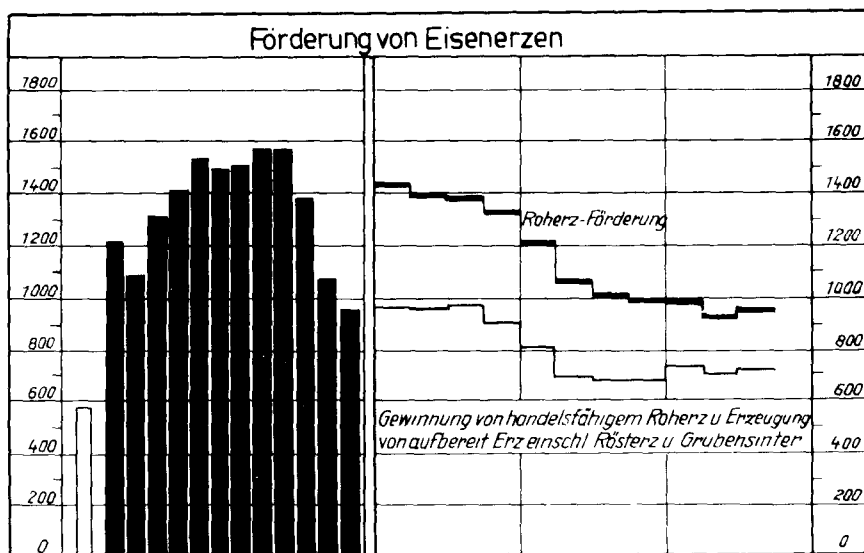
in 1000 t



1) Einschl. rollendes Eisenbahnmateriel und geschmiedete Stäbe

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4 300 Kcal

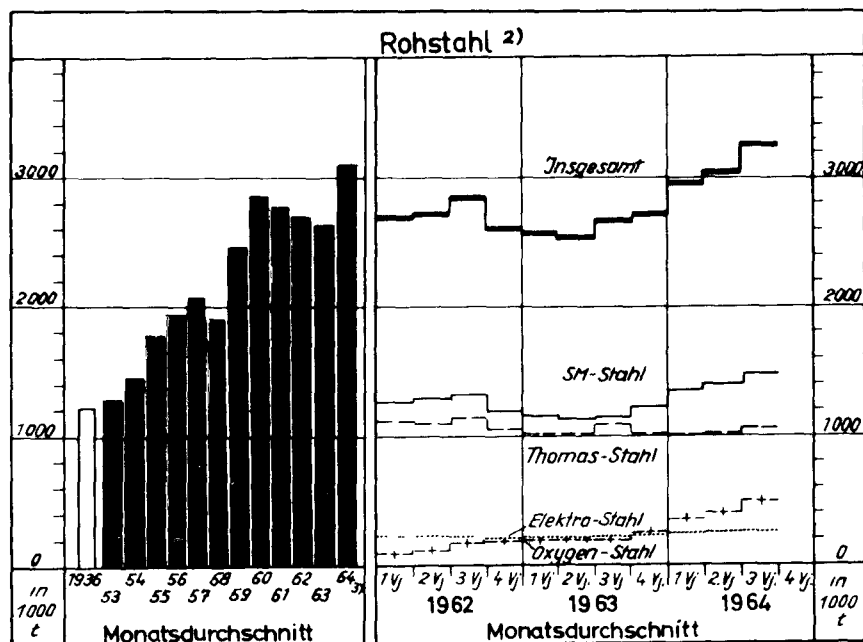
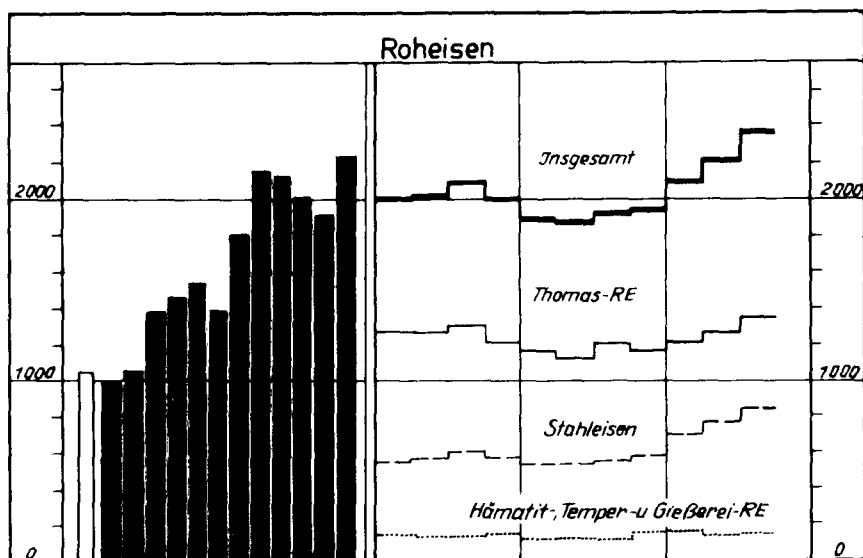
S = Saarland Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Geschätzt 3) Jan - Sept

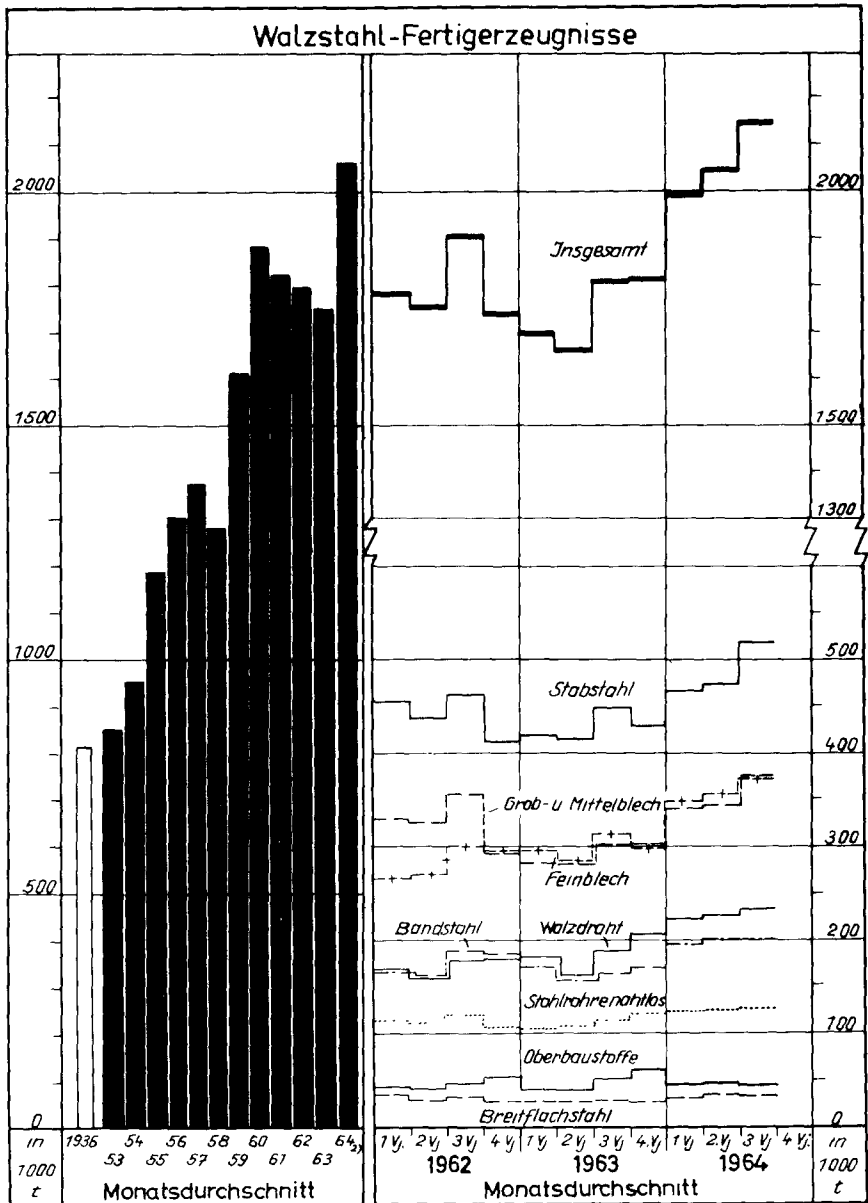
# Erzeugung von Roheisen und Rohstahl <sup>1)</sup>

4



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß

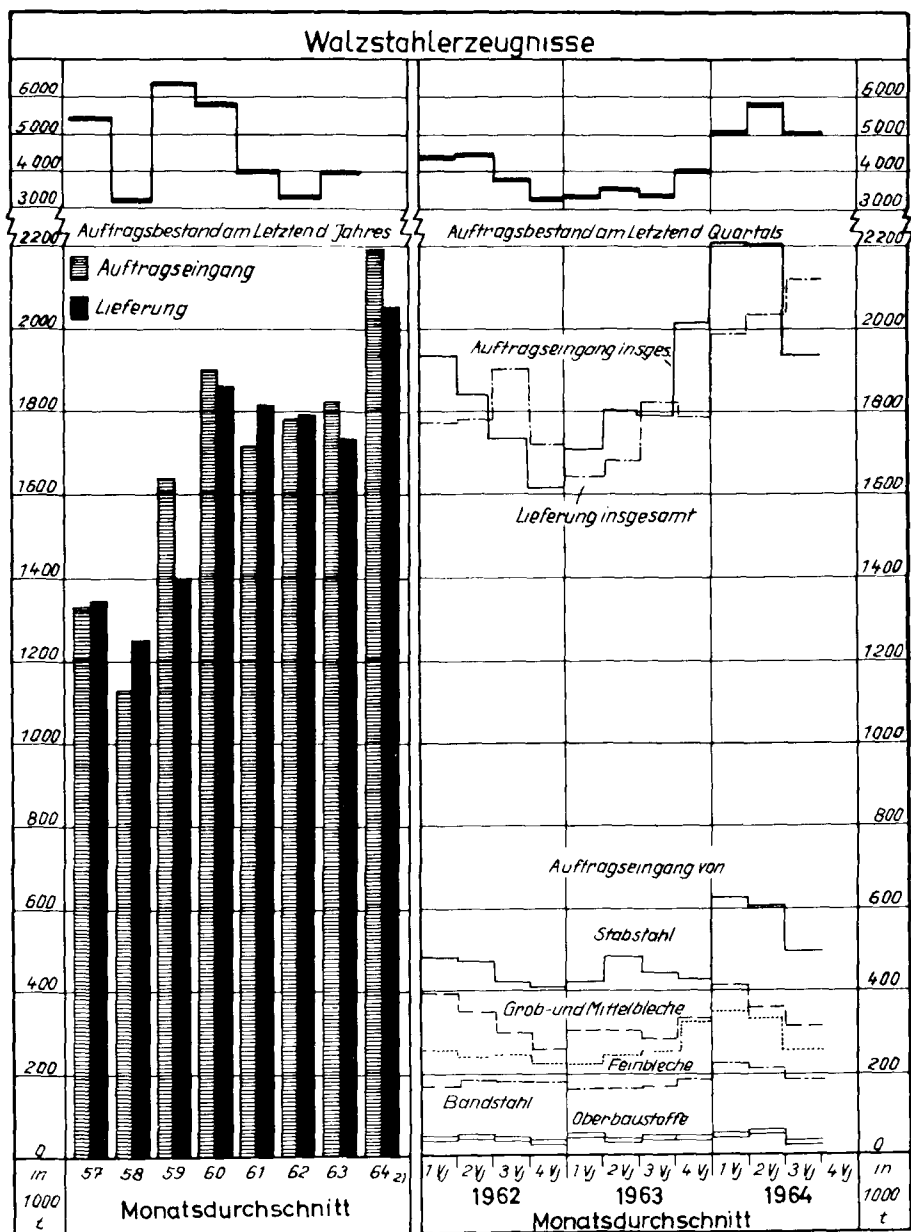
3) Jan. - Sept



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Jan.-Sept.

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

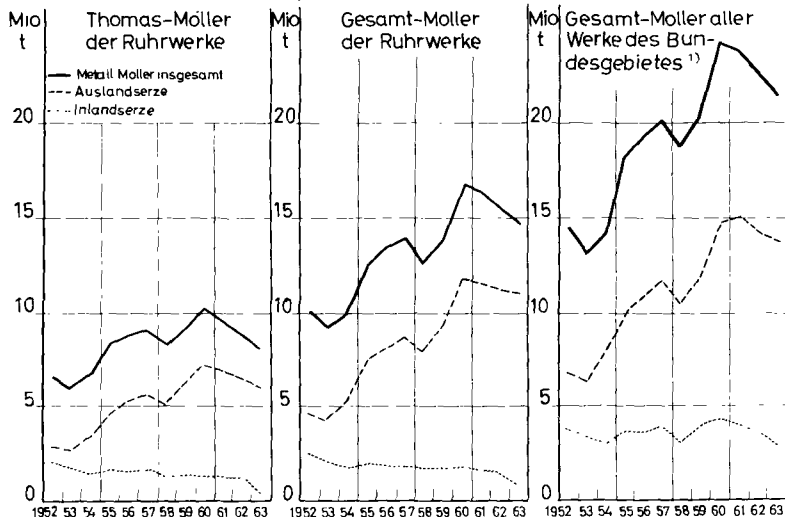
6



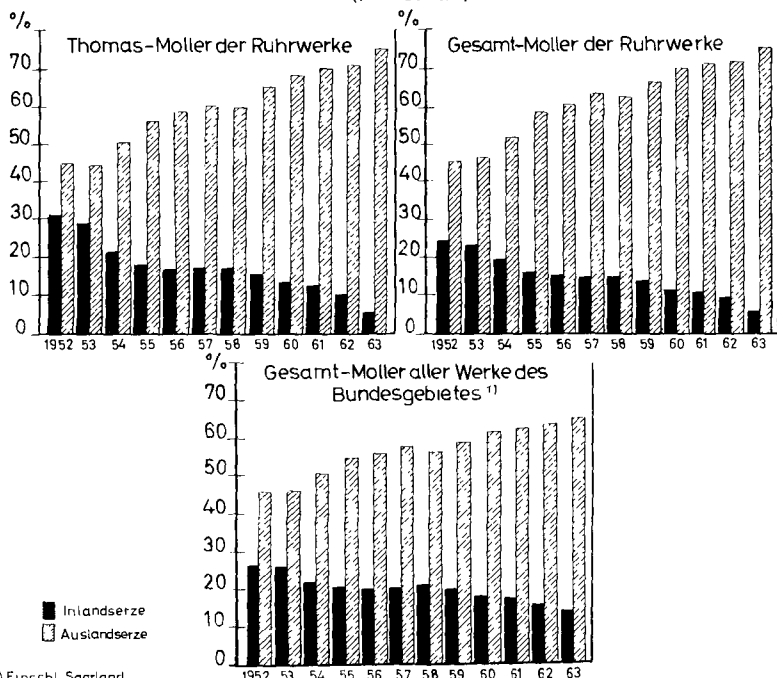
1) Ab 1960 (Bestand am 31.12.1959) Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Jan - Sept

# Verbrauch von Inlands- und Auslandserven für die Roheisenerzeugung

a) in Mio Tonnen Fe-Gehalt

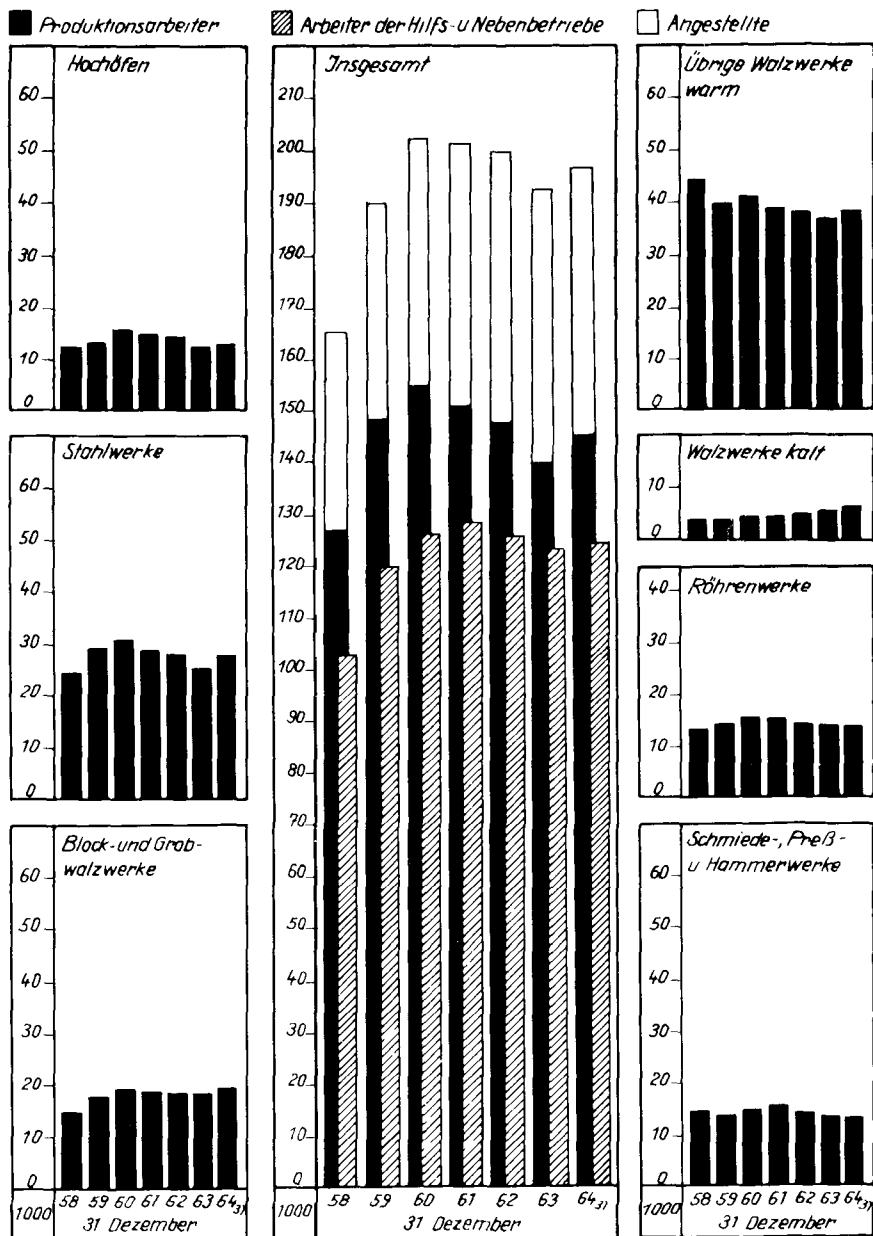


b) Anteil (%) der Inlands- und Auslandschrott am metallischen Möller (Fe-Gehalt)



1) Einschl. Saarland

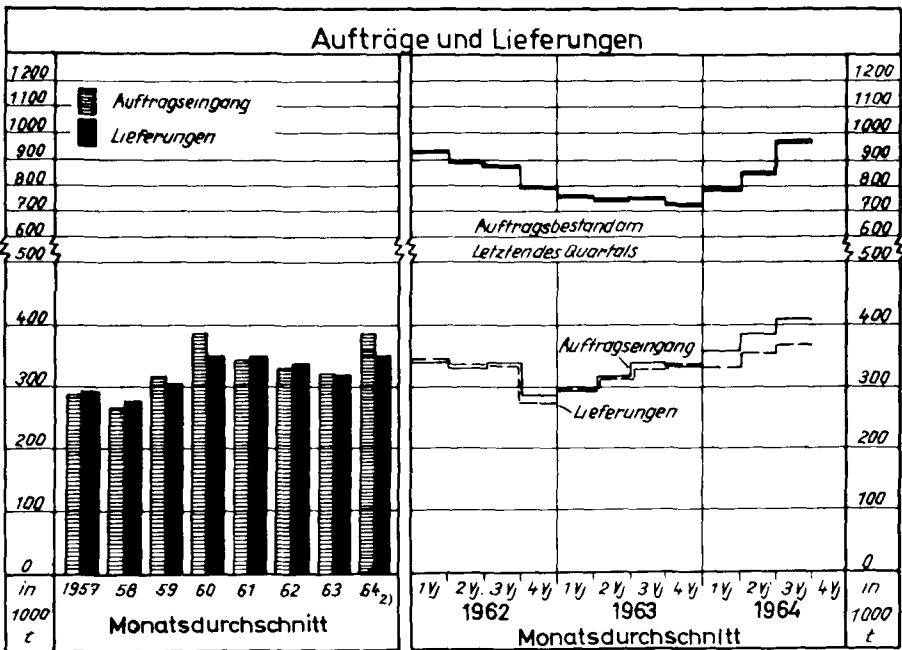
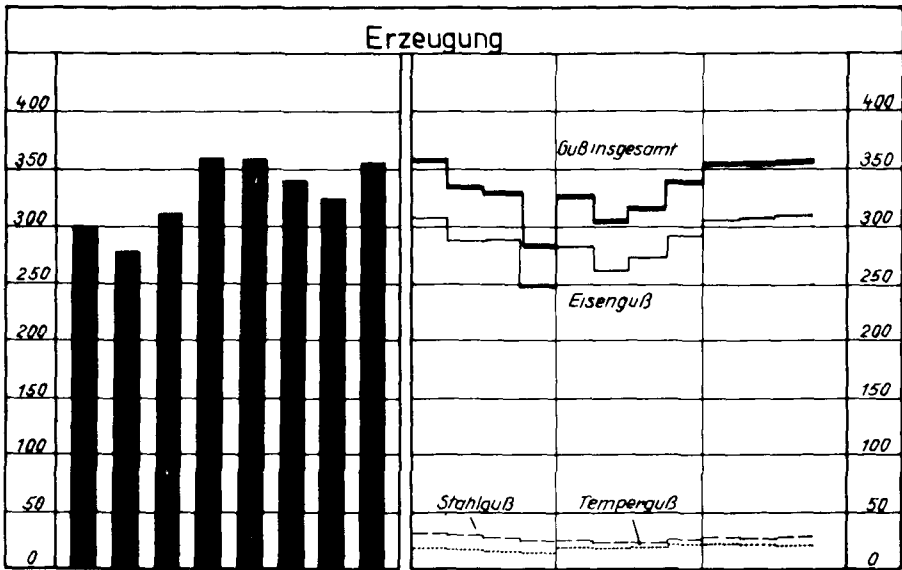
# Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie <sup>1) 2)</sup> 8



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Hochöfen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke ohne die örtlich verbundenen sonst. Betriebe 3) 30.9.

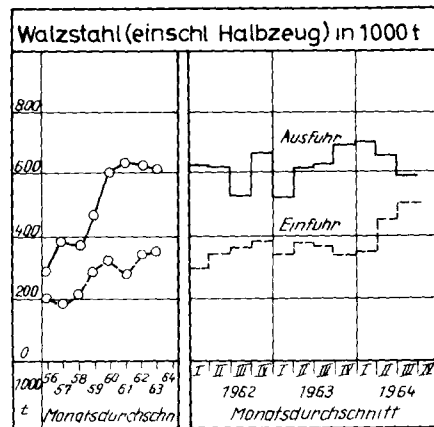
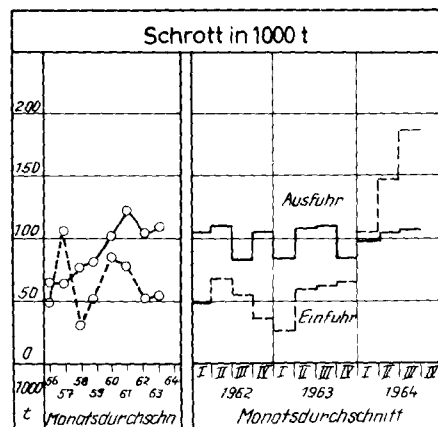
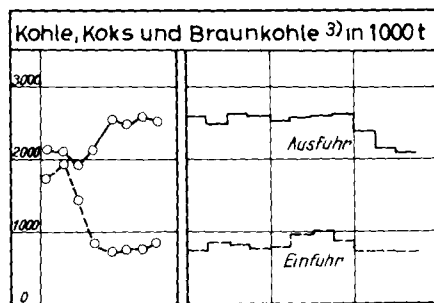
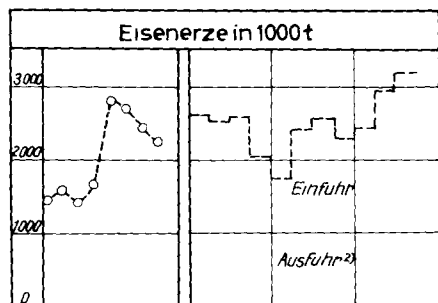
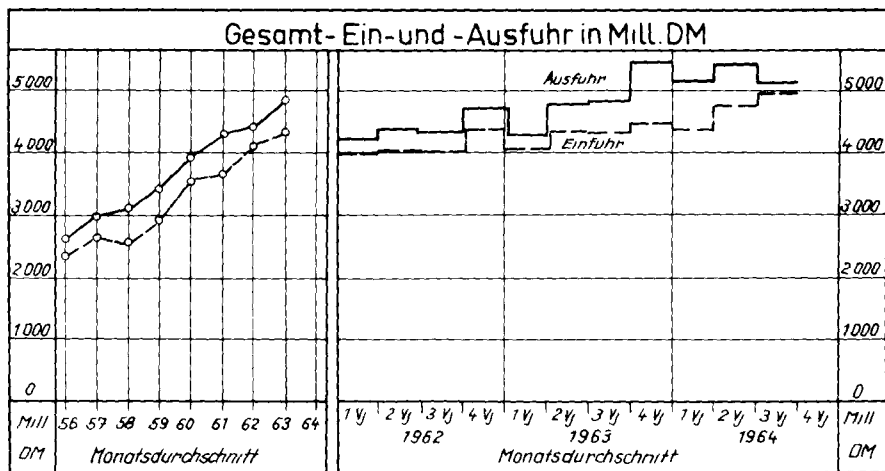
# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien <sup>1)</sup>

9



<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland, ab 1964 einschl. Berlin-West <sup>2)</sup> Jan.-Sept.



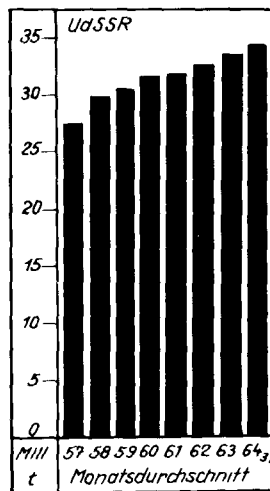
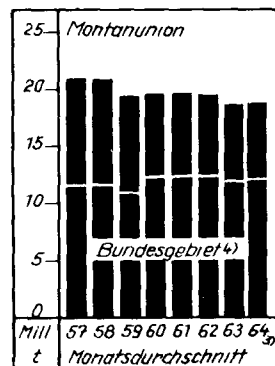
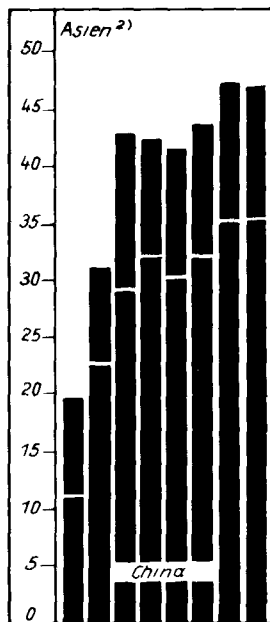
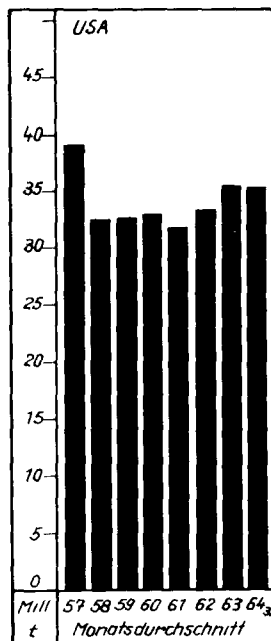
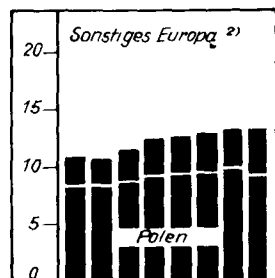
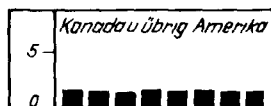
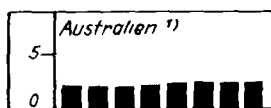
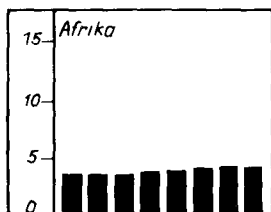
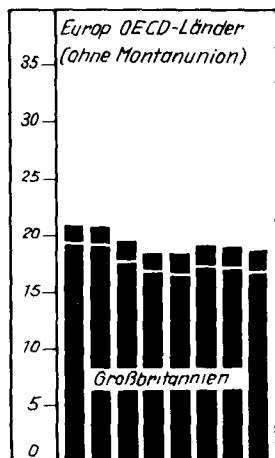


1) Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Etwa 20-25000 t monatlich 3) Einschl. Briketts

# Steinkohlenförderung der Welt

in Mill. t

Jahr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Weltförderung	1195	1729	1820	1893	1947	1919	1985	2061	
Monatsdurchschnitt	100	144	152	158	162	160	165	172	



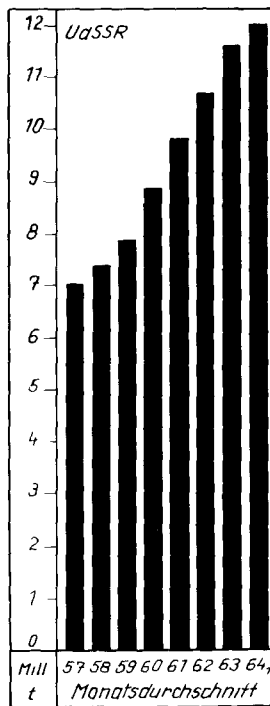
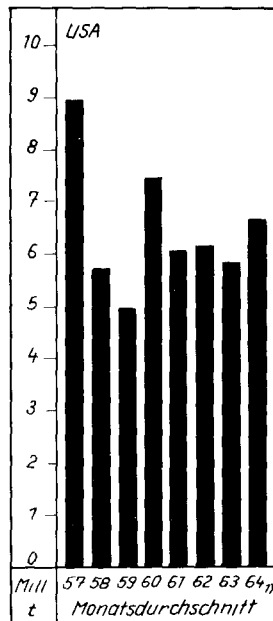
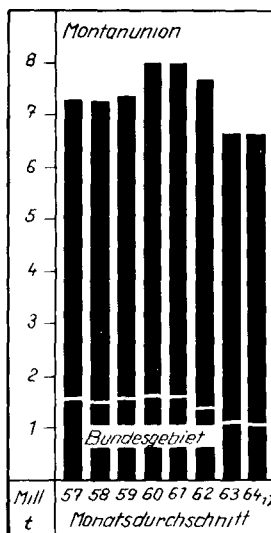
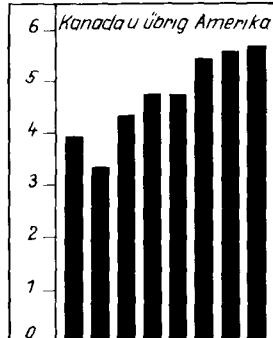
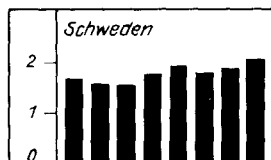
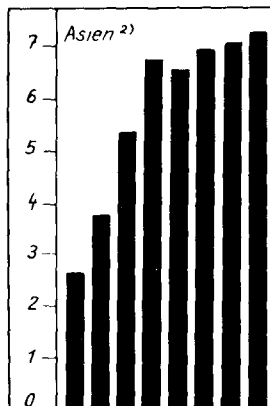
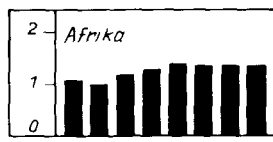
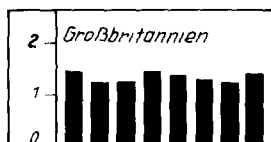
1) Einschl. Neuseeland 2) Ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

4) Ab 1960 einschl. Saarland

# Eisenerzförderung der Welt

in Mill t

Jahr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Weltförderung	169	436	403	437	515	510	528	526	
Monatsdurchschnitt	14,1	36,3	33,6	36,5	42,9	42,5	44,0	43,8	

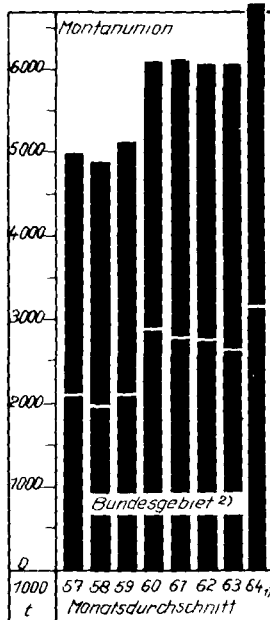
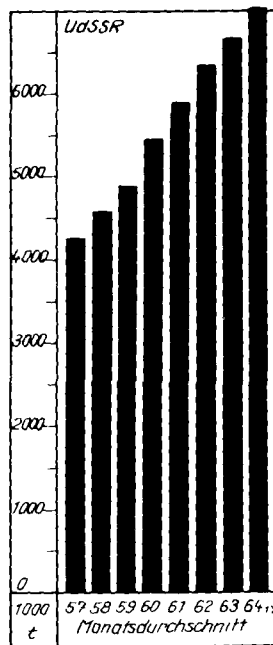
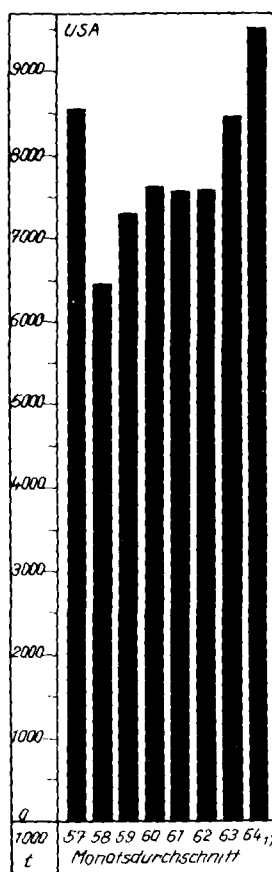
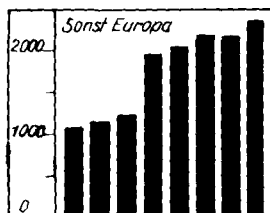
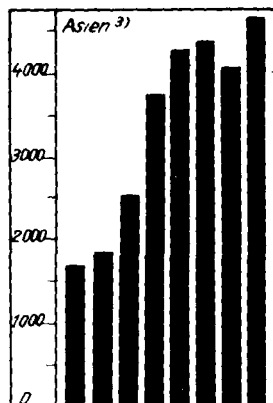
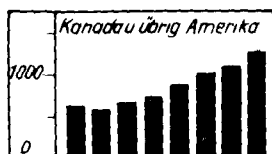
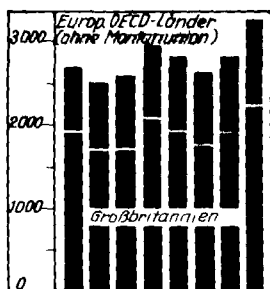


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR

# Rohstahlerzeugung der Welt

13

Jahr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Weiterzeugung	170 200	296 000	276 300	308 400	341 700	354 400	360 800	394 900	
Monatsdurchschnitt	9183	24667	23025	25700	28425	29533	30067	32075	



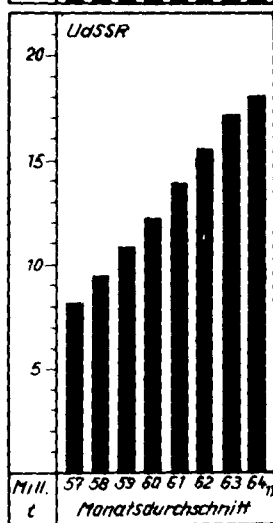
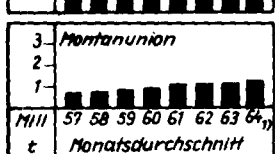
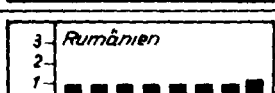
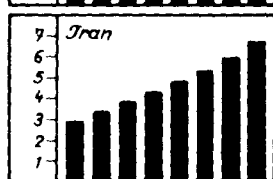
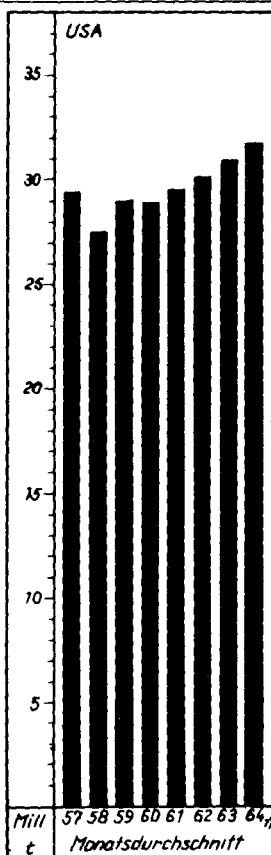
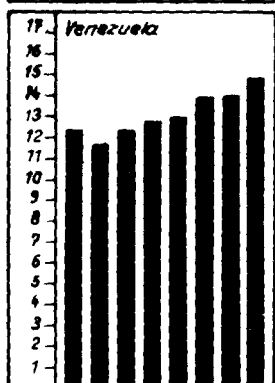
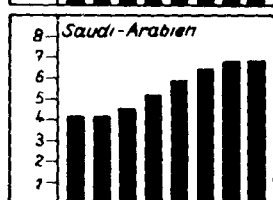
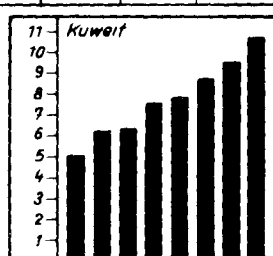
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ab 1960 einschl Saarland 3) ohne UdSSR

# Erdölgewinnung der Welt

14

in Mill. t

Jahr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964
Weltförderung	273,0	884,0	905,0	975,5	1051,5	1117,2	1200,0	1235,0	
Monatsdurchschnitt	22,8	73,6	75,6	81,3	89,6	93,1	100,0	107,9	



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR