

# **DIE EISEN- u. STAHLINDUSTRIE**

**Statistisches Vierteljahresheft**  
**April bis Juni 1962**



**Herausgeber: Statistisches Bundesamt • Außenstelle Düsseldorf**  
**Eisen- und Stahlstatistik**

---

**Düsseldorf • August 1962**

# **DIE EISEN- u. STAHLINDUSTRIE**

---

## **Statistisches Vierteljahresheft** **April bis Juni 1962**



**Herausgeber: Statistisches Bundesamt • Außenstelle Düsseldorf**  
**Eisen- und Stahlstatistik**

---

**Düsseldorf • August 1962**

# 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 51—53 veröffentlichten Zahlen über Auftragsseingänge, Lieferungen und Bestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Bruttolöhne und -gehälter (Seiten 24 und 64) und der auf den Seiten 14, 25, 62 und 77 ausgewiesene Umsatz, entstammen dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seiten 63 und 77) dient die vierteljährliche Produktionserhebung. Die Ergebnisse der amtlichen Lohnerhebung auf Seite 60—61 wurden der gleichnamigen Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf den Seiten 85—86 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.

## Gebietsstand:

Die Ergebnisse in Teil A beziehen sich — falls nicht anders vermerkt — bis 1958 auf das Bundesgebiet ohne Saarland. Ab 1959 dagegen sind die Zahlen des Saarlandes in denen des Bundesgebietes enthalten. In den Tabellen ohne Länderunterteilungen ist für 1959 zum Vergleich sowohl das Bundesgebiet ohne Saarland (o. S.) als auch einschl. Saarland (e. S.) aufgeführt.

## 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 Hochöfen, Stahl-, Walz- oder Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

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

Umsatz aus eigener Erzeugung ohne Umsatz in Handelsware. Die Umsätze beruhen auf Rechnungswerten (Fakturen) einschl. etwa darin enthaltener Verbrauchssteuern und Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen, auch wenn diese gesondert berechnet worden. 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 von der Außenstelle Düsseldorf erhobenen Beschäftigtenzahlen sowie die Bruttolöhne und -gehälter decken sich hinsichtlich der Abgrenzung des Erhebungsbereiches nicht mit den entsprechenden Angaben auf Seite 130. Letztere sind dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen und nach hauptbeteiligten Industriegruppen gegliedert.

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

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

Im allgemeinen ist so auf- und abgerundet worden, daß die einzelnen Zahlen unabhängig von den Zeilen- und Spaltensummen auf die kleinste dargestellte Einheit abgerundet wurden. Dadurch können kleine Differenzen in den Summen entstehen.

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

### **Zeichenerklärungen:**

Das Zeichen . bedeutet, daß keine Zahlenangaben vorliegen.

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

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

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

p = vorläufige Zahl, r = berichtigte Zahl.

Die Abkürzungen für die Maßeinheiten sind:

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



# Inhaltsverzeichnis

## A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes

### I. Gesamtübersichten

	Seite
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1946 . . . . .	10—15
2. Die Eisen- und Stahlindustrie April — Juni 1962 und 1961 insgesamt . . . . .	16—17

### II. Eisenerzbergbau

1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	18—21
2. Eiseneinhalt in % der Eisenerzförderung . . . . .	21
3. Förderung der Eisenerzgruben nach Bergbaugebieten . . . . .	22
4. Bestand u. Verbrauch von festen Brennstoffen u. Stromverbrauch . . . . .	23
5. Beschäftigte . . . . .	23
6. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne . . . . .	24
7. Arbeiterstunden . . . . .	25
8. Ausfallstunden . . . . .	25
9. Umsatz . . . . .	25

### III. Eisen schaffende Industrie

1. Roheisenerzeugung . . . . .	26—27
2. Roheisenaufkommen und Roheisenverbrauch . . . . .	26—27
3. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .	28
4. Roheisen-Bestände bei den Hochöfen . . . . .	28
5. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . . . .	28
6. Zahl der Hochöfen . . . . .	28
7. Verbrauch in den Hochöfen und Sinteranlagen der Hüttenwerke (Einsatz und Ausbringen) . . . . .	30—31
8. Einsatz von Rohstoffen für die Roheisenerzeugung . . . . . (Hochofenmöller)	32—33
9. Verbrauch von Rohstoffen für die Sintererzeugung . . . . .	32—33
10. Sinter und Briketts . . . . .	33
11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern . . . . .	34—35
12. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . . . . .	34
13. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	35
14. Rohstahlerzeugung . . . . .	36—39
15. Erzeugung von legiertem Stahl . . . . .	38
16. Erzeugung von Vorschmelzstahl . . . . .	39
17. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	39
18. Rohstahlaufkommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . .	40—41
19. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . .	40
20. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .	42—43
21. Erzeugung von Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	44—45
22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	44
23. Stahlhalbzeug-Versand . . . . .	45

	Seite
24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	46—49
25. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	48
26. Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	49
27. Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke . . . . .	50
28. Erzeugung und Bestände von rollendem Eisenbahnzeug . . . . .	50
29. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	51
30. Lieferungen von Roheisen, Stahlrohren und Schmiedestücken . . . . .	51
31. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlrohren u. Schmiedestücken . . . . .	51
32. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	52—53
33. Lieferungen von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	52—53
34. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	52—53
35. Stromwirtschaft . . . . .	54—55
36. Feste Brennstoffe . . . . .	54—55
37. Hochofengas . . . . .	56—57
38. Koksofengas . . . . .	56
39. Flüssige Brennstoffe . . . . .	57
40. Beschäftigte nach Betrieben . . . . .	58—59
41. Beschäftigte nach Ländern . . . . .	58—59
42. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	60—61
43. Arbeiterstunden . . . . .	62—63
44. Ausfallstunden . . . . .	63
45. Umsatz . . . . .	62
46. Zum Verkauf bestimmte Produktion . . . . .	63
47. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne . . . . .	64

#### IV. Gießerei-Industrie

1. Gußerzeugung nach Ländern . . . . .	65
2. Eisenguß-Erzeugung . . . . .	66—67
3. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	68—69
4. Temperguß-Erzeugung . . . . .	69
5. Verbrauch von Rohstoffen . . . . .	70—73
6. Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand . . . . .	74—75
7. Feste Brennstoffe . . . . .	76
8. Stromverbrauch . . . . .	77
9. Umsatz . . . . .	77
10. Wert der Produktion . . . . .	77
11. Beschäftigte . . . . .	78—79
12. Arbeiterstunden . . . . .	78—79
13. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	80

#### V. Schrottwirtschaft

1. Schrottwirtschaft der Händler . . . . .	81
2. Beschäftigte im Schrotthandel . . . . .	81
3. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .	82—83
4. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- u. Gußerzeugung . . . . .	82—83
5. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	84

#### VI. Feuerfeste Industrie

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .	85
2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten Stoffen . . . . .	86

## 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	88
2. Eisenerz (Förderung/Erzeugung, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft . . . . .	89
3. Anteil der Bundesrepublik an der Förderung/Erzeugung der Gemeinschaft . . . . .	89
4. Eisen und Stahl (Roheisen- und Rohstahlerzeugung, Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen) . . . . .	90
5. Edeltahlerzeugung . . . . .	91
6. Binnenaustausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	92—93
7. Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch, Bestände) . . . . .	94
8. Schrottversorgung (Eigenentfall, Bezüge, Verbrauch, Bestände)	95
9. Koksversorgung (Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch in der Eisen schaffenden Industrie, Bestände) . . . . .	96
10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl . . . .	97
11. Beschäftigte Arbeiter . . . . .	98
12. Bruttostundenlöhne . . . . .	98
13. Erzeugungsanlagen . . . . .	99

### II. Weltübersichten

1. Steinkohlenförderung . . . . .	100—101
2. Steinkohlenkoksgewinnung . . . . .	102—103
3. Braunkohlenförderung . . . . .	102—103
4. Eisenerzförderung . . . . .	104—105
5. Manganerzgewinnung . . . . .	106—107
6. Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht . . . . .	106—107
7. Roheisenerzeugung . . . . .	108—109
8. Rohstahlerzeugung . . . . .	110—111
9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	112
10. Erzeugung von legierten Edeltählen . . . . .	114
11. Erzeugung von Eisen- und Temperguß . . . . .	114
12. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	115
13. Aluminium-Erzeugung . . . . .	116—117
14. Zinn-Erzeugung . . . . .	116—117
15. Zink-Erzeugung . . . . .	116—117
16. Erdölgewinnung . . . . .	118—119
17. Elektrizitätserzeugung . . . . .	118—119
18. Gaserzeugung . . . . .	118—119
19. Index der industriellen Produktion . . . . .	120—121
20. Index der Beschäftigten in der verarbeitenden Industrie . .	120—121
21. Arbeitslose . . . . .	120—121
22. Stundenverdienste in der verarbeitenden Industrie . . . .	122—123
23. Preisindex für die Lebenshaltung . . . . .	122—123
24. Index der Großhandelspreise . . . . .	122—123
25. Preisentwicklung für Eisenerz, Schrott, Roheisen, Rohstahl, Walzwerksfertigerzeugnisse, Kohle . . . . .	124—125

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

	Seite
1. Index der industriellen Produktion . . . . .	126—127
2. Index der Grundstoffpreise . . . . .	126
3. Preisindex für die Lebenshaltung . . . . .	127
4. Allgemeine Übersicht . . . . .	128—129
5. Beschäftigte der Industrie . . . . .	130
6. Arbeitslose nach Berufsgruppen . . . . .	130
7. Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .	130
8. Umsatz der Industrie . . . . .	131
9. Volkseinkommen und Sozialprodukt . . . . .	131
10. Auftragseingang der Industrie (Index) . . . . .	132
11. Umsatz der Industrie (Index) . . . . .	132
12. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . .	132
13. Interzonenhandel . . . . .	133
14. Index der Ein- und Ausfuhrpreise . . . . .	133
15. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)	134—135
16. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	136—137
17. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	138—139
18. Berlin (West) . . . . .	140
19. Sowjetische Besatzungszone . . . . .	141

### 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 . . . . .	142—143
2. Luxemburg . . . . .	144—145
3. Frankreich . . . . .	146—148
4. Italien . . . . .	149—151
5. Niederlande . . . . .	152
6. Dänemark . . . . .	153
7. Griechenland . . . . .	154
8. Großbritannien . . . . .	155—159
9. Norwegen . . . . .	160
10. Österreich . . . . .	161
11. Schweden . . . . .	162
12. Schweiz . . . . .	163
13. Türkei . . . . .	164
14. Finnland . . . . .	165

	Seite
15. Jugoslawien . . . . .	166
16. Portugal . . . . .	167
17. Spanien . . . . .	168
18. Polen . . . . .	169
19. Tschechoslowakei . . . . .	170
20. Rumänien . . . . .	171
21. Ungarn . . . . .	171
22. UdSSR . . . . .	172—173
23. China . . . . .	173
24. Indien . . . . .	174
25. Japan . . . . .	175—176
26. Argentinien . . . . .	177
27. Brasilien . . . . .	178
28. Chile . . . . .	179
29. Mexiko . . . . .	180
30. Peru . . . . .	181
31. Kanada . . . . .	181—182
32. USA . . . . .	183—188
33. Ägypten . . . . .	189
34. Südafrikanische Union . . . . .	190
35. Australien . . . . .	191

## C. Schaubilder:

Schaubild 1 u. 2: Entwicklung der Erzeugung (1952—1961)

- „ 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 Roheisen-Erzeugung
- „ 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						
			1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
1	Eisenerz-Förderung	Menge	3 877	4 444	7 275	9 112	10 883	12 923	15 404
2		Fe	1 024	1 197	1 919	2 436	2 939	3 474	4 097
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup> *)	Menge	3 053	3 865	6 105	7 373	9 115	10 878	12 535
4		Fe	810	1 054	1 793	2 248	2 810	3 243	3 727
5	Verbrauch von Eisenerz für die	Menge	3 120	3 216	7 992	10 374	13 690	16 970	21 828
6	Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Fe	940	1 008	2 723	3 786	5 423	6 635	8 462
7	Bestände an Eisenerz bei den Gruben <sup>3)</sup>	Menge	2 073	2 180	1 690	1 937	1 368	809	449
8		Fe	576	622	475	543	308	222	125
9	Bestände an Eisenerz bei den Hütten-	Menge	.	.	.	.	4 248	5 319	5 051
10	werken <sup>4)</sup>	Fe	.	.	.	.	1 856	2 319	2 310
11	Schrottverbrauch		1 912	2 418	3 994	6 983	9 178	9 776	10 663
12	der Hochofen- und Stahlwerke		1 546	1 938	3 104	5 515	7 200	7 062	7 855
13	der Gießereien		365	480	880	1 468	1 978	2 715	2 808
14	Schrottbestände		.	.	.	.	1 194	918	1 149
15	bei den Hochofen- und Stahlwerken		.	.	.	.	493	213	457
16	bei den Gießereien		.	.	.	.	151	168	215
17	bei Händlern und Händlerlagern		.	.	.	.	550	537	477
18	Kokserzeugung, naß		515	807	1 287	1 743	2 153	2 544	3 120
19	Rohteer	der	.	.	.	65	82	92	112
20	Rohbenzol bei 180° C	Hüttenkokereien	.	.	.	18	23	28	35
21	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		.	.	.	4,3	5,4	5,9	7,3
22	Erzeugung von Hüttensinter <sup>5)</sup>	Menge	.	.	3 005	3 835	5 217	6 948	9 172
23		Fe	.	.	1 326	1 762	2 483	3 294	4 260
24	Erzeugung von Roheisen u. Hochofen-Ferro-Leg.		2 083	2 285	4 663	7 140	9 473	10 697	12 877
25	Thomas-Roheisen		1 430	1 312	2 991	4 667	5 848	6 522	8 136
26	Stahleisen		209	509	869	1 320	1 998	2 256	2 595
27	Gießerei-Roheisen		247	251	398	519	744	739	887
28	Hämatit- und Temper-Roheisen		86	142	272	432	506	628	711
29	Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan		24	6,2	62	97	150	181	245
30	Sonstiges Roheisen und Hochofen-Ferro-Sil.		37	44	81	105	167	321	302
31	Bestände an Roheisen		.	.	.	416	265	260	570
32	bei den Hochöfen		326	163	186	207	71	72	202
33	bei den Stahlwerken		.	.	.	84	93	83	174
34	bei den Gießereien		.	.	.	124	100	105	194
35	Erzeugung von Rohstahl		2 551	3 060	5 561	9 156	12 121	13 506	15 806
36	Thomas-Stahl		1 297	1 172	2 508	4 057	5 048	5 687	6 935
37	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	—	—
38	Siemens-Martin-Stahl		1 102	1 791	2 864	4 368	6 661	7 252	8 175
39	Elektro-Stahl		29	60	129	163	293	418	509
40	Sonstiger Stahl		33	37	60	68	119	154	186
41	Rohblöcke		2 496	3 000	5 466	9 025	11 814	13 101	15 325
42	Thomas-Stahl		1 297	1 172	2 508	4 057	5 048	5 687	6 935
43	Oxygenstahl		—	—	—	—	—	—	—
44	Siemens-Martin-Stahl		1 173	1 766	2 825	4 809	6 521	7 070	7 972
45	Elektro-Stahl		19	47	107	130	213	312	379
46	Sonstiger Stahl		7	15	25	29	27	32	38
47	Flüssigstahl für Stahlguß		55	60	95	131	307	405	480
48	Siemens-Martin-Stahl		19	25	39	59	140	182	203
49	Elektro-Stahl		10	18	22	33	75	101	130
50	Sonstiger Stahl		25	22	35	39	92	122	148

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsföh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz. <sup>2)</sup> Die Erzeugung von Grubensinter ist bis 1952 in Zeile 22 und ab 1953 in Zeile 3 enthalten. <sup>3)</sup> In- und Auslandserze einschl. Manganerze. <sup>4)</sup> Bestände bei den Gruben = Roherz, aufb. Erz, Rösterz und ab 1953 einschl. Grubensinter.

## I. Gesamtübersichten

Stahlindustrie ab 1946

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland							Bundesgebiet einschl. Saarland				
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	1. Vj. 1962	2. Vj. 1962
14 619	13 036	15 694	16 928	18 320	17 984	18 063	18 063	18 869	18 866	4 329	4 182
8 889	3 551	4 227	4 512	4 826	4 745	4 788	4 788	4 998	5 011	1 161	1 113
10 757	9 704	11 381	12 218	13 145	12 641	12 961	12 961	13 542	13 085	2 902	2 880
3 396	3 140	3 734	3 962	4 270	4 132	4 277	4 277	4 558	4 423	986	976
19 617	19 561	25 731	28 004	30 029	27 214	29 971	33 146	44 862	44 209	10 275	10 177
7 616	8 229	11 233	12 190	13 098	11 921	13 559	15 925	19 336	19 201	4 529	4 487
765	791	457	539	841	1 476	1 476	1 476	1 099	1 301	1 667	1 778
236	237	140	157	233	350	403	403	314	393	505	537
6 518	5 001	5 016	6 778	8 843	9 761	8 868	10 400	11 192	12 344	12 323	12 033
3 221	2 448	2 491	3 419	4 513	5 132	4 467	5 050	5 620	6 378	6 305	6 115
10 176	11 904	13 372	15 514	15 063	13 579	15 229	16 414	18 553	18 399	4 521	4 528
7 600	8 876	9 864	10 755	11 402	10 081	11 479	12 539	14 134	13 802	3 349	3 442
2 576	3 027	3 507	3 759	3 561	3 499	3 750	3 875	4 419	4 597	1 172	1 086
1 401	1 354	2 073	1 719	2 087	2 376	2 497	2 584	2 568	2 582	2 562	2 636
674	611	1 196	858	1 150	1 209	1 456	1 512	1 464	1 451	1 499	1 517
199	226	276	251	277	268	283	297	340	373	352	371
528	518	600	610	660	899	758	775	765	757	711	748
3 050	3 007	3 508	3 972	4 047	3 998	3 818	7 050	7 533	7 490	1 871	1 745
113	116	133	146	149	156	150	319	337	344	89	82
35	26	43	48	48	49	47	99	106	107	28	26
7,7	7,6	8,0	8,3	8,6	8,7	8,7	18	19	18	4,3	4,0
7 103	7 366	8 839	9 400	10 354	11 034	12 353	15 919	19 793	21 234	5 585	5 720
8 374	3 525	4 281	4 567	5 149	5 613	6 495	8 005	10 265	11 045	2 950	3 019
11 654	12 512	16 482	17 577	18 353	16 659	18 393	21 602	25 739	25 431	6 014	6 033
7 483	7 922	10 577	11 310	11 634	10 888	12 146	15 180	16 718	16 257	3 802	3 791
2 520	2 808	3 717	4 004	4 443	3 878	4 537	4 578	6 774	6 769	1 664	1 696
604	740	869	761	751	573	530	648	707	690	173	162
587	584	746	836	878	797	658	674	948	1 017	245	229
251	180	242	333	329	251	237	237	278	271	56	79
210	278	332	333	323	272	286	286	318	427	75	76
703	543	502	555	337	964	531	315	351	1 025	955	978
444	289	135	203	322	590	334	449	456	659	597	597
102	92	99	147	308	176	146	168	180	164	171	191
136	167	218	204	206	193	192	193	215	202	187	190
15 420	17 434	21 336	23 199	24 507	22 785	25 822	29 435	34 100	33 458	8 071	8 164
6 203	6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906	14 368	3 345	3 296
8 536	9 801	11 342	12 106	12 822	11 644	12 670	13 485	16 037	15 457	3 760	3 817
522	677	924	1 153	1 348	1 533	1 805	1 876	2 174	2 365	646	647
159	116	122	127	107	86	70	70	71	67	15	13
14 947	16 960	20 757	22 561	23 906	22 261	25 282	28 868	33 428	32 728	7 888	7 957
6 203	6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906	14 368	3 345	3 296
—	—	—	—	53	342	546	546	863	1 201	304	351
8 343	9 630	11 140	11 896	12 634	11 508	12 540	13 351	15 026	15 294	3 724	3 788
377	434	667	862	1 041	1 229	1 467	1 512	1 734	1 865	517	523
25	6,2	3,1	1,4	1,2	1,3	1,3	1,3	—	—	—	—
473	474	578	628	601	525	536	567	672	730	183	166
193	171	201	211	188	136	130	134	161	163	36	29
146	193	257	292	307	304	338	364	440	500	132	124
134	110	119	126	106	85	69	69	71	67	15	13



## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zeile	Bezeichnung	Bundesgebiet ohne Saarland						
		1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
52	Bestände an Stahlhalbzeug <sup>1)</sup>	.	.	.	749	661	558	818
53	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup>	.	984	1 695	2 605	3 463	4 085	4 899
54	Rohblöcke	.	97	172	334	497	611	924
55	Vorblöcke, Knüppel, Platinen <sup>1)</sup>	.	887	1 523	2 378	2 966	3 423	3 975
56	Warmbreitband (Coils)	.	.	.	.	.	.	.
57	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	1 970	2 161	3 720	6 339	8 166	9 356	10 698
58	Eisenbahnoberbaustoffe	125	78	158	235	545	464	534
59	Stahlschiffwände	16	14	19	59	89	83	95
60	Breitflanschträger	37	16	31	94	137	133	137
61	Formstahl	172	189	293	518	618	627	780
62	Walzdraht	187	239	410	645	900	973	1 011
63	Stabstahl	546	684	1 161	1 860	2 227	2 565	2 968
64	Breitflachstahl	43	34	57	106	122	152	212
65	Warmband einschl. Röhrenstr.	171	207	368	609	825	1 049	1 162
66	Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	.	.	.	.	.	.	.
67	Grobblech	174	195	311	627	862	1 116	1 325
68	Mittelblech	75	88	109	169	194	234	287
69	Feinblech	316	343	558	937	1 091	1 311	1 432
70	Nahtlose Rohre	108	129	245	430	556	649	806
71	Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr. <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.
72	Erzeugung von Röhrenrund- u. Vierkantstahl	.	.	.	.	.	.	.
73	Halbzeugversand <sup>1)</sup>	.	126	118	8106	291	411	503
74	Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>1)</sup>	.	.	.	461	252	233	344
75	Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugn. <sup>1)</sup>	.	.	254	425	545	635	685
76	Geschweißte Rohre	27	35	65	126	163	203	249
77	Geschweißte Flammrohre, Trommeln, Behälter und Kessel	4,7	5,9	6,8	7,6	12	16	18
78	Sonst. bearb. Blech d. Rohrw. u. d. Kumpel u. d. Kumpel usw.	.	6,1	13	20	29	38	37
79	Blech und Bandstahl, verzinkt und verbleit	.	.	56	102	137	134	139
80	Weißblech Weißband, Feinblech, Feinstband	.	.	113	169	205	244	242
81	Erzeugung von roll. Eisenbahnzeug	53	48	72	92	67	116	123
82	Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.	44	70	100	124	200	303	404
83	Geschmiedete Stäbe <sup>1)</sup>	21	33	51	62	96	150	208
84	Freiformschmiedestücke	23	37	49	62	104	153	197
85	Bestände an Schmiedeerzeugnissen <sup>1)</sup>	.	.	33	29	28	33	58
86	Eisenguß	493	572	929	1 462	1 886	2 403	2 515
87	Stahlguß	55	60	96	132	176	234	274
88	SM	19	25	39	59	87	112	124
89	Elektro	10	13	22	33	41	56	72
90	Bessemer	22	20	31	34	42	57	68
91	Sonstiger <sup>1)</sup>	3,3	2,4	4,1	4,6	5,0	8,6	10
92	Temperguß	30	33	55	33	95	128	136
93	Gußeisenerzeugnisse insgesamt	563	665	1 079	1 676	2 156	2 764	2 921
94	Best. an feuerfest. Stoffen	.	.	.	.	171	199	223
95	Verbr. von feuerf. Stoffen	.	.	.	.	500	765	862

<sup>1)</sup> Bei den Stahlwerken, Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. <sup>2)</sup> An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export. <sup>3)</sup> Einschl. geschm. Halbzeug, Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>4)</sup> Ohne nahtlose Rohre, einschl. Röhrenrund- und Vierkantstahl. <sup>5)</sup> An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet. <sup>6)</sup> Bestände bei den

## I. Gesamtübersichten

ab 1946 (Fortsetzung)

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland							Bundesgebiet einschl. Saarland				
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	1. Vj. 1962	2. Vj. 1962
1 015	1 113	1 295	1 382	1 597	1 479	1 638	1 840	2 336	2 245	2 088	2 212
4 498	5 577	6 901	7 535	8 162	7 016	8 407	9 111	10 958	10 627	2 570	2 655
950	862	1 047	1 135	1 354	799	821	878	1 131	1 084	293	293
3 548	4 715	5 855	5 963	6 266	5 724	6 905	7 551	8 821	8 633	2 021	2 076
			437	542	493	682	682	1 001	923	255	286
10 200	11 467	14 207	15 621	18 446	15 220	16 850	19 351	22 531	21 861	5 370	5 270
540	464	664	637	683	621	706	752	675	601	132	126
93	130	155	161	161	146	171	171	185	221	50	52
180	221	299	309	319	270	323	369	534	579	162	154
686	713	864	899	952	846	859	1 072	1 207	1 310	334	324
865	1 133	1 386	1 438	1 466	1 467	1 692	1 991	2 172	2 094	510	478
2 848	2 983	3 699	4 205	4 094	3 613	4 068	5 129	6 068	6 041	1 365	1 311
231	177	229	288	287	240	231	273	381	386	102	86
848	1 251	1 899	1 435	1 572	1 450	1 813	2 039	2 878	2 047	504	493
			34	110	79	215	215	238	227	78	115
1 569	1 636	2 181	2 619	3 065	2 847	2 700	3 076	3 579	3 472	878	873
235	230	289	355	312	352	355	397	467	435	111	104
1 291	1 628	2 043	2 128	2 251	2 276	2 590	2 632	3 229	2 998	797	814
829	902	1 049	1 112	1 172	1 010	1 123	1 229	1 427	1 452	345	338
9 910	11 287	14 012	15 432	16 254	15 117	16 751	19 215	22 363	21 688	5 324	5 219
539	722	854	923	980	908	1 029	1 092	1 259	1 278	299	287
411	732	901	905	1 144	1 129	1 438	1 805	1 787	2 287	533	487
508	442	524	539	644	666	705	809	967	1 066	1 078	1 030
567	733	813	790	885	772	1 023	1 163	1 314	1 295	338	362
190	312	319	307	378	333	481	552	606	579	147	165
21	18	24	28	21	15	13	14	19	21	5,3	5,9
39	37	42	44	46	40	31	33	43	41	9,3	8,5
107	139	163	156	154	143	200	200	241	253	66	63
210	227	265	255	284	236	298	304	404	401	110	119
113	140	165	199	175	170	124	124	138	168	45	43
308	333	470	536	489	411	417	440	564	584	139	121
125	155	227	263	225	193	219	231	293	292	67	59
178	178	243	272	263	218	198	208	271	292	73	62
29	38	44	56	51	41	49	55	63	59	57	52
2 237	2 619	3 159	3 194	3 057	2 840	3 040	3 240	3 679	3 664	922	855
264	260	315	349	333	283	284	300	360	394	97	88
116	104	121	128	116	85	80	83	98	102	22	18
77	102	133	155	162	159	171	183	227	259	68	64
59	54	60	65	55	43	33	33	35	34	7,5	6,7
11	1,5	0,9	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	—	—
104	133	165	177	173	178	188	188	214	224	59	55
2 606	3 012	3 639	3 720	3 563	3 305	3 512	3 727	4 253	4 281	1 078	999
188	190	203	213	238	221	213	242	248	253	253	241
832	944	1 086	1 130	1 364	1 256	1 341	1 458	1 714	1 665	395	403

Warmwalzwerken. \*) Nur Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie. \*) Ab 1954 einschl. geschm. Halbzeug für Verarbeiter. \*) Geschmiedete Stäbe, Freiformschmiedestücke und rollendes Eisenbahnmateriel (gewalzt und geschmiedet) bei den Schmiede-, Preß- und Hammerwerken. \*) 1954 „Sonstiger Stahlguß“ in „Elektro-Stahlguß“ enthalten.

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zeile	Bezeichnung		Maß- einheit	Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland				
				1950	1951	1952	1953	1954
	<b>Feste Brennstoffe</b>							
96	Eisenerzbergbau	Bestand	1000 t	4,2	1,7	4,2	14	22
97	"	Verbrauch	"	100	134	147	279	221
98	Eisen schaffende Industrie	Bestand	"	249	336	360	614	570
99	"	Verbrauch	"	12 576	14 166	17 252	15 419	15 733
100	Gießereien	Bestand	"	56	41	86	81	98
101	"	Verbrauch	"	1 053	1 242	1 288	1 112	1 215
	<b>Elektrischer Strom</b>							
102	Eisenerzbergbau	Verbrauch	Mill. kWh	178	200	229	276	253
103	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	2 415	2 591	3 072	3 051	3 108
104	"	Verbrauch	"	3 834	4 417	4 538	4 584	5 196
105	Gießereien	Verbrauch	"	410	513	568	538	656
	<b>Koksofengas</b>							
106	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	Mill.Nebm	909	1 072	1 340	1 314	1 333
107	"	Verbrauch	"	3 652	4 169	4 649	4 561	4 813
108	Gießereien	Verbrauch	"	179	216	243	251	276
	<b>Gichtgas (Hochofengas)<sup>1)</sup></b>							
109	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	8 287	9 566	12 137	10 796	10 835
110	"	Verbrauch	"	6 740	7 607	9 332	8 564	8 685
111	Anfrageingang von Walzstahlerzeugnissen		1000 t	12 682	8 794	9 712	7 000	15 069
112	"	" Gießereierzeugnissen	"	2 501	3 019	2 616	2 494	3 221
113	Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen		"	7 810	8 694	9 896	9 186	11 236
114	"	" Gießereierzeugnissen	"	2 089	2 676	2 793	2 551	2 939
115	Auftragsbestand an Walzstahlerzeugnissen		"	6 549	6 793	4 375	2 098	5 367
116	"	" Gießereierzeugnissen	"	683	913	561	426	638
117	Verfahrenre Arbeiterstunden in der Eisen schaff. Ind.		Mill.	447	505	544	550	552
118	Beschäftigte im Eisenerzbergbau		1000	18	19	22	22	21
119	Angestellte		"	1,1	1,2	1,3	1,7	2,1
120	Arbeiter		"	17	18	20	20	19
121	Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie		"	236	254	274	274	284
122	Angestellte		"	28	32	35	37	39
123	Arbeiter		"	208	222	239	236	245
124	Beschäftigte in den Gießereien		"	116	154	155	148	161
125	Angestellte		"	11	14	15	15	16
126	Arbeiter		"	105	139	140	132	144
127	Gehälter und Löhne im Eisenerzbergbau		1000 DM	54 929	69 700	80 874	90 303	86 912
128	Brutto-Gehälter		"	6 195	7 543	8 515	12 040	15 170
129	Brutto-Löhne		"	48 734	62 157	72 368	78 263	71 742
130	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie		"	848 234	1137656	1359673	1461 406	1538 959
131	Brutto-Gehälter		"	143 975	199 118	241 206	281 784	296 266
132	Brutto-Löhne		"	704 259	938 538	1118567	1179622	1232693
	<b>Zum Verkauf bestimmte Produktion</b>							
133	Eisen schaffende Industrie		Mill. DM	3 337	4 882	7 150	6 848	7 420
134	Gießereien <sup>2)</sup>		"	1 212	1 941	2 585	2 381	2 741
	<b>Umsatz</b>							
135	Eisenerzbergbau	"	"	158	206	236	281	271
136	Eisen schaffende Industrie	"	"	4 350	6 054	8 861	8 179	8 976
137	Gießereien	"	"	1 120	1 763	2 169	1 976	2 243

<sup>1)</sup> Umgerechnet auf 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>. <sup>2)</sup> Wert der Gesamtproduktion.

## I. Gesamtübersichten

ab 1950

Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland					Bundesgebiet einschl. Saarland					
1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960	1961	4. Vj. 1961	1. Vj. 1962	2. Vj. 1962
15	29	44	88	32	32	40	30	30	26	23
320	355	865	383	379	379	419	418	102	89	93
638	979	1 464	2 641	1 952	2 209	1 501	1 293	1 293	1 346	1 349
19 516	20 500	21 899	18 988	19 645	23 228	26 521	25 369	6 031	5 892	5 694
113	128	133	97	82	83	98	89	89	78	85
1 377	1 405	1 255	1 126	1 095	1 127	1 191	1 166	289	305	258
314	353	375	364	374	374	399	411	102	98	92
3 716	4 277	4 418	4 270	4 333	4 829	5 281	5 226	1 249	1 254	1 140
6 305	7 150	7 796	7 981	8 625	9 583	11 002	11 271	2 799	2 835	2 758
803	889	918	950	1 062	1 108	1 288	1 405	362	375	340
1 572	1 785	1 807	1 791	1 720	3 127	3 441	3 428	856	863	807
5 403	5 763	5 862	5 312	5 317	6 273	6 986	6 668	1 609	1 645	1 525
331	358	365	348	351	373	412	424	108	116	98
14 105	15 004	15 787	13 476	13 730	16 319	18 443	17 289	4 047	3 826	3 786
10 857	11 659	12 058	10 701	10 907	13 150	14 621	13 975	3 286	3 152	3 108
15 484	16 126	16 102	13 671	19 653		22 720	20 625	5 047	5 786	5 509
3 819	3 686	3 407	3 194	3 736	3 951	4 608	4 145	959	1 022	993
13 932	15 421	16 195	15 096	16 650		22 827	21 694	5 026	5 309	5 327
3 528	3 658	3 434	3 273	3 466	3 679	4 157	4 198	1 036	1 025	1 007
6 368	6 314	5 428	3 179		6 416	5 835	3 985	3 985	4 384	4 402
839	775	659	516	730	760	1 129	959	959	929	897
605	635	625	603	588	665	703	705	175	171	161
22	23	24	23	21	21	20	18	18	17	16
2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1
20	21	22	20	18	18	17	16	16	15	14
313	334	357	342	353	396	417	421	421	417	419
43	47	51	52	53	59	63	68	68	68	69
270	286	306	290	300	337	354	353	353	349	349
178	180	179	168	173	180	190	188	188		185
17	18	19	19	20	21	22	23	23		23
161	161	159	148	153	159	168	165	165		162
101 137	117 456	130 613	132 620	124 459	124 459	130 788	135 481	33 463	30 938	30 488
17 737	19 983	22 172	23 537	23 670	23 670	25 619	26 688	6 681	6 482	6 305
83 450	97 473	108 442	109 083	100 789	100 789	105 169	108 793	26 782	24 456	24 183
1 804 262	2 086 987	2 298 930	2 376 087	2 448 663	2 772 655	3 202 438	3 525 205	893 352	883 494	928 284
349 926	411 502	456 862	491 156	512 889	576 827	656 615	751 177	195 811	196 718	201 242
1 454 335	1 675 465	1 842 068	1 884 931	1 935 774	2 195 823	2 545 823	2 774 068	697 541	686 776	727 042
9 671	11 305	12 503	11 616	12 283	.	16 392	16 289	3 815	3 639	...
3 447	3 751	3 719	3 634	3 694	.	4 588	4 958	1 243	1 275	...
328	378	425	410	409	.	431	393	87	80	...
11 864	13 595	14 517	13 217	14 028	.	18 464	17 791	4 045	4 226	...
2 816	3 149	2 993	2 889	2 952	.	3 624	3 951	1 002	975	...

## 2. Die Eisen-

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1961 insgesamt			April—Juni 1962		
			Bundes- gebiet	darunter NRhW	Saarland	Bundes- gebiet	darunter NRhW	Saarland
1	Eisenerz-Förderung	Menge	18 866	1 422	—	4 182	259	—
2		Fe	5 011	272	—	1 113	43	—
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Menge	13 085	1 340	—	2 880	266	—
4		Fe	4 423	274	—	976	47	—
5	Verbrauch von Eisenerz für die Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	Menge	44 209	26 156	8 516	10 177	6 193	2 091
6		Fe	19 201	13 087	2 564	4 487	3 104	606
7	Schrottverbrauch	„	18 399	12 308	1 343	4 528	3 080	321
8	der Hochofen- und Stahlwerke	„	13 802	9 073	1 205	3 442	2 529	285
9	der Gießereien	„	4 597	2 335	138	1 086	551	36
10	Kokserzeugung naß	} der Hütten- koke- relen	7 490	1 498	3 507	1 745	360	301
11	Rohteer		344	56	185	82	13	44
12	Rohbenzol bei 180° C		107	17	57	28	3,7	13
13	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		18	3,5	8,9	4,0	0,7	2,0
14	Erzeugung von Roheisen- und Hochofen-Ferro-Legierungen	„	25 431	17 551	3 458	6 033	4 141	842
15	Thomas-Roheisen	„	16 257	10 450	.	3 791	2 453	.
16	Stahleisen	„	6 769	5 543	.	1 696	1 366	.
17	Gießerei-Roheisen	„	690	321	.	162	72	.
18	Hämatit- u. Temper-Roheisen	„	1 017	740	.	229	162	.
19	Spiegeleisen u. Hochofen-Ferromangan	„	271	234	—	79	68	—
20	Siegerländer Spezialroheisen	}	427	274	—	76	40	—
21	Sonstiges Roheisen							
22	Hochofen-Ferrosilizium	„						
23	Erzeugung von Rohstahl	„	33 458	23 896	3 917	8 124	5 889	931
24	Thomas-Stahl	„	14 368	9 318	2 834	3 296	2 191	651
25	Oxygenstahl	„	1 201	929	.	351	225	.
26	Siemens-Martin-Stahl	„	15 457	11 674	343	3 817	2 926	194
27	Elektro-Stahl	„	2 365	1 923	125	647	536	35
28	Sonstiger Stahl	„	67	52	.	13	11	.
29	Rohblöcke	„	32 728	23 392	3 882	7 957	5 776	922
30	Thomas-Stahl	„	14 368	9 318	.	3 296	2 191	.
31	Oxygenstahl	„	1 201	929	.	351	225	.
32	Siemens-Martin-Stahl	„	15 294	11 543	.	3 785	2 903	.
33	Elektro-Stahl	„	1 865	1 602	.	523	457	.
34		„						
35	Flüssigstahl für Stahlguß	„	730	503	35	166	118	8,8
36	Siemens-Martin-Stahl	„	163	131	.	29	23	.
37	Elektro-Stahl	„	500	320	.	124	79	.
38	Sonstiger Stahl	„	67	52	.	13	11	.
39		„						
40	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>3)</sup>	„	10 627	8 636	642	2 655	2 208	159
41	Rohblöcke	„	1 084	819	29	293	218	24
42	Vorblöcke, Knüppel, Platten <sup>4)</sup>	„	8 620	6 913	614	2 076	1 707	135
43	Warmbreitband (Coils)	„	923	902	—	286	283	—
44	Erzeug. von Walzstahlfertigerzeugn.	„	21 861	15 207	2 837	5 270	3 675	640
45	Eisenbahnoberbaumstoffe	„	601	415	.	126	90	.
46	Stahlschuttwände	„	221	196	—	52	46	—
47	Breitflanschträger	„	579	256	—	154	73	—
48	Formstahl	„	1 310	833	284	324	201	76
49	Walzdraht	„	2 094	1 750	310	478	396	73
50	Stabstahl	„	6 041	3 551	1 217	1 311	774	258
51	Breitflachstahl	„	386	320	.	86	74	.
52	Warmband einschl. Röhrenstreifen	„	2 047	1 799	226	493	432	55
53	Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	„	227	152	.	115	84	.
54	Grobblech	„	3 472	2 350	.	873	596	.
55	Mittelblech	„	435	336	.	104	81	.
56	Feinblech	„	2 998	1 975	.	814	534	.
57	Nahtlose Rohre	„	1 452	1 273	.	338	293	.
58	Walzstahlfertigerzeugnisse gemäß Montan-Vertrag <sup>5)</sup>	„	21 688	15 036	2 780	5 219	3 629	622
59	Erzeugung von Röhrenrund- und Vierkantstahl	„	1 278	1 101	.	287	247	.
60	Halbzeugversand <sup>6)</sup>	„	2 287	1 603	369	487	353	94

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfäh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz und Grubensinter. <sup>2)</sup> In- und Auslands-erz einschl. Manganerz. <sup>3)</sup> An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export. <sup>4)</sup> Einschl. Röhrenknüppel und vorgeschm. Halbzeug. Ohne nahtlose Rohre, einschl. Röhrenrund- und Vierkant-

## und Stahlindustrie 1961

Zeile	Bezeichnung	Maß- einheit	1961 insgesamt			April—Juni 1962		
			Bundes- gebiet	darunter NRhW	Saarland	Bundes- gebiet	darunter NRhW	Saarland
61	Erzeug. v. weiterverarb. Erzeugn.	1000 t	1 295	830	.	362	231	.
62	Geschweißte Rohre	"	579	489	.	165	143	.
63	Geschw. Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	"	21	19	.	5,9	5,0	.
64	Sonst. bearb. Blech d. Rohrw. u. d. Kümpelei usw.	"	41	40	.	8,5	8,1	.
65	Blech u. Bandstahl, verz. u. verbl.	"	253	228	—	63	58	—
66	Weißblech, Weißband Feinstbl. f. Feinstband	"	401	54	.	119	17	.
67	Erzeugung v. roll. Eisenbahnzeug	"	168	126	.	43	32	.
68	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	"	584	475	.	121	98	.
69	Geschmiedete Stäbe u. Halbzeug	"	292	243	.	59	49	.
70	Freiformschmiedestücke	"	292	231	.	62	49	.
71	Eisenguß	"	3 664	1 656	196	855	384	48
72	Stahlguß	"	394	279	18	88	62	4,5
73	SM	"	102	82	.	18	14	.
74	Elektro	"	259	171	.	64	42	.
75	Bessemer	"	34	26	—	6,7	5,8	.
76	Sonatiger	"	—	—	—	—	—	—
77	Temperguß	"	224	179	—	55	44	—
78	Gießereierzeugnisse insgesamt	"	4 281	2 114	214	999	490	53
79	Best. an feuerf. Stoffen	b. d. Eisen verbr. v. feuerf. Stoffen } schaff. Ind. u. Stahlg.	258	175	33			
80	Verbr. v. feuerf. Stoffen		1 665	1 243	134			
Feste Brennstoffe								
81	Eisenerzbergbau	Bestand	30	1,0	—	23	0,2	—
82	Verbrauch	"	418	10	—	93	1,1	—
83	Eisen schaff. Industrie	Bestand	1 293	659	297	1 349	605	302
84	Verbrauch	"	25 369	16 666	3 851	5 694	3 705	898
85	Gießereien	Bestand	89	26	1,3	85	28	1,1
86	Verbrauch	"	1 166	562	30	258	126	6,7
Elektrischer Strom								
87	Eisenerzbergbau	Verbrauch	Mill.kWh	411	24	—	92	3,7
88	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	5 226	3 653	534	1 140	774
89	Verbrauch	"	11 271	8 238	1 145	2 753	2 032	276
90	Gießereien	Verbrauch	"	1 405	722	49	340	179
Koksotogas								
91	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	3 428	637	1 625	807	153
92	Verbrauch	"	6 668	4 690	1 145	1 525	1 068	272
93	Gießereien	Verbrauch	"	424	299	27	98	70
Gichtgas (Hochofengas)*								
94	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	17 289	11 338	2 789	3 786	2 444
95	Verbrauch	"	13 975	9 054	2 404	3 108	1 987	554
96	Verfahrenre Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie	Mill.	705	508	78	171	122	19
97	Beschäftigte im Eisenerzbergbau	1000	18	1,1	—	16	0,8	—
98	Angestellte	"	2,8	0,2	—	2,1	0,2	—
99	Arbeiter	"	16	0,9	—	14	0,6	—
100	Beschäftigte in der Eisen schaff. Ind.	"	421	300	46	419	300	46
101	Angestellte	"	68	49	6,0	69	51	6,0
102	Arbeiter	"	353	251	40	349	250	40
103	Beschäftigte in den Gießereien	"	188	84	7,1	185	82	7,0
104	Angestellte	"	23	10	1,1	23	10	1,1
105	Arbeiter	"	165	74	6,0	162	72	5,9
106	Gehälter u. Löhne im Eisenerzbergh.	1000 DM	135 481	9 646	—	30 489	1 571	—
107	Brutto-Gehälter	"	26 688	2 367	—	6 706	516	—
108	Brutto-Löhne	"	108 793	7 279	—	24 183	1 056	—
109	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie	"	3525 205	2569 056	387 064	928 284	682 357	99 459
110	Brutto-Gehälter	"	751 137	550 541	71 346	201 242	148 363	18 725
111	Brutto-Löhne	"	2774 068	2018 515	315 718	727 042	533 994	80 734

stahl. \*) An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet. \*) Umgerechnet auf 4300 Kcal/Nm<sup>3</sup>.

## II. Eisenerzbergbau

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

Jahr Monat	Bundesgebiet											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Röstern	
			Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufbereit- etem Erz <sup>1)</sup>					
							Menge	Fe				
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	
1950	10 883	2 939	9 115	2 810	5 087	1 323	4 028	1 487	9 609	2 960	1 368	368
1951	12 923	3 474	10 673	3 243	5 711	1 438	4 962	1 805	11 163	3 372	809	222
1952	15 404	4 097	12 535	3 727	6 936	1 716	5 599	2 011	12 921	3 326	449	125
1953	14 619	3 889	10 757	3 396	5 485	1 391	5 272	2 005	10 427	3 291	765	236
1954	13 036	3 551	9 704	3 140	4 853	1 272	4 851	1 868	9 657	3 184	791	237
1955	15 684	4 227	11 381	3 734	5 552	1 449	5 829	2 285	11 676	3 815	457	140
1956	16 928	4 512	12 218	3 962	6 160	1 596	6 058	2 366	12 202	3 965	539	157
1957	18 320	4 826	13 145	4 270	6 662	1 718	6 484	2 551	12 849	4 192	841	233
1958	17 984	4 745	12 641	4 132	6 036	1 595	6 605	2 537	12 297	4 034	1 224	350
1959	18 063	4 788	12 961	4 277	5 955	1 585	7 006	2 692	12 714	4 226	1 476	403
1960	18 869	4 998	13 542	4 558	5 157	1 395	8 386	3 163	13 601	4 575	1 099	314
1961	18 866	5 011	13 085	4 423	5 472	1 458	7 614	2 965	12 964	4 384	1 301	393
1961 MD	1 572	418	1 090	369	456	122	634	247	1 080	365		
1961 Juli	1 573	421	1 101	373	465	124	636	249	1 110	373	1 022	304
„ Aug.	1 635	440	1 128	381	510	134	619	247	1 129	380	1 045	316
„ Sept.	1 572	414	1 077	361	494	130	583	232	1 070	359	1 092	332
„ Okt.	1 565	415	1 081	362	482	123	599	234	1 075	359	1 117	342
„ Nov.	1 562	414	1 060	356	480	128	580	228	1 030	347	1 204	365
„ Dez.	1 441	388	992	337	449	122	543	216	950	325	1 301	393
1962 Januar	1 490	398	986	334	442	119	544	215	932	316	1 445	434
„ Februar	1 394	375	942	321	413	112	529	209	879	298	1 576	474
„ März	1 445	388	974	331	417	112	557	219	934	315	1 667	505
„ April	1 335	358	910	310	394	106	516	204	918	314	1 693	511
„ Mai	1 441	384	979	330	444	119	535	211	968	328	1 749	527
„ Juni	1 386	371	991	335	435	117	555	219	964	328	1 778	537

Jahr Monat		Nordrhein-Westfalen											
		Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
				insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe		
1950		1 272	268	1 195	282	843	133	352	149	1 228	294	197	47
1951		1 468	302	1 430	325	1 022	160	408	165	1 487	338	99	24
1952		1 748	348	1 693	367	1 304	213	389	154	1 738	378	72	15
1953		1 610	325	1 443	314	1 178	195	265	119	1 437	312	11	3,9
1954		1 288	267	1 169	260	947	159	222	101	1 168	260	9,9	3,3
1955		1 461	292	1 344	287	1 150	195	194	92	1 347	288	4,2	1,4
1956		1 541	301	1 413	294	1 216	202	197	92	1 413	294	3,5	1,1
1957		1 647	321	1 494	313	1 299	222	196	98	1 489	312	6,4	2,0
1958		1 517	291	1 373	285	1 221	209	153	76	1 371	284	8,1	2,6
1959		1 482	285	1 361	280	1 210	203	151	77	1 358	279	8,1	2,8
1960		1 507	288	1 398	283	1 236	204	162	79	1 382	277	40	14
1961		1 422	272	1 340	273	1 183	198	157	75	1 296	262	77	24
1961	MD	118	23	112	23	99	16	13	6,3	108	22		
1961	Juli	121	23	114	24	99	17	14	6,8	114	23	61	19
	Aug.	122	24	115	24	100	17	15	7,2	113	23	62	20
	Sept.	119	23	111	23	98	16	14	6,6	102	21	71	22
	Okt.	108	21	102	21	89	15	13	6,2	102	21	65	20
	Nov.	102	19	98	19	90	15	8,3	4,0	91	18	71	22
	Dez.	95	18	92	18	84	14	8,0	3,8	85	16	77	24
1962	Januar	100	19	96	19	88	15	8,3	3,9	94	19	79	24
	Februar	94	17	91	18	83	14	7,8	3,7	90	18	79	24
	März	101	18	99	19	91	15	8,1	3,8	110	19	78	24
	April	86	15	87	16	82	14	4,6	2,1	92	17	70	21
	Mai	89	15	93	16	90	15	3,3	1,4	93	17	67	19
	Juni	84	14	86	14	84	14	1,4	0,5	81	14	71	20

<sup>1)</sup> Einschl. Rösters. <sup>2)</sup> Ab 1953 einschl. Grubensinter.

## II. Eisenerzbergbau

### der Erzgruben nach Sorten und Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Niedersachsen											
Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup>					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
6 297	1 644	5 469	1 610	2 831	690	2 638	920	5 731	1 677	604	148
7 843	2 067	6 531	1 919	3 107	737	3 424	1 182	6 750	1 970	363	90
9 365	2 458	7 628	2 199	3 670	865	3 958	1 344	7 815	2 240	166	45
8 641	2 241	6 027	1 890	2 304	532	3 723	1 358	5 851	1 837	423	122
7 656	2 020	5 433	1 719	2 006	458	3 427	1 261	5 351	1 699	505	144
9 667	2 525	6 536	2 145	2 209	505	4 327	1 640	6 766	2 204	258	78
10 477	2 693	6 991	2 275	2 467	564	4 524	1 711	6 953	2 270	327	93
11 460	2 919	7 653	2 503	2 792	636	4 865	1 868	7 391	2 434	544	146
11 548	2 950	7 425	2 445	2 266	524	5 159	1 922	7 179	2 382	861	231
11 768	3 026	7 836	2 618	2 219	517	5 616	2 101	7 593	2 568	1 115	236
12 236	3 178	8 309	2 870	1 308	310	7 001	2 560	8 391	2 894	700	184
12 354	3 234	7 957	2 774	1 708	400	6 250	2 374	7 899	2 754	864	251
1 030	270	663	231	142	33	521	198	658	230		
1 011	268	661	232	145	35	516	197	675	234	619	174
1 095	292	691	247	187	46	504	197	697	241	646	186
1 037	269	660	227	190	44	470	183	688	229	679	199
1 036	268	660	226	171	40	489	186	656	224	719	211
1 037	269	643	221	170	39	473	182	632	219	734	228
945	260	599	208	161	38	438	170	577	203	864	251
979	258	592	206	155	37	437	169	545	191	994	287
907	240	564	196	143	35	416	161	499	174	1 128	328
923	245	570	199	134	31	436	168	536	187	1 214	354
860	227	537	190	127	31	410	159	535	190	1 253	364
932	247	581	203	154	37	426	166	282	204	1 303	379
892	237	609	213	156	37	453	176	602	212	1 312	384

Hessen											
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
1 339	376	790	287	319	118	471	169	903	330	150	48
1 422	403	884	317	407	144	477	173	965	345	69	21
1 571	439	960	344	459	156	501	188	1 000	357	19	5
1 543	435	940	342	438	155	502	187	909	329	50	18
1 435	417	923	349	510	193	413	156	919	348	53	19
1 441	416	938	351	567	213	371	138	952	358	42	15
1 375	406	917	340	554	206	363	134	935	347	22	9,3
1 488	437	970	359	601	221	369	138	974	361	14	5,0
1 359	400	907	336	592	218	315	118	883	328	40	14
1 346	395	904	335	596	221	308	114	908	338	36	12
1 579	439	967	358	651	238	317	120	969	358	35	12
1 641	448	987	357	655	233	331	124	980	355	41	15
137	37	82	30	55	19	28	10	82	30		
139	38	84	30	54	19	30	11	82	30	37	13
135	37	84	30	55	19	29	11	82	29	40	14
138	37	83	30	55	19	28	10	79	28	44	16
139	38	85	31	53	20	27	10	87	32	41	15
135	37	83	30	55	20	28	10	83	30	41	15
128	35	78	28	53	19	25	9,2	77	28	41	15
133	36	79	28	52	18	27	10	78	28	42	15
128	34	74	28	46	17	28	11	73	26	44	16
131	35	74	27	44	15	30	11	71	25	48	18
125	32	68	24	42	14	27	9,9	69	25	47	17
135	35	74	26	45	16	29	11	73	26	49	18
129	33	71	25	48	15	28	10	71	25	49	18



## II. Eisenerzbergbau

## 1. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen

Jahr Monat		Rheinland-Pfalz											
		Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
				insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>					
								Menge	Fe				
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe		
1950	908	279	625	265	90	27	535	238	655	277	51	15	
1951	1 004	305	684	291	90	24	594	267	715	298	15	4,8	
1952	1 070	322	735	307	117	29	618	278	740	308	44	10	
1953	1 040	321	709	306	112	33	597	273	695	301	27	9,9	
1954	1 001	309	671	297	104	31	567	266	674	299	23	7,3	
1955	1 093	340	729	325	109	33	620	292	721	322	26	8,7	
1956	1 128	347	743	332	113	34	630	298	743	353	22	7,4	
1957	1 165	357	757	342	108	33	649	308	771	346	18	6,0	
1958	1 146	349	736	333	111	34	625	299	701	321	53	18	
1959	1 052	322	677	307	104	31	574	276	659	301	70	24	
1960	1 112	342	710	327	99	29	611	298	708	327	66	22	
1961	1 078	331	679	316	83	24	596	291	659	305	84	32	
1961 MD	90	28	57	26	7,0	2,0	50	24	55	25			
1961 Juli	90	27	56	26	6,6	1,9	50	24	56	26	67	24	
„ August	84	26	52	24	7,0	2,0	45	22	53	24	67	24	
„ Sept.	88	26	54	25	7,0	2,0	47	23	51	24	60	25	
„ Okt.	91	28	58	27	7,4	2,1	50	25	54	25	73	26	
„ Nov.	91	28	58	27	6,5	1,9	51	25	51	24	79	29	
„ Dez.	92	28	58	27	6,2	1,8	52	25	53	24	84	32	
1962 Januar	86	26	54	25	7,0	2,0	47	23	50	23	87	34	
„ Februar	85	26	53	25	6,0	1,7	47	23	50	23	81	35	
„ März	90	28	57	26	6,9	1,9	50	24	52	24	95	38	
„ April	83	26	53	25	6,3	1,8	46	23	52	24	96	38	
„ Mai	80	25	52	24	5,7	1,6	46	23	53	25	93	37	
„ Juni	76	23	48	22	5,1	1,4	43	21	47	22	94	37	

Jahr Monat		Bayern											
		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				
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe		
1950	498	215	478	211	460	204	18	7,2	533	227	117	44	
1951	505	215	487	212	469	205	18	7,2	546	231	57	26	
1952	777	298	675	282	589	248	86	34	665	281	87	33	
1953	854	324	741	306	610	253	131	52	716	297	111	41	
1954	928	353	804	332	624	264	180	68	800	330	112	41	
1955	1 120	434	987	413	723	306	264	107	1 007	421	63	23	
1956	1 278	499	1 113	470	844	362	269	108	1 105	468	75	27	
1957	1 340	504	1 165	484	895	378	270	105	1 147	479	110	39	
1958	1 354	499	1 153	474	926	388	227	86	1 129	463	165	60	
1959	1 333	503	1 173	489	935	399	238	90	1 161	485	171	61	
1960	1 304	485	1 097	460	882	380	214	80	1 086	457	178	63	
1961	1 257	452	1 068	435	848	354	220	81	1 085	443	153	53	
1961 MD	105	38	89	36	71	30	18	6,8	90	37			
1961 Juli	107	38	91	37	73	30	19	6,8	89	36	174	61	
„ August	107	38	91	37	72	30	19	7,0	96	39	168	58	
„ Sept.	106	38	91	37	72	30	20	7,2	92	38	165	57	
„ Okt.	107	38	93	37	73	30	20	7,3	92	37	165	57	
„ Nov.	105	38	91	37	71	29	20	7,3	91	37	165	57	
„ Dez.	93	34	85	35	69	29	16	6,0	90	37	153	53	
1962 Januar	105	38	88	36	69	29	19	7,1	91	37	151	53	
„ Februar	103	38	87	36	66	29	20	7,6	87	36	153	53	
„ März	104	39	88	38	67	30	21	8,0	90	38	152	53	
„ April	95	35	78	33	59	26	19	7,0	83	35	151	52	
„ Mai	107	39	91	38	71	30	29	7,6	89	37	153	53	
„ Juni	103	38	88	37	67	29	20	7,7	87	36	155	54	

<sup>1)</sup> Einschl. Rösterz.

## II. Eisenerzbergbau

## der Erzgruben nach Sorten und Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Baden-Württemberg

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
569	157	558	155	544	151	14	3,7	559	156	249	66
681	182	657	179	616	168	41	11	700	190	205	56
872	232	844	227	798	215	46	12	963	261	62	17
931	244	898	239	843	224	55	15	819	215	143	41
728	185	704	183	651	167	53	16	746	198	89	24
903	220	847	212	793	197	54	15	882	222	64	15
1 129	265	1 040	250	965	228	75	22	1 052	253	90	19
1 220	288	1 101	268	965	229	134	39	1 077	260	149	35
1 060	256	1 047	259	921	222	125	36	1 034	255	97	24
1 082	258	1 009	247	891	213	118	34	1 035	256	77	17
1 132	267	1 061	260	981	234	80	26	1 065	261	79	17
1 114	274	1 055	268	994	249	60	19	1 045	265	82	19
93	23	88	22	83	21	5,0	1,6	87	22		
105	26	95	24	88	22	7,2	2,3	95	24	65	14
93	23	90	23	84	21	6,5	2,1	89	23	62	13
84	20	77	19	71	18	5,6	1,8	77	19	64	14
84	21	83	20	83	20	—	—	83	20	54	12
93	23	87	22	87	22	—	—	82	20	65	14
89	22	80	21	76	20	3,6	1,1	68	17	82	19
89	22	76	20	71	18	5,2	1,7	73	19	91	21
78	19	73	19	64	16	9,2	3,0	80	21	81	18
95	23	85	22	74	18	11,1	3,6	84	22	79	18
96	23	88	23	78	19	9,9	3,2	87	22	75	17
99	24	88	23	78	20	11	3,4	78	20	85	20
103	25	90	24	80	20	10	3,2	77	20	98	24

## 2. Eiseninhalt in % der Eisenerzförderung nach Bergbaubereichen

MD bzw. Monat	Bun- des- ge- biet	Salz- gitter	Ilse- de	übriges Harz- vorl.	Osna- brück	Weser- Wieh- gebiet	Sieger- land- Wied	Lahn- Dill	Ober- hessen und Sauerl. Waldeck	Taunus Huns- rück	Dogger- erz- gebiet	Kreide- erz- gebiet
1950	27,0	28,5	23,3	22,4	20,9	15,7	31,2	35,5	21,6	25,6	26,4	42,9
1951	26,9	28,4	23,2	21,6	20,6	15,5	31,3	36,4	21,0	20,0	27,6	42,6
1952	26,6	28,2	22,7	21,6	27,3	16,2	30,7	36,6	21,3	18,7	26,7	42,4
1953	26,6	27,3	23,6	23,5	26,0	16,3	30,9	36,8	21,5	23,3	26,5	41,8
1954	27,2	28,0	23,8	23,2	26,8	16,4	31,4	37,8	20,2	27,4	26,8	42,1
1955	26,9	27,5	23,6	23,4	24,1	16,2	31,3	37,4	19,6	27,0	26,7	43,0
1956	26,7	27,2	23,0	23,4	23,9	16,2	30,9	36,8	20,8	26,7	26,4	43,5
1957	26,3	27,1	23,0	23,6	23,5	16,5	30,5	36,9	18,1	26,1	25,2	42,9
1958	26,4	27,1	23,1	23,6	24,1	16,6	30,1	37,1	21,3	25,9	24,3	42,5
1959	26,5	27,3	23,3	23,6	24,3	16,6	30,6	37,0	21,2	26,2	24,5	42,8
1960	26,5	27,1	23,8	24,1	26,6	16,4	30,8	36,9	20,0	27,0	24,0	43,0
1961	26,6	27,4	23,3	24,6	27,4	16,6	30,9	36,2	19,6	26,6	24,4	41,8
60 März	26,6	27,2	24,0	23,8	26,6	16,4	31,0	37,1	20,1	26,9	24,5	42,6
„ Juni	26,6	26,9	24,6	24,0	27,1	16,4	31,2	37,2	20,2	27,3	23,6	43,2
„ Sept.	26,4	27,3	23,0	24,6	26,1	16,2	30,7	36,5	20,1	26,8	23,5	43,6
„ Dez.	26,4	27,0	22,8	24,6	26,8	16,6	30,5	36,3	19,7	27,3	24,6	42,7
61 März	26,5	27,6	23,8	24,8	24,8	16,4	30,9	36,0	19,4	26,8	24,0	42,5
„ Juni	26,5	27,3	23,3	24,4	26,6	16,5	30,9	36,4	19,8	26,5	24,3	42,5
„ Sept.	26,3	27,0	23,1	24,5	26,5	16,8	30,2	36,2	19,3	25,9	24,2	41,4
„ Dez.	26,9	27,6	23,2	24,8	28,9	17,0	31,1	36,4	19,1	26,6	24,6	41,6
62 März	26,8	27,7	23,6	24,9	27,7	16,7	30,9	35,6	18,9	26,0	24,5	44,3
„ Juni	26,8	27,8	23,3	23,9	28,2	16,6	31,3	35,8	18,5	25,8	24,8	42,9

## 3. Förderung der Eisenerzgruben nach Bergbaugebieten

Maßinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt		Salzgitter		Ilse		Übriges Harzvorland		Osnabrück	
	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt
1936	7 073	2 096	466	136	1 820	499	36	7,0	4,0	2,0
1938	10 796	3 072	1 796	478	2 023	520	226	39	3,0	1,0
1950	10 833	2 939	3 662	1 046	1 804	420	700	149	131	23
1951	12 923	3 474	4 789	1 365	2 161	501	739	160	154	41
1952	15 404	4 097	5 966	1 688	2 335	531	890	192	174	47
1953	14 619	3 889	5 294	1 447	2 304	544	872	205	171	45
1954	13 036	3 551	4 588	1 286	2 117	504	705	164	246	66
1955	15 684	4 227	6 180	1 701	2 317	547	734	171	436	105
1956	16 928	4 512	6 421	1 752	2 707	622	790	185	560	134
1957	18 320	4 826	6 714	1 821	3 200	734	852	202	694	163
1958	17 984	4 745	6 799	1 842	3 148	726	827	195	775	187
1959	18 063	4 788	6 844	1 863	3 305	770	750	177	868	211
1960	18 869	4 998	7 176	1 946	3 423	815	722	174	914	243
1961	18 866	5 011	7 564	2 072	3 239	756	645	159	906	243
1961 MD	1 572	418	630	173	270	63	54	13	75	21
1961 Juli	1 573	421	638	177	242	56	52	13	79	23
„ August	1 635	440	687	192	270	63	55	13	83	24
„ September	1 572	414	640	173	268	62	55	14	74	21
„ Oktober	1 565	415	629	171	277	63	56	14	74	21
„ November	1 562	414	628	170	273	63	56	14	80	23
„ Dezember	1 441	388	586	162	236	55	52	13	71	21
1962 Januar	1 490	398	600	164	256	60	52	13	71	21
„ Februar	1 394	375	542	149	251	60	47	11	67	20
„ März	1 445	388	565	157	236	56	47	12	75	21
„ April	1 335	358	525	147	215	51	43	11	67	19
„ Mai	1 441	384	581	160	230	54	49	12	72	20
„ Juni	1 386	371	564	157	221	52	44	11	63	18

Jahr Monat	Wes./Wie- hengebirge		Siegerland/ Wied		Lahn/Dill		Oberhessen u. Sauerland Waldeck		Taunus/ Hunsrück		Doggererz- gebiet		Kreideerz- gebiet	
	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.
1936	92	15	1 850	536	710	257	673	131	229	42	563	153	630	263
1938	484	91	1 949	596	971	331	606	118	206	45	1 766	483	766	315
1950	836	128	1 245	339	660	235	693	149	86	26	569	157	498	215
1951	1 019	157	1 363	426	717	261	665	140	130	20	681	182	505	215
1952	1 298	210	1 406	432	740	271	756	161	189	36	1 071	234	378	246
1953	1 170	190	1 371	423	717	264	773	166	163	38	1 196	321	539	247
1954	933	153	1 255	394	741	277	671	136	124	34	1 031	275	625	263
1955	1 112	181	1 337	419	765	286	654	128	126	34	1 300	343	723	311
1956	1 188	192	1 374	424	763	281	587	122	131	35	1 542	389	965	376
1957	1 269	209	1 443	440	789	291	663	140	134	35	1 641	395	913	394
1958	1 195	199	1 364	410	713	265	613	131	137	35	1 505	369	909	336
1959	1 196	198	1 239	380	705	261	620	131	120	31	1 491	365	924	396
1960	1 225	201	1 296	399	738	272	821	164	117	32	1 553	373	882	330
1961	1 172	195	1 245	384	756	274	847	166	121	32	1 523	371	845	354
1961 MD	98	16	104	32	63	23	71	14	10	2,3	127	31	71	30
1961 Juli	98	16	106	32	64	23	71	14	9,9	2,6	140	34	73	30
„ August	98	16	101	31	63	23	63	14	11	2,9	128	31	72	30
„ Sept.	97	16	103	31	62	22	71	14	12	3,0	118	28	72	30
„ Oktober	88	15	104	32	64	23	71	14	11	3,0	118	29	73	30
„ Nov.	89	15	97	30	65	24	66	13	10	2,7	126	31	71	29
„ Dez.	83	14	97	30	61	22	63	12	9,0	2,4	113	28	69	29
1962 Januar	87	15	91	28	62	22	63	13	10	2,5	124	30	69	29
„ Februar	82	14	91	28	60	22	65	12	8	2,1	115	28	66	29
„ März	90	15	94	29	59	21	69	13	10	2,4	133	32	67	30
„ April	81	14	81	25	54	19	69	13	9,1	2,4	132	32	60	26
„ Mai	89	15	75	23	57	20	73	13	9,9	2,5	134	33	71	30
„ Juni	84	14	71	22	54	19	72	13	7,8	2,0	139	34	67	29

## II. Eisenerzbergbau

## 4. Bestand und Verbrauch von festen Brennstoffen und Strom

Jahr Vierteljahr	Insgesamt		Steinkohle		Koks		Kokagrass		Braunkohle		Strom- ver- brauch
	Verbr. (t=t)	Best. (t=t)	Verbr.	Best.	Verbr.	Best.	Verbr.	Best.	roh Verbrauch	Brik.	
1000 t											1000 kWh
1950	99,7	4,2	31,3	1,5	22,1	1,6	3,9	0,2	29,4	12,9	178 207
1951	133,9	1,7	40,2	0,8	27,1	0,7	5,2	0,1	53,1	8,4	199 560
1952	147,5	4,2	47,5	1,2	31,0	1,8	5,9	0,3	54,7	8,8	228 821
1953	278,6	13,6	45,5	1,8	42,1	2,5	85,0	8,8	114,0	10,0	276 441
1954	220,7	21,7	35,1	2,9	21,7	3,4	85,0	11,9	71,0	7,8	253 060
1955	319,1	15,2	37,1	2,5	26,1	3,6	150,9	6,5	97,0	7,9	314 281
1956	354,8	28,5	36,8	1,4	35,2	4,2	149,7	15,5	125,1	8,1	352 668
1957	304,8	44,2	34,0	2,3	24,0	6,0	151,4	24,2	146,9	8,4	374 618
1958	382,8	37,9	25,1	1,2	36,1	3,5	171,0	23,6	142,4	8,2	374 056
1959	378,6	31,7	19,2	0,7	29,5	2,5	161,8	28,6	161,7	6,4	373 845
1960	418,7	39,5	19,0	1,1	30,6	2,0	186,1	25,6	177,4	0,4	398 580
1961	418,4	29,7	18,3	0,6	18,3	1,4	190,1	19,7	190,5	4,5	411 448
1961 MD	34,9		1,5		1,6		15,8		15,9	0,4	34 287
1961 I. Vj. MD	36,4	38,0	1,6	0,9	2,7	1,9	18,8	24,3	12,9	0,5	35 412
„ II. „ „	34,7	48,8	1,5	1,0	1,2	1,7	13,7	33,5	17,8	0,5	33 513
„ III. „ „	34,3	38,8	1,3	1,0	0,9	1,5	16,2	30,1	16,7	0,4	34 255
„ IV. „ „	34,1	29,7	1,6	0,6	1,5	1,4	14,7	19,7	16,1	0,1	33 969
1962 I. „ „	29,8	26,4	1,5	0,5	2,0	1,4	13,0	20,0	13,1	0,2	32 693
„ II. „ „	31,1	23,2	1,3	0,3	1,3	1,1	14,7	16,7	13,6	0,2	30 795

5. Beschäftigte<sup>1)</sup>

Stand am	Bundesgebiet										
	Beschäftigte					Angestellte			Arbeiter		
	unter Tage	im Tagebau	über Tage	Zu- sammen	davon männl.	Inse- samt	männ- lich	weib- lich	Inse- samt	männ- lich	weib- lich
31. 12. 50	.	.	.	18 139	17 847	1 127	1 079	48	17 012	16 768	244
31. 12. 51	.	.	.	19 494	19 194	1 201	1 153	48	18 293	18 041	252
31. 12. 52	14 000	311	7 346	21 657	21 346	1 271	1 224	147	20 386	20 122	264
31. 12. 53	13 756	371	7 959	22 086	21 715	1 691	1 572	119	20 395	20 143	252
31. 12. 54	12 676	402	7 619	20 697	20 297	2 064	1 892	172	18 633	18 408	230
31. 12. 55	14 188	570	7 161	21 919	21 436	2 191	1 972	219	19 728	19 484	244
31. 12. 56	14 358	588	7 906	22 847	22 292	2 252	2 028	224	20 595	20 264	331
31. 12. 57	15 531	525	8 089	24 145	23 555	2 418	2 153	265	21 727	21 402	325
31. 12. 58	14 399	483	7 771	22 653	22 106	2 440	2 208	232	20 213	19 898	315
31. 12. 59	13 119	355	7 383	20 857	20 350	2 392	2 149	243	18 465	18 201	264
31. 12. 60	12 149	422	7 075	19 646	19 085	2 384	2 108	276	17 262	16 977	285
31. 12. 61	11 343	267	6 584	18 194	17 672	2 275	2 019	256	15 919	15 653	266
31. 3. 61	12 026	423	7 002	19 451	18 903	2 310	2 053	257	17 141	16 850	291
30. 6. 61	11 543	417	7 036	18 996	18 442	2 327	2 085	242	16 669	16 357	312
30. 9. 61	11 478	410	6 776	18 664	18 108	2 306	2 038	268	16 368	16 079	288
31. 12. 61	11 343	267	6 584	18 194	17 672	2 275	2 019	256	15 919	15 653	266
31. 3. 62	10 871	396	6 241	17 008	16 512	2 188	1 942	246	14 820	14 570	250
30. 6. 62	9 400	315	5 946	15 661	15 216	2 097	1 866	231	13 564	13 314	250

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

## 6. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne

Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne zusammen

in 1000 DM

Jahr Monat	Bundesgebiet		Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern
		%						
1950 MD	4 577	100	1 984	636	746	782	156	273
1951 "	5 808	100	2 538	799	926	969	208	313
1952 "	6 734	100	3 034	954	946	1 085	284	431
1953 "	7 525	100	3 592	980	950	1 126	303	574
1954 "	7 247	100	3 293	837	1 016	1 201	238	657
1955 "	8 433	100	4 049	892	1 075	1 380	254	783
1956 "	9 788	100	4 772	1 006	1 126	1 643	273	968
1957 "	10 898	100	5 344	1 070	1 263	1 809	312	1 095
1958 "	11 052	100	5 484	985	1 237	1 839	309	1 148
1959 "	10 372	100	5 231	861	1 222	1 690	307	1 061
1960 "	10 902	100	5 708	815	1 241	1 696	327	1 115
1961 "	11 290	100	6 026	804	1 214	1 749	362	1 135
1961 Dez.	11 303	100	5 980	775	1 212	1 736	360	1 195
1962 Jan.	10 840	100	5 751	657	1 190	1 677	354	1 211
" Febr.	9 837	100	5 179	599	1 101	1 573	331	1 054
" März	10 260	100	5 297	613	1 101	1 697	363	1 189
" April	10 080	100	5 329	553	1 035	1 667	357	1 139
" Mai	10 483	100	5 597	527	1 088	1 702	369	1 200
" Juni	9 925	100	5 338	491	1 005	1 604	355	1 132

## Brutto-Gehaltssumme

1950 MD	516	11	264	72	61	72	21	26
1951 "	623	11	330	84	76	87	25	26
1952 "	710	11	373	99	77	96	30	30
1953 "	1 003	13	623	110	86	103	37	44
1954 "	1 262	17	642	143	153	220	40	59
1955 "	1 479	18	760	161	154	233	43	73
1956 "	1 865	17	856	173	156	343	49	83
1957 "	1 856	17	899	185	236	382	53	101
1958 "	1 960	18	915	187	304	397	55	102
1959 "	1 971	19	923	180	311	392	54	106
1960 "	2 136	20	1 050	183	330	393	57	113
1961 "	2 224	20	1 139	197	300	416	57	115
1961 Dez.	2 261	20	1 151	211	297	423	62	117
1962 Jan.	2 178	20	1 103	185	285	415	58	127
" Febr.	2 160	22	1 110	182	285	400	57	126
" März	2 144	21	1 100	179	291	396	56	122
" April	2 115	21	1 093	174	275	392	57	124
" Mai	2 111	20	1 090	175	271	394	61	120
" Juni	2 079	21	1 094	167	266	373	53	121

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	4 061	89	1 720	564	635	710	135	247
1951 "	5 130	89	2 253	715	850	832	133	292
1952 "	6 011	89	2 656	833	875	989	253	400
1953 "	6 522	87	2 989	870	864	1 023	266	530
1954 "	5 985	83	2 656	689	863	981	193	593
1955 "	6 954	82	3 239	731	921	1 092	211	710
1956 "	8 123	83	3 916	823	970	1 300	224	835
1957 "	9 042	83	4 445	885	1 032	1 427	259	994
1958 "	9 092	82	4 569	793	983	1 442	254	1 046
1959 "	8 401	81	4 303	631	911	1 293	253	955
1960 "	8 766	80	4 653	632	911	1 293	270	997
1961 "	9 066	80	4 837	607	914	1 333	305	1 020
1961 Dez.	9 047	80	4 829	564	915	1 363	293	1 078
1962 Jan.	8 662	80	4 643	472	905	1 262	296	1 034
" Febr.	7 677	73	4 089	417	813	1 173	274	923
" März	8 116	79	4 197	434	810	1 301	307	1 067
" April	7 995	79	4 236	379	780	1 275	300	1 015
" Mai	8 372	80	4 507	352	817	1 303	303	1 030
" Juni	7 846	79	4 244	324	739	1 231	297	1 011

## II. Eisenerzbergbau

## 7. Arbeiterstunden in 1000 Stunden

Jahr Monat	Verf. Stunden	Ausf.- Stunden <sup>1)</sup>	% <sup>2)</sup>
1950	35 283	5 431	13,4
1951	38 817	5 864	13,1
1952	42 889	6 490	13,1
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	14,8
1961	31 645	5 616	15,1
1961 Juli	2 549	557	17,9
„ August	2 586	576	18,2
„ Sept.	2 555	511	16,7
„ Okt.	2 618	461	15,0
„ Nov.	2 588	414	13,8
„ Dez.	2 371	513	17,8
1962 Januar	2 442	436	15,1
„ Februar	2 253	441	16,4
„ März	2 357	415	15,0
„ April	2 106	379	15,3
„ Mai	2 233	370	14,2

8. Ausfallstunden, nach Ursachen in ‰<sup>1)</sup>  
(Gesamtausfallstunden = 100)

Jahr Monat	Eisenerzbergbau			
	Krank- heit	Betriebs- unfall	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen
1950	49,1	.	39,7	11,2
1951	49,1	.	40,0	10,9
1952	51,4	.	34,9	13,7
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	36,0	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
1961 Juli	33,4	8,8	54,2	3,6
„ August	36,1	8,7	51,5	3,7
„ Sept.	42,4	10,9	41,6	5,1
„ Okt.	48,1	11,7	34,7	5,5
„ Nov.	53,8	13,0	27,4	5,8
„ Dez.	45,4	10,6	37,5	6,5
1962 Januar	59,6	10,7	25,5	4,2
„ Februar	58,0	10,2	26,9	4,9
„ März	57,6	9,7	28,4	4,3
„ April	49,2	9,8	35,4	5,6
„ Mai	47,8	10,0	37,8	4,4

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

## 9. Umsatz in 1000 DM

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Monat	Gesamt- umsatz	Inlands- um- satz <sup>1)</sup>	Aus- lands- um- satz <sup>2)</sup>
1950	157 551	155 763	1 788
1951	206 096	203 442	2 654
1952	286 134	281 058	5 076
1953	281 389	275 248	6 141
1954	271 154	263 164	7 990
1955	327 695	319 236	8 459
1956	377 646	368 098	9 548
1957	424 781	413 643	11 138
1958	410 420	401 212	9 208
1959	409 451	401 708	7 743
1960	430 793	424 444	6 349
1961	392 681	386 427	6 254
1961 MD	32 723	32 202	521
1961 Nov.	28 985	28 388	597
„ Dez.	28 126	27 622	504
1962 Jan.	26 416	25 835	581
„ Febr.	24 326	23 721	605
„ März	29 233	28 624	609
„ April	25 484	24 896	588
„ Mai	27 226	26 618	608

<sup>1)</sup> Einschl. Umsatz mit ausländischen Streitkräften in der Bundesrepublik u. Lieferungen nach Berlin u. in die sowjet. Besatzungszone sowie ab Juli 1959 einschl. Lieferungen in das Saarland.<sup>2)</sup> Bis Juni 1959 einschl. Lieferungen in das Saarland.

# 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
		1000 t	Prod. tägl. Leist.		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	61,8	4 709
1952	366	12 877	35,2	1 573	10 423	420	2 550	8 136	63,2	6 889
1953	365	11 654	31,9	1 357	9 516	371	2 382	7 483	64,2	6 289
1954	365	12 512	34,3	1 359	10 322	380	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	3 083	10 888	65,4	8 785
1959	365	21 602	59,4	2 635	14 705	432	3 209	15 180	70,3	9 768
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
1961 MD	—	2 119	—	271	1 463	41	288	1 355	63,9	871
1961 Juli	31	2 208	71,2	279	1 524	43	302	1 427	64,7	915
„ August	31	2 191	70,7	276	1 508	42	306	1 401	63,9	897
„ Sept.	30	2 062	68,7	265	1 406	39	297	1 311	63,6	829
„ Okt.	31	2 111	68,1	277	1 423	39	312	1 352	64,1	847
„ Nov.	30	2 020	67,3	259	1 379	38	287	1 291	63,9	817
„ Dez.	31	1 919	61,9	235	1 327	38	262	1 203	62,7	776
1962 Januar	31	2 027	65,4	235	1 414	38	285	1 295	63,9	843
„ Febr.	28	1 888	67,4	217	1 333	37	257	1 196	63,3	796
„ März	31	2 099	67,7	256	1 466	38	286	1 311	62,5	863
„ April	30	1 945	64,8	240	1 350	36	264	1 211	62,3	798
„ Mai	31	2 086	67,3	267	1 433	39	293	1 301	62,4	833
„ Juni	30	2 002	66,7	253	1 387	36	285	1 280	63,9	822

<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. a e	für Thomas- Rohblöcke f	für SM- Rohblöcke <sup>2)</sup> g
1950	9 473	12	9 485	7 769	85,8	5 533	2 220
1952	12 877	149	13 026	10 704	86,8	7 732	2 933
1953	11 654	67	11 721	9 986	87,9	6 804	3 141
1954	12 512	138	12 650	10 871	87,6	7 284	3 548
1955	16 482	238	16 720	14 358	87,8	9 589	4 693
1956	17 577	142	17 719	15 352	89,1	10 656	4 629
1957	18 358	77	18 435	15 929	90,2	11 063	4 750
1958	16 659	303	16 962	14 923	90,5	9 941	4 595
1959 I. III. 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	6 376	2 532
1960	25 739	477	26 216	23 382	92,1	16 179	6 232
1961	25 431	423	25 854	22 767	92,1	15 526	5 889
1961 MD	2 119	35	2 154	1 896	92,1	1 294	491
1961 Juli	2 208	30	2 238	2 000	92,8	1 364	512
„ August	2 191	39	2 230	1 976	92,6	1 344	505
„ September	2 062	44	2 106	1 810	92,0	1 296	458
„ Oktober	2 111	33	2 144	1 869	91,6	1 299	468
„ November	2 020	39	2 059	1 780	91,5	1 223	455
„ Dezember	1 919	33	1 952	1 610	91,8	1 104	412
1962 Januar	2 027	30	2 066	1 786	91,4	1 204	470
„ Februar	1 888	35	1 923	1 709	91,7	1 131	469
„ März	2 099	40	2 139	1 921	92,0	1 270	518
„ April	1 945	49	1 994	1 739	92,3	1 158	474
„ Mai	2 086	51	2 137	1 889	92,1	1 207	532
„ Juni	2 002	87	2 089	1 822	92,7	1 203	477

<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>

Maßinheit: 1000 t

Stahleisen		Hämatit- und Temper-Roh Eisen		Gießerei-Roh Eisen I und III		Gießerei-Roh Eisen IVa und IVb		Spiegeleisen u. Ho-Ferro-Mangan		Sonstiges Roh Eisen einschl. Siegerländer Spez.-Roh Eisen u. Hochofen-Ferro-Silizium		
Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Nordrh. Westf.	Bundes-gebiet <sup>2)</sup>		Bundes-gebiet <sup>2)</sup>		Bundes-gebiet <sup>2)</sup>		Bundes-gebiet <sup>2)</sup>		Bundes-gebiet <sup>2)</sup>	Nordrh. Westf.	
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t
2 434	19,3	2 195	638	5,1	909	7,2	a b. Gieß.- Roh Eisen I u. III	221	1,8	152	1,2	118
3 220	21,2	2 788	889	5,9	724	4,8		367	2,4	282	1,8	148
1 998	21,1	1 707	566	6,0	637	6,7	107	1,1	150	1,6	167	1,7
2 595	20,2	2 114	711	5,5	757	5,9	131	1,0	245	1,9	302	2,3
2 520	21,6	2 118	587	5,0	583	4,6	71	0,6	251	2,2	210	1,8
2 808	22,4	2 414	584	4,7	661	5,3	79	0,6	180	1,4	278	2,2
3 717	22,6	3 133	746	4,5	797	4,8	72	0,4	242	1,5	332	2,0
4 004	22,8	3 388	836	4,3	667	3,8	94	0,5	333	1,9	333	1,9
4 443	24,2	3 746	878	4,8	647	3,5	104	0,6	329	1,8	323	1,8
3 878	23,3	3 309	797	4,8	510	3,0	63	0,4	251	1,5	272	1,6
4 578	21,1	3 833	674	3,1	562	2,6	86	0,4	237	1,1	286	1,3
6 774	26,3	5 549	948	3,7	588	2,3	119	0,5	278	1,1	313	1,2
6 769	26,6	5 543	1 017	4,0	590	2,3	99	0,4	271	1,1	427	1,7
564	26,6	462	85	4,0	49	2,3	8,3	0,4	23	1,1	36	1,7
578	26,0	478	85	3,9	48	2,2	6,4	0,3	27	1,2	40	1,8
588	26,9	471	90	4,1	43	2,0	11	0,5	26	1,2	32	1,5
518	25,1	412	107	5,2	52	2,5	4,6	0,2	26	1,3	43	2,1
547	25,9	440	83	3,9	61	2,9	7,1	0,3	29	1,4	31	1,5
527	26,1	429	83	4,1	49	2,4	13	0,6	18	0,9	40	2,0
494	26,7	406	83	4,3	63	3,3	7,6	0,4	19	1,0	49	2,6
553	27,3	462	78	3,6	52	2,6	3,2	0,2	19	0,9	32	1,6
510	27,0	415	94	5,0	39	2,0	14	0,8	19	1,0	17	0,9
800	28,6	485	78	3,7	61	2,9	3,1	0,1	19	0,9	26	1,2
551	28,3	441	80	4,1	56	2,9	7,4	0,4	17	0,9	23	1,2
614	29,4	493	69	3,3	45	2,1	5,4	0,3	27	1,3	25	1,2
532	26,6	432	80	4,0	43	2,1	4,7	0,2	35	1,7	28	1,4

## Roh Eisen-Verbrauch<sup>1)</sup>

Maßinheit: 1000 t

Verbrauch					Verbrauch insgesamt (Sp. d + h)	Rohisen- 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
1 621	13,2	1 459	108	54	12 325	331	12 656
1 370	12,1	1 229	100	41	11 356	261	11 617
1 543	12,4	1 405	87	51	12 414	387	12 801
1 984	12,2	1 814	110	64	16 346	328	16 674
1 875	10,9	1 702	107	66	17 227	416	17 643
1 782	9,8	1 574	98	61	17 661	538	18 199
1 588	9,5	1 411	71	56	16 461	344	16 805
738	8,8	680	28	29	8 385	132	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
161	7,7	149	7,0	5,6	2 104	72	2 176
155	7,2	143	6,8	5,1	2 155	83	2 155
157	7,4	146	6,9	4,7	2 133	47	2 180
157	8,0	145	7,0	5,7	1 967	61	2 028
171	8,4	158	7,3	5,9	2 040	84	2 124
166	8,5	154	7,0	5,4	1 946	85	2 031
145	8,2	134	6,3	5,1	1 761	128	1 889
167	8,6	154	6,7	5,9	1 953	71	2 024
155	8,3	143	6,1	5,6	1 864	126	1 990
168	8,0	155	6,3	5,9	2 089	91	2 180
146	7,7	135	5,4	5,2	1 885	74	1 959
162	7,9	150	5,5	5,7	2 051	75	2 126
143	7,3	134	4,8	4,8	1 965	102	2 067



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

Jahr Monat	Thomas- Roheisen	Sonstiges Roheisen
	1000 t	1000 t
1950	315	28
1951	209	16
1952	365	18
1953	322	14
1954	214	4,6
1955	238	4,8
1956	200	4,6
1957	252	2,2
1958	186	4,1
1959	293	10
1960	246	17
1961	174	12
1961 MD	15	1,0
1961 Juli	13	0,7
„ August	10	1,1
„ September	8,9	0,3
„ Oktober	13	1,3
„ November	12	0,4
„ Dezember	3,1	0,8
1962 Januar	3,9	1,3
„ Februar	8,8	1,0
„ März	14	0,4
„ April	24	0,6
„ Mai	23	0,5
„ Juni	15	1,5

## 4. Roheisen-Bestände

bei den Hochöfen <sup>1)</sup>	1000 t
71	
72	
202	
464	
289	
185	
203	
322	
590	
449	
456	
659	
459	
493	
526	
540	
574	
659	
655	
614	
597	
618	
595	
597	

## 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
1960 I. Vj.	74,9	72,6	86,3
„ II. „	77,6	74,6	89,7
„ III. „	74,9	72,0	87,6
„ IV. „	74,7	72,4	86,4
1961 I. Vj.	73,6	71,1	86,5
„ II. „	76,0	73,4	88,2
„ III. „	76,8	74,6	88,4
„ IV. „	77,8	75,0	90,0
1962 I. Vj.	74,5	72,0	87,0
„ II. „	74,3	70,7	90,5

## 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	.	.
1950	123	72	16	11	87	47	11	10	9	4	30	20
1952	122	98	16	13	86	63	11	10	9	7	30	24
1953	121	81	17	11	85	56	12	10	7	4	30	20
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
1961 Juli	156	134	20	16	87	74	12	12	7	6	30	26
„ August	156	133	20	16	87	73	12	12	7	6	30	26
„ September	156	130	20	16	87	71	12	12	7	6	30	26
„ Oktober	156	129	20	16	87	71	12	12	7	5	30	25
„ November	154	128	20	15	85	71	12	12	7	5	30	25
„ Dezember	154	123	20	15	86	67	12	12	7	4	29	25
1962 Januar	154	125	20	15	86	69	12	12	7	5	29	24
„ Februar	153	126	20	15	85	69	12	12	7	5	29	25
„ März	152	124	20	16	84	67	12	12	7	4	29	25
„ April	152	123	20	15	84	67	12	10	7	5	29	26
„ Mai	154	122	20	15	86	67	12	10	7	5	29	25
„ Juni	152	119	20	15	84	65	12	10	7	4	29	25

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

## 7. Verbrauch in den Hochöfen und

Einsatz und Ausbringen

Jahr Monat	Anzahl der			Gesamt-Verbrauch*)		Verbrauch metall. Rohstoffe		
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb	Mat.	Fe-Gehalt	Eisenträger insgesamt		
						Mat.	Fe-Gehalt	
							1000 t	% Verbr.
1930*)	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
1952	36	122	98	34 262	12 552	30 703	12 552	100
1953	35	121	81	30 628	11 223	27 722	11 223	100
1954	35	121	92	30 992	12 081	28 143	12 081	100
1955	33	122	106	40 387	16 077	36 514	16 077	100
1956	33	123	111	43 846	17 239	39 571	17 239	100
1957	34	125	111	46 156	18 099	41 882	18 097	100
1958	34	122	93	41 224	16 304	37 780	16 304	100
1959 o. S.	36	125	106	43 641	17 893	40 382	17 893	100
1959 e. S	41	154	131	53 700	21 188	50 316	21 188	100
1960	39	156	129	62 571	25 238	58 556	25 238	100
1961	39	154	123	60 694	24 789	56 886	24 789	100
1961 MD				5 058	2 066	4 740	2 066	100
1961 September	39	156	130	4 951	2 010	4 643	2 010	100
.. Okt.	39	158	129	5 010	2 027	4 683	2 027	100
.. Nov.	39	154	128	4 764	1 942	4 446	1 942	100
.. Dez.	39	154	123	4 513	1 847	4 199	1 847	100
1962 Jan.	37	154	125	4 767	1 963	4 440	1 963	100
.. Febr.	37	153	126	4 413	1 825	4 136	1 825	100
.. März	37	152	124	4 920	2 039	4 621	2 039	100
.. April	37	152	123	4 563	1 899	4 284	1 899	100
.. Mai	37	154	122	4 800	1 995	4 519	1 995	100
.. Juni	37	152	119	4 659	1 941	4 379	1 941	100

Jahr Monat	Verbrauch metallischer Rohstoffe											
	davon											
	Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Glehtstaub			Schrott		
	Mat.	Fe-Gehalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Gehalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Gehalt	% Verbr.	Mat.	Fe-Gehalt	
												1000 t
1936*)	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	1 709	19,6
1952	2 748	1 327	10,6	2 918	922	7,3	1 593	517	4,1	1 618	1 325	10,6
1953	2 763	1 316	11,7	2 872	928	8,3	1 330	442	3,9	1 140	921	8,2
1954	3 039	1 433	11,8	3 026	1 011	8,4	1 361	456	3,8	1 162	949	7,9
1955	3 597	1 720	10,7	3 881	1 312	8,2	1 928	684	4,2	1 377	1 128	7,0
1956	3 713	1 766	10,3	4 289	1 443	8,3	2 290	801	4,7	1 274	1 038	6,0
1957	3 928	1 864	10,3	4 370	1 431	7,9	2 503	867	4,8	1 048	837	4,5
1958	3 869	1 832	11,2	3 759	1 275	7,8	2 363	811	5,0	568	459	2,8
1959 o. S.	3 639	1 734	9,7	4 095	1 388	7,8	2 061	716	4,0	616	497	2,7
1959 e. S.	3 697	1 764	8,3	4 794	1 797	8,5	2 815	999	4,7	363	703	3,3
1960	4 184	2 022	8,0	5 670	2 081	8,2	2 941	1 056	4,2	919	743	3,0
1961	3 793	1 858	7,5	5 330	2 033	8,2	2 663	965	3,9	891	733	3,0
1961 MD	316	155	7,5	444	169	8,2	222	80	3,9	74	61	3,0
1961 Sept.	313	153	7,6	415	165	8,2	209	75	3,7	71	58	2,9
„ Okt.	295	144	7,1	440	174	8,6	201	72	3,5	70	58	2,9
„ Nov.	292	143	7,4	422	170	8,8	187	68	3,5	58	47	2,4
„ Dez.	289	144	7,3	360	139	7,5	163	59	3,2	56	47	2,6
1962 Jan.	320	157	8,0	395	159	8,1	204	75	3,8	68	55	2,8
„ Febr.	285	139	7,6	378	150	8,2	175	63	3,5	47	38	2,1
„ März	328	161	7,9	461	181	8,9	207	77	3,8	55	45	2,2
„ April	283	138	7,3	421	169	8,9	200	71	3,7	63	51	2,7
„ Mai	317	154	7,7	440	177	8,9	203	73	3,6	75	61	3,1
„ Juni	321	157	8,1	417	168	8,7	193	69	3,5	73	59	3,1

<sup>\*)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>\*)</sup> 1936 = Altreich. <sup>\*)</sup> Einschl. der für Rennluppen — jedoch ohne die für Stahlwerke bestimmten Rennluppen — verbrauchten Rohstoffe und der nichtmet. Rohstoffe, ab 1955 ohne Sinteranlage des Erzbergbaus. <sup>\*)</sup> Ab 1955 einschl. Grubensinter. <sup>\*)</sup> kg je t Erzeugung einschl. umgeschm. Rohelsen. <sup>\*)</sup> Einschl. der eingesetzten Sinter, Briketts u. Rennluppen, siehe S. 32/33. <sup>\*)</sup> Erzeugung nach Sorten usw., siehe Seiten 26—27. <sup>\*)</sup> Ab 1955 einschl. Thomasschlacke u. Phosphoreisen. <sup>\*)</sup> Einschl. Rohdolomit.

## III. Eisen schaffende Industrie

## Sinteranlagen der Hüttenwerke

## der Hochofenwerke

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch metallischer Rohstoffe													
Eisenträger insgesamt davon aus dem						davon							
Ausland			Inland			Eisenerze						Manganerze	
Mat.	Fe-Gehalt	%	Mat.	Fe-Gehalt	%	Mat.	Fe-Gehalt	%	Mat.	Fe-Gehalt	%	Mat.	Fe-Gehalt
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	23,9	3 984	2 800	31,0	134	18
10 640	5 312	42,3	20 063	7 240	57,7	9 051	4 692	37,4	12 555	3 739	29,8	220	30
9 956	4 955	44,2	17 766	6 268	55,8	8 147	4 290	38,2	11 152	3 296	29,4	318	30
10 896	5 759	47,7	17 252	6 322	52,3	9 544	5 207	43,1	9 829	2 993	24,8	187	23
15 992	8 848	51,9	20 522	7 729	48,1	13 930	7 555	47,0	11 524	3 649	22,7	277	29
18 148	9 248	53,6	21 423	7 996	46,4	15 773	8 415	48,8	11 775	3 732	21,0	456	44
18 500	9 117	54,8	22 382	8 183	45,2	17 137	9 097	50,3	12 464	3 956	21,9	426	46
17 143	8 882	54,5	20 637	7 423	45,5	14 836	8 035	49,3	12 071	3 855	23,7	315	38
18 938	10 049	66,2	21 442	7 844	43,8	17 227	9 495	53,1	12 408	4 032	22,5	335	32
27 633	12 667	59,8	22 683	6 527	40,2	25 379	11 853	55,9	12 432	4 039	19,1	335	32
33 990	15 984	63,3	24 566	9 254	36,7	31 139	14 934	58,2	13 268	4 343	17,2	455	54
33 711	15 061	64,4	23 175	8 823	35,6	31 126	14 934	60,4	12 610	4 162	16,8	472	55
2 809	1 830	64,4	1 981	736	35,6	2 594	1 249	60,4	1 051	347	16,8	39	4,6
2 761	1 289	64,1	1 891	721	35,9	2 540	1 210	60,2	1 048	343	17,1	46	5,0
2 783	1 305	64,4	1 900	722	35,6	2 580	1 231	60,7	1 048	343	16,9	50	5,1
2 645	1 252	64,5	1 802	689	35,5	2 460	1 181	60,8	995	329	16,9	32	3,5
2 553	1 216	65,8	1 646	632	34,2	2 382	1 148	62,1	913	306	16,6	35	3,5
2 703	1 289	65,6	1 737	674	34,4	2 501	1 210	61,6	917	305	15,5	36	3,7
2 523	1 211	66,4	1 613	614	33,6	2 366	1 150	63,0	853	282	15,4	32	3,4
2 837	1 352	66,3	1 784	686	33,7	2 617	1 269	62,2	914	303	14,8	39	4,0
2 595	1 244	65,5	1 689	655	34,5	2 414	1 176	61,9	871	290	15,3	32	3,7
2 674	1 278	64,1	1 845	717	35,9	2 458	1 196	60,0	983	329	16,5	38	4,6
2 634	1 262	65,0	1 744	679	35,0	2 422	1 187	61,1	894	296	15,2	59	5,9

Verbr. nichtmet. Rohstoffe		Koks- verbrauch im Hochofen		Gesamteinatz*) — Mäler —		Entfall an			Roheisen- erzeugung*)	
Kalkstein*)	Phosphate*)			Mat.	Fe-Gehalt	Hochofen- schlacken		Gichtstaub	insge- samt	Mäler aus- brin- gen in %
kg/t Erzg.)*	kg/t Erzg.)*	kg/t Erzg.)*	kg/t Erzg.)*	kg/t Erzg.	kg/t Erzg.	kg/t Erzg.)*	kg/t Erzg.)*	kg/t Erzg.)*		
1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
2 664	174	—	14 982	979	35 197	14 875	972	—	15 302	43
1 895	193	5,7	8 971	914	21 232	9 013	951	6 525	53	9 473
3 453	260	10,6	13 276	1 001	32 346	12 552	975	10 300	777	1 487
2 835	236	7,1	11 754	979	28 778	11 217	963	9 201	766	1 199
2 511	221	34	11 899	935	29 116	12 052	964	8 746	687	1 247
3 776	226	9,6	15 600	933	38 608	16 052	974	11 332	673	1 940
4 079	229	19,6	16 831	938	41 888	17 232	980	12 253	689	2 383
4 111	221	165	17 507	941	43 660	18 061	984	12 868	691	2 562
3 265	194	178	15 105	896	38 602	16 287	978	11 350	674	1 990
3 096	166	163	15 635	839	40 886	17 893	973	11 720	629	1 962
3 130	143	254	18 690	853	49 894	21 182	981	14 793	675	2 444
3 695	142	320	21 471	826	57 878	25 194	979	16 577	638	2 616
3 317	130	491	20 419	797	55 942	24 780	974	16 046	626	2 369
276	130	41	1 702	797	4 682	2 065	974	1 937	626	107
270	131	38	1 649	796	4 539	2 001	970	1 810	633	189
273	131	48	1 679	790	4 632	2 040	966	1 860	640	191
265	131	53	1 589	782	4 405	1 961	971	1 288	634	173
273	142	41	1 515	788	4 136	1 860	969	1 196	622	153
285	141	41	1 574	775	4 359	1 966	970	1 249	615	159
234	123	42	1 447	762	4 032	1 820	969	1 153	608	152
261	124	38	1 509	757	4 490	2 037	971	1 267	600	181
245	126	33	1 479	751	4 136	1 883	968	1 160	589	160
248	118	35	1 563	741	4 403	2 016	966	1 241	588	164
243	121	37	1 513	750	4 220	1 927	962	1 198	593	166

## 8. Einsatz von Rohstoffen (Hochofenmöller) für die Erzeugung

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)			Verbrauch metallischer Rohstoffe							
				Eisenerze				Manganerze			
				Ausland		Inland *)					
	Mat.	Fe-Gehalt		Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt
	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	6 188	6 988	2 618	171	233	
1950	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	193	132	18
1952	32 346	12 552	975	7 747	3 971	308	7 406	2 098	163	209	30
1953	28 778	11 217	963	7 018	3 653	314	6 390	1 738	154	287	27
1954	29 116	12 052	964	8 454	4 590	367	5 609	1 643	181	153	17
1955	38 608	16 052	974	12 410	6 688	405	8 569	2 709	168	245	26
1956	41 888	17 232	980	13 972	7 381	420	8 809	2 858	163	397	43
1957	43 653	18 061	984	14 804	7 828	426	8 963	2 929	160	394	45
1958	38 602	16 287	978	11 844	6 271	377	8 455	2 781	167	292	37
1959 o. S.	40 886	17 893	973	12 536	6 833	372	8 551	2 856	155	230	30
1959 e. S.	49 894	21 182	981	17 149	8 152	377	8 574	2 863	133	230	30
1960	57 878	25 194	979	20 041	9 660	375	8 419	2 884	112	354	52
1961	55 942	24 730	974	18 050	8 803	346	7 894	2 709	107	356	53
1961 MD	4 662	2 065	979	1 504	734	346	658	226	107	30	4,4
1961 Sept.	4 539	2 001	970	1 414	634	332	642	218	106	37	4,8
„ Okt.	4 632	2 040	966	1 888	667	316	650	221	105	37	4,7
„ Nov.	4 405	1 961	971	1 315	638	316	621	214	106	27	3,4
„ Dez.	4 156	1 860	969	1 270	615	321	572	199	104	29	3,4
1962 Jan.	4 359	1 966	970	1 253	611	302	557	191	94	29	3,5
„ Febr.	4 032	1 829	969	1 177	580	307	512	174	92	27	3,2
„ März	4 490	2 037	971	1 309	644	307	570	197	94	29	3,8
„ April	4 136	1 838	968	1 156	565	290	507	177	91	23	3,5
„ Mai	4 403	2 016	966	1 191	590	283	584	203	97	30	4,4
„ Juni	4 220	1 927	962	1 146	569	284	525	183	91	49	5,7

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

\*) 1936 = Altreich.

\*) Der Verbrauch von Grubensinter ist bis 1954 unter „Inland“ und ab 1955 unter „Sinter und Briquets“ ausgewiesen.

## 9. Verbrauch von Rohstoffen für die

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung*)		Verbrauch metallischer Rohstoffe							
			Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.
1950	6 299	2 439	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87
1951	8 388	3 319	842	481	3 899	1 231	2 351	1 177	174	90
1952	11 131	4 276	1 315	722	5 150	1 641	2 659	1 296	239	119
1953	10 337	4 001	1 160	640	4 762	1 508	2 635	1 290	302	135
1954	10 296	4 011	1 126	624	4 219	1 355	2 966	1 410	406	180
1955	10 613	4 301	1 552	890	2 955	881	3 449	1 661	410	200
1956	11 404	4 599	1 860	1 035	2 967	874	3 580	1 723	373	180
1957	12 873	5 182	2 366	1 271	3 500	1 026	3 813	1 829	411	201
1958	13 718	5 655	3 215	1 764	3 617	1 073	3 800	1 812	411	208
1959 o. S.	15 205	6 540	4 796	2 664	3 858	1 176	3 585	1 720	539	278
1959 e. S.	19 822	8 055	8 336	3 704	3 858	1 176	3 642	1 751	821	445
1960	24 694	10 352	11 367	5 359	4 898	1 469	4 108	2 007	978	482
1961	26 291	11 128	13 487	6 358	4 796	1 479	3 691	1 826	1 023	516
1961 MD	2 191	927	1 124	530	400	123	308	152	86	43
1961 Okt.	2 271	961	1 227	578	403	123	288	142	94	48
„ Nov.	2 183	934	1 172	567	381	118	285	141	96	52
„ Dez.	2 058	891	1 141	547	343	108	282	143	68	35
1962 Jan.	2 295	994	1 293	616	359	114	312	155	73	37
„ Febr.	2 164	934	1 218	584	341	108	282	138	84	41
„ März	2 396	1 037	1 343	641	344	106	321	159	117	56
„ April	2 290	995	1 291	626	364	113	277	137	99	50
„ Mai	2 387	1 024	1 301	623	404	126	313	153	100	50
„ Juni	2 357	1 021	1 314	635	389	113	314	155	102	51

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

\*) Ab 1953 ohne Einsatz, Erzeugung, Verbrauch u. Bestände an Grubensinter. Ab Nov. 56 einschl. Einsatz f. Rennluppen.  
Anmerkung: Der Gesamtverbrauch von Rohstoffen für die Roheisenherstellung, d. h. Verbrauch in der Sinteranlage und im Hochofen ohne Einsatz der erzeugten Sinter und Briquets siehe Seiten 30–31.

von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch metallischer Rohstoffe												Verbrauch nicht-metallischer Rohst.			
Abbrände		Schlacken u. Walzrunder		Gichtstaub		Schrott		Sinter und Briketts <sup>2)</sup>		Kalkstein		Phosphat <sup>3)</sup>			
Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt
1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t
	Erzg.		Erzg.		Erzg.		Erzg.		Erzg.		Erzg.		Erzg.		Erzg.
1 502	788	52	3 417	1 175	77	.	.	.	928	834	54	.)	.	2 664	174
38	15	1,6	1 955	830	66	60	17	1,8	2 024	1 769	187	5 205	2 478	261	1 696
90	80	2,3	2 679	803	62	61	19	1,5	1 618	1 325	103	9 213	4 276	332	9 227
79	26	2,2	2 571	798	68	45	14	1,2	1 140	921	79	8 536	3 995	343	2 643
71	25	2,0	2 621	829	66	36	13	1,0	1 162	949	76	8 420	3 987	319	2 559
147	59	3,6	3 471	1 112	67	41	15	0,9	1 377	1 128	68	8 834	4 276	259	8 417
183	44	2,5	3 915	1 263	72	39	14	0,8	1 274	1 038	59	9 446	4 592	261	8 705
115	35	1,9	3 957	1 230	67	40	13	0,7	1 048	888	46	10 374	5 147	230	8 796
60	20	1,2	3 548	1 066	64	40	13	0,8	568	459	28	11 096	5 638	339	2 913
54	14	0,7	3 556	1 109	60	41	15	0,8	615	496	27	12 449	6 540	356	2 690
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	16 016	8 049	373	2 724
58	15	0,6	4 695	1 600	62	57	22	0,8	919	742	29	19 795	10 209	397	3 220
102	31	1,2	4 311	1 520	60	42	16	0,6	891	733	29	21 155	10 916	429	2 648
8,5	2,6	1,2	359	127	60	3,5	1,3	0,6	74	61	29	1 763	910	429	221
8,1	2,4	1,2	334	124	60	2,9	1,2	0,6	71	58	28	1 778	908	440	214
6,4	1,8	0,9	348	127	60	4,2	1,5	0,7	70	58	27	1 865	950	454	215
7,1	1,9	0,9	327	119	59	2,3	0,9	0,5	53	47	23	1 792	937	464	202
6,5	1,8	0,9	294	104	54	3,0	1,1	0,5	59	47	25	1 676	888	463	208
8,3	2,2	1,1	322	122	60	4,4	1,5	0,7	68	55	27	1 860	980	483	216
2,8	1,2	0,6	295	109	58	1,8	0,7	0,4	47	38	20	1 760	924	489	170
7,7	2,0	0,9	344	125	59	3,4	1,2	0,6	55	45	21	1 941	1 020	486	193
6,0	1,6	0,8	322	120	62	2,8	1,0	0,5	63	51	26	1 839	964	496	185
3,9	1,0	0,5	341	127	61	4,0	1,4	0,7	75	61	29	1 964	1 029	493	176
7,1	1,9	0,9	315	117	59	2,2	0,8	0,4	73	59	30	1 890	990	494	176

<sup>1)</sup> Der Verbrauch an Sinter und Briketts 1936 ist nicht ausgewiesen. Die bei der Sintererzeugung verbrauchten Stoffe sind in diesem Jahr bei den entsprechenden Eisenträgergruppen erfasst. <sup>2)</sup> Ab Nov. 56 einschl. Rennluppen. <sup>3)</sup> kg je t Roheisen einschl. umgeschm. Roheisen. <sup>4)</sup> Ab Juli 1955 einschl. Thomasschlacke.

Sintererzeugung<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

10. Sinter und Briketts<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch metall. Rohstoffe				Verbrauch nicht-metall. Rohstoffe		Erzeugung <sup>2)</sup>		Verbrauch <sup>2)</sup>		Bestände <sup>3)</sup> am Ende des Monats	
Gichtstaub		Schrott		Kalkstein	Phosphat						
Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Menge	Menge	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.
879	215	0,8	0,5	199	1,2	5 217	2 483	5 205	2 478	161	78
896	290	0,6	0,3	218	7,3	6 948	3 294	7 018	3 332	146	70
1 581	497	—	—	226	11	9 172	4 260	9 213	4 276	144	70
1 284	429	—	—	192	1,5	7 107	3 774	8 536	3 995	170	83
1 326	442	0,4	0,4	250	2,1	7 366	3 525	8 420	3 987	162	79
1 887	669	0,4	0,3	359	0,8	8 839	4 281	8 834	4 276	99	50
2 251	787	—	—	374	—	9 400	4 567	9 446	4 592	91	46
2 489	853	—	—	313	—	10 354	5 149	10 374	5 147	128	70
2 323	798	—	—	352	—	11 034	5 613	11 096	5 638	157	86
2 020	701	0,8	0,7	406	—	12 353	6 495	12 449	6 540	148	83
2 754	977	3,9	3,5	408	—	15 919	8 005	16 016	8 049	149	83
2 884	1 034	0,0	0,0	475	—	19 798	10 285	19 902	10 307	171	103
2 621	949	0,0	0,0	668	—	21 234	11 045	21 371	11 120	156	98
218	79	0,0	0,0	56	—	1 770	920	1 781	927	—	—
196	67	—	—	64	—	1 833	953	1 881	974	211	126
185	70	—	—	63	—	1 762	930	1 810	954	176	110
160	58	—	—	64	—	1 665	888	1 692	904	156	98
199	73	—	—	69	—	1 871	990	1 878	997	161	97
173	62	—	—	64	—	1 764	931	1 776	938	157	95
204	75	—	—	68	—	1 950	1 029	1 957	1 035	160	96
197	70	—	—	61	—	1 866	985	1 864	938	133	113
199	71	—	—	70	—	1 933	1 018	1 981	1 045	151	95
191	68	—	—	67	—	1 921	1 016	1 908	1 007	171	103

## 11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Stand am	Bundesgebiet insgesamt <sup>a)</sup>		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze <sup>b)</sup>		Abbrände	
	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt
1950 31. Dez.	5 568	2 408	2 404	1 330	29	3,0	1 814	523	327	166
1951 31. Dez.	7 140	3 087	3 431	1 731	146	18	1 742	519	879	438
1952 31. Dez.	7 855	3 467	3 621	1 902	112	13	1 319	395	1 503	750
1953 31. Dez.	9 817	4 428	5 458	2 933	214	19	846	269	1 682	838
1954 31. Dez.	7 472	3 485	4 127	2 229	186	14	688	205	1 404	697
1955 31. Dez.	7 015	3 378	4 206	2 284	204	17	606	190	1 067	521
1956 31. Dez.	9 530	4 600	5 926	3 191	157	20	695	209	1 423	690
1957 31. Dez.	12 257	5 964	7 967	4 291	188	18	688	204	1 636	792
1958 31. Dez.	11 962	6 168	8 945	4 926	223	20	592	186	1 183	573
1959 31. Dez. o.S.	10 100	5 273	7 599	4 274	240	21	529	173	833	408
1959 31. Dez. e.S.	15 174	6 986	9 597	4 847	241	21	562	182	846	407
1960 31. Dez.	16 089	7 616	10 509	5 432	179	26	504	162	941	480
1960 30. Sept.	15 500	7 249	9 981	5 105	211	23	477	156	937	458
„ 31. Dez.	16 089	7 616	10 509	5 432	179	26	504	162	941	460
1961 31. März	15 915	7 527	10 325	5 347	178	27	495	159	920	456
„ 30. Juni	16 720	7 991	11 078	5 781	186	24	503	160	990	487
„ 30. Sept.	17 281	8 381	11 595	6 137	191	22	485	146	1 067	534
„ 31. Dez.	17 166	8 375	11 678	6 206	178	23	488	149	1 066	534
1962 31. März	17 029	8 255	11 677	6 139	184	25	461	141	1 036	514
„ 30. Juni	16 572	8 004	11 406	5 947	175	25	452	144	1 000	494

<sup>a)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern, ab 1953 ohne die Sinteranlage des Erzbergbaus. <sup>b)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>c)</sup> Die Bestände an Grubensinter sind bis einschl. 1954 unter „Sinter, Briketts“ und ab 1955 unter „Inlandserze“ ausgewiesen. <sup>d)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roh Eisenerzeugung. <sup>e)</sup> Ab 1956 einschl. Rennluppen.

12. 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	2 155	76,4	82	23	26	5,4
1952	4 149	3 121	75,2	112	35	35	7,3
1953	4 041	3 052	75,5	113	35	36	7,7
1954	3 980	3 009	75,9	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	3 993	75,1	156	49	41	8,7
1959 o. S.	5 083	3 818	74,8	150	47	41	8,7
1959 e. S.	9 275	7 050	76,0	318	99	70	18
1960	9 929	7 533	75,9	337	106	74	19
1961	9 937	7 490	75,4	344	107	75	18
1961 MD	828	624	75,4	29	8,9	6,3	1,5
1961 Juli	832	630	75,7	28,9	8,8	6,1	1,4
„ August	839	633	75,4	28,9	8,8	6,1	1,5
„ September	817	615	75,3	27,7	8,5	6,0	1,4
„ Oktober	839	632	75,3	28,9	9,0	6,1	1,5
„ November	799	608	76,1	28,1	9,0	6,2	1,5
„ Dezember	833	625	75,0	30,0	9,3	6,0	1,4
1962 Januar	856	645	75,4	30,5	9,4	6,1	1,5
„ Februar	779	585	75,1	27,9	8,7	5,9	1,3
„ März	855	640	74,9	30,6	9,5	6,6	1,6
„ April	788	588	74,6	27,9	8,6	5,8	1,3
„ Mai	778	582	74,8	26,4	9,8	5,8	1,3
„ Juni	767	574	74,8	27,3	8,0	7,0	1,4

<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>4)</sup>		Slinter, Briquets <sup>2)</sup>		Kalkstein	Phosphate
Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Menge
402	111	320	108	101	89	161	78	305	51
379	101	388	134	29	28	146	70	289	62
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	99	50	261	23
551	146	592	223	95	75	91	46	223	27
639	170	911	341	100	79	128	70	219	32
342	125	427	178	93	75	157	86	251	42
337	124	312	112	103	84	148	83	251	35
419	164	3239	1183	121	99	149	83	255	36
549	204	3142	1153	94	77	171	103	283	84
505	189	3170	1165	104	86	115	68	286	89
549	204	3142	1153	94	77	171	103	283	84
600	215	3117	1142	76	62	205	119	285	99
640	237	3044	1117	70	57	208	128	283	93
649	242	2993	1098	71	58	250	143	258	86
559	220	2974	1091	66	54	156	98	258	72
541	218	2900	1065	70	56	160	96	261	76
498	201	2797	1029	72	68	171	108	264	88

## 13. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Gesamt- Anfall	Unterfeuerungs- verbrauch	Überschuß	Fackel- und Leitungsverluste	Darbietung	
				Menge	in % der Erzeugung
1000 Nm <sup>3</sup>					
909 305	109 918	799 387	7 639	791 748	87,07
1 340 028	161 433	1 178 595	16 742	1 161 853	86,70
1 314 358	163 149	1 151 209	15 529	1 135 680	86,41
1 332 676	138 780	1 193 896	12 275	1 181 639	88,67
1 572 377	167 190	1 405 187	18 919	1 386 268	88,16
1 784 611	272 688	1 511 923	28 473	1 483 450	83,12
1 807 099	224 899	1 582 200	23 971	1 558 229	86,23
1 790 851	273 708	1 517 148	31 045	1 486 108	82,98
1 720 091	260 747	1 459 344	44 423	1 414 921	82,26
8 128 744	655 993	2 490 751	64 482	2 426 269	77,5
8 441 135	718 024	2 723 111	75 512	2 647 599	76,9
8 427 954	776 579	2 651 375	61 109	2 590 266	75,5
285 663	64 715	220 948	5 092	215 856	75,5
287 856	67 388	220 468	6 205	214 263	74,4
290 809	71 225	219 584	5 931	213 653	78,5
280 006	65 353	214 653	4 533	210 120	76,0
288 508	68 354	220 154	3 133	217 021	76,2
278 132	65 191	212 941	4 534	208 407	74,9
289 728	72 593	217 135	4 196	212 939	73,5
294 582	80 523	214 059	3 925	210 134	71,3
270 767	71 623	199 144	4 830	194 314	71,8
297 139	79 700	217 439	6 005	211 434	71,2
270 944	74 882	196 062	6 856	189 206	69,8
268 297	68 104	200 193	8 710	191 483	71,4
267 341	66 938	200 403	7 822	192 581	72,0

## 14. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke und

Jahr Monat	Zahl der Produk- tions- tage <sup>1)</sup>	Rohstahl insgesamt									
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>								Niedersachsen/Bremen <sup>3)</sup>	
		Rohstahl		Prod. tätlich	Rohblöcke		Stahlguß		1000 t	Roh- stahl	Roh- blöcke
		1000 t	%	1000 t	1000 t	%	1000 t	%		stahl	guß
1936	303	14 826	100	43,9	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
1952	312,5	15 806	100	50,8	15 325	97,0	480	3,0	1 273	1 230	43
1953	312	15 420	100	49,4	14 947	96,9	473	3,1	1 394	1 347	46
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	78,1	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
1961 MD	—	2 788	100	100,8	2 727	97,8	61	2,2	344	336	7,5
1961 Juli	28,5	2 916	100	102,3	2 857	98,0	59	2,0	354	347	7,1
„ August	29	2 863	100	98,7	2 803	97,9	60	2,1	377	369	8,1
„ September	28	2 634	100	94,1	2 573	97,7	61	2,3	349	341	7,6
„ Okt.	28,5	2 747	100	96,4	2 682	97,6	65	2,4	355	327	7,7
„ Nov.	28	2 625	100	93,8	2 563	97,6	62	2,4	324	316	7,6
„ Dez.	25,5	2 399	100	94,1	2 343	97,6	57	2,4	285	278	7,0
1962 Januar	28	2 647	100	94,5	2 585	97,6	63	2,4	307	299	7,9
„ Februar	26	2 554	100	93,2	2 496	97,7	58	2,3	307	300	7,1
„ März	29	2 869	100	98,9	2 808	97,8	62	2,2	344	336	7,8
„ April	26	2 605	100	100,2	2 551	97,9	54	2,1	306	299	7,0
„ Mai	27,5	2 825	100	102,7	2 766	97,9	59	2,1	356	348	7,5
„ Juni	27	2 694	100	99,8	2 641	98,0	53	2,0	323	316	7,0

Jahr Monat		Thomas-Stahl				SM-Stahl			
		Bundesgebiet*)		Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet*)			
		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	8 173	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	
1952	6 935	43,9	5 997	2 108	8 175	51,7	7 972	203	
1953	6 208	40,2	5 302	1 979	8 536	55,4	8 343	193	
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	46,3	15 294	163	
1961 MD	1 197	42,9	776	236	1 288	46,2	1 274	14	
1961 Juli	1 260	43,2	825	247	1 342	46,0	1 329	13	
„ August	1 244	43,5	808	248	1 305	45,6	1 291	14	
„ September	1 167	44,3	743	248	1 190	45,2	1 178	12	
„ Okt.	1 202	43,8	770	249	1 242	46,2	1 223	14	
„ Nov.	1 135	43,2	730	228	1 191	45,4	1 178	14	
„ Dez.	1 026	42,8	672	200	1 099	45,8	1 087	11	
1962 Januar	1 116	42,1	734	223	1 221	46,1	1 208	13	
„ Februar	1 049	41,1	708	207	1 199	46,9	1 187	12	
„ März	1 180	41,1	787	229	1 340	46,7	1 329	11	
„ April	1 070	41,1	719	201	1 235	47,4	1 224	10	
„ Mai	1 114	39,4	732	227	1 344	47,6	1 334	10	
„ Juni	1 112	41,3	739	224	1 238	46,0	1 230	9,4	

<sup>1)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt.<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland<sup>3)</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	8,0	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
13 429	13 058	371	452	434	17	539	523	16	2 823	2 797	26
13 001	12 639	361	427	410	17	495	478	17	2 033	2 057	27
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	33
23 898	23 392	503	582	554	28	787	740	26	3 917	3 882	35
1 991	1 949	42	43	46	2,3	64	62	2,2	326	323	2,9
2 092	2 051	40	.	.	.	66	63	2,3	342	339	2,9
2 013	1 971	42	.	.	.	68	67	1,4	347	344	3,0
1 845	1 803	42	.	.	.	58	56	2,5	335	332	2,8
1 946	1 901	45	.	.	.	63	61	2,7	346	343	3,1
1 854	1 811	43	.	.	.	65	62	2,4	328	320	2,8
1 714	1 675	39	.	.	.	59	57	2,0	287	284	3,0
1 909	1 866	43	.	.	.	58	56	2,1	318	315	3,0
1 858	1 817	40	.	.	.	49	47	2,0	299	296	2,9
2 084	2 042	43	.	.	.	62	60	2,4	335	332	2,9
1 906	1 869	37	.	.	.	59	58	1,8	287	284	2,9
2 031	1 991	40	.	.	.	64	62	2,1	325	322	3,1
1 952	1 915	36	.	.	.	61	59	1,7	319	316	2,9

SM-Stahl												
Niedersachsen/Bremen*)			Nordrhein-Westfalen			Rhld.-Pfalz	Hessen, Baden-Württ., 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	—	582	530	2
433	425	8,0	8 875	8 546	329	428	139	133	6,2	567	564	3
499	493	6,0	5 705	5 582	123	290	167	156	11	447	444	3
607	599	8,1	6 902	6 721	182	434	231	218	13	649	645	4
738	727	10	7 133	7 011	172	410	205	195	10	653	648	5
923	912	11	8 164	8 015	149	488	228	215	11	678	673	5
1 297	1 234	13	9 215	9 039	176	551	279	266	13	699	695	4
1 400	1 335	14	9 830	9 647	183	556	321	308	13	754	746	8
1 589	1 575	14	10 843	10 181	162	583	307	295	13	756	750	5
1 605	1 592	13	9 246	9 184	113	553	240	229	11	774	768	6
1 756	1 744	12	10 094	9 988	106	548	272	261	12	816	811	5
2 064	2 053	10	12 216	12 084	192	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
173	172	1,1	973	962	11	46	26	24	1,2	70	70	0,4
175	174	1,0	1 018	1 008	10	.	27	26	1,3	75	74	0,4
200	199	1,3	961	950	11	.	27	26	1,0	74	73	0,5
182	181	1,0	889	880	9,5	.	21	20	1,1	66	65	0,4
164	163	0,9	944	932	12	.	21	20	1,1	70	69	0,5
162	161	1,1	890	879	11	.	26	25	1,0	70	69	0,4
148	147	0,9	826	817	9,3	.	21	20	0,8	64	64	0,4
169	166	1,3	925	915	10	.	20	19	0,9	67	67	0,5
172	171	1,0	914	904	9,5	.	21	20	0,9	66	66	0,4
190	189	0,6	1 021	1 012	9,1	.	26	25	1,0	76	75	0,4
167	166	0,8	952	944	8,1	.	25	24	0,9	61	61	0,4
200	199	0,8	1 019	1 011	8,0	.	28	27	0,8	69	68	0,5
178	172	0,4	955	948	6,6	.	25	24	1,0	64	64	0,4

## 14. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr - Monat	Elektro-Stahl <sup>1)</sup>							
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>				Nordrhein-Westfalen			Saarland
	Rohstahl		Rohblöcke		Stahlguß		Rohstahl	Rohstahl
	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
1952	509	3,2	379	130	332	308	74	64
1953	522	3,4	377	145	387	302	85	48
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	5,6	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
1961 MD	197	7,1	155	42	160	133	27	10
1961 Juli	197	6,7	156	41	159	133	27	11
„ August	195	6,8	153	42	154	127	27	13
„ September	188	7,1	144	44	147	119	28	13
„ Oktober	209	7,6	163	45	167	138	29	13
„ November	206	7,8	162	43	169	141	28	12
„ Dezember	185	7,7	145	40	150	125	26	11
1962 Januar	210	7,9	166	45	173	145	29	12
„ Februar	207	8,1	165	42	169	142	27	12
„ März	230	8,0	184	46	188	159	29	12
„ April	204	7,8	165	39	170	145	25	10
„ Mai	231	8,2	186	45	192	163	29	12
„ Juni	212	7,9	172	40	174	149	25	12

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.15. Erzeugung von legiertem Rohstahl<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Legierter Rohstahl insges.		Legierte Stahlorohblöcke		Legierter Stahlguß (flüssig)			davon				
	1000 t	% der Ges.-Rohst.-erzeug.	insgesamt 1000 t	% der Rohblock-erzeug.	davon			insgesamt 1000 t	% der Stahlguß-erzeug.	davon		
					SM	Elektro <sup>2)</sup>	Sonst. <sup>2)</sup>			SM	Elektro <sup>2)</sup>	Sonst. <sup>2)</sup>
					1000 t							
1950	475	3,9	438	3,7	240	181	17	87	12,2	6,2	23	7,8
1952	871	5,5	811	5,3	472	311	29	59	12,4	7,7	38	14
1953	745	4,8	687	4,6	380	284	23	58	12,2	5,9	38	14
1954	968	5,6	904	5,3	503	396	5,5	64	13,5	4,6	59	.
1955	1393	6,5	1315	6,3	771	541	3,1	79	13,6	7,2	71	.
1956	1512	6,5	1412	6,3	770	641	1,4	100	15,8	11	88	.
1957	1324	5,4	1225	5,1	639	581	4,2	100	16,6	10	90	.
1958	1413	6,2	1319	5,9	671	633	15	95	18,0	12	82	.
1959 o. S.	1660	6,4	1563	6,2	745	772	47	97	18,1	11	86	.
1959, e. S.	1751	5,9	1647	5,7	787	814	47	103	18,2	14	89	.
1960	2305	6,8	2181	6,5	1075	1049	58	124	18,4	18	108	.
1961	2168	6,5	2024	6,2	954	1007	63	144	19,7	19	125	.
1961 MD	181	6,5	169	6,2	79	84	5,2	12	19,7	1,6	10	.
1961 Juli	188	6,4	175	6,1	85	84	6,1	13	21,3	2,0	11	.
„ Aug.	183	6,4	170	6,1	83	82	5,4	13	21,0	1,8	11	.
„ Sept.	161	6,1	149	5,8	70	73	6,1	12	19,4	0,8	11	.
„ Oktober	168	6,1	155	5,8	68	82	5,0	13	19,5	1,7	11	.
„ Nov.	161	6,1	149	5,8	61	83	4,7	12	19,6	1,6	11	.
„ Dez.	148	6,2	137	5,8	61	73	3,2	11	20,0	1,4	9,9	.
1962 Januar	179	6,8	167	6,5	74	88	5,8	12	19,8	1,7	11	.
„ Februar	179	7,0	167	6,7	75	87	5,7	12	20,2	1,6	10	.
„ März	199	7,0	187	6,7	88	95	5,0	12	19,3	1,2	11	.
„ April	180	6,9	170	6,6	89	75	5,0	11	20,1	1,2	9,7	.
„ Mai	208	7,4	195	7,1	99	91	5,2	13	21,3	1,4	11	.
„ Juni	194	7,2	184	7,0	92	87	4,4	11	20,0	1,2	9,5	.

<sup>1)</sup> in der Rohstahlerzeugung (Seite 36 bis 39) enthalten.<sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.

## III. Eisen schaffende Industrie

## und Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

Oxygenstahl			Sonstiger Stahl (Bessemer- u. Tiegelstahl) <sup>1)</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	—	84
			156	0,9		127	—	113
			119	1,0	27	92	8,5	96
			186	1,2	38	148	23	147
			159	1,0	25	134	16	128
			116	0,6	6,2	110	17	91
			122	0,6	3,1	119	17	98
			127	0,5	1,4	126	20	97
			107	0,4	1,2	106	15	82
			86	0,3	1,3	85	10	68
53	0,2	53	70	0,2	1,3	69	6,8	55
342	1,5	342	71	0,2	—	71	8,1	54
546	2,1	533	67	0,2	—	67	7,3	52
863	2,5	759	5,6	0,2	—	5,6	0,6	4,3
1 201	3,6	929	6,0	0,2	—	5,0	0,7	3,6
100	3,6	77	4,7	0,2	—	4,7	0,7	3,6
113	3,9	86	4,9	0,2	—	4,9	0,3	4,0
115	3,9	86	5,4	0,2	—	5,4	0,5	4,3
84	3,2	61	5,4	0,2	—	5,4	0,5	4,4
89	3,2	60	5,0	0,2	—	5,0	0,5	4,0
89	3,4	62	5,2	0,2	—	5,2	0,3	4,4
84	3,3	62	4,6	0,2	—	4,6	0,2	4,1
95	3,6	72	5,1	0,2	—	5,1	0,2	4,5
95	3,7	63	4,5	0,2	—	4,5	0,3	3,9
115	4,0	83	4,1	0,1	—	4,1	0,2	3,4
92	3,6	61	4,7	0,2	—	4,7	0,2	4,2
132	4,7	85						
127	4,7	79						

16. Erzeugung v. Vorschmelzstahl 17. Entfall, Abgaben u. Bestände<sup>1)</sup> an Thomasschlacke

Maßeinheit: 1000 t

Maßeinheit: 1000 t

Insgesamt		davon	
Menge	% der Rohstahl-erzeugung	Vorgebl. Thomas-stahl	Sonst. Vor-schmelz-stahl
1000 t		1000 t	
437,2	3,6	435,9	1,3
388,6	2,5	375,5	13,0
607,6	3,9	601,2	6,4
656,6	3,8	621,9	34,7
987,0	4,6	967,4	19,6
785,1	3,2	704,9	30,2
635,9	2,6	578,6	57,3
964,2	4,2	904,8	59,4
621,8	2,4	594,6	27,2
621,8	2,1	594,6	27,2
579,8	1,7	564,1	15,7
376,3	1,1	363,8	12,5
31,4	1,1	30,3	1,0
23,2	0,8	22,6	0,6
31,1	1,1	30,1	1,0
33,0	1,3	32,4	0,6
22,3	0,8	21,0	1,3
30,2	1,2	29,2	1,0
25,6	1,1	23,9	1,7
33,4	1,3	32,3	1,1
26,3	1,0	25,2	1,0
21,3	0,7	19,2	2,0
14,5	0,6	13,6	0,9
21,8	0,8	21,4	0,3
19,8	0,7	19,5	0,3

Entfall		Abgabe		Bestände <sup>1)</sup>
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt	an die Schlacken-möhlen	an die Hochöfen	
1 350	203	1 313	43	96
1 809	271	1 599	5,5	320
1 639	246	1 795	47	124
1 825	274	1 799	4,0	172
2 361	354	2 308	20	43
2 508	333	2 367	165	13
2 555	392	2 471	67	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	191
291	45	257	26	—
301	47	290	26	160
301	46	289	26	146
282	45	255	26	147
293	46	242	35	148
279	44	226	34	161
252	39	181	46	181
271	42	211	43	192
259	40	201	33	213
287	44	236	41	221
257	40	218	37	219
276	42	239	40	210
266	41	236	41	194

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 18. Rohstahl-Aufkommen und

Jahr Monat	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zu-*) gänge /. Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand*)	
	Insgesamt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand*)  (Spalte l)	für Walz- stahl- fertig- erzeug.  (Spalte n)	für Frei- form- schmie- de- stücke usw.  (Spalte s)	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	11 713	349	11 001	362	291	83,5
1952	15 806	15 325	480	3,0	+ 271	+ 328	15 382	592	14 058	738	503	86,0
1953	15 420	14 947	473	3,1	+ 221	+ 36	14 762	488	13 694	580	411	84,1
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	1 341	21 648	905	1 144	85,4
1958	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 336	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	761	1 805	84,3
1960	34 100	33 428	672	2,0	+ 574	+ 133	32 987	2 124	29 899	965	1 787	84,1
1961	33 458	32 728	730	2,2	— 111	— 195	32 644	2 724	28 883	1 036	2 287	84,0
1961 MD	2 788	2 727	61	2,2	— 9	— 16	2 720	227	2 407	86	191	84,0
1961 Okt.	2 747	2 682	65	2,4	+ 4	+ 27	2 705	234	2 382	89	197	84,0
„ Nov.	2 625	2 563	62	2,4	— 22	— 36	2 549	208	2 258	83	175	84,3
„ Dez.	2 399	2 343	57	2,4	— 76	— 32	2 388	206	2 105	76	175	85,0
1962 Jan.	2 647	2 585	63	2,4	— 58	— 18	2 624	208	2 330	86	177	84,9
„ Febr.	2 554	2 496	58	2,3	— 76	— 24	2 547	205	2 263	79	175	85,2
„ März	2 869	2 808	62	2,2	— 39	— 32	2 815	214	2 515	86	181	84,5
„ April	2 605	2 551	54	2,1	+ 106	— 7	2 498	187	2 180	71	158	84,4
„ Mai	2 825	2 766	59	2,1	+ 2	— 25	2 738	191	2 466	81	161	84,4
„ Juni	2 694	2 641	53	2,0	+ 43	— 20	2 577	199	2 304	73	168	84,5

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

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

\*) An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.

19. Zahl der Stahlwerksanlagen<sup>1)</sup> (ohne selbständige Stahlformgießereien)

	Thomas- Konverter		SM Öfen		Elektroöfen				Sonstige Öfen (L.D., Rotor, Bessemer u.ä.)	
					Lichtbogenöfen		Induktionsöfen			
	Insges.	In Betr.	Insges.	In Betr.	Insges.	In Betr.	Insges.	In Betr.	Insges.	In Betr.
1954	66	52	202	166	67	61	56	53	16	9
1955	67	51	203	166	76	72	56	52	13	4
1956	68	55	205	170	85	80	61	53	12	6
1957	70	59	214	170	92	78	64	55	9	4
1958	71	58	214	176	95	78	63	54	8	7
1959 o. S.	73	57	209	161	95	84	65	56	9	5
1959 e. S.	94	75	224	174	99	86	66	57	9	5
1960	88	72	224	170	102	91	67	59	11	8
1961	87	72	209	135	107	86	72	64	14	8
1961 Juni	87	74	220	168	105	99	68	60	14	11
„ Sept.	87	70	220	152	106	93	72	65	13	7
„ Dezember	87	72	209	135	107	86	72	64	14	8
1962 März	87	74	206	149	109	93	73	65	13	9
„ Juni	87	69	206	149	111	92	71	59	14	11

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiterverarbeitete Fertigzeugnisse (geschw. Rohre, bearb. Blech, verzinktes Blech, Weißblech, Weißband)	Freiformschmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmateriail		Stahlerzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahlerzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiterverarb. Fertigzeugnissen (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: (e + g)
Menge	Ausbringen in % (Spalte n:i)											
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
10 698	76,1	712	9 987	681	533	72,7	11 703	76,1	274	57,0	11 977	75,5
10 200	74,5	597	9 603	565	416	71,6	10 995	74,5	264	56,0	11 259	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	75,4	284	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	1 337	20 525	1 295	753	72,7	24 860	76,2	394	53,9	25 253	75,7
1 822	75,7	111	1 710	108	63	72,7	2 072	76,2	33	53,9	2 104	75,7
1 802	75,7	114	1 689	110	64	72,0	2 080	76,2	35	53,7	2 095	75,6
1 719	76,1	107	1 612	105	60	72,3	1 952	76,6	33	53,6	1 986	76,1
1 592	75,6	100	1 493	96	56	72,9	1 820	76,8	31	54,3	1 850	75,7
1 763	75,6	110	1 652	107	62	72,3	1 998	76,2	33	53,1	2 032	75,6
1 711	75,6	109	1 602	105	57	71,9	1 939	76,1	31	53,8	1 970	75,6
1 897	75,4	131	1 766	126	62	72,8	2 135	75,9	33	52,9	2 168	75,4
1 649	75,6	118	1 530	114	51	72,3	1 854	76,0	29	53,6	1 883	75,6
1 865	75,6	137	1 728	132	59	72,6	2 080	76,0	31	53,2	2 111	75,6
1 757	76,2	120	1 636	115	54	73,4	1 974	76,6	28	52,6	2 002	76,1

## 20. Einsatz von Eisenträgern

Jahr Monat	Anzahl der Be- triebe	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	Thomas- Roh- eisen	Stahls. u. sonst. Roh- eisen				Schrott
a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl									
1958		964	1 082	973	13	86	22 261	25 397	1 141
1959 o. S.		622	712	643	5,9	43	25 286	28 959	1 145
1959 e.S.		622	712	643	5,9	43	28 868	32 096	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
1961 MD		31	36	32	0,7	2,2	2 727	3 128	1 147
1961 November		30	35	31	0,1	2,8	2 563	2 940	1 147
„ Dezember		26	29	24	0,8	2,9	2 343	2 685	1 146
1962 Januar		33	38	33	0,9	3,1	2 585	2 965	1 147
„ Februar		26	30	26	0,5	3,0	2 496	2 872	1 151
„ März		21	25	20	0,1	2,8	2 808	3 230	1 150
„ April		15	17	14	0,0	1,9	2 551	2 940	1 152
„ Mai		22	25	19	3,9	1,9	2 766	3 188	1 153
„ Juni		20	23	14	7,0	1,6	2 641	3 044	1 153

b) für die Erzeugung von vorgeblasenem									
1958	12	905	1 021	973	1,5	36	9 180	10 568	1 151
1959 o.S.	12	595	683	642	2,4	22	10 732	12 396	1 155
1959 e.S.	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
1961 MD		30	35	32	0,7	1,3	1 197	1 380	1 152
„ November	16	29	34	31	0,1	1,8	1 135	1 308	1 153
„ Dezember	16	24	27	24	0,7	1,7	1 026	1 184	1 153
1962 Januar	16	32	37	33	0,9	2,0	1 116	1 286	1 152
„ Februar	16	25	29	26	0,5	2,1	1 049	1 211	1 154
„ März	16	19	22	20	0,2	1,2	1 180	1 363	1 155
„ April	16	14	16	14	—	1,0	1 070	1 238	1 157
„ Mai	16	21	25	19	3,9	1,9	1 114	1 286	1 154
„ Juni	16	19	22	14	6,9	1,3	1 112	1 286	1 156

c) für die Erzeugung von sonstigem									
1958	40	59	61	—	11	49	11 548 <sup>*)</sup>	13 092	1 134
1959 o.S.	40	27	29	1,2	3,5	21	12 540	14 263	1 137
1959 e.S.	44	27	29	1,2	3,5	21	13 351	15 147	1 134
1960	44	16	16	—	0,7	15	15 926	18 167	1 140
1961	44	13	13	0,4	0,6	11	15 294	17 428	1 139
1961 MD		1,1	1,1	0,0	0,0	0,9	1 274	1 452	1 139
„ November	44	1,0	1,0	—	0,1	0,9	1 178	1 341	1 138
„ Dezember	44	1,7	1,8	—	0,1	1,3	1 087	1 236	1 136
1962 Januar	44	1,1	1,2	—	0,0	1,1	1 208	1 377	1 139
„ Februar	43	1,0	1,1	—	0,0	0,9	1 187	1 360	1 145
„ März	43	2,0	2,4	—	0,0	1,7	1 329	1 522	1 146
„ April	43	0,9	0,9	—	0,0	0,9	1 224	1 404	1 146
„ Mai	43	0,4	0,4	—	0,0	0,3	1 334	1 529	1 146
„ Juni	43	0,3	0,3	—	0,1	0,2	1 230	1 409	1 146

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
1961 MD							100	120	1 202
„ November	9						89	107	1 212
„ Dezember	9						84	103	1 216
1962 Januar	9						95	116	1 218
„ Februar	9						95	116	1 225
„ März	9						115	137	1 196
„ April	9						92	112	1 216
„ Mai	9						132	161	1 225
„ Juni	10						127	154	1 210

\*) Ohne Verbrauch für Schweißstahl \*) Einschließlich Gießabfälle und Schlacken. \*) Ab Februar 1960 einschl.



## 21. Erzeugung von Stahlhalbzeug und

Jahr Monat		Bundesgebiet <sup>1)</sup>					Niedersachsen <sup>4)</sup>			
		Insgesamt	Arbeits- tätiglich	Roh- blöcke	Vor- blöcke Knüppel *) Platinen	Warm- breit- band (Coils) <sup>3)</sup>	Vorge- schm. Halbz.	Insgesamt	Roh- blöcke	Vorbl. Knüppel <sup>1)</sup> Platinen Warm- breitband
1950		3 468	11	497	2 961		4,9	51	—	51
1952		4 899	16	924	3 960		15	129	57	72
1953		4 498	15	950	3 538		9,8	206	149	57
1954		5 577	18	862	4 699		16	226	136	90
1955		6 901	22	1 047	5 843		11,7	346	174	172
1956		7 535	25	1 135	5 951	437	12	393	114	279
1957		8 162	27	1 354	6 253	542	13	576	159	417
1958		7 016	24	799	5 710	493	15	451	57	395
1959		9 111	30	878	7 531	682	21	610	42	568
1960		10 953	36	1 131	8 794	1 001	27	624	44	580
1961		10 627	35	1 084	8 590	923	30	654	35	616
1961	MD	886	—	90	716	77	2,5	55	2,9	51
1961	Juli	914	37	93	736	83	2,4	52	0,9	51
„	August	892	34	88	720	80	2,9	57	2,6	54
„	September	840	32	88	675	74	3,4	51	2,8	48
„	Oktober	851	33	101	682	66	2,6	54	2,5	51
„	November	814	31	88	641	82	2,7	52	2,3	50
„	Dezember	745	31	93	579	71	2,1	36	2,0	34
1962	Januar	844	32	102	658	81	2,8	45	2,3	43
„	Februar	823	34	92	642	87	2,6	38	2,5	35
„	März	903	35	99	713	87	3,1	51	2,4	48
„	April	858	37	95	667	94	2,2	40	2,0	38
„	Mai	903	36	94	708	98	2,4	45	2,6	42
„	Juni	894	37	104	693	94	2,6	46	1,7	44

<sup>1)</sup> An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export. Stahlhalbzeugversand an Verarbeiter Saarland. <sup>2)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>3)</sup> Ab Okt. 1957 einschl. Bremen. <sup>4)</sup> Zum Absatz an Blechwalzwerke innerhalb der Montanunion.

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

Maßeinheit: 1000 t

Stand am	Bundesgebiet <sup>2)</sup>					Nieder- sachsen <sup>4)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Saarland
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke, Knüppel <sup>3)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schm. Halbzeug	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt
1950 31. Dez.	661	281	367	13	27	583	.	.
1951 31. „	558	238	316	8,8	20	507	.	.
1952 31. „	816	325	479	12	37	731	.	.
1953 31. „	1 015	360	642	13	58	904	.	.
1954 31. „	1 113	429	669	15	63	990	.	.
1955 31. „	1 295	428	848	16	95	1 098	.	.
1956 31. „	1 382	545	778	44	15	1 226	.	.
1957 31. „	1 597	550	938	93	16	1 398	.	.
1958 31. „	1 479	394	979	86	20	1 267	.	.
1959 31. „	1 840	557	1 131	127	25	1 376	202	202
1960 31. „	2 336	665	1 398	243	30	1 801	251	251
1961 31. „	2 245	671	1 378	168	28	1 725	246	246
1960 31. Dez.	2 336	665	1 398	243	30	1 801	251	251
1961 31. März	2 339	638	1 476	195	30	1 824	220	220
„ 30. Juni	2 402	633	1 528	162	29	1 851	239	239
„ 30. Sept.	2 319	646	1 491	152	30	1 746	259	259
„ 31. Dez.	2 245	671	1 378	168	28	1 725	246	246
1962 31. März	2 088	598	1 285	178	27	1 333	1 023	205
„ 30. Juni	2 212	579	1 399	208	26	1 233	1 728	214

<sup>1)</sup> Ohne die Bestände bei den Geseuskschmieden. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl. <sup>4)</sup> Ab 31. 12. 1957 einschl. Bremen.



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

Maßeinheit: 1000 t

Nordrhein-Westfalen					Saarland			
Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>2)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schmiedetes Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>2)</sup> Platinen	Vorge- schmiedetes Halbzeug
3 143	438		2 700	4,8	.	.	.	.
4 399	792		3 592	15,0	.	.	.	.
3 866	790		3 066	9,8	.	.	.	.
4 905	721		4 189	15,0	.	.	.	.
6 014	836		5 169	9,7	.	.	.	.
6 588	977	5 164	438	10,1	.	.	.	.
6 984	1 062	5 367	542	13,4	.	.	.	.
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
720	68	574	75	2	54	2,4	51	0,2
748	72	592	82	1,8	53	1,1	52	0,2
718	66	570	79	2,4	57	2,2	55	0,2
676	67	535	71	2,9	62	4,3	57	0,2
688	78	544	64	2,1	54	3,1	51	0,1
652	64	507	79	2,1	51	5,9	45	0,1
612	75	466	69	1,7	47	5,0	42	0,1
690	75	535	78	2,3	54	9,1	45	0,1
683	73	521	87	2,2	55	5,9	49	0,2
746	77	581	85	2,7	51	6,1	45	0,1
710	71	545	92	1,8	54	7,5	46	0,1
752	67	585	98	2,0	51	7,3	44	0,1
746	80	571	93	2,2	54	9,0	45	0,1

(außer an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export siehe Tabelle 23. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl.23. Stahlhalbzeug-Versand<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>2)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils) <sup>3)</sup>	Nieder- sachsen <sup>4)</sup>	Nord- rhein- Westf.	Rhein- land- Pfalz	Saarland
1950	291	2,3		289	13	274	0,2	.
1952	503	60		443	11	487	0,6	.
1953	411	19		392	8,3	394	1,7	.
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
1961 MD	191	8,4	173	9,2	21	134	2,4	31
1961 Juli	197	6,0	183	8,0	21	138	2,6	32
„ August	207	8,3	189	9,5	20	149	2,4	34
„ September	225	11	203	11	17	165	3,7	35
„ Oktober	197	9,9	182	4,7	24	135	3,6	32
„ November	175	12	157	6,5	21	117	2,5	31
„ Dezember	175	21	148	6,0	23	118	1,6	30
1962 Januar	177	20	150	7,5	17	122	0,4	36
„ Februar	175	22	144	8,7	14	124	0,4	34
„ März	181	16	156	9,6	19	127	0,4	32
„ April	158	12	131	15	10	114	0,5	31
„ Mai	161	12	132	17	9,5	117	0,6	31
„ Juni	168	13	137	18	12	122	0,3	32

<sup>1)</sup> An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl für Export. <sup>4)</sup> Versand an Blechwalzwerke in andere Länder der Montanunion. <sup>5)</sup> Ab Juli 1957 einschl. Bremen.

## 24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage <sup>1)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt (W) (Summe 1—13)						
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>			Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Rhld.-Pfalz u.Bd.-Wttb.	Bayern
		1000 t	%	Produkt. tägliche Leistg.				
				1000 t				
				1000 t				
1936	303	9 865	100	32,6	648	8 496	421	266
1950	305	8 166	100	28,8	637	6 844	292	361
1952	311,5	10 698	100	34,3	796	9 052	372	433
1953	306	10 200	100	33,3	813	8 647	315	383
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
1961 MD	25,2	1 822	100	—	203	1 267	59	50
1961 Juli	25	1 859	100	74,3	210	1 288	63	50
„ August	26	1 865	100	71,7	211	1 297	59	52
„ Sept.	26	1 766	100	67,9	210	1 200	59	51
„ Oktober	26	1 802	100	69,3	207	1 234	60	53
„ Nov.	26	1 719	100	66,1	203	1 172	56	51
„ Dez.	24	1 592	100	66,3	184	1 106	40	46
1962 Januar	26	1 763	100	67,8	176	1 242	56	46
„ Februar	24	1 711	100	71,3	186	1 204	55	45
„ März	26	1 896	100	73,0	204	1 329	58	53
„ April	23	1 649	100	71,7	188	1 165	50	48
„ Mai	25	1 865	100	74,6	209	1 300	65	56
„ Juni	24	1 757	100	73,2	214	1 210	58	53

Jahr Monat	4. Formstahl				5. Stabstahl				
	Bundesgebiet*)		Nordrh.- Westf.	Saarland (bis 1958 einschl. Breit- flansch- träger)	Bundesgebiet*)		Nordrh.- Westf.	Baden- Wttbg.	Bayern
	1000 t	%			1000 t	%			
1936	990 *)	10,0	672	323	3 088 *)	31,3	2 628	34	122
1950	618	7,5	444	179	2 227	27,3	1 690	34	184
1952	780	7,3	556	247	2 968	27,7	2 245	51	222
1953	686	6,7	515	222	2 843	27,9	2 156	41	203
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	3 551	82	299
1961 MD	109	6,0	69	24	503	27,6	296	6,8	25
1961 Juli	108	5,8	69	23	546	29,4	325	8,3	26
„ Aug.	131	7,0	90	24	515	27,6	308	6,5	27
„ Sept.	105	6,0	66	27	500	28,3	292	7,6	24
„ Okt.	125	6,9	75	28	481	26,7	277	5,2	26
„ Nov.	96	5,6	58	27	466	27,1	267	6,3	25
„ Dez.	111	7,0	67	27	401	25,2	229	5,1	21
1962 Januar	98	5,5	58	29	452	25,7	274	6,7	24
„ Februar	114	6,6	71	25	425	24,9	247	6,6	22
„ März	123	6,5	78	28	488	25,7	287	7,0	27
„ April	102	6,2	65	21	411	24,9	249	3,0	20
„ Mai	110	5,9	71	27	471	25,2	274	6,4	26
„ Juni	113	6,4	65	28	429	24,4	252	5,5	23

<sup>1)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Ab Oktober 1957 einschl. Bremen. <sup>4)</sup> Bis 1958 Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse entsprechend der Gliederung des Montanvertrags. <sup>5)</sup> Einschl. Breitflanschträger. <sup>6)</sup> Einschl. Stahlspondwände.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Walzstahlfertigerzeugn. insgesamt <sup>*)</sup>  Saarland	1. Eisenbahnoberbaumstoffe				2. Stahlpundwände		3. Breitflanschträger	
	Bundesgebiet <sup>*)</sup>		Nordrh.- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>*)</sup>		Bundesgebiet <sup>*)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t	%
1 683	842	8,5	706	107	.	.	.	.
1 330	545	6,6	408	50	89	1,1	137	1,7
1 920	534	5,0	397	89	95	0,9	137	1,3
1 782	540	5,3	395	88	93	0,9	180	1,8
1 776	464	4,1	347	52	130	1,1	221	1,9
2 094	664	4,7	514	64	155	1,1	299	2,1
2 244	637	4,1	507	55	161	1,0	309	2,0
2 330	683	4,2	540	78	161	1,0	319	1,9
2 389	621	4,1	491	62	146	0,9	270	1,8
2 501	752	3,9	544	46	171	0,9	369	1,9
2 741	675	3,0	490	31	185	0,8	534	2,4
2 837	601	2,7	415	47	221	1,0	579	2,6
236	50	2,7	35	3,9	18	1,0	48	2,6
241	45	2,4	32	4,5	20	1,1	50	2,7
240	46	2,4	33	2,6	20	1,1	53	2,8
239	47	2,7	32	1,4	19	1,1	56	3,2
244	53	2,9	33	7,6	20	1,1	51	2,8
234	61	3,5	39	7,1	21	1,2	54	3,1
212	41	2,6	28	2,3	18	1,1	54	3,4
237	43	2,5	28	3,5	13	0,7	60	3,4
215	44	2,6	31	2,5	17	1,0	49	2,9
247	45	2,4	33	4,8	20	1,0	53	2,8
193	40	2,4	28	3,9	16	1,0	47	2,8
231	42	2,2	32	2,1	17	0,9	56	3,0
217	44	2,5	29	3,0	19	1,1	52	2,9

Stabstahl	6. Walzdraht				7. Breitflachstahl	
	Bundesgebiet <sup>*)</sup>		Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet <sup>*)</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
695	1 011	9,4	1 001	226	212	2,0
645	855	8,4	849	195	231	2,3
669	1 133	9,9	1 123	231	177	1,5
809	1 336	9,4	1 320	248	229	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	1,8
101	175	9,6	146	26	32	1,8
107	176	9,5	146	27	37	2,0
105	182	9,8	155	23	34	1,8
100	173	9,8	144	27	28	1,6
99	179	9,9	148	28	23	1,6
98	157	9,1	129	24	25	1,5
89	148	9,3	124	22	29	1,8
101	172	9,8	145	24	34	1,9
92	159	9,3	137	19	32	1,8
102	179	9,4	153	24	36	1,9
76	152	9,2	126	23	27	1,6
94	164	8,8	135	25	31	1,7
87	163	9,3	135	25	28	1,6

## 24. 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>		darunter kaltge- walzt 1000 t	Nord- rhein- Westf. 1000 t
	1000 t	%		1000 t	%		Insgesamt	%		
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
1952	1 825	12,4	1 322	237	2,2	230	1 432	13,4	222	1 042
1953	1 569	15,4	1 564	235	2,3	224	1 291	12,7	241	955
1954	1 636	14,3	1 521	230	2,0	215	1 623	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
1961 MD	289	15,9	196	36	2,0	28	250	13,7	155	165
1961 Juli	294	15,8	201	35	1,9	26	241	13,0	161	153
„ August	292	15,6	192	35	1,9	26	234	12,6	152	151
„ Sept.	274	15,5	176	34	1,9	27	229	13,0	150	146
„ Okt.	277	15,4	180	33	1,8	27	253	14,0	164	166
„ Nov.	268	15,6	176	32	1,9	24	254	14,8	163	171
„ Dez.	264	16,0	178	29	1,8	23	220	13,8	140	178
1962 Jan.	285	16,2	192	38	2,2	31	270	15,3	183	185
„ Febr.	261	16,4	192	33	1,9	26	250	14,6	174	168
„ März	312	16,4	212	40	2,1	30	277	14,6	191	184
„ April	275	16,7	188	32	1,9	25	257	15,6	178	171
„ Mai	312	16,7	217	35	1,9	27	285	15,3	201	186
„ Juni	286	16,3	191	37	2,1	30	272	15,5	195	177

25. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen<sup>a)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Geschw. Rohre	Geschw. Stahl- blech- rohre <sup>b)</sup>	Geschw. Flamm- rohre <sup>c)</sup>	Sonst. bearb. Blech <sup>d)</sup>	I Blech u. Bandstahl verzinkt und verbleit			II 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>e)</sup>
1950	163	.	12	29	137	123	13	205	31	174
1952	249	.	18	37	139	123	17	242	47	195
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	373	235	21	48	154	130	23	234	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>f)</sup>	19	43	241	220	21	404	57	280
1961	579	319	21	41	253	228	25	401	54	287
1961 MD	48	27	1,8	3,4	21	19	2,1	33	4,5	24
1961 Juli	51	.	1,4	3,9	22	19	2,2	37	4,6	27
„ August	54	80	2,1	3,6	22	20	2,7	34	4,5	26
„ Sept.	51		1,2	3,8	23	21	2,2	31	3,6	28
„ Okt.	51	62	1,9	2,8	24	21	2,3	31	3,7	23
„ Nov.	47		2,0	3,1	23	21	2,2	30	3,2	23
„ Dez.	46		2,0	3,1	29	15	1,6	29	3,5	21
1962 Jan.	45	.	1,7	3,0	22	20	2,0	35	5,0	24
„ Febr.	45	.	1,4	2,8	21	19	2,2	35	4,9	25
„ März	57	.	2,2	3,5	23	21	1,8	40	5,3	29
„ April	53	.	1,5	2,5	20	18	1,6	38	5,7	28
„ Mai	61	.	2,7	3,4	23	21	2,0	43	5,5	32
„ Juni	52	.	1,7	2,6	21	19	1,6	39	5,6	28

<sup>a)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>b)</sup> Ohne Röhrenstreifen. <sup>c)</sup> Einschl. geschweißte Rohre. <sup>d)</sup> Bis Mai 1956 in Warmband enthalten. <sup>e)</sup> WA = Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse nach Montanvertrag. <sup>f)</sup> Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie außer Spalte „geschw. Stahlblechrohre“. <sup>g)</sup> Erzeugung der „Eisen-, Blech- und

## 24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

11. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) *)		12. Warmband (einschl. Röhrenstr.)				13. Stahlrohre nahtlos		14. Röhrenrund- u. vierkant- stahl	WA <sup>1)</sup>
Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf.	Saarland	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Bundesgebiet <sup>1)</sup>
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	1000 t	1000 t	%	1000 t	(Summe 1 bis 12 u. 14)
.	.	598 <sup>*)</sup>	6,1	585 <sup>*)</sup>	146	821 <sup>*)</sup>	8,4	.	.
.	.	825	10,1	807	110	556	6,8	.	.
.	.	1 162	10,9	1 132	156	805	7,5	.	.
.	.	848	8,3	828	130	820	8,1	539	9 910
.	.	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	1 460	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	22 363
227	1,0	2 047	9,4	1 799	226	1 452	6,6	1 278	21 688
19	1,0	171	9,4	150	19	121	6,6	106	1 807
30	1,6	163	8,8	144	18	114	6,1	103	1 847
24	1,3	178	9,6	156	20	121	6,5	101	1 845
20	1,2	159	9,0	139	19	121	6,9	94	1 738
11	0,6	165	9,2	144	20	128	7,1	109	1 784
17	1,0	147	8,6	131	16	121	7,0	106	1 704
19	1,2	148	9,3	129	17	110	6,9	94	1 577
19	1,1	160	9,1	141	18	117	6,7	108	1 753
27	1,6	167	9,8	147	18	113	6,6	90	1 688
32	1,7	178	9,4	155	21	114	6,0	100	1 883
26	1,6	157	9,5	140	15	106	6,4	90	1 634
41	2,2	177	9,5	155	20	125	6,7	106	1 846
47	2,7	159	9,0	137	19	108	6,2	91	1 739

## 26. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup> Insgesamt	Eisenbahnbo- benstoffe	Formstahl	Breitflansch- träger	Stahlpund- wände	Stabstahl	Walzdraht	Grobblech (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	26	3,6	8,3	98	6,3	42	5,5	54	8,7	3,7	58	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	187	16	68	11	120	21	5,1	102	24	7,1	15
1957	644	34	27	18	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
1960 März	911	53	56	31	12	287	23	119	15	129	49	12	125	35	15	25
„ Juni	878	47	49	42	15	288	22	95	17	124	50	9,4	118	34	17	24
„ Sept.	890	39	52	34	21	294	28	100	17	130	54	12	110	32	14	29
„ Dez.	967	40	65	33	19	323	25	109	19	149	54	14	118	41	16	42
1961 März	1007	40	62	32	16	337	28	114	20	162	56	12	126	45	14	47
„ Juni	975	44	59	34	23	302	32	114	17	159	49	15	128	41	13	45
„ Sept.	987	38	68	41	19	332	30	100	19	159	53	13	115	43	14	39
„ Dez.	1066	42	84	50	23	357	25	117	19	155	51	15	128	49	14	41
1962 März	1078	43	74	43	18	385	31	123	21	158	54	15	113	46	16	42
„ Juni	1030	45	77	45	21	338	30	119	23	156	51	13	113	43	15	46

Metallwaren-Industrie, Melde-Nr. 384411 / Industriebericht Statistisches Bundesamt, Wiesbaden<sup>\*)</sup>. <sup>\*)</sup> Sowie Trommeln, Behälter, Kessel. <sup>\*)</sup> Der Rohrwerke und Kumpelleien. <sup>11)</sup> Ab April 1959 einschl. Bremen. <sup>11)</sup> Einschl. Röhrenstreifen und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). <sup>12)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland.

## 27. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke Maßinheit: 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
1951	303	150	153	268	129	139	.	23	11	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	203	423	195	228	.	42	20	22
1958	411	193	218	353	169	189	.	38	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
1961 MD	49	24	24	40	20	19	2,1			
1961 Juli	48	24	24	39	20	19	2,0	51	23	28
„ August	49	24	25	41	21	20	1,9	50	22	28
„ September	50	25	25	40	20	20	2,0	52	22	30
„ Oktober	49	24	25	40	20	20	1,9	49	22	27
„ November	46	23	23	38	19	19	2,0	49	22	27
„ Dezember	43	21	22	35	17	18	1,9	48	22	26
1962 Januar	47	23	25	39	19	20	2,0	47	22	25
„ Februar	45	22	24	37	18	19	1,9	47	22	26
„ März	47	22	24	38	19	19	1,8	46	21	25
„ April	38	18	20	31	15	16	1,6	45	20	25
„ Mai	44	22	22	36	18	18	1,7	45	22	23
„ Juni	39	19	20	32	16	16	1,4	43	21	22

<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.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung	Bestände Bundesgebiet <sup>2)</sup>
1950	67	7,7
1951	116	10
1952	128	9,6
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	138	10
1961	168	11
1961 MD	14	
1961 Juli	14	10
„ August	15	12
„ September	15	11
„ Oktober	15	11
„ November	14	10
„ Dezember	13	11
1962 Januar	15	11
„ Februar	14	11
„ März	16	11
„ April	13	10
„ Mai	15	11
„ Juni	15	9,4

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Vj.	Roheisen								Stahl- rohre <sup>2)</sup>	Schmiedestücke		
	Thom- as- eisen	Stahl- eisen	Spie- gel- eisen	Hochofen-		Hämat. Tem- per- u. Gieß- Roheisen	Sonst. Roheisen	Insges. (Spalt. a—g)		Frel- form- schmie- de stücke	Bollen- 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	128	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	818	404	1 853	1 315	168	121	289
1955	2	841	88	53	77	991	458	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	1 648	1 122	150	124	274
1959	1	545	92	34	97	764	389	1 922	1 668	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
1961 MD	1	98	6	3	9	75	41	234	140	20	10	30
1961												
III. Vj. MD	4	177	5	3	7	69	30	296	141	20	10	30
IV. „ „	0	21	6	3	10	77	33	149	135	17	8	25
1962												
I. „ „	1	105	6	3	11	74	84	284	132	16	13	29
II. „ „	1	25	5	2	11	62	39	146	137	16	12	28

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

Jahr	236	708	83	30	54	842	261	2 212	732	92	55	147
1950	236	708	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	802	387	1 807	1 186	159	109	268
1955	3	841	75	54	84	967	456	2 480	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	1 082	450	2 667	1 394	261	139	400
1958	15	385	83	37	70	744	351	1 686	1 223	189	138	327
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	389
1961 MD	1	76	6	3	9	74	41	210	145	22	10	32
1961												
III. Vj. MD	3	75	5	3	9	68	45	209	154	21	10	31
IV. „ „	0	74	6	3	9	74	41	207	139	21	11	31
1962												
I. „ „	1	76	6	3	11	69	50	216	144	20	11	31
II. „ „	1	64	5	2	11	65	43	192	136	19	10	29

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

Jahr	19	125	18	4	8	145	68	387	624	57	28	85
1950 31. 12.	19	125	18	4	8	145	68	387	624	57	28	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	25	112	164	49	22	71
1954 31. 12.	0	28	5	3	2	77	44	159	250	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.												
1961 30. 9.	1	545	7	2	1	138	89	783	311	102	39	141
„ 31. 12.	1	385	7	2	2	145	67	610	325	91	34	126
1962 31. 3.	1	470	8	1	4	161	168	813	279	80	38	118
„ 30. 6.	1	353	7	1	3	153	155	673	273	72	43	115

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

## 32. Auftragseingang 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
1951	4 305	.	.	503	640	114	91	2 666	945
1952	5 026	.	.	603	746	129	87	2 978	920
1953	4 734	.	.	342	443	129	90	1 951	792
1954	5 629	16	743	639	976	295	153	4 553	1 358
1955	6 347	266	803	634	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	193	152	3 845	1 576
1958	6 093	473	739	492	748	223	123	3 271	1 439
1959	7 106	678	824	789	997	404	179	5 231	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
1961 MD	576	66	83	43	106	50	19	464	177
1961 III. Vj. MD	560	73	81	36	102	50	21	416	169
„ IV. „ „	524	72	80	54	102	48	21	410	176
1962 I. Vj. MD	556	83	82	47	114	54	12	477	179
„ II. „ „	601	88	65	49	101	50	20	470	170

1) Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 33. Lieferungen von

1950	3 601	.	.	555	623	140	85	2 301	901
1951	4 135	.	.	465	618	136	85	2 591	962
1952	4 847	.	.	503	764	135	93	2 977	991
1953	4 910	.	.	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	880	301	159	3 745	1 339
1956	6 577	370	788	639	906	314	162	4 245	1 442
1957	6 947	471	830	631	950	318	165	4 145	1 470
1958	6 034	450	743	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
1961 MD	599	67	83	49	108	47	18	511	174
1961 III. Vj. MD	601	69	79	46	112	50	21	521	178
„ IV. „ „	540	65	80	48	106	50	18	454	163
1962 I. Vj. MD	560	79	81	44	114	57	18	451	167
„ II. „ „	591	78	76	42	107	51	16	466	158

1) Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 34. Auftrags-Bestand von

1950 31. Dezember	532	.	.	235	593	175	15	2 266	357
1951 31. „	612	.	.	231	624	155	20	2 363	330
1952 31. „	819	.	.	254	324	85	10	1 641	231
1953 31. „	427	.	.	95	121	25	10	571	193
1954 31. „	857	5	67	314	313	90	30	1 921	339
1955 31. „	830	37	47	233	492	132	35	2 056	330
1956 31. „	949	74	68	308	421	147	46	2 056	336
1957 31. „	725	59	61	240	363	109	28	1 498	430
1958 31. „	660	64	54	94	193	37	14	827	424
1959 31. „	814	109	53	204	395	137	23	2 243	323
1960 31. „	852	93	45	193	298	94	23	2 096	377
1961 31. „	567	65	26	99	266	117	40	8	230
1961 30. Sept.	633	48	31	84	276	129	33	1 457	298
„ 31. Dez.	567	65	26	99	266	117	40	1 268	230
1962 31. März	613	74	43	107	260	104	24	1 295	300
„ 30. Juni	713	88	8	127	240	98	34	1 261	235

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

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.



## III. Eisen schaffende Industrie

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Universal- stahl	Bandstahl	Grob- bleche	Mittel- bleche	Feinbleche	Breitband (Fertig- erz.)	Weiß- bleche Weißband Feinstbl.	Verzinkte und verbleite Bleche	Gesamt (Sp. a-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
159	1 053	1 062	249	986	.	201	125	8 794	13 099
204	1 183	1 239	215	1 136	.	173	99	9 712	14 738
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
234	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	299	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	1 991	2 999	439	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
30	157	278	34	198	28	34	18	1 719	2 361
27	143	260	30	188	30	29	19	1 600	2 233
27	152	268	34	237	24	32	18	1 682	2 278
32	168	352	37	255	51	48	21	1 929	2 568
31	182	311	35	235	57	41	21	1 836	2 526

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

121	807	827	195	920	.	192	138	7 810	11 411
152	1 007	1 024	229	1 062	.	222	131	8 694	12 829
195	1 209	1 255	229	1 197	.	210	133	9 896	14 743
229	774	1 533	231	1 011	.	179	108	9 186	14 096
182	1 202	1 624	232	1 336	21	202	125	11 236	16 401
230	1 372	2 152	279	1 688	48	235	144	13 932	20 377
289	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	2 358	3 579	472	2 750	385	381	213	22 327	30 071
381	2 047	3 466	440	2 505	341	415	224	21 094	29 691
32	171	289	37	209	28	35	19	1 808	2 474
33	166	292	34	189	34	39	19	1 814	2 485
27	152	264	32	208	23	31	19	1 675	2 281
34	167	293	37	217	33	36	19	1 770	2 409
29	168	294	34	225	53	38	19	1 776	2 445

Walzstahlerzeugnissen<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

112	548	769	208	994	.	155	122	6 549	7 081
123	598	793	225	956	.	151	124	6 793	7 405
91	431	544	111	568	.	81	29	4 375	5 194
33	155	387	69	390	.	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	6 750
62	314	506	86	775	43	75	23	3 985	4 617
58	316	486	87	762	44	77	31	4 170	4 851
62	314	506	86	775	43	75	23	3 985	4 617
56	311	666	86	893	99	108	34	4 384	5 070
59	349	689	90	916	93	117	37	4 402	5 203

## III. Eisen schaffende Industrie

## 35. 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	2 415 198	1 909 080	3 834 336	82 478	407 439	332 824	333 234
1952	3 071 958	2 130 560	4 587 968	89 740	574 810	396 763	418 906
1953	3 051 868	2 228 755	4 584 898	93 775	601 950	398 589	414 740
1954	3 108 114	2 765 253	5 195 621	97 691	580 055	392 786	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	473 694	646 261
1957	4 418 427	4 475 519	7 795 717	109 207	989 022	475 254	788 574
1958	4 269 724	4 707 033	7 980 787	106 194	889 781	451 188	852 258
1959	4 829 298	5 804 322	9 582 690	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	1 159 282
1961 MD	435 493	597 711	939 264	10 496	83 444	41 543	96 607
1961 Juli	459 931	590 109	952 743	9 435	87 862	43 607	99 144
„ August	463 014	589 569	951 954	9 991	90 638	41 949	99 956
„ September	406 844	580 150	905 074	13 484	68 436	43 811	99 955
„ Oktober	424 993	617 950	950 595	11 096	81 252	44 130	100 100
„ November	421 627	612 702	938 843	10 462	85 024	42 109	95 524
„ Dezember	402 767	596 279	909 520	11 330	78 196	37 798	96 630
1962 Januar	427 134	611 734	947 469	11 864	79 635	39 507	86 021
„ Februar	390 791	588 242	896 308	10 173	72 552	38 795	85 472
„ März	435 815	651 256	991 560	12 245	83 266	42 582	96 791
„ April	374 220	607 682	896 382	8 759	76 761	38 070	84 677
„ Mai	376 502	660 864	949 941	11 655	75 770	43 780	95 063
„ Juni	389 290	609 729	906 978	11 317	80 724	39 851	88 942

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

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

Jahr Monat	Erzeugung v. Koks <sup>1)</sup>	Zugang t = t	Verbrauch t = t	Verbrauch um- gerechnet in SKE <sup>2)</sup>	Verluste u. Abgab. t = t	Bestand t = t	Verbrauch nach Sorten	
							Steinkohle <sup>3)</sup>	Roh- braunkohle, Briketts, Abrieb
1950	2 155	10 441	12 576	12 207	236	249	1 097	946
1952	3 121	15 083	17 252	16 892	527	860	1 985	954
1953	3 052	12 512	15 419	15 099	372	614	1 882	888
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	374	2 641	1 711	857
1959	7 050	10 181	23 228	22 876	695	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
1961 MD	624	1 528	2 114	2 092	52		167	65
1961 Juli	630	1 536	2 166	2 147	53	1 241	166	56
„ August	633	1 552	2 132	2 114	48	1 255	150	53
„ Sept.	615	1 489	2 012	1 994	51	1 301	132	56
„ Oktober	632	1 475	2 083	2 062	48	1 299	151	61
„ Nov.	608	1 422	2 008	1 986	46	1 298	163	68
„ Dezemb.	625	1 408	1 940	1 917	47	1 293	172	70
1962 Januar	645	1 421	2 003	1 983	54	1 298	177	59
„ Februar	585	1 308	1 854	1 836	47	1 298	172	55
„ März	640	1 461	2 035	2 016	50	1 346	189	54
„ April	588	1 325	1 867	1 852	48	1 304	162	44
„ Mai	586	1 359	1 949	1 933	49	1 241	142	47
„ Juni	574	1 425	1 878	1 864	51	1 349	140	42

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

<sup>2)</sup> Ab 1959 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	2 991 810	105 694	70 717	76 341	108 789	950	90 113	87 520	240 164	304 000	491 000
2 316 792	3 720 985	119 039	94 324	95 691	142 263	1 328	27 300	142 847	134 190	451 000	667 000
2 270 428	3 758 588	123 309	99 915	91 652	152 196	1 372	26 388	166 018	132 621	423 000	632 000
2 337 672	4 281 076	137 119	107 553	76 948	170 766	1 435	32 756	162 159	154 761	420 000	681 000
2 845 744	5 224 334	156 895	121 624	89 028	185 886	1 477	42 408	184 654	185 424	471 000	763 000
3 372 754	5 946 818	164 327	126 508	87 847	190 641	1 960	42 888	177 764	197 822	471 000	799 000
3 501 863	6 394 984	159 554	118 083	84 219	223 916	1 963	41 638	195 584	228 517	433 000	846 000
3 317 521	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	188 503	127 219	96 594	222 843	1 577	50 770	252 268	268 171	496 438	957 912
3 682 778	8 130 064	202 673	139 882	110 573	250 882	2 110	56 928	261 235	301 491	518 542	1 042 500
3 652 855	8 237 816	194 166	131 206	104 657	247 035	2 057	59 459	240 071	291 428	533 590	1 144 933
304 405	686 485	16 181	10 934	8 721	20 586	171	4 955	20 006	24 286	44 466	95 411
321 442	691 787	16 760	10 813	9 189	21 463	153	4 855	21 692	24 741	47 088	99 960
326 412	689 925	16 227	11 099	9 216	20 998	110	5 111	21 588	25 016	47 512	99 849
273 025	649 700	15 575	10 477	8 329	18 072	81	4 916	19 877	23 969	46 146	97 985
286 230	689 194	16 060	10 250	8 580	19 931	61	5 086	22 284	26 044	47 648	99 990
291 101	683 621	16 101	10 460	7 990	19 878	47	5 123	19 983	25 729	44 296	98 508
280 952	657 758	16 749	11 236	7 475	19 110	82	4 749	19 341	24 838	40 370	95 207
299 678	698 776	16 319	11 548	7 837	20 681	174	5 518	19 485	24 911	44 134	100 014
271 437	662 105	15 989	10 958	6 500	19 145	217	5 097	16 983	22 954	40 870	90 577
306 605	731 622	17 292	11 889	6 487	20 847	323	5 209	18 457	26 155	44 069	99 047
256 738	662 985	15 926	11 253	5 734	18 953	320	4 530	16 129	24 115	41 303	89 919
249 889	701 260	16 877	10 806	6 762	20 804	232	4 926	16 004	24 334	42 969	93 232
267 488	668 023	15 880	10 131	6 552	18 126	230	4 479	16 927	24 101	42 362	93 176

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	Koksgros einschl. sonst. minderw. Brennst.	Steink., Koks u. Koksgros auf Steink.- Basis ber.	Einsatz- kohle (Koks- kohle <sup>3)</sup> )	Schlesw.- Holstein, Nieder- sachsen <sup>1)</sup>	Nordrh.- Westfalen	Hessen	Rheinl.- Pfalz	Bayern	Saar- land
9 277	356	14 809	(2 848)	1 483	9 755	264	421	619	2 126
13 614	699	21 022	(4 131)	2 093	13 634	271	565	650	3 165
12 027	622	18 706	(4 031)	1 735	12 288	245	511	607	2 916
12 192	620	19 054	(3 909)	1 693	12 588	268	528	621	2 978
15 954	679	24 000	(4 647)	2 243	15 659	292	616	672	3 471
17 096	655	25 517	(5 241)	2 285	16 613	303	585	682	3 572
17 891	902	26 733	(5 325)	2 697	17 063	292	576	744	3 738
15 447	974	23 551	(5 284)	2 610	14 824	257	501	768	3 623
19 104	1 283	29 116	(9 275)	2 815	15 267	267	487	787	3 584
21 873	1 694	33 451	(9 930)	3 327	17 740	302	516	854	3 761
20 835	1 755	32 048	(9 937)	3 279	16 666	293	394	861	3 851
1 736	146	2 671	(828)	273	1 389	24	33	72	321
1 802	142	2 752	(832)	282	1 423	23	34	71	332
1 790	138	2 714	(839)	268	1 406	24	32	72	328
1 680	145	2 559	(817)	271	1 295	23	28	70	323
1 708	163	2 639	(839)	287	1 332	23	28	73	337
1 623	154	2 526	(799)	267	1 289	24	30	75	321
1 555	144	2 432	(833)	246	1 259	25	29	75	305
1 616	150	2 525	(856)	241	1 313	24	30	72	320
1 487	140	2 335	(779)	220	1 223	24	25	65	296
1 645	146	2 571	(855)	257	1 331	25	26	68	326
1 513	149	2 372	(788)	239	1 226	23	21	62	294
1 602	157	2 481	(778)	266	1 260	23	22	66	310
1 549	148	2 397	(767)	260	1 219	22	18	63	294

\*) 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

## 37. 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	35 647 204	28 981 031	4 243 325	3 626 624	28 604 555	23 257 299	6 071 598	5 426 452
1952	52 189 100	40 125 452	6 329 215	4 742 161	42 707 412	32 880 052	9 678 018	8 485 517
1953	46 420 974	36 823 513	5 315 655	4 230 352	38 183 252	30 041 437	8 880 721	7 843 720
1954	46 590 037	37 345 071	5 131 803	4 373 226	38 442 447	30 336 839	9 209 845	8 103 237
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	6 241 569	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	12 116 945	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	8 427 595	6 328 546	46 731 168	37 094 488	11 132 425	9 647 288
1960	79 303 976	62 870 914	9 616 194	7 101 169	53 474 289	41 729 812	11 805 253	10 088 711
1961	74 342 853	60 093 768	9 504 109	7 139 407	48 773 807	38 932 059	11 990 802	10 336 252
1961 MD	6 195 238	5 007 814	792 009	594 951	4 062 938	3 244 338	999 234	861 354
1961 Juli	6 445 779	5 226 587	817 474	597 341	4 230 940	3 411 625	1 041 782	891 102
„ August	6 403 522	5 213 239	821 940	623 807	4 185 756	3 379 429	1 034 102	881 791
„ September	6 300 368	4 873 991	811 823	613 996	3 867 571	3 094 127	1 021 978	868 062
„ Oktober	6 139 171	4 935 814	832 109	608 958	3 902 510	3 116 725	1 068 650	908 183
„ November	5 781 571	4 704 010	755 315	575 714	3 707 847	2 987 919	985 403	845 610
„ Dezember	5 482 372	4 490 979	692 754	544 452	3 564 038	2 873 321	900 960	784 522
1962 Januar	5 636 517	4 646 387	680 320	516 083	3 702 723	3 012 893	931 200	829 319
„ Februar	5 440 369	4 237 216	620 031	481 838	3 377 969	2 745 936	858 492	754 339
„ März	5 674 931	4 667 873	781 873	564 280	3 678 611	2 988 408	952 851	835 932
„ April	5 278 606	4 335 259	681 919	530 714	3 414 168	2 773 522	893 671	769 596
„ Mai	5 579 590	4 587 801	750 475	579 835	3 583 942	2 915 444	943 915	831 997
„ Juni	5 421 694	4 440 445	732 268	558 476	3 509 978	2 854 659	893 686	779 701

38. Koksofengas<sup>2)</sup> nach Ländern in den Hochofen-, Stahl-,  
Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>3)</sup>

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	2 984 366	3 652 431	472 816	283 635	436 489	3 241 243	.	.
1952	1 340 023	3 731 319	6 484 823	726 060	348 597	613 368	4 131 123	.	.
1953	1 314 358	3 644 721	4 561 454	641 554	307 410	672 804	4 089 239	.	.
1954	1 332 676	3 904 149	4 813 250	684 645	350 999	648 031	4 273 019	1 175 380	.
1955	1 572 377	4 405 225	5 403 190	851 471	386 862	720 906	4 818 451	1 284 964	687 561
1956	1 784 611	4 612 864	5 762 640	1 023 630	510 338	760 981	5 032 035	1 355 231	844 286
1957	1 807 099	4 704 031	5 852 155	1 028 131	512 228	747 932	5 088 682	1 429 597	835 955
1958	1 790 851	4 191 945	5 311 873	1 008 873	509 768	719 032	4 547 262	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	956 289
1960	3 441 135	4 793 885	6 036 483	1 110 760	543 244	657 384	4 992 725	1 617 938	1 178 675
1961	3 427 954	4 521 345	6 667 603	1 104 361	583 629	637 456	4 689 647	1 625 200	1 145 126
1961 MD	285 663	376 779	555 634	92 030	48 636	53 121	390 804	135 433	95 427
1961 Juli	287 856	371 552	559 773	89 031	50 937	56 990	389 211	136 772	98 431
„ August	290 809	360 936	550 938	89 083	49 887	56 414	379 857	140 430	101 774
„ September	280 006	341 888	520 805	85 213	47 811	53 575	360 020	136 638	95 585
„ Oktober	283 508	367 339	545 881	87 663	46 940	51 921	381 999	144 002	98 173
„ November	278 132	368 749	533 149	88 376	45 295	47 428	375 820	136 018	92 244
„ Dezember	289 728	357 721	529 973	96 852	51 531	48 764	367 270	138 247	92 820
1962 Januar	294 582	381 034	559 279	98 488	48 340	51 369	392 066	139 284	99 287
„ Februar	270 767	352 762	514 688	92 000	44 002	48 350	363 531	125 462	89 553
„ März	297 139	391 050	570 548	103 409	52 603	53 210	400 568	134 945	97 484
„ April	270 944	341 458	506 571	88 097	46 205	50 178	351 678	127 513	90 254
„ Mai	268 297	360 781	523 872	88 276	46 745	52 093	370 284	122 514	88 256
„ Juni	267 341	331 625	494 729	82 987	38 869	50 593	345 924	128 732	93 465

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomaschlackenmühlen, Federwerkstätten, Weichenbauanstalten, ohne Zementbetriebe.<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>3)</sup> Erzeugung in den Hüttenkokereien in 4300 kcal/Ncbm.

## III. Eisen schaffende Industrie

## Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken')

Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 KcalNebm

Maßeinheit: 1000 Nebm

Bundesgebiet <sup>2)</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
12 187 013	9 831 500	1 471 910	1 102 828	9 981 956	7 600 012	2 250 235	1 973 375
10 795 575	8 563 608	1 236 199	983 803	8 879 826	6 986 381	2 065 283	1 824 120
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	11 659 303	1 801 426	1 451 528	12 272 991	9 416 639	2 651 395	2 277 903
15 786 569	12 058 133	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
16 819 190	13 150 175	1 959 905	1 471 754	10 867 711	8 626 621	2 533 936	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	1 660 328	11 338 431	9 053 967	2 788 558	2 403 779
1 440 753	1 164 608	184 188	138 361	948 703	754 497	232 380	200 315
1 499 018	1 215 485	190 110	138 917	983 940	793 402	242 275	207 233
1 489 191	1 212 381	191 149	145 071	973 432	785 914	240 439	205 068
1 402 411	1 133 486	188 796	142 790	899 435	719 564	237 669	202 014
1 427 714	1 147 864	193 514	141 618	907 560	724 820	248 523	211 205
1 344 551	1 093 956	175 655	133 887	862 290	694 865	229 163	196 653
1 274 970	1 044 414	161 106	126 617	828 846	668 214	209 526	182 447
1 310 818	1 080 555	158 214	120 019	861 098	700 673	216 558	192 865
1 195 435	985 399	144 193	112 055	785 435	638 589	199 650	175 428
1 319 765	1 085 552	170 203	131 228	855 491	694 979	221 593	194 403
1 227 593	1 008 208	158 594	123 423	793 999	645 010	207 832	178 977
1 297 589	1 066 939	176 624	134 846	833 482	678 016	219 517	193 459
1 260 869	1 032 670	170 300	129 879	816 280	663 879	208 998	181 327

## 39. Verbrauch und Bestand an flüssigen Brennstoffen

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	.	.	.	.	.	.
1952	.	.	.	.	.	.
1953	6 607	109 633	5 598	98 538	.	.
1954	12 115	244 902	10 120	201 000	.	.
1955	17 941	328 067	14 204	234 144	.	.
1956	23 816	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
1961 MD	.	123 641	.	90 303	.	3 813
1961 Juli	68 425	126 365	27 842	94 786	10 762	3 561
„ August	78 889	127 160	31 949	91 541	14 642	3 350
„ September	81 202	114 215	34 613	83 208	13 143	3 089
„ Oktober	71 005	123 805	33 770	93 672	11 791	3 452
„ November	78 462	128 952	33 506	95 117	11 245	4 311
„ Dezember	61 655	129 649	30 393	98 412	9 887	4 896
1962 Januar	62 631	142 607	32 940	107 880	924	4 655
„ Februar	63 119	142 502	30 470	107 256	1 128	5 003
„ März	66 898	163 003	30 219	122 159	1 358	5 134
„ April	55 818	146 458	30 236	110 999	896	4 661
„ Mai	57 078	157 070	29 024	118 804	699	4 683
„ Juni	59 031	146 917	31 161	113 332	1 064	3 758

## III. Eisen schaffende Industrie

40. Beschäftigte<sup>1) 2)</sup>

Stand: Ende des Jahres/ Vierteljahres	Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und												
	Arbeiter												
	Hüt- ten- Ko- reerei	Hoch- ofen einschl. Erz- vorber.	Tho- mas- Stahl- werke	S.-M.- Stahl- werke	Elek- tro- u. sonst. Stahl- werke	Block- und Grob- Walz- werke	Übrige Walz- werke warm	Walz- werke kalt	Röh- ren- werke	Schmie- de-, Preß- u. Ham- mer- werke	Sonst. Betr. der Warm- ver- form.	Hilfs- und Neben- be- triebe	Anteil an den Verw.- Abtei- lungen
1950	1 019	10 279	3 860	9 951	1 807	10 346	28 507	.	8 675	8 815	3 555	66098	3 142
1951	1 169	10 946	4 038	10 848	2 176	10 433	29 738	.	8 600	10 344	4 287	71167	3 861
1952	1 271	12 136	4 282	12 350	2 485	11 033	31 272	.	9 751	11 181	4 875	77482	4 765
1953	1 034	10 608	4 254	12 224	2 224	10 915	30 705	.	9 544	10 247	4 817	77403	5 262
1954	1 198	9 796	4 638	13 190	2 378	11 965	32 798	.	10 584	10 812	4 873	78464	5 642
1955	1 323	10 382	5 050	14 121	3 073	12 799	34 844	3 138	12 408	13 289	3 533	87777	5 586
1956	1 535	11 627	5 099	15 127	3 266	13 287	34 994	3 153	13 125	14 675	3 703	93389	6 694
1957	1 762	12 902	5 968	17 642	4 145	15 485	35 770	3 485	14 232	14 889	3 783	104010	6 934
1958	1 802	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	33 151	3 704	13 091	14 219	3 593	102972	5 904
1959 o. S.	1 610	12 720	5 953	16 709	4 405	15 846	35 153	4 085	12 820	12 973	3 645	102940	6 244
1959 e. S.	3 737	14 901	7 225	17 495	4 533	17 340	39 417	4 085	14 377	13 304	4 185	120191	7 389
1960	3 871	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	41 035	4 161	15 165	14 488	3 459	125875	7 319
1961	3 781	15 172	8 234	16 164	4 495	18 784	38 926	4 259	15 046	15 159	3 804	128446	6 905
1961 30. Sept.	3 824	15 420	8 135	17 508	4 638	19 149	40 121	4 271	15 102	15 151	3 815	129541	7 078
„ 31. Dez.	3 781	15 172	8 234	16 164	4 495	18 784	38 926	4 259	15 046	15 159	3 804	128446	6 905
1962 31. März	3 794	14 935	8 197	16 032	4 576	18 435	38 618	4 419	14 762	14 922	3 708	127085	7 125
„ 30. Juni	3 732	14 740	8 191	16 026	4 632	18 428	38 294	4 743	14 696	14 666	3 635	127799	7 217

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Einschl. kaufm. und techn. Lehrlinge, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis, sowie gewerbliche Lehrlinge, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

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

Stand Ende des Jahres/ Vierteljahres	Bundesgebiet <sup>2)</sup>								
	Beschäftigte			Angestellte <sup>1)</sup>			Arbeiter <sup>1)</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
1951	253 098	241 320	12 378	31 771	26 880	4 891	221 927	214 440	7 487
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	333 616	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	306 322	296 583	9 649
1958	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	8 704
1959	395 628	375 082	20 546	58 734	47 183	11 551	336 894	327 891	8 995
1960	417 328	394 704	22 624	63 164	50 052	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
1960 31. Dez.	417 328	394 704	22 624	63 164	50 052	13 112	354 164	344 652	9 512
1961 31. März	421 201	397 844	23 357	64 482	51 044	13 438	356 719	346 800	9 919
„ 30. Juni	424 260	400 094	24 166	66 516	52 353	14 163	357 744	347 741	10 003
„ 30. Sept.	425 834	401 192	24 642	67 625	53 261	14 364	358 209	347 931	10 278
„ 31. Dez.	420 568	396 093	24 475	67 641	53 272	14 369	352 927	342 821	10 106
1962 31. März	417 390	392 899	24 491	68 096	53 733	14 363	349 294	339 166	10 128
„ 30. Juni	418 517	393 559	24 958	69 285	54 478	14 807	349 232	339 081	10 151

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungs-Betriebe sowie sonstige örtlich verbundene Produktionsbetriebe (wie Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken usw.).<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>3)</sup> Ab 1. 7. 1957 einschl. Land Bremen.<sup>4)</sup> Einschl. kaufm. und techn. Lehrlinge, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.<sup>5)</sup> Einschl. gewerbliche Lehrlinge, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

## IV. Eisen schaffende Industrie

40. Beschäftigte<sup>1) 2)</sup>

Hammerwerke <sup>3)</sup>			Örtlich verbundene Betriebe										Gesamtbelegschaft der Werke		
Alle Arbeiter	Angestellte	Zusammen	Arbeiter									Zusammen	Arbeiter	Angestellte	Insgesamt
			Gießereien	Zieh-reienu. Kalt-walzw.	Stahl-ver-form.	ff Stoffe	Sonst. Pro-duk-t.-betr.	Restl. Verw.-Abt.	Alle Arbeiter	Angestellte					
156054	20 175	178229	18 477	9 197	2 382	652	19 525	1 472	51 705	8 284	59 989	207759	28 459	236 218	
187607	22 853	190460	21 168	9 769	2 292	491	19 081	1 519	54 320	8 918	63 238	221927	31 771	253 698	
182983	25 679	208662	21 450	10 457	3 003	534	18 966	1 626	56 036	9 538	65 574	239019	35 217	274 236	
179237	26 681	205918	20 941	11 089	2 955	453	19 578	1 853	56 869	10 731	67 600	236106	37 412	273 518	
186338	28 440	214778	21 140	12 947	2 977	437	19 220	1 926	58 647	10 826	69 473	244985	39 266	284 251	
207373	31 713	239086	23 664	12 104	3 652	481	20 523	2 430	62 654	11 537	74 191	270027	43 250	313 277	
219674	34 247	253921	25 522	11 914	3 367	454	22 914	2 437	66 608	13 087	79 695	286282	47 334	333 616	
241007	38 196	279203	24 673	12 353	3 513	350	21 918	2 418	65 225	12 792	78 017	306232	50 988	357 227	
229253	39 150	268403	20 416	12 270	3 477	301	22 272	2 079	60 815	12 891	73 706	290068	52 041	342 101	
235103	39 984	275087	21 114	14 254	4 423	306	22 785	1 810	64 692	13 363	78 055	299795	53 347	353 142	
268159	44 053	312212	21 849	15 267	4 423	396	24 679	2 121	68 735	14 681	83 416	336894	58 734	395 628	
280560	47 373	327933	23 319	17 026	4 634	404	26 108	2 113	73 604	15 791	89 395	354164	63 164	417 328	
279175	50 866	330041	23 305	17 168	4 593	389	26 124	2 173	73 752	16 775	90 527	352927	67 641	420 568	
283753	51 251	335004	23 517	17 408	4 651	398	26 435	2 047	74 456	16 374	90 830	358209	67 625	425 834	
279175	50 866	330041	23 505	17 168	4 593	389	26 124	2 173	73 752	16 775	90 527	352927	67 641	420 568	
276608	51 209	327817	22 899	16 969	4 609	287	25 703	2 219	72 686	16 887	89 573	349294	68 090	417 390	
276799	52 072	328871	22 561	16 580	4 608	286	26 131	2 217	72 433	17 213	89 646	349232	69 285	418 517	

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

Schleswig- Holst., Bre- men, Nieders.		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Wttbg.		Bayern		Saarland			
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Beschäftigte		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	.	.	.	.
21 335	18 238	202 604	177 370	5 903	5 082	10 262	9 337	4 214	3 540	9 380	8 410	.	.	.	.
23 857	19 851	219 878	191 952	6 317	5 364	10 747	9 711	4 410	3 676	9 527	8 465	.	.	.	.
22 860	19 292	218 824	189 109	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	8 007	.	.	.	.
26 406	22 145	250 411	216 456	7 654	6 420	12 653	11 559	5 534	4 602	10 619	9 245	.	.	.	.
28 809	23 890	267 721	230 188	8 269	6 921	12 489	10 912	5 721	4 677	11 107	9 894	.	.	.	.
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	9 767	.	.	.	.
37 321	31 215	298 213	252 285	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
37 321	31 215	298 213	252 285	7 945	6 631	10 732	9 189	6 509	5 153	10 919	9 475	45 689	44 377	40 236	39 758
37 817	31 625	301 522	254 560	7 940	6 568	10 797	9 027	6 672	5 301	11 012	9 549	45 741	44 397	40 189	39 692
38 717	32 279	303 090	254 632	7 992	6 574	10 404	8 229	6 775	5 334	11 015	9 539	46 267	44 857	40 557	40 046
39 182	32 690	304 317	255 080	7 971	6 538	8 837	8 245	6 840	5 305	11 217	9 671	46 470	45 039	40 720	40 190
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
38 053	31 370	298 969	249 400	7 990	6 538	8 532	7 018	6 754	5 307	11 328	9 756	45 764	44 311	39 905	39 374
38 274	31 458	300 281	249 769	8 013	6 537	8 232	6 778	6 722	5 234	11 270	9 705	45 725	44 230	39 751	39 224

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

Bundesgebiet <sup>1)</sup>

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-Arbeiter	Arbeiter zu-sammen	
1953 November	218,1	216,3	197,0	213,5	162,1	145,3	155,3	211,7
1954 November	240,1	237,3	215,4	234,7	173,4	151,9	165,2	232,6
1955 November	257,5	251,2	228,3	249,3	175,4	162,6	170,1	246,8
1956 November	273,4	263,2	247,8	266,5	201,5	174,8	188,9	264,4
Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	
1957 November	313,5	307,8	280,2	304,3	292,4	218,8	188,0	301,8
1958 November	321,7	313,0	283,1	309,9	(235,5)	217,3	184,6	307,6
1959 November o. S.	348,0	340,3	305,4	336,9	(255,0)	227,2	192,9	334,6
„ November e. S.	345,5	335,8	302,0	333,4	256,0	227,1	192,3	331,2
1960 November	384,3	373,7	334,7	370,7	280,0	249,0	212,6	368,2
1961 November	403,4	392,0	350,8	388,9	(311,3)	259,3	233,9	386,4
1962 Mai	424,1	408,8	367,0	407,0	(330,1)	276,7	246,2	404,4

## Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	
1953 November	111,30	107,93	99,93	107,54	70,51	66,37	68,88	106,22
1954 November	123,45	121,71	108,53	119,76	82,67	69,09	77,34	118,37
1955 November	133,05	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	73,90	87,06	129,79
Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	
1957 November	143,06	139,96	128,41	138,70	104,02	97,48	79,71	137,48
1958 November	143,21	139,61	127,54	138,42	(102,58)	94,38	75,23	137,19
1959 November o. S.	159,00	152,78	134,99	151,62	(109,79)	99,30	78,39	150,35
„ November e. S.	158,90	151,76	134,29	151,04	110,12	99,29	78,58	149,86
1960 November	173,79	168,44	150,40	167,18	118,93	111,34	88,04	165,84
1961 November	181,92	174,75	156,85	174,03	(141,93)	114,68	97,73	172,76
1962 Mai	185,22	177,68	160,01	177,22	(139,52)	116,77	98,20	175,88

## Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	
1953 November	51,0	49,9	50,7	50,4	43,5	45,7	44,4	50,2
1954 November	51,4	51,0	50,4	51,0	47,7	45,5	46,8	50,9
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	
1957 November	45,6	45,5	45,3	45,6	44,8	44,6	43,6	45,5
1958 November	44,5	44,6	45,1	44,7	(43,6)	43,4	40,8	44,6
1959 November o. S.	45,7	44,9	44,2	45,0	(43,1)	43,7	40,6	44,9
„ November e. S.	46,0	45,2	44,5	45,3	43,0	43,7	40,9	45,2
1960 November	45,2	45,1	44,9	45,1	42,5	44,7	41,4	45,0
1961 November	45,1	44,6	44,7	44,8	(45,6)	44,2	41,8	44,7
1962 Mai	43,7	43,5	43,6	43,5	(42,3)	42,2	39,9	43,5

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

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



## III. Eisen schaffende Industrie

## Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken

## Nordrhein-Westfalen

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
1953 November	222,5	221,6	202,1	218,2	167,9	153,3	162,0	217,7	
1954 November	244,6	243,6	222,7	240,5	183,5	161,0	174,2	240,0	
1955 November	262,6	258,0	235,4	255,5	192,3	172,1	182,3	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	237,6	220,6	184,3	193,5	304,6
1958 November	326,3	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 Mai	429,4	417,6	371,4	413,4	(333,2)	279,0	249,8	258,5	410,5

## Durchschnittliche Bruttowoohenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach- arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
1953 November	113,69	110,52	102,74	110,05	79,69	70,17	75,76	109,71	
1954 November	125,81	124,62	112,08	122,89	89,05	72,96	82,13	122,56	
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	133,55	
	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	138,57
1958 November	144,60	141,36	128,67	139,88	(103,70)	95,66	75,62	80,88	138,60
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	168,77
1961 November	184,73	178,89	159,22	177,18	(143,20)	116,34	99,48	104,27	175,76
1962 Mai	188,45	182,21	162,71	180,79	(143,38)	117,44	99,52	104,53	179,26

## Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
1953 November	51,1	49,9	50,8	50,4	47,5	45,8	46,8	50,4	
1954 November	51,4	51,1	50,3	51,1	48,5	45,3	47,1	51,1	
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	44,3	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 Mai	43,9	43,6	43,8	43,7	(43,0)	42,1	39,8	40,4	43,7

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein Bremen und Niedersachsen <sup>2)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Hessen	
	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	% <sup>3)</sup>	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
1951	505 215	63 085	11,1	41 819	5 136	406 807	50 044	10 548	1 604
1952	543 830	67 062	11,0	45 765	5 518	437 498	53 129	11 493	1 745
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	64 331	13 242	2 104
1956	635 204	87 367	12,1	52 648	7 221	512 945	69 116	14 336	2 324
1957	625 052	91 891	12,8	55 231	7 764	505 743	73 218	13 668	2 475
1958	602 605	94 861	13,6	57 580	8 019	484 546	76 507	13 296	2 162
1959	669 302	99 321	12,9	56 971	7 759	470 190	69 718	13 873	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
1961 August	58 790	14 311	19,5	5 433	1 086	41 773	10 620	1 136	261
„ Sept.	58 450	11 136	16,0	5 356	914	41 668	7 946	1 081	241
„ Okt.	60 957	9 102	13,0	5 495	832	43 590	6 338	1 098	215
„ Nov.	58 434	7 263	11,1	5 392	662	41 622	4 984	1 122	188
„ Dez.	55 317	8 395	13,2	4 957	815	39 745	5 643	972	241
1962 Jan.	58 564	8 073	12,1	5 188	720	41 829	5 686	1 072	206
„ Febr.	53 671	7 579	12,4	4 881	639	38 228	5 351	1 014	190
„ März	58 538	9 101	13,5	5 210	747	41 870	6 450	1 144	200
„ April	53 076	7 459	12,3	4 812	590	38 025	5 228	1 019	161
„ Mai	56 799	8 209	12,6	5 042	654	40 669	5 900	1 107	173

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungs-Betriebe sowie sonstigen örtlich verbundenen Produktionsbetriebe (wie Thomaasschlackenmühlen, Zementfabriken usw.).

45. Umsatz<sup>1)</sup>

## a) Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke

## b) Schmiede-, Preß- und Hammerwerke

in 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>3)</sup>	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>3)</sup>
1950	4 068 534	3 385 257	683 277	281 555	252 702	28 853
1951	5 633 047	4 709 694	923 353	371 366	319 704	51 662
1952	8 314 254	7 238 550	1 075 704	546 808	474 746	72 062
1953	7 663 609	6 662 283	1 001 326	515 850	440 496	75 354
1954	8 495 251	7 385 458	1 109 793	480 800	405 588	75 212
1955	11 217 774	9 869 506	1 348 268	645 900	562 527	83 373
1956	12 757 479	10 757 189	2 000 290	837 491	720 376	117 115
1957	13 657 322	10 996 383	2 660 939	859 840	704 411	155 429
1958	12 415 793	10 114 495	2 301 298	801 617	643 613	158 004
1959	13 334 238	10 769 913	2 564 325	694 226	570 269	123 957
1960	17 569 200	13 930 060	3 639 140	894 980	740 084	154 896
1961	16 749 583	13 132 071	3 617 512	1 041 561	863 508	178 053
1961 MD	1 395 799	1 094 339	301 460	86 797	71 959	14 838
1961 Sept.	1 368 752	1 046 323	322 429	84 534	69 304	15 230
„ III. Vj. MD	1 388 220	1 086 393	301 827	84 766	69 451	15 315
„ Okt.	1 343 413	1 032 992	310 421	90 166	73 824	16 342
„ Nov.	1 258 233	971 637	286 646	89 193	72 820	16 373
„ Dez.	1 182 217	879 797	302 420	81 280	66 748	14 532
„ IV. Vj. MD	1 261 304	961 475	299 829	86 880	71 164	15 716
1962 Jan.	1 306 846	998 209	308 637	92 227	74 403	17 824
„ Febr.	1 268 852	960 129	308 723	85 050	68 017	17 033
„ März	1 382 403	1 052 038	330 365	90 351	70 882	19 469
„ I. Vj. MD	1 319 367	1 003 459	315 908	89 209	71 101	18 109
„ April	1 266 030	979 754	286 276	79 544	63 737	15 807
„ Mai	1 386 349	1 098 631	287 718	83 902	65 859	18 043

<sup>1)</sup> Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich darin enthaltener Kosten für Fracht, Verpackung und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Nicht darin enthalten sind Kleinbetriebe mit weniger als zehn Beschäftigten.

<sup>2)</sup> Einschl. Umsatz mit ausländischen Streitkräften in der Bundesrepublik und Lieferungen nach Berlin und in die Sowjetische Besatzungszone, sowie ab Juli 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.

<sup>3)</sup> Bis Juni 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 Std.

## 44. Ausfallstunden nach Ursachen in %

(Gesamtausfallstunden = 100)

Rheinland-Pfalz		Bayern		Saarland		Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke <sup>2)</sup>				
Verfahr.-Stunden	Ausfall-Stunden	Verfahr.-Stunden	Ausfall-Stunden	Verfahr.-Stunden	Ausfall-Stunden	Krankheit	Betriebs-unfall	Tarifauf-urlaub	bez. Son-derurl.	Sonst. Ursachen
16 586	2 186	17 742	2 012	.	.	41,4	.	47,0	3,7	7,9
19 283	2 921	19 186	2 347	.	.	42,8	.	44,7	3,3	9,2
21 216	3 088	19 563	2 508	.	.	42,7	.	44,5	4,0	8,8
23 543	4 155	18 484	2 605	.	.	42,9	.	41,4	3,8	11,9
24 286	3 444	19 036	2 439	.	.	41,9	.	44,3	4,3	9,5
24 753	3 022	20 913	2 647	.	.	39,3	5,2	42,5	4,2	8,8
23 690	3 972	21 296	3 000	.	.	38,5	6,1	42,2	3,8	9,4
20 531	3 361	20 414	3 035	.	.	42,6	6,4	40,8	3,8	6,9
19 145	3 915	18 725	2 791	.	.	39,9	6,3	41,2	2,8	9,8
18 496	3 021	18 587	2 668	81 691	12 488	42,8	7,1	40,9	2,7	6,8
18 844	2 987	19 064	3 029	77 598	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
1 422	356	1 560	370	6 539	1 389	20,6	4,6	61,0	1,3	3,5
1 293	335	1 616	303	6 559	1 221	41,4	7,3	44,4	2,3	4,6
1 383	214	1 675	279	6 798	1 052	52,2	10,2	30,3	2,8	4,5
1 296	166	1 644	236	6 454	891	61,6	8,4	21,4	3,5	5,1
1 222	202	1 524	273	6 171	1 033	51,7	7,2	32,5	2,5	6,1
1 267	212	1 614	278	6 747	845	57,0	7,6	26,6	3,0	5,8
1 098	185	1 494	264	6 121	815	60,2	7,5	24,6	3,1	4,6
1 178	237	1 663	281	6 620	1 003	51,3	6,5	32,2	2,7	4,3
1 065	173	1 492	230	5 873	924	47,9	9,8	35,5	2,5	4,3
1 154	159	1 617	235	6 370	949	45,3	6,4	41,8	2,8	3,7

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Ab 1. 7. 1957 einschl. Land Bremen.<sup>3)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).46. Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>1)</sup>)

Jahr Vierteljahr	Insgesamt (a—d)	a) Roheisen und Hochofen- legierungen		b) Stahlrohblöcke		c) Walzstahlerzeug- nisse, einschl. Halbzeug, vorgewalzt		d) Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke	
	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950	3 337 260	1 861	247 419	3	514	8 473	2 828 259	269	261 068
1951	4 822 389	1 966	319 569	7	1 937	9 784	4 082 325	425	418 558
1952	7 150 107	2 022	469 770	60	19 449	11 166	6 020 324	538	640 564
1953	6 847 829	1 645	384 469	25	8 196	10 573	5 857 153	419	598 011
1954	7 419 881	1 924	447 840	44	14 426	12 101	6 352 192	456	605 423
1955	9 671 191	2 353	549 327	81	28 330	15 021	8 261 782	624	831 752
1956	11 304 617	2 289	633 354	44	17 030	16 454	9 615 564	723	1 038 669
1957	12 502 535	2 254	747 503	159	66 539	17 463	10 657 826	648	1 030 667
1958	11 615 720	1 805	600 786	94	41 390	18 271	10 025 566	564	947 979
1959	12 282 736	1 836	685 640	111	48 523	18 242	10 793 755	521	854 817
1960	16 392 084	2 556	795 132	96	43 236	24 180	14 395 596	672	1 168 120
1961	16 288 510	2 676	833 666	99	43 503	23 980	14 121 432	723	1 289 909
1961 MD	1 357 376	223	69 472	8	3 625	1 998	1 176 786	60	107 492
1960 IV. VJ. MD	1 377 174	225	69 716	4	1 788	2 010	1 200 738	60	104 932
1961 I. „ „	1 430 246	213	67 056	5	2 400	2 094	1 253 371	62	107 418
„ II. „ „	1 370 500	228	70 605	5	2 379	2 003	1 191 908	60	105 608
„ III. „ „	1 357 191	218	67 415	8	3 758	2 026	1 177 254	61	108 784
„ IV. „ „	1 271 566	233	72 813	14	5 964	1 870	1 084 610	58	108 179
1962 I. „ „	...	230	70 944	19	7 927	1 935	1 134 174	...	...

<sup>1)</sup> Die Werte der zum Verkauf bestimmten Produktion sind unter Zugrundelegung der tatsächlichen Verkaufspreise ab Werk, abzüglich Rabatte, errechnet.<sup>2)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland, ab 1960 einschl. Saarland.

## 47. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne

## Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne zusammen

in 1000 DM

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Schleswig- Holstein, Bremen u. Nieder- sachsen <sup>3)</sup>	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern	Saarland
1950 MD	70 886	5 428	58 469	1 142	2 441	823	2 883	.
1951 "	94 811	7 350	77 857	1 775	3 846	1 402	3 081	.
1952 "	113 315	8 880	93 236	2 062	4 125	1 621	3 401	.
1953 "	121 784	9 613	100 264	2 141	4 783	1 543	3 440	.
1954 "	127 420	9 708	104 752	2 356	5 117	1 733	3 754	.
1955 "	150 354	11 789	123 196	2 785	5 669	2 210	4 705	.
1956 "	173 914	13 941	142 953	3 317	5 935	2 535	5 203	.
1957 "	191 579	16 451	157 943	3 393	5 705	2 580	5 507	.
1958 "	198 006	18 332	162 494	3 476	5 737	2 777	5 190	.
1959 "	248 873	21 314	181 310	4 158	6 232	3 209	5 535	28 615
1960 "	266 735	22 872	194 580	4 280	6 514	3 564	6 035	28 890
1961 "	293 766	25 726	214 088	4 517	6 453	4 118	6 609	32 255
1962 Jan.	302 366	26 292	220 576	4 661	6 034	4 208	7 176	33 419
" Febr.	278 859	24 544	203 189	4 525	5 354	4 263	6 521	30 461
" März	302 269	25 986	221 133	5 012	5 978	4 362	7 168	32 630
" April	300 952	26 121	220 164	4 971	5 922	4 332	6 938	32 505
" Mai	314 826	27 122	230 856	5 173	6 129	4 489	7 372	34 045
" Juni	312 506	27 311	231 337	5 534	5 939	4 387	7 089	32 909

## Brutto-Gehaltssumme

1950 MD	11 998	1 124	9 809	233	312	167	353	.
1951 "	16 593	1 510	13 529	356	441	292	465	.
1952 "	20 101	1 816	16 408	408	566	365	538	.
1953 "	23 482	2 115	19 114	476	753	392	632	.
1954 "	24 688	2 158	20 101	521	812	416	680	.
1955 "	29 161	2 645	23 658	621	898	519	820	.
1956 "	34 292	3 102	27 827	754	1 036	627	946	.
1957 "	38 073	3 592	30 961	789	1 021	683	1 027	.
1958 "	40 929	4 048	33 180	829	1 105	758	1 009	.
1959 "	50 535	4 519	36 641	975	1 194	868	1 056	5 282
1960 "	54 872	5 109	39 855	971	1 269	933	1 166	5 319
1961 "	62 594	5 868	45 878	1 073	1 382	1 135	1 312	5 946
1962 Jan.	64 987	6 166	47 458	1 129	1 348	1 217	1 427	6 242
" Febr.	65 479	6 135	47 946	1 130	1 370	1 229	1 453	6 216
" März	66 252	6 114	48 521	1 192	1 440	1 233	1 500	6 252
" April	66 847	6 140	49 147	1 216	1 412	1 235	1 419	6 279
" Mai	66 507	6 230	48 865	1 192	1 398	1 217	1 416	6 179
" Juni	67 888	6 386	50 351	795	1 418	1 249	1 422	6 267

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	58 688	4 304	48 660	909	2 129	656	2 030	.
1951 "	78 218	5 840	64 328	1 419	2 905	1 110	2 616	.
1952 "	93 214	7 064	76 828	1 644	3 559	1 256	2 863	.
1953 "	98 302	7 498	81 150	1 665	4 030	1 151	2 808	.
1954 "	102 732	7 550	84 351	1 835	4 805	1 317	3 074	.
1955 "	121 193	9 144	99 538	2 164	4 771	1 691	3 885	.
1956 "	139 622	10 839	115 156	2 563	4 899	1 908	4 257	.
1957 "	153 506	12 859	126 982	2 604	4 684	1 897	4 480	.
1958 "	157 077	14 284	129 314	2 647	4 632	2 019	4 181	.
1959 "	197 838	16 795	144 669	3 183	5 038	2 341	4 479	21 333
1960 "	212 063	17 763	154 725	3 309	5 245	2 581	4 869	23 571
1961 "	231 172	19 858	168 210	3 444	5 071	2 983	5 297	26 309
1962 Jan.	237 379	20 126	173 118	3 532	4 686	2 991	5 749	27 177
" Febr.	213 380	18 409	155 243	3 395	3 984	3 034	5 068	24 245
" März	236 017	19 872	172 613	3 821	4 538	3 129	5 668	26 377
" April	234 105	19 982	171 017	3 756	4 510	3 097	5 519	26 226
" Mai	248 319	20 892	181 991	3 980	4 731	3 263	5 956	27 866
" Juni	244 618	20 925	180 986	2 739	4 521	3 138	5 667	26 642

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverform-Betriebe, Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken, Federnwerkstätten usw.

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

<sup>3)</sup> Ab Juni 1957 einschl. Land Bremen.

## IV. Gießerei-Industrie

## 1. Gußerzeugung insgesamt

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> Insgesamt		Schleswig- Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen	
	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
1952	2921	100	53	2,0	20	0,7	186	6,4	17	0,5
1953	2806	100	50	1,9	16	0,6	173	6,6	18	0,6
1954	3012	100	57	1,9	20	0,7	214	7,1	17	0,6
1955	3639	100	63	1,7	24	0,7	265	7,3	20	0,5
1956	3720	100	56	1,5	22	0,6	277	7,4	20	0,5
1957	3563	100	54	1,5	21	0,6	268	7,5	18	0,5
1958	3305	100	48	1,5	17	0,5	246	7,4	18	0,6
1959	3727	100	51	1,4	18	0,4	265	7,1	16	0,4
1960	4253	100	64	1,5	18	0,4	312	7,3	16	0,4
1961	4281	100	66	1,5	17	0,4	326	7,6	14	0,3
1961 MD	357	100	5,5	1,5	1,4	0,4	27	7,6	1,2	0,3
1961 Juli	343	100	3,5	1,0	1,2	0,4	24	7,0	0,8	0,2
„ August	347	100	6,1	1,7	1,4	0,4	29	8,4	1,3	0,4
„ September	348	100	5,5	1,6	1,3	0,4	27	7,8	0,7	0,2
„ Oktober	378	100	6,1	1,6	1,4	0,4	27	7,3	0,9	0,2
„ November	357	100	5,7	1,6	1,4	0,4	27	7,6	0,8	0,2
„ Dezember	320	100	5,1	1,6	1,3	0,4	23	7,2	0,8	0,2
1962 Januar	364	100	5,8	1,6	1,6	0,4	26	7,2	0,9	0,2
„ Februar	345	100	5,6	1,6	1,5	0,4	25	7,2	0,9	0,3
„ März	369	100	6,1	1,7	1,4	0,4	27	7,3	0,9	0,2
„ April	324	100	5,2	1,6	1,3	0,4	24	7,4	0,8	0,2
„ Mai	359	100	5,8	1,6	1,4	0,4	26	7,2	0,9	0,3
„ Juni	316	100	5,4	1,7	1,3	0,4	24	7,6	0,8	0,3

Jahr Monat	Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	1161	53,8	282	13,1	89	4,1	236	11,0	186	8,6	131	.
1952	1547	53,0	365	12,5	138	4,7	334	11,3	256	8,8	181	.
1953	1385	53,2	346	13,3	122	4,7	282	10,8	216	8,3	167	.
1954	1526	50,7	423	14,0	149	4,9	353	11,7	253	8,4	205	.
1955	1831	50,3	517	14,2	184	5,1	433	11,9	302	8,3	248	.
1956	1931	51,9	504	13,5	188	5,1	438	11,9	284	7,6	222	.
1957	1869	52,5	472	13,2	178	5,0	402	11,3	281	7,9	217	.
1958	1684	51,0	467	14,1	166	5,0	393	11,9	266	8,0	209	.
1959	1794	48,2	504	13,5	167	4,5	423	11,3	275	7,4	215	5,8
1960	2091	49,2	548	12,9	183	4,3	474	11,1	310	7,3	238	5,6
1961	2114	49,5	544	12,7	189	4,4	473	11,0	323	7,5	214	5,1
1961 MD	176	49,5	45	12,7	16	4,4	39	11,0	27	7,5	18	5,1
1961 Juli	170	49,6	42	12,3	16	4,7	39	11,4	26	7,6	20	5,8
„ August	169	48,7	46	13,3	16	4,6	36	10,4	23	6,6	19	5,5
„ September	170	48,9	44	12,7	15	4,3	38	10,9	28	8,0	18	5,2
„ Oktober	182	49,0	48	12,9	16	4,3	41	11,1	29	7,8	20	5,4
„ November	171	47,9	48	13,4	16	4,5	39	10,9	28	7,9	20	5,6
„ Dezember	160	50,0	40	12,5	15	4,7	34	10,6	24	7,5	17	5,3
1962 Januar	179	49,1	46	12,6	17	4,7	40	11,0	28	7,7	20	5,5
„ Februar	168	48,7	45	13,1	16	4,6	39	11,3	27	7,8	17	5,0
„ März	179	48,5	49	13,3	16	4,3	41	11,1	29	7,8	20	5,4
„ April	159	49,1	41	12,7	15	4,6	36	11,1	25	7,7	17	5,2
„ Mai	175	48,7	46	12,8	16	4,5	40	11,1	28	7,8	20	5,6
„ Juni	155	49,1	41	13,0	13	4,1	34	10,8	25	7,9	16	5,1

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

## 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
1952	2512	100	54	2,1	20	0,8	161	6,4	17	0,7
1953	2237	100	45	2,0	16	0,7	146	6,5	16	0,7
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	50	1,6	20	0,7	228	7,5	18	0,6
1958	2840	100	44	1,5	16	0,6	211	7,4	18	0,6
1959	240	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
1961 MD	305	100	5,0	1,7	1,3	0,4	23	7,6	1,2	0,4
1961 Juli	294	100	3,3	1,1	1,6	0,6	20	6,8	0,8	0,3
„ August	299	100	5,7	1,9	1,2	0,4	24	8,1	1,3	0,5
„ September	296	100	5,1	1,7	1,2	0,4	22	7,5	0,7	0,2
„ Oktober	318	100	5,7	1,8	1,3	0,4	23	7,2	0,9	0,3
„ November	305	100	5,3	1,7	1,3	0,4	23	7,6	0,8	0,3
„ Dezember	272	100	4,7	1,7	1,2	0,4	19	7,0	0,8	0,3
1962 Januar	311	100	5,4	1,7	1,4	0,4	22	7,1	0,9	0,3
„ Februar	295	100	5,2	1,8	1,3	0,4	21	7,1	0,9	0,3
„ März	316	100	5,7	1,8	1,3	0,4	23	7,3	0,9	0,3
„ April	277	100	4,9	1,8	1,1	0,4	20	7,2	0,8	0,3
„ Mai	308	100	5,4	1,8	1,3	0,4	22	7,1	0,9	0,3
„ Juni	271	100	5,1	1,9	1,2	0,4	20	7,4	0,8	0,3

b) nach Erzeugnissen

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>		Rohre- und Formstücke		Badewannen u. Sanitätsguß		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
1952	2512	100	403	16,1	48	1,9	37	1,5	119	4,7
1953	2237	100	378	16,9	55	2,4	20	0,9	128	5,7
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	39	1,0	182	6,0
1958	2840	100	384	13,5	62	2,2	29	1,0	183	4,7
1959 o. S.	3040	100	.	.	71	2,3	.	.	118	3,9
1959 e. 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
1961 MD	305	100	38	12,5	6,8	2,2	2,8	0,9	10,8	3,6
1961 Juli	294	100	35	11,9	6,0	2,0	1,5	0,5	9,6	3,3
„ August	299	100	41	13,7	7,4	2,5	3,1	1,0	12	4,0
„ September	296	100	38	12,9	6,6	2,2	2,6	0,9	11	3,7
„ Oktober	318	100	44	13,9	7,8	2,5	2,5	0,8	11	3,5
„ November	305	100	43	14,1	6,7	2,2	2,9	1,0	11	3,6
„ Dezember	272	100	36	13,2	5,8	2,1	2,6	1,0	8,8	3,2
1962 Januar	311	100	44	14,2	6,8	2,2	2,1	0,7	10	3,2
„ Februar	295	100	42	14,3	6,5	2,2	2,8	1,0	10	3,4
„ März	316	100	45	14,3	6,9	2,2	3,0	0,9	11	3,5
„ April	277	100	38	13,7	5,8	2,1	2,8	1,0	9,5	3,4
„ Mai	308	100	44	14,3	6,7	2,2	2,3	0,7	9,8	3,2
„ Juni	271	100	38	14,0	6,0	2,2	1,8	0,7	9,4	3,5

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

**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	48,8	356	14,2	129	5,1	301	12,0	247	9,9	166	.
1099	49,1	338	15,1	114	5,1	256	11,5	207	9,3	153	.
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	461	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	8,5	196	5,3
138	45,2	45	14,7	15	4,7	35	11,5	26	8,5	16	5,3
134	45,6	42	14,3	14	4,8	35	11,9	25	8,5	18	6,1
133	44,6	46	15,4	15	5,0	32	10,7	23	7,7	17	5,7
131	44,4	43	14,6	14	4,7	34	11,5	27	9,2	17	5,3
141	44,4	47	14,8	15	4,7	37	11,6	28	8,8	19	6,0
132	43,4	47	15,4	14	4,6	35	11,5	27	8,9	19	6,2
124	45,6	39	14,4	14	5,2	31	11,4	23	8,5	15	5,5
140	44,9	45	14,4	16	5,1	36	11,6	27	8,7	18	5,8
131	44,3	44	14,9	15	5,1	35	11,9	26	8,8	16	5,4
139	44,0	48	15,2	15	4,7	37	11,7	28	8,9	18	5,7
125	45,1	40	14,4	13	4,7	32	11,6	24	8,7	15	5,4
137	44,1	45	14,6	15	4,9	36	11,7	26	8,4	18	5,8
122	45,2	40	14,8	12	4,4	30	11,1	24	8,9	15	5,6

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	186	7,2	30	1,6	65	3,5	114	6,0
299	11,9	1152	45,9	178	7,1	31	1,2	84	3,3	160	6,4
281	12,6	967	43,2	151	6,8	29	1,3	72	3,2	156	7,0
308	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
54	17,6	143	46,8	17	5,5	2,6	0,8	7,6	2,5	23	7,6
54	18,4	139	47,2	16	5,4	2,6	0,9	7,6	2,6	23	7,8
56	18,7	130	43,4	16	5,3	2,7	0,9	7,4	2,5	24	8,0
51	17,3	139	47,0	15	5,1	1,8	0,6	7,5	2,5	23	7,8
52	16,4	148	46,7	17	5,4	3,0	0,9	7,4	2,3	24	7,6
47	15,4	142	46,6	17	5,6	3,1	1,0	7,1	2,3	25	8,2
46	16,9	129	47,5	14	5,2	1,1	0,4	6,4	2,4	22	8,1
51	16,5	148	47,7	16	5,2	1,2	0,4	7,9	2,5	23	7,4
47	16,0	135	45,9	16	5,4	4,4	1,5	7,2	2,5	23	7,8
54	17,1	143	45,3	17	5,4	3,1	1,0	7,4	2,4	25	7,9
49	17,7	127	45,8	15	5,4	3,0	1,1	6,0	2,2	21	7,6
53	17,2	139	45,1	19	6,2	2,6	0,8	7,2	2,3	24	7,8
48	17,7	122	45,0	14	5,2	2,6	1,0	6,9	2,5	22	8,2

## 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
1952	274	100	23	8,4	217	79,2	3,0	1,1	6,9	2,5	11	4,0
1953	264	100	25	9,4	207	78,1	2,0	0,8	6,8	2,6	9,8	3,5
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
1961 MD	33	100	3,9	11,9	23	70,8	1,9	0,6	1,0	3,0	1,2	3,8
1961 Juli	32	100	3,7	11,9	22	71,0	0,2	0,6	1,1	3,6	1,4	4,5
„ August	32	100	4,2	13,2	23	72,3	0,2	0,6	0,9	2,8	1,2	3,8
„ Sept.	33	100	4,0	12,5	23	71,7	0,2	0,6	1,0	3,1	1,3	4,0
„ Okt.	35	100	4,1	11,7	25	71,2	0,2	0,6	1,0	2,8	1,3	3,7
„ Nov.	33	100	3,9	11,7	24	71,9	0,2	0,6	1,0	3,0	1,2	3,6
„ Dez.	31	100	3,6	11,6	22	71,0	0,2	0,6	0,9	2,9	1,0	3,2
1962 Januar	33	100	4,1	12,1	24	71,0	0,2	0,6	1,1	3,3	1,1	3,3
„ Februar	31	100	3,7	12,0	22	71,2	0,2	0,6	1,0	3,2	1,0	3,2
„ März	33	100	4,0	12,3	23	70,6	0,2	0,6	1,0	3,0	1,1	3,4
„ April	29	100	3,7	12,8	20	69,0	0,2	0,7	1,0	3,4	0,9	3,1
„ Mai	31	100	3,9	12,6	22	71,0	0,2	0,6	1,1	3,5	1,0	3,2
„ Juni	28	100	3,7	13,6	19	69,9	0,2	0,7	1,0	3,7	1,0	3,7

## c) nach Schmelzverfahren

Jahr Monat	SM		Elektro <sup>2)</sup>		Bessemer		Sonstiger Stahl <sup>2)</sup>		Insgesamt		darunter legiert
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
1950	87	49	41	23	42	24	5,0	4	176	100	20
1952	124	45	72	26	68	25	10	4	274	100	37
1953	117	44	77	29	59	23	11	4	264	100	34
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	38
1956	128	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
1961 MD	8,5	26	22	66	2,8	8,6	0,0	0	33	100	6,8
1961 Juli	8,1	25	21	67	2,5	8	0,0	0,0	32	100	7,1
„ August	8,5	26	21	66	2,5	8	0,0	0,0	32	100	7,0
„ September	7,7	23	23	69	2,5	8	0,0	0,0	33	100	6,6
„ Oktober	8,9	26	23	67	2,6	7	0,0	0,0	35	100	7,2
„ November	8,3	25	22	67	2,7	8	0,0	0,0	33	100	6,7
„ Dezember	7,1	23	21	68	2,6	9	0,0	0,0	31	100	6,3
1962 Januar	8,0	24	23	68	2,6	8	0,0	0,0	33	100	7,1
„ Februar	7,3	23	22	69	2,4	8	0,0	0,0	31	100	6,9
„ März	6,9	21	23	71	2,6	8	0,0	0,0	33	100	6,7
„ April	6,3	22	21	72	2,3	8	0,0	0,0	29	100	6,2
„ Mai	6,2	20	23	74	2,2	7	0,0	0,0	31	100	6,2
„ Juni	5,1	18	21	75	2,2	7	0,0	0,0	28	100	6,1

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 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
9,1	3,3	15	.	1952	12	4,4	281	95,6
9,6	3,6	14	.	1953	9,6	3,6	255	96,4
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	97,0
12	3,6	20	.	1957	10	3,0	323	97,7
11	3,8	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	293	97,8
13	3,3	18	4,6	1960	7,5	2,1	352	97,9
1,1	3,3	1,5	4,6	1961	7,8	2,0	386	98,0
1,1	3,6	1,5	4,8	1961 MD	0,6	2,0	32	98,0
0,7	2,2	1,6	5,1	1961 Juli	0,6	1,9	31	98,1
1,2	3,7	1,4	4,4	„ August	0,6	1,8	32	98,2
1,3	3,7	1,6	4,6	„ September	0,6	1,8	32	98,2
1,2	3,6	1,3	3,9	„ Oktober	0,7	2,0	34	98,0
1,0	3,2	1,5	4,8	„ November	0,7	2,1	33	97,9
1,0	2,9	1,6	4,7	„ Dezember	0,6	2,0	30	98,0
0,9	2,9	1,5	4,9	1962 Januar	0,5	1,5	33	98,5
1,2	3,7	1,5	4,6	„ Februar	0,5	1,6	31	98,4
0,9	3,1	1,5	5,2	„ März	0,6	1,8	32	98,2
1,1	3,5	1,6	5,2	„ April	0,5	1,7	29	98,3
0,9	3,3	1,4	5,1	„ Mai	0,4	1,3	31	98,7
				„ Juni	0,5	1,8	28	98,2

**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
1952	136	100	103	75,9	22	16,3
1953	104	100	79	76,2	16	15,4
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
1961 MD	19	100	15	79,9	2,2	11,6
1961 Juli	17	100	14	79,5	2,9	16,5
„ August	16	100	12	75,9	2,9	18,4
„ September	19	100	15	80,2	2,9	15,5
„ Oktober	20	100	16	80,4	3,1	15,6
„ November	19	100	15	80,2	2,9	15,5
„ Dezember	17	100	14	80,0	2,8	16,0
1962 Januar	20	100	16	80,0	3,1	15,5
„ Februar	18	100	16	80,6	2,9	15,6
„ März	20	100	16	79,9	3,2	16,0
„ April	18	100	14	77,8	2,7	15,0
„ Mai	20	100	16	80,0	3,4	17,0
„ Juni	17	100	14	80,5	3,0	17,2

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte <sup>2)</sup>  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			In- ge- samt 1000 t	davon Brech- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	941	106	.	.	1 459	40,8	1 095	30,5	175	4,9
1952	1 001	119	978	821	1 229	38,7	1 019	32,1	169	5,3
1953	982	112	953	802	1 405	37,7	1 161	31,2	262	7,0
1954	946	123	953	802	1 405	37,7	1 161	31,2	262	7,0
1955	947	137	1 096	929	1 814	40,6	1 183	26,5	410	9,2
1956	942	136	1 123	957	1 702	37,6	1 264	27,9	472	10,4
1957	932	134	1 020	861	1 574	36,4	1 263	29,2	452	10,4
1958	924	125	909	771	1 411	34,9	1 193	29,6	438	10,8
1959 o. S.	925	129	895	785	1 471	34,0	1 256	29,0	523	12,1
1959 e. S.	940	134	924	812	1 628	35,6	1 300	28,4	538	11,7
1960	927	142	988	877	1 869	35,9	1 438	27,6	641	12,3
1961	918	140	1 166	994	1 800	34,4	1 427	27,3	716	13,6
1961 MD	.	.	97	83	150	34,4	119	27,3	60	13,6
1961 Juli	922	.	74	67	143	34,2	114	27,3	57	13,6
.. August	921	.	77	69	146	34,1	117	27,3	58	13,6
.. September	919	.	76	69	145	34,1	111	26,1	62	14,6
.. Oktober	919	.	83	74	158	34,4	119	25,9	67	14,6
.. November	917	.	82	73	154	34,9	114	25,9	60	13,6
.. Dezember	918	140	78	69	134	34,4	105	26,9	56	14,4
1962 Januar	916	.	87	77	154	34,4	116	25,9	65	14,5
.. Februar	916	.	82	73	143	33,8	115	27,1	62	14,6
.. März	915	.	86	77	155	34,3	117	25,8	67	14,8
.. April	912	.	73	65	135	34,0	104	26,2	59	14,9
.. Mai	911	.	76	69	150	34,0	113	25,7	66	15,0
.. Juni	909	138	68	62	134	34,4	100	25,7	57	14,7

b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte <sup>2)</sup>  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			In- ge- samt 1000 t	davon Brech- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	73	16	.	.	108	20,1	4,3	0,8	225	41,7
1952	77	22	133	69	100	18,9	5,4	1,0	218	41,3
1953	81	22	105	55	87	16,4	4,4	0,8	230	43,3
1954	82	23	104	56	110	16,9	7,7	1,2	270	41,6
1955	85	25	105	60	107	15,1	11	1,6	300	42,5
1956	84	27	106	64	98	14,5	8,4	1,2	286	42,4
1957	87	28	75	52	71	12,0	9,1	1,5	261	44,1
1958	89	25	65	45	60	10,0	7,6	1,3	268	44,5
1959 o. S.	91	26	53	38	62	9,8	7,7	1,2	285	45,0
1959 e. S.	96	28	55	39	81	10,8	9,6	1,3	336	44,8
1960	95	29	53	39	85	10,4	8,4	1,0	375	45,8
1961	96	30	46	34	7,1	10,4	0,7	1,0	31	45,8
1961 MD	.	.	3,8	2,8	6,8	10,4	0,7	1,1	30	46,0
1961 Juli	96	.	3,0	2,3	6,9	10,3	0,8	1,1	31	45,9
.. August	96	.	3,2	2,3	7,0	10,2	0,7	1,0	32	46,9
.. September	96	.	3,3	2,4	7,3	10,0	0,7	1,0	34	46,8
.. Oktober	96	.	3,7	2,7	7,0	10,1	0,8	1,2	32	46,2
.. November	96	.	3,7	2,8	6,3	9,9	0,7	1,1	30	47,3
.. Dezember	96	30	4,3	3,3	6,7	9,5	0,9	1,3	33	47,0
1962 Januar	96	.	4,3	3,2	6,1	9,3	0,9	1,4	31	47,3
.. Februar	95	.	4,1	3,1	6,3	9,2	1,3	1,9	32	46,4
.. März	95	.	3,3	3,1	5,4	8,9	0,7	1,2	29	48,1
.. April	95	.	2,9	2,2	5,5	8,3	1,4	2,1	32	48,2
.. Mai	95	.	2,9	2,2	4,8	8,1	1,2	2,0	28	47,4
.. Juni	95	30	2,6	2,0						

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Am Ende des Jahres bzw. Monats.

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe											
1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
844	23,6	5,9	0,2	.	.	2704	100	136	5,0	2568	95,0	683	25,3	1885	69,7
752	23,7	4,5	0,2	.	.	3579	100	199	5,6	3380	94,4	869	24,3	2512	70,1
893	24,0	5,4	0,1	.	.	3174	100	166	5,2	3008	94,8	771	24,3	2237	70,5
1051	23,6	7,8	0,2	2,7	0,0	3 27	100	194	5,2	3533	94,8	914	24,5	2619	70,3
1080	23,8	7,0	0,2	4,0	0,1	4468	100	233	5,2	4235	94,8	1 077	24,1	3159	70,7
1 026	23,7	10	0,2	5,0	0,1	4529	100	234	5,2	4295	94,8	1 101	24,3	3194	70,5
979	24,2	12	0,3	8,1	0,2	4380	100	219	5,1	4109	94,9	1 062	24,3	3057	70,6
1 051	24,4	15	0,3	9,3	0,2	4041	100	201	5,0	3840	95,0	1 000	24,7	2840	70,3
1 088	24,4	16	0,3	9,4	0,2	4326	100	209	4,8	4117	95,2	1 077	24,9	3040	70,3
1 232	23,6	19	0,4	11	0,2	4579	100	220	4,8	4359	95,2	1 120	24,5	3240	70,7
1 261	24,1	21	0,4	12	0,2	5210	100	254	4,9	4956	95,1	1 277	24,5	3679	70,6
105	24,1	1,7	0,4	1,0	0,2	5237	100	257	4,9	4980	95,1	1 316	25,1	3664	70,0
101	24,2	1,7	0,4	1,1	0,3	436	100	21	4,9	415	95,1	110	25,1	305	70,0
104	24,3	1,6	0,4	1,2	0,3	418	100	20	4,8	398	95,2	104	24,9	294	70,3
104	24,5	1,7	0,4	1,2	0,3	428	100	20	4,7	408	95,3	109	25,4	299	69,9
112	24,4	1,7	0,4	1,2	0,3	425	100	21	4,9	404	95,1	109	27,0	295	73,0
110	24,9	1,8	0,4	1,2	0,3	459	100	23	5,0	436	95,0	118	25,7	318	69,3
92	23,6	1,6	0,4	1,1	0,3	440	100	22	5,0	418	95,0	113	25,7	305	69,3
110	24,5	1,8	0,4	1,2	0,3	389	100	20	5,1	369	94,9	97	25,0	272	69,9
101	23,8	1,8	0,4	1,1	0,3	447	100	22	4,9	425	95,1	115	25,7	311	69,4
111	24,5	1,8	0,4	1,1	0,2	424	100	20	4,7	403	95,3	109	25,7	295	69,6
96	24,2	1,6	0,4	1,1	0,3	455	100	23	5,2	431	94,8	115	25,3	316	69,5
109	24,7	1,8	0,4	1,1	0,2	396	100	19	4,8	378	95,2	101	25,4	277	69,8
95	24,4	1,9	0,5	0,9	0,2	442	100	23	5,2	419	94,8	111	25,1	308	69,7
						389	100	19	4,9	370	95,1	99	25,4	271	69,6

b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe											
1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
191	35,4	11	2,0	.	.	344	100	37	10,8	307	89,2	131	38,1	176	51,1
194	36,7	11	2,1	.	.	539	100	59	10,9	480	89,1	206	38,2	274	50,9
199	37,4	11	2,1	.	.	528	100	56	10,6	473	89,4	203	39,4	264	50,0
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	706	100	78	11,0	628	89,0	280	39,7	349	49,3
226	38,2	13	2,2	12	2,0	675	100	74	11,0	601	89,0	268	39,7	333	49,3
240	40,0	13	2,2	12	2,0	592	100	67	11,3	525	88,7	237	40,1	288	48,6
						600	100	64	10,7	538	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
298	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
27	38,8	1,3	2,0	1,4	2,0	68	100	7,4	10,9	61	89,1	28	41,1	33	48,0
25	38,3	1,3	2,0	1,4	2,2	66	100	7,2	10,9	59	89,1	27	40,8	32	48,3
26	38,5	1,4	2,1	1,4	2,1	67	100	7,3	10,9	60	89,1	28	41,6	32	47,5
28	38,1	1,3	1,9	1,3	1,9	68	100	7,2	10,6	61	89,4	28	45,9	33	54,1
28	38,6	1,3	1,8	1,3	1,8	72	100	7,4	10,2	65	89,3	30	41,5	35	48,3
27	39,0	1,3	1,9	1,1	1,6	70	100	7,6	10,9	62	89,1	29	41,7	33	47,4
24	37,9	1,2	1,9	1,2	1,9	63	100	6,9	10,8	57	89,2	26	40,7	31	48,5
27	38,5	1,4	2,0	1,2	1,7	70	100	7,3	10,6	63	89,4	29	41,8	33	47,6
25	39,2	1,3	2,0	1,2	1,8	65	100	6,8	10,5	58	89,5	27	41,7	31	47,8
27	39,1	1,2	1,7	1,2	1,7	69	100	7,0	10,1	62	89,9	29	42,0	33	47,9
23	38,1	1,2	2,0	1,0	1,7	60	100	6,1	10,1	54	89,9	25	41,6	29	48,3
25	37,6	1,4	2,1	1,1	1,7	66	100	7,2	10,9	59	89,1	28	42,3	31	46,8
23	38,9	1,2	2,0	0,9	1,5	59	100	5,9	10,0	53	90,0	25	42,4	28	47,5

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte <sup>2)</sup>  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brech- u. Gieß- koks	Roh Eisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	97	14								
1952	102	15	178	75	54	16,4	1,8	0,5	94	28,7
1953	102	13	142	59	41	15,8	1,7	0,6	74	28,5
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	180	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
1961 MD			12	7,1	5,5	11,8	0,1	0,2	15	32,2
1961 Juli	93	.	11	6,4	5,1	11,8	0,1	0,2	14	32,4
„ August	93	.	10	6,2	4,7	11,5	0,1	0,2	13	31,8
„ September	93	.	12	7,3	5,7	11,9	0,1	0,2	16	33,3
„ Oktober	93	.	12	7,3	5,9	11,5	0,1	0,2	16	31,3
„ November	93	.	12	7,1	5,4	11,4	0,1	0,2	15	31,4
„ Dezember	93	18	11	6,8	5,1	11,7	0,1	0,2	14	32,3
1962 Januar	93	.	13	7,8	5,9	11,8	0,1	0,2	16	31,9
„ Februar	93	.	12	7,1	5,6	11,9	0,1	0,2	15	32,0
„ März	93	.	13	8,4	5,9	11,7	0,2	0,4	16	31,8
„ April	92	.	11	6,6	5,2	11,7	0,2	0,4	14	31,4
„ Mai	92	.	11	7,1	5,7	11,4	0,2	0,4	16	31,9
„ Juni	92	18	10	6,2	4,8	10,9	0,2	0,5	14	31,7

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

Jahr Monat	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte <sup>2)</sup>  in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brech- u. Gieß- koks	Roh Eisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
1950	1111	136	1053	764	1289	39,3	757	23,1	321	9,8
1952	1130	155	1288	965	1621	36,5	1101	24,8	494	11,1
1953	1165	148	1112	834	1370	34,6	1027	25,9	460	11,6
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	1128	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	22,8	1148	17,7
1961	1107	188	1166	994	1951	29,5	1437	21,7	1271	19,2
1961 MD			97	83	163	29,5	120	21,7	106	19,2
1961 Juli	1111	.	88	76	155	29,4	115	21,8	102	19,3
„ August	1110	.	90	78	157	29,3	118	22,0	101	18,9
„ September	1108	.	91	79	157	29,1	112	20,7	109	20,2
„ Oktober	1108	.	98	88	171	29,4	120	20,6	116	19,9
„ November	1106	.	97	84	166	29,8	115	20,6	107	19,2
„ Dezember	1107	188	94	79	145	29,3	105	21,2	99	20,1
1962 Januar	1105	.	104	88	167	29,4	117	20,6	113	19,9
„ Februar	1104	.	98	84	155	28,9	116	21,7	107	20,0
„ März	1103	.	103	89	168	29,2	119	20,7	116	20,2
„ April	1099	.	86	74	146	29,1	104	20,7	102	20,3
„ Mai	1098	.	91	79	162	29,0	115	20,6	114	20,4
„ Juni	1096	185	81	70	143	29,1	101	20,6	99	20,2

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Am Ende des Jahres bzw. Monats.

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe											
1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %	1000 t	Einsatz %
178	45,2	0,5	0,2	.	.	228	100	8,6	3,8	219	96,2	124	54,5	95	41,7
148	55,0	0,3	0,1	.	.	328	100	12	3,7	316	96,3	180	54,8	136	41,5
182	55,2	0,4	0,1	.	.	260	100	11	4,2	249	95,8	145	55,8	104	40,0
						329	100	12	3,6	317	96,4	184	56,0	133	40,4
227	55,4	0,8	0,2	0,2	0,0	410	100	16	3,9	394	96,1	229	55,9	165	40,2
243	55,4	1,0	0,2	0,1	0,0	438	100	16	3,7	422	96,3	245	55,9	177	40,4
241	55,6	1,2	0,3	0,1	0,0	433	100	16	3,7	417	96,3	244	56,3	173	40,0
253	56,3	1,0	0,2	0,3	0,0	450	100	17	3,8	433	96,2	255	56,7	178	39,5
255	54,8	1,5	0,3	0,9	0,2	465	100	19	4,1	446	95,9	258	55,5	188	40,4
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
26	55,5	0,2	0,3	0,0	0,0	47	100	1,8	3,8	45	96,2	26	56,1	19	40,1
24	55,4	0,1	0,2	0,0	0,0	43	100	1,6	3,7	42	96,3	25	57,3	17	39,0
23	56,3	0,1	0,2	0,0	0,0	41	100	1,3	3,2	40	96,8	24	58,1	16	38,7
26	54,2	0,2	0,4	0,0	0,0	48	100	1,8	3,8	46	96,2	27	58,7	19	41,3
29	56,6	0,2	0,4	0,0	0,0	51	100	1,9	3,7	49	96,3	29	57,0	20	39,3
27	56,6	0,2	0,4	0,0	0,0	48	100	2,1	4,4	46	95,6	27	56,1	19	39,5
24	55,3	0,2	0,5	0,0	0,0	43	100	1,7	4,0	41	96,0	24	56,2	17	39,8
28	55,7	0,2	0,4	0,0	0,0	50	100	2,1	4,2	48	95,8	28	55,9	20	39,9
26	55,5	0,2	0,4	0,0	0,0	47	100	2,1	4,6	44	95,4	26	56,4	18	39,0
28	55,7	0,2	0,4	0,0	0,0	51	100	1,8	3,5	49	96,5	29	57,1	20	39,4
25	56,1	0,2	0,4	0,0	0,0	45	100	2,0	4,4	43	95,6	25	55,6	18	40,0
28	55,9	0,2	0,4	0,0	0,0	51	100	2,1	4,2	48	95,8	28	55,9	20	39,9
25	56,6	0,2	0,5	0,0	0,0	44	100	1,6	3,7	42	96,3	25	56,8	17	38,6

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

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt- einsatz	Abbrand	Gesamt- Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf- mat. und Ausschußg.		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 %
900	27,5	9,3	0,3	.	.	3276	100	182	5,6	3094	94,4	938	23,6	2156	65,8
1213	27,2	18	0,4	.	.	4447	100	271	6,1	4176	93,9	1254	23,2	2921	65,7
1089	27,5	16	0,4	.	.	3962	100	232	5,9	3730	94,1	1124	23,3	2606	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
1521	28,0	25	0,5	19	0,3	5438	100	310	5,7	5128	94,3	1564	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
157	28,6	3,3	0,6	2,4	0,4	551	100	30	5,5	521	94,5	164	29,8	357	64,7
150	28,4	3,2	0,6	2,5	0,5	527	100	28	5,3	499	94,7	156	29,6	343	65,1
154	28,7	3,1	0,6	2,6	0,5	537	100	30	5,6	507	94,4	160	29,8	347	64,6
156	28,9	3,1	0,6	2,5	0,5	540	100	29	5,4	511	94,6	164	32,1	347	67,9
169	29,1	3,2	0,6	2,5	0,4	582	100	33	5,7	550	94,3	177	30,3	373	64,0
164	29,4	3,3	0,6	2,3	0,4	557	100	32	5,7	526	94,3	169	30,3	357	64,0
140	28,3	2,9	0,6	2,3	0,5	495	100	28	5,7	467	94,3	147	29,7	320	64,6
165	29,1	3,4	0,6	2,4	0,4	568	100	31	5,5	536	94,5	172	30,3	364	64,2
152	28,4	3,2	0,6	2,3	0,4	535	100	29	5,4	506	94,6	161	30,1	345	64,5
166	28,9	3,2	0,6	2,3	0,4	574	100	32	5,6	542	94,4	173	30,1	369	64,3
145	28,9	2,9	0,6	2,1	0,4	501	100	27	5,4	475	94,6	151	30,1	324	64,5
162	29,0	3,4	0,6	2,3	0,4	558	100	32	5,7	526	94,3	167	29,9	359	64,4
143	29,1	3,3	0,7	1,8	0,4	492	100	26	5,3	466	94,7	150	30,5	316	64,2

## 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
1952	2162	114	2276	2306	129	2435	420	27	447
1953	2076	114	2190	2104	114	2218	328	23	351
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	136	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
1961 MD	284	15	299	288	15	303	57	3,2	60
1961 Juli	279	14	293	275	16	291	820	49	869
„ August	300	12	312	301	17	318	811	44	855
„ September	260	14	274	285	15	300	777	44	821
„ Oktober	276	14	290	307	14	322	738	44	781
„ November	264	13	276	291	15	306	703	41	744
„ Dezember	252	14	266	249	16	265	689	39	728
1962 Januar	270	16	286	273	14	287	675	40	715
„ Februar	275	18	292	269	14	283	677	43	720
„ März	302	13	315	296	14	310	677	41	719
„ April	258	14	272	264	14	278	665	41	707
„ Mai	289	15	304	293	16	310	656	40	695
„ Juni	274	17	291	268	17	285	658	39	697

## 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
1952	93	6,4	99	104	9,1	113	21	1,0	22
1953	85	7,3	92	86	6,7	93	16	1,0	17
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
1961 MD	15	0,9	16	16	0,8	17	6	0,5	6,5
1961 Juli	14	0,6	14	14	0,8	15	34	5,7	90
„ August	14	0,6	15	15	0,7	16	82	5,6	87
„ September	17	1,3	18	15	0,9	16	83	6,0	89
„ Oktober	11	1,0	12	17	0,9	18	77	6,0	83
„ November	12	1,2	13	17	0,9	18	71	6,3	77
„ Dezember	16	0,8	17	14	0,7	15	72	6,4	78
1962 Januar	16	0,9	17	17	0,7	18	70	6,6	77
„ Februar	14	0,8	14	17	0,9	18	67	6,5	74
„ März	14	0,9	15	17	0,9	18	63	6,4	70
„ April	19	0,8	19	15	0,9	16	68	6,3	74
„ Mai	16	0,8	17	17	0,8	17	67	6,2	73
„ Juni	13	0,7	14	15	0,8	16	65	6,1	71

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## 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
1952	228	13	241	228	17	245	85	6,9	92
1953	200	12	212	227	13	240	53	6,0	59
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	287	20	307	85	13	98
1958	231	16	247	256	19	275	55	9,1	64
1959 o. S.	273	17	290	246	17	263	79	7,9	87
1959 e. S.	234	22	306	253	23	281	32	9,3	91
1960	382	26	408	308	22	330	150	12	162
1961	339	24	363	340	22	362	139	14	153
1961 MD	28	2	30	28	1,8	30	12	1,2	13
1961 Juli	30	1,9	32	28	2,0	30	157	13	170
„ August	28	1,3	30	28	1,7	30	154	14	168
„ September	25	1,5	27	29	1,8	31	151	13	164
„ Oktober	28	2,1	30	30	2,0	32	148	13	161
„ November	27	2,2	29	29	1,8	31	144	14	158
„ Dezember	23	2,0	25	27	1,7	29	139	14	153
1962 Januar	24	2,3	26	29	2,1	31	132	14	146
„ Februar	25	1,8	27	28	1,7	29	128	15	143
„ März	27	1,8	29	28	2,2	30	127	14	141
„ April	23	1,9	25	25	1,5	27	124	14	138
„ Mai	23	2,5	26	28	2,3	30	118	15	133
„ Juni	23	2,4	25	26	2,1	28	114	15	129

## 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
1952	2483	133	2616	2638	155	2793	526	35	561
1953	2361	133	2494	2417	134	2551	396	30	426
1954	3039	182	3221	2777	162	2939	593	45	638
1955	3609	210	3819	3347	181	3528	770	69	839
1956	3450	286	3636	3434	224	3658	701	74	775
1957	3202	205	3407	3223	211	3434	606	53	659
1958	3082	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
1961 MD	327	18	345	332	18	350	75	4,9	80
1961 Juli	323	17	340	317	18	335	1060	68	1128
„ August	341	15	356	344	19	363	1048	63	1111
„ September	302	17	319	329	17	346	1011	63	1074
„ Oktober	315	17	333	354	17	371	993	63	1026
„ November	302	16	318	337	18	355	919	61	980
„ Dezember	292	17	309	291	18	309	900	59	959
1962 Januar	310	19	330	320	17	336	877	61	938
„ Februar	314	20	334	313	17	330	873	64	937
„ März	343	16	359	341	17	359	867	62	929
„ April	299	17	316	304	17	321	857	62	919
„ Mai	328	19	346	338	19	357	841	61	901
„ Juni	310	20	330	309	20	329	837	60	897

## 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	Brechkoks
1950	1 053,1	129,5	159,8	647,2	116,6
1952	1 287,5	149,4	173,4	832,4	132,3
1953	1 112,0	116,6	161,8	700,2	133,4
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	828,3	165,3
1958	1 125,5	100,6	131,6	745,6	147,3
1959	1 126,5	87,9	107,0	792,8	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
1961 MD	97,2	6,6	7,8	71,9	10,9
1961 Juli	88,2	5,1	7,2	68,6	7,3
„ August	90,2	5,6	7,1	69,1	8,4
„ September	91,5	5,5	7,1	70,0	8,9
„ Oktober	98,3	6,3	7,7	74,1	10,2
„ November	97,2	6,5	8,0	70,9	11,9
„ Dezember	93,7	6,3	7,5	65,7	13,6
1962 Januar	103,7	7,5	8,1	72,4	15,7
„ Februar	98,3	6,9	7,7	69,8	13,3
„ März	103,0	6,5	7,8	73,9	14,7
„ April	86,1	5,4	6,8	63,6	10,3
„ Mai	90,6	5,2	6,7	69,7	9,0
„ Juni	81,1	5,0	5,8	62,8	7,5

b) nach Ländern insgesamt (t=t)

Jahr Monat	Schles- wig- Holstein	Ham- burg	Nieder- sachsen	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	613,6	185,6	68,0	159,1	92,5	.
1952	33,9	9,2	86,9	7,3	657,4	165,8	71,4	165,7	89,9	.
1953	28,9	7,7	78,4	6,7	568,5	155,0	62,3	130,2	76,3	.
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	70,7	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	182,3	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
1961 MD	2,1	0,5	7,0	0,3	46,8	12,9	5,4	12,5	7,2	2,5
1961 Juli	1,3	0,4	6,1	0,3	42,9	11,3	5,0	11,8	6,8	2,3
„ August	2,1	0,4	7,0	0,4	42,4	12,4	5,2	11,7	6,3	2,2
„ September	2,1	0,4	6,5	0,2	44,0	12,0	4,9	12,0	6,9	2,5
„ Oktober	2,0	0,4	6,8	0,3	47,3	13,1	5,2	12,9	7,6	2,6
„ November	2,1	0,5	7,1	0,3	45,7	13,6	5,2	12,6	7,5	2,6
„ Dezember	2,3	0,4	6,6	0,3	46,0	11,2	5,3	11,3	7,3	3,0
1962 Januar	2,3	0,4	7,2	0,3	50,1	13,6	6,1	12,7	8,0	3,0
„ Februar	2,0	0,4	6,7	0,4	47,4	13,1	5,6	12,3	7,2	3,1
„ März	2,2	0,4	7,2	0,4	49,8	13,9	5,8	12,6	7,7	2,9
„ April	1,9	0,3	6,0	0,3	42,3	11,6	4,4	10,8	6,3	2,2
„ Mai	2,2	0,4	6,3	0,3	44,3	12,2	4,6	11,7	6,5	2,3
„ Juni	2,0	0,3	5,9	0,2	39,3	10,8	4,2	10,1	6,0	2,2

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



## 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.	Hamb- 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	.
1952	568,3	16,7	2,8	45,4	2,9	277,4	61,7	37,8	76,7	47,5	.
1953	561,0	15,1	2,9	47,2	3,2	281,5	64,5	33,6	67,6	45,4	.
1954	656,3	21,2	4,1	54,2	3,5	328,7	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	58,8	.
1956	888,8	21,2	4,9	77,4	5,8	451,7	104,7	48,2	112,0	62,9	.
1957	918,3	19,2	4,2	79,0	5,6	463,2	109,9	56,6	115,0	65,5	.
1958	949,6	19,9	6,8	77,2	5,3	478,6	113,8	57,0	125,3	66,3	.
1959	1 107,7	22,5	6,9	87,6	5,9	538,0	130,6	60,5	140,6	69,2	45,8
1960	1 288,2	28,7	7,5	100,6	5,8	638,1	140,6	69,0	164,1	89,7	49,2
1961	1 403,9	30,8	7,7	106,4	4,9	721,8	147,1	73,3	170,1	92,3	49,5
1961 MD	117,0	2,6	0,6	8,9	0,4	60,1	12,3	6,1	14,2	7,7	4,1
1961 Juli	112,5	1,8	0,4	8,5	0,3	57,9	12,2	5,9	13,8	7,5	4,2
„ August	113,1	2,7	0,6	9,3	0,5	57,7	12,4	5,5	13,4	6,7	4,2
„ Sept.	115,2	2,6	0,6	8,7	0,2	59,3	12,1	5,9	13,9	7,8	4,0
„ Okt.	123,9	2,8	0,7	8,8	0,3	64,7	13,0	6,3	15,0	8,3	4,2
„ Nov.	123,6	2,8	0,7	9,3	0,3	63,9	13,0	6,3	14,8	8,3	4,3
„ Dez.	113,8	2,7	0,7	7,7	0,3	60,2	11,5	6,1	14,0	7,1	3,5
1962 Januar	126,2	2,8	0,9	9,2	0,3	65,1	12,9	6,8	15,3	8,2	4,6
„ Februar	120,7	2,7	0,8	9,1	0,3	62,0	12,6	6,3	14,9	7,8	4,2
„ März	128,3	2,9	0,8	9,5	0,3	66,6	13,1	6,7	15,9	8,4	4,2
„ April	112,9	2,4	0,7	8,1	0,3	58,7	11,7	5,8	14,1	7,0	4,1
„ Mai	120,3	2,6	0,8	8,7	0,2	62,6	12,4	6,2	15,2	7,5	4,1
„ Juni	110,2	2,5	0,7	8,1	0,2	58,0	11,1	5,4	13,5	6,8	3,8

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.9. Umsatz<sup>1)2)</sup> der Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>3)</sup>	Auslands- umsatz <sup>4)</sup>
1950	1 119 669	1 027 702	91 967
1951	1 753 173	1 610 926	142 247
1952	2 168 507	2 020 282	148 225
1953	1 976 157	1 848 995	127 162
1954	2 242 882	2 095 007	147 875
1955	2 816 365	2 646 592	169 773
1956	3 149 207	2 954 284	194 923
1957	2 993 099	2 760 548	232 551
1958	2 889 454	2 683 043	206 411
1959	2 952 052	2 766 982	185 070
1960	3 623 724	3 399 396	224 328
1961	3 950 676	3 720 990	229 686
„ MD	329 223	310 083	19 140
1961 IV.Vj.MD	334 154	314 836	19 318
1962 Jan.	331 031	311 240	19 791
„ Febr.	308 104	289 185	18 919
„ März	336 304	316 577	19 727
„ I. Vj. MD	325 146	305 667	19 479
„ April	306 054	288 459	17 595

10. Wert<sup>1)</sup> der Produktion<sup>2)</sup> der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

Maßeinheit: 1000 DM

Eisen- guß	Stahl- guß	Temper- guß	Ins- gesamt
924 217	189 513	117 842	1 211 572
1 473 623	275 543	191 674	1 940 840
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	333 099	3 751 183
2 638 998	734 399	345 875	3 719 267
2 602 076	668 172	364 080	3 634 328
2 684 643	648 531	360 421	3 693 595
3 319 119	840 276	428 312	4 587 797
3 494 553	998 396	465 248	4 958 197
291 213	83 200	38 771	413 183
289 358	85 272	39 741	414 371
300 879	83 300	40 690	424 869

<sup>1)</sup> Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich darin enthaltener Kosten für Fracht, Verpackung und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Hierin sind nicht enthalten die nicht in Rechnung gestellten Lieferungen an Verarbeitungsbetriebe des gleichen Unternehmens bei Maschinenfabriken, Ofenfabriken usw., sowie Kleinbetriebe mit weniger als 10 Beschäftigten.

<sup>2)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland, ab 1960 einschl. Saarland.

<sup>3)</sup> Einschließlich Umsatz mit ausländischen Streitkräften in der Bundesrepublik und Lieferungen nach Berlin und in die sowjetische Besatzungszone, sowie ab Juli 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.

<sup>4)</sup> Bis Juni 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.

<sup>5)</sup> Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Verkauf bestimmte Produktion.

## 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. 60	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. 61	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. 62	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. 63	147 773	140 005	15 464	12 151	132 309	127 854	3 644	3 244	1 225	1 097	12 650	11 468
31. 12. 64	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. 65	178 308	168 408	17 349	13 247	160 959	155 156	4 312	3 850	1 594	1 440	15 994	14 652
31. 12. 66	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. 67	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. 68	167 617	156 749	19 390	14 647	148 227	142 102	3 326	2 882	1 147	1 021	13 637	12 298
30. 6. 69	167 516	156 790	19 698	14 841	147 818	141 949	3 491	3 044	1 119	997	13 886	12 434
31. 12. 69	179 500	168 128	20 744	15 678	158 756	152 445	3 694	3 250	1 125	1 011	14 393	12 971
30. 6. 60	163 780	171 802	21 439	16 135	162 341	155 667	3 902	3 430	1 145	1 022	14 991	13 525
31. 12. 60	189 618	176 949	21 993	16 552	167 625	160 397	3 938	3 464	1 155	1 020	15 624	13 987
30. 6. 61	190 657	177 693	22 844	17 102	167 813	160 591	3 851	3 334	1 116	969	15 904	14 234
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
30. 6. 62	185 297	172 568	23 343	17 540	161 954	155 028	3 594	3 119	1 051	903	14 925	13 195

<sup>1)</sup> Am 30. 6. 62 betragen die Beschäftigten in den mit Hochofen- oder Stahlwerken verbundenen Gießereien 24 976, davon 22 561 Arbeiter und 2 415 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	383
1956 Dezember	26 949	4 168	13,4	473	150	195	23	2 208	434
1957 Dezember	26 366	4 807	16,4	529	74	208	31	2 093	392
1958 Jan. bis Juni	154 299	22 639	12,8	3 289	329	1 108	170	12 159	1 799
„ Juli bis Dez.	152 330	26 484	14,8	3 108	484	1 048	199	12 085	2 187
1959 Jan. bis Juni	145 171	21 061	12,7	2 989	299	972	155	11 974	1 811
„ Juli bis Dez.	158 799	26 727	14,4	3 244	497	977	208	12 744	2 088
1960 Jan. bis Juni	161 857	24 637	13,2	3 432	381	1 038	195	12 679	2 013
„ Juli bis Dez.	169 468	30 041	15,1	3 474	560	1 008	217	13 624	2 464
1961 Jan. bis Juni	169 485	26 446	13,5	3 524	441	1 011	167	14 412	2 264
„ Juli bis Dez.	165 166	30 311	15,5	3 384	624	935	222	13 036	2 682
1962 Jan. bis Juni	158 951	27 037	14,5	3 123	413	902	155	12 817	2 208

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

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

## IV. Gießerei-Industrie

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	16 871	11 507	10 522	.	.
70 873	63 980	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	.
83 821	74 697	24 278	21 021	10 143	8 955	24 750	22 420	14 083	12 703	5 072	.
77 979	68 806	23 099	19 831	9 533	8 297	24 349	22 030	13 395	12 004	5 921	.
77 128	67 917	23 507	20 139	9 561	8 321	24 531	22 134	13 239	11 820	5 964	5 099
79 832	70 544	24 263	20 841	9 353	8 166	25 360	22 363	13 787	12 321	6 626	5 814
81 641	72 265	24 616	21 031	9 539	8 309	25 584	23 086	14 036	12 527	7 275	6 186
83 789	74 213	25 562	21 908	9 848	8 608	26 547	23 905	14 834	13 260	7 353	6 286
84 960	74 975	25 522	21 775	9 765	8 475	26 492	23 765	14 842	13 219	7 192	6 146
83 671	73 747	25 619	21 779	9 682	8 378	26 396	23 645	14 959	13 248	7 091	6 020
82 055	71 969	25 455	21 555	9 806	8 423	26 313	23 492	14 510	12 816	6 982	5 928

<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	.	.
12 921	1 656	3 412	708	1 547	190	3 871	609	2 121	382	.	.
12 314	1 913	4 179	1 045	1 478	216	3 408	693	1 961	421	.	.
73 481	10 759	19 970	3 048	8 517	1 285	22 352	3 360	12 249	1 730	.	.
70 723	12 464	20 781	3 376	8 652	1 477	22 720	4 092	12 094	2 006	.	.
67 251	9 674	19 662	2 763	8 264	1 197	21 488	3 451	11 625	1 584	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	11 580	22 226	3 383	8 549	1 421	23 324	4 061	12 742	2 035	6 257	982
74 496	13 133	21 811	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	8 196	1 474	22 939	4 355	12 525	2 088	5 887	1 005

## IV. Gießerei-Industrie

13. Stunden- und Wochenverdienste<sup>1)</sup>

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach- arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
1953 November	207,6	202,1	172,3	197,0	140,6	120,2	183,3	194,1	
1954 November	220,0	214,7	182,2	208,8	152,3	127,6	141,3	205,6	
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	223,1	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	366,7	(341,6)	272,6	249,7	261,1	353,1
1962 Mai	399,3	389,8	342,9	385,2	374,8	295,2	270,0	282,0	381,4

## Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach- arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs- arbeiter	Arbeiter zu- sammen		
1953 November	102,89	100,24	85,68	97,75	68,15	56,03	63,73	96,16	
1954 November	111,14	108,90	92,90	105,91	73,18	62,07	68,26	104,06	
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	93,44	84,36	74,66	79,28	120,92
1958 November	131,87	130,19	114,33	127,90	108,74	88,97	81,14	86,12	126,06
1959 November o.S.	144,03	142,36	127,38	140,30	112,94	101,16	90,33	95,78	138,51
„ „ e.S.	143,75	142,06	127,18	140,05	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 Mai	179,79	175,05	157,72	173,79	161,44	124,03	115,73	119,34	171,69

## Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	
1953 November	49,6	49,6	49,7	49,6	48,5	46,6	47,8	49,5
1954 November	50,5	50,7	51,0	50,7	48,0	48,6	48,3	50,6
1955 November	50,5	50,2	51,0	50,5	46,9	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	45,0	45,0	46,3
1959 November o.S.	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,6	45,0	47,0
„ „ e.S.	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,7	45,0	47,0
1960 November	47,1	47,1	48,0	47,3	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 Mai	45,0	44,9	46,0	45,1	43,1	42,0	42,9	42,5	45,0

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

() = Durchschnitte, 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- bestand	Lager- zugang	Lieferungen einschl. Streckenversand									
			für Ausfuhr	für Inlands- verbraucher	Insgesamt	davon von Händlern in						
						Schleswig- Holstein u. Hamburg	Nieder- sachsen u. Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen u. Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg u. Bayern	Saarland	
1950	550	3 771	2 223	4 435	6 658	538	300	4 832	242	746	.	.
1952	477	4 412	397	5 682	6 079	420	455	3 928	530	746	.	.
1953	528	3 885	624	4 720	5 344	304	428	3 445	480	687	.	.
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	4 542	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	398	459	120	
1960	765	5 655	1 241	7 485	8 726	313	1 052	5 304	726	1 035	296	
1961 <sup>1)</sup>	757	5 644	1 417	6 858	8 275	429	834	4 067	936	1 663	356	
1961 MD	—	462	118	572	690	36	69	338	78	139	30	
1961 Juli	690	490	98	683	781	34	72	426	83	137	29	
„ August	707	479	110	563	673	44	72	297	84	146	30	
„ September	704	457	124	575	699	34	81	325	77	144	38	
„ Oktober	702	429	143	442	585	32	27	260	77	154	35	
„ November	715	398	138	372	510	21	27	231	62	137	32	
„ Dezember	757	412	117	369	486	33	27	229	41	131	25	
1962 Januar	714	428	119	509	628	37	56	314	67	128	26	
„ Februar	696	428	104	561	665	31	71	339	68	129	27	
„ März	711	508	132	628	760	42	73	382	95	145	23	
„ April	720	454	113	575	688	38	71	343	69	143	24	
„ Mai	736	492	100	619	719	37	79	362	66	141	34	
„ Juni	748	450	68	596	664	38	71	332	63	118	42	

<sup>1)</sup> Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1961 Erfassung länderweise nicht mehr nach dem Sitz der Firma, sondern nach der Herkunft des Materials. Anmerkung: Weitere Zahlen über die Schrottwirtschaft siehe Seite 30 33, 35, 70, 72.

## 2. Beschäftigte im Schrotthandel nach Ländern

Stand am	Beschäftigte im Bundesgebiet <sup>1)</sup>			darunter Arbeiter			Schleswig- Holstein u. Hamburg	Nieder- sachsen u. Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern	Saarland
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich								
31. 12. 50	14 853	13 306	1 547	11 584	11 017	567	1 347	2 148	6 871	823	533	1 410	1 721	.
31. 12. 51	16 008	14 916	1 092	11 958	11 622	336	1 685	2 353	7 251	1 278	678	1 685	1 678	.
31. 12. 52	16 047	14 941	1 706	11 826	11 542	234	1 516	2 378	7 076	1 198	764	1 797	1 918	.
31. 12. 53	14 505	12 907	1 598	10 004	9 742	262	1 284	1 969	6 444	974	641	1 613	1 580	.
31. 12. 54	14 574	13 011	1 563	10 212	9 942	270	1 271	1 936	6 606	873	629	1 707	1 552	.
31. 12. 55	15 508	13 921	1 587	11 140	10 869	271	1 369	1 996	7 217	994	654	1 655	1 633	.
31. 12. 56	16 178	14 412	1 766	11 482	11 198	234	1 398	2 139	7 380	1 020	686	1 803	1 752	.
31. 12. 57	15 358	13 592	1 766	10 826	10 406	220	1 385	1 937	6 969	972	683	1 706	1 706	.
31. 12. 58	13 490	11 870	1 620	9 173	8 960	213	1 277	1 654	5 996	870	611	1 516	1 566	.
31. 12. 59	13 846	12 229	1 617	9 585	9 325	267	1 150	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386
31. 12. 60	14 106	12 505	1 601	9 840	9 591	249	1 255	1 733	6 025	886	624	1 529	1 622	432
31. 12. 59	13 846	12 229	1 617	9 585	9 325	260	1 150	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386
30. 6. 60	14 239	12 500	1 739	9 851	9 593	258	1 248	1 706	6 042	929	628	1 607	1 653	426
31. 12. 60	14 106	12 505	1 601	9 840	9 591	249	1 255	1 733	6 025	886	624	1 529	1 622	432
31. 3. 61	14 039	12 478	1 561	9 926	9 701	225	1 242	1 782	6 005	926	580	1 467	1 582	455
30. 6. 61	14 004	12 440	1 564	9 925	9 681	244	1 189	1 887	5 836	923	599	1 551	1 563	456
30. 9. 61	18 854	12 246	1 608	9 782	9 496	236	1 199	1 847	5 787	948	606	1 497	1 548	442
31. 12. 61	18 334	11 826	1 508	9 168	8 979	189	1 134	1 632	5 575	949	580	1 535	1 532	397
31. 3. 62	13 211	11 637	1 574	9 047	8 808	239	1 121	1 650	5 471	932	599	1 531	1 501	406
30. 6. 62	13 113	11 605	1 508	9 093	8 870	222	1 116	1 642	5 506	910	572	1 501	1 495	371

<sup>1)</sup> Ab 30. 9. 1959 einschl. Saarland.

## 3. Schrottaufkommen,

Jahr Monat		Schrottdeckung							
		Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr			Sonstiges Schrott- aufkommen *) Bestandsveränderungen	
		bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken <sup>1)</sup>	bei den Gießereien <sup>2)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung	der Hoch- ofen- und Stahl- werke	der Gießereien <sup>2)</sup>	Anteil an der Schrott- deckung		
								1000 t	%
1950		3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792	16
1952		3 607	1 644	47	4 609	1 129	51	302	2
1953		3 965	1 349	48	3 855	937	43	946	9
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	1 364	8
1960		8 575	2 291	55	5 561	1 712	37	1 639	8
1961		8 539	2 367	55	5 236	1 782	35	1 904	10
1961 MD		712	197	55	436	149	35	159	10
1961	Juli	750	190	54	511	149	38	131	8
	„ August	737	196	54	473	142	36	166	10
	„ September	708	200	55	425	152	35	160	10
	„ Oktober	701	209	54	411	157	34	199	12
	„ November	663	198	58	307	136	30	189	12
	„ Dezember	620	182	56	305	130	31	186	13
1962	Januar	677	204	56	420	135	35	135	9
	„ Februar	652	185	54	428	138	37	135	9
	„ März	728	206	53	476	157	36	180	11
	„ April	657	182	53	441	139	37	156	10
	„ Mai	742	199	55	484	148	37	144	8
	„ Juni	694	180	55	479	134	39	104	6

\*) 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		Rohestahl			
					Insgesamt *)		SM-Stahl- rohblöcke	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1950	9 178	100	2 027	22,1	5 440	59,3	4 730	51,6
1952	10 663	100	1 618	15,2	6 657	62,4	5 036	52,9
1953	10 176	100	1 141	11,2	6 876	67,6	5 807	57,1
1954	11 915	100	1 162	9,8	8 159	68,5	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	57,9
1959 o. S.	15 229	100	617	4,0	11 378	74,7	8 764	57,5
1959 e. S.	16 414	100	864	5,3	12 221	74,4	9 425	57,4
1960	18 553	100	920	5,0	13 853	74,6	10 733	57,9
1961	18 399	100	891	4,8	13 612	74,0	10 290	55,9
1961 MD	1 533	100	74	4,8	1 134	74,0	857	55,9
1961 Juli	1 555	100	75	4,8	1 170	75,3	891	57,3
„ August	1 528	100	72	4,7	1 141	74,7	861	56,3
„ September	1 446	100	72	5,0	1 055	73,0	790	54,6
„ Oktober	1 520	100	70	4,6	1 116	73,0	826	53,9
„ November	1 454	100	58	3,9	1 071	73,7	787	54,1
„ Dezember	1 336	100	56	4,2	990	74,1	737	55,2
1962 Januar	1 490	100	68	4,6	1 088	73,0	807	54,2
„ Februar	1 437	100	47	3,3	1 071	74,5	793	55,2
„ März	1 593	100	55	3,5	1 197	75,1	888	55,7
„ April	1 462	100	63	4,3	1 101	75,3	826	56,5
„ Mai	1 593	100	75	4,7	1 185	74,4	882	55,4
„ Juni	1 473	100	72	4,9	1 109	75,3	823	55,9

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. \*) Einschl. Verbrauch für Schweißstahl.

## Verbrauch und Export)

Maßeinheit: 1000 t

Schrottdeckung				Abgang			Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres							
Zugang				Verbrauch für die Erzeugung von			bei den Hochöfen und Stahlwerken					bei den Gießereien	bei den Händlern	Zusammen
Insgesamt		davon aus Einfuhr verfügbar		Rohst.- u. Stahlrohblöcke	Eisen- u. Stahl- und Temperguß	zur Ausfuhr bestimmt	Insgesamt	davon			legierter Schrott			
								Hoch- ofen- schrott	Stahl- werks- schrott	Guß- bruch				
1000 t	%	1000 t	%	1000 t			1000 t							
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 223	493	91	313	27	62	151	550	1 194
11 291	100	26	0,2	7 855	2 808	397	457	87	303	30	37	215	477	1 149
11 052	100	184	2	7 600	2 576	624	674	108	493	30	43	199	528	1 401
12 516	100	655	5	8 888	3 027	648	611	67	473	30	41	226	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	889	2 376
16 343	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	3 875	993	1 512	121	1 250	64	77	297	775	2 584
19 778	100	1 035	5	14 134	4 419	1 241	1 464	94	1 221	71	78	340	765	2 569
19 828	100	892	4	13 802	4 597	1 417	1 451	69	1 223	66	93	373	757	2 581
1 652	100	74	4	1 150	383	118	—	—	—	—	—	—	—	—
1 731	100	157	9	1 189	366	98	1 497	74	1 282	60	81	367	690	2 554
1 714	100	75	4	1 154	374	110	1 553	73	1 336	58	86	370	707	2 630
1 645	100	52	3	1 068	378	124	1 617	72	1 392	57	96	384	704	2 705
1 877	100	60	4	1 124	405	143	1 624	76	1 592	61	95	384	702	2 710
1 493	100	28	2	1 088	386	138	1 522	77	1 290	64	91	374	715	2 611
1 423	100	25	2	992	344	117	1 451	69	1 223	66	93	373	757	2 581
1 571	100	27	2	1 095	395	119	1 470	65	1 235	68	102	359	714	2 543
1 538	100	53	3	1 062	375	104	1 493	68	1 253	70	102	351	696	2 540
1 747	100	77	4	1 192	401	132	1 499	73	1 257	69	100	352	711	2 562
1 575	100	57	4	1 111	351	113	1 479	70	1 241	68	100	363	720	2 562
1 717	100	52	3	1 202	391	100	1 487	70	1 250	68	99	363	736	2 586
1 591	100	47	3	1 129	344	68	1 517	75	1 279	64	99	371	748	2 636

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

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

davon für die Erzeugung von													
Rohstahl						Eisenguß				Temperguß			
Thomas-Stahlrohblöcke		Elektro-Stahlrohblöcke		Sonstige Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß							
1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
197	2,1	205	2,2	41	0,5	287	2,9	1 517	16,5	194	2,1		
198	1,9	393	3,4	40	0,3	420	3,9	2 114	19,8	274	2,6		
280	2,6	355	3,5	37	0,3	417	4,1	1 941	19,1	218	2,1		
451	3,3	456	3,3	70	0,5	433	3,6	2 317	19,4	277	2,3		
524	3,9	601	4,5	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	152	1,0	516	3,4	2 830	18,6	404	2,7		
668	4,1	1 431	8,6	152	1,0	545	3,3	2 925	17,3	404	2,5		
734	3,9	1 574	8,5	178	0,9	639	3,4	3 311	17,9	469	2,5		
757	4,1	1 687	9,2	176	1,0	702	3,8	3 404	18,5	492	2,7		
63	4,1	141	9,2	15	1,0	58	3,8	284	18,5	41	2,7		
65	4,2	140	9,0	17	1,1	57	3,7	272	17,5	38	2,4		
65	4,3	140	9,2	17	1,1	58	3,8	279	18,2	36	2,4		
60	4,2	133	9,2	13	0,9	59	4,1	277	19,1	42	2,9		
66	4,3	151	9,9	12	0,8	62	4,1	298	19,5	45	2,9		
63	4,3	147	10,1	14	1,0	60	4,2	283	19,6	42	2,9		
58	4,3	128	9,6	12	0,9	55	4,1	252	18,9	38	2,8		
59	3,9	147	9,9	14	0,9	61	4,1	290	19,4	44	3,9		
58	4,0	148	10,3	16	1,1	56	3,9	278	19,3	41	2,8		
67	4,2	167	10,5	15	0,9	60	3,8	296	18,6	45	2,0		
60	4,1	148	10,1	14	1,0	53	3,6	259	17,7	39	2,7		
58	3,6	170	10,7	17	1,1	58	3,6	288	18,1	45	2,3		
59	4,0	158	10,7	17	1,2	62	3,5	252	17,1	40	2,7		

## V. Schrottwirtschaft

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

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Eigenentfall einschl. Kreislau- fmaterial	Zugang ./ Abgaben	Verbrauch				
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislau- fmaterial	Insgesamt
			für Eisenguß	für Stahliguß	für Temperguß		
1951	1 502 097	1 265 501	1 263 537	203 140	90 350	1 157 533	2 714 560
1952	1 643 828	1 227 908	1 270 285	229 518	95 950	1 212 634	2 808 387
1953	1 534 090	1 028 395	1 188 044	223 348	75 518	1 039 185	2 576 095
1954	1 744 140	1 310 439	1 423 440	234 458	95 710	1 273 838	3 027 441
1955	2 067 516	1 490 098	1 593 246	279 153	117 415	1 518 597	3 507 411
1956	2 192 225	1 542 064	1 736 058	311 019	127 916	1 534 261	3 759 254
1957	2 125 209	1 561 502	1 714 902	294 623	130 613	1 521 344	3 661 432
1958	2 064 931	1 425 320	1 631 148	270 191	139 914	1 457 309	3 498 562
1959 o. S.	2 175 033	1 590 133	1 778 888	275 717	149 817	1 545 905	3 760 327
1959 e. S.	2 249 317	1 640 003	1 837 828	292 738	149 817	1 595 024	3 875 457
1960	2 554 357	1 906 577	2 078 514	345 816	172 503	1 822 138	4 419 031
1961	2 657 627	1 973 312	2 142 761	383 490	181 653	1 889 320	4 597 224
1961 MD	221 469	164 443	178 563	31 957	15 138	157 443	383 101
1961 Juli	212 686	164 756	171 227	31 137	13 969	150 123	366 456
„ August	220 422	156 304	175 051	31 377	12 947	154 236	373 611
„ September	224 239	167 016	173 304	32 715	15 368	156 116	377 503
„ Oktober	234 307	171 427	186 078	34 240	15 998	168 925	405 241
„ November	222 693	152 547	173 655	32 922	15 470	163 582	385 629
„ Dezember	204 365	139 601	160 168	30 409	13 832	139 968	344 377
1962 Januar	227 694	153 870	180 615	33 462	16 182	165 207	395 446
„ Februar	207 315	159 612	178 500	31 592	14 868	152 288	375 248
„ März	230 274	172 457	184 770	33 637	16 661	166 252	401 370
„ April	203 609	157 902	162 302	29 441	14 447	144 582	350 722
„ Mai	222 077	168 637	179 132	33 272	16 562	162 183	391 149
„ Juni	200 835	151 356	156 843	29 406	14 245	143 272	343 766

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>2)</sup>					Bestand Insgesamt
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislau- fmaterial	
1951	87 377	22 289	28 453	8 826	21 155	168 100
1952	87 970	41 104	50 560	10 882	24 498	215 104
1953	75 732	45 180	43 425	12 177	22 424	198 938
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	276 533
1958	98 301	57 615	71 669	13 345	27 292	268 222
1959 o. S.	98 369	50 662	84 107	18 491	31 632	283 061
1959 e. S.	100 387	51 367	89 097	22 034	34 545	297 430
1960	110 591	68 146	100 724	21 945	35 407	339 513
1961	119 190	73 455	111 750	23 511	45 322	373 228
1961 Juli	128 322	84 163	101 333	15 268	37 582	366 668
„ August	129 933	83 683	102 056	15 115	38 996	369 783
„ September	132 366	89 357	102 920	17 475	41 417	383 535
„ Oktober	127 544	89 619	101 358	22 024	43 483	384 028
„ November	122 310	81 181	104 250	22 365	43 533	373 639
„ Dezember	119 190	73 455	111 750	23 511	45 322	373 228
1962 Januar	115 833	64 767	110 079	21 988	46 629	359 346
„ Februar	110 247	63 099	107 482	19 714	50 483	351 025
„ März	107 491	68 495	106 833	18 062	51 505	352 386
„ April	111 696	74 001	108 277	18 462	50 739	363 175
„ Mai	117 280	72 944	105 091	17 800	49 625	362 740
„ Juni	118 905	74 930	108 717	18 186	50 427	371 165

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Ohne die Bestände der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.



# VI. Feuerfeste Industrie

## 1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen der Ton- und Steinindustrie und der Gruben

a) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	darunter			
		Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz <sup>2)</sup>	Bayern
1950	1 514	694	190	498	98
1951	1 898	869	260	610	121
1952	2 137	990	286	678	143
1953	1 927	892	256	636	107
1954	1 897	837	268	643	111
1955	2 159	985	260	746	122
1956	2 399	1 087	271	850	140
1957	2 383	1 081	273	847	132
1958	2 156	999	250	740	122
1959	2 022	935	237	698	108
1960	2 284	1 037	262	814	119
1961	2 344	1 019	267	869	126
1961 III. Vj. MD	196	84	23	74	10
„ IV. „ „	190	80	21	73	11
1962 I. „ „	181	78	21	67	9,7
„ II. „ „	177	74	20	67	9,9

## b) Erzeugung nach Sorten

Jahr Vierteljahr	Steine						
	Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material	Sonstige
1950	1 089	189	849	19	20	3,7	6,8
1951	1 386	245	1 066	30	27	6,7	11
1952	1 584	296	1 195	40	31	6,1	16
1953	1 388	268	1 007	64	28	4,8	16
1954	1 340	198	1 039	45	32	6,1	20
1955	1 517	227	1 164	58	41	7,4	20
1956	1 694	254	1 285	71	52	8,2	23
1957	1 701	274	1 225	84	53	8,0	58
1958	1 520	235	1 092	90	52	7,1	53
1959	1 395	174	1 025	80	54	7,8	53
1960	1 600	166	1 191	111	63	10	59
1961	1 632	148	1 207	129	71	11	66
1961 III. Vj. MD	136	12	101	11	6,1	0,9	5,6
„ IV. „ „	130	9,4	97	10	6,3	0,8	6,0
1962 I. „ „	126	8,0	95	9,9	6,0	0,8	6,2
„ II. „ „	119	6,8	90	9,5	5,7	0,8	6,1

	Mörtel und Massen							
	Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial	Kohlen- stoff- stampf- masse	Saure Massen	Sonstige feuerfeste Massen
1950	427	40	78	1,7	9,1	2,8		295
1951	512	50	106	3,1	10	4,8		333
1952	553	47	124	3,7	8,9	2,2		367
1953	533	48	131	3,0	9,4	1,0		346
1954	557	43	126	3,2	11	1,3		373
1955	642	51	137	4,9	15	2,3		432
1956	705	59	143	8,1	15	2,4		378
1957	682	54	134	8,4	25	2,9		458
1958	636	54	118	7,4	23	2,0		432
1959	627	47	114	7,6	22	2,6		434
1960	633	42	128	8,2	26	2,4		476
1961	712	42	160	9,9	25	2,4		473
1961 III. Vj. MD	60	3,5	13	0,8	2,1	0,3	21	18
„ IV. „ „	61	3,3	13	0,8	2,0	0,2	23	18
1962 I. „ „	56	3,1	14	0,9	2,1	0,2	20	15
„ II. „ „	57	3,4	12	0,8	2,1	0,2	21	17

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

## 2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten Stoffen (Steine, Mörtel und Massen) bei den gemischten Hüttenwerken<sup>1)</sup>, reinen Hochöfen und reinen Stahlwerken

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>2)</sup> insgesamt		Silika				Schamotte			
			Steine		Mörtel, Massen und Brocken		Steine		Mörtel, Massen, Stücke und Brocken	
	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.
1950	171	500	35	93	2,3	18	91	233	9,4	67
1951	199	765	37	108	1,3	20	104	280	10	76
1952	223	862	45	112	2,3	21	11	325	10	88
1953	188	832	33	103	1,5	18	91	314	8,4	82
1954	190	944	34	105	1,9	18	90	332	8,7	86
1955	203	1 086	32	113	1,9	21	102	387	9,9	99
1956	213	1 130	31	112	1,9	22	107	409	10	104
1957	238	1 364	35	111	2,0	21	112	431	10	106
1958	221	1 256	30	94	2,8	21	99	384	7,6	93
1959	242	1 458	29	91	4,7	37	118	456	10	94
1960	248	1 714	26	91	4,2	48	125	557	7,7	107
1961	258	1 665	23	68	3,6	41	130	527	7,1	101
1961 MD		139		5,6		3,4		44		8,4
1961 I. Vj. MD	259	147	25	7,1	3,6	3,9	131	47	7,5	8,6
„ II. „ „	260	140	24	5,7	3,9	3,5	133	45	7,1	8,6
„ III. „ „	264	138	25	5,8	3,7	3,5	134	44	7,1	8,7
„ IV. „ „	258	129	23	4,5	3,6	2,7	130	40	7,1	7,8
1962 I. „ „	253	132	22	4,0	4,0	2,6	125	41	7,0	7,9
„ II. „ „	241	134	19	4,0	3,2	2,9	121	42	6,6	7,9

Jahr Vierteljahr	Magnesit				Dolomit*)		Sonstige Steine und Massen	
	Steine		Sinter und Mörtel		gebrannt (einschl. Steine und Massen) und Rohdolomit			
	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.
1950	19	28	2,1	5,4	1,0	47	12	8,3
1951	25	39	2,2	6,9	5,2	226	13	9,8
1952	34	44	2,3	8,0	5,2	249	11	14
1953	35	47	1,5	7,1	6,1	252	11	8,5
1954	37	56	1,7	7,8	6,3	253	11	9,6
1955	39	73	2,0	8,3	7,6	330	8,5	10
1956	46	80	1,7	8,3	6,5	376	8,6	11
1957	57	95	2,1	9,6	12	578	8,5	12
1958	60	88	1,9	9,7	12	553	7,4	13
1959	53	106	2,3	10	15	652	8,2	12
1960	56	133	2,2	12	19	771	0,2	16
1961	67	128	1,8	12	16	771	9,0	18
1961 MD		11		1,0		64		1,5
1961 I. Vj. MD	60	11	2,3	1,0	22	67	8,5	1,5
„ II. „ „	63	11	2,1	1,0	18	64	8,1	1,6
„ III. „ „	66	10	2,0	0,9	18	65	8,4	1,4
„ IV. „ „	67	11	1,8	0,9	16	61	9,0	1,4
1962 I. „ „	68	9,5	1,8	0,9	17	65	9,5	1,2
„ II. „ „	66	11	1,8	0,8	16	65	8,8	1,3

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> 1950 nur Steine.

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

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

Bevölkerung: 169,3 Mil. (Juni 1960)

Gebietsumfang: 1 165 600 qkm

Einwohner je qkm: 145

## 1. Kohle

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz					
	Steinkohle	Steink.-Briketts	Steink.-Koks	Rohbraunkohle <sup>1)</sup>	Braunkohlen-Briketts	Steinkohle an		Steinkohle an inländische Verbraucher		Koks Verbraucher	
						Koke-reien	Brikett-fabr.	insges.	Eisen schaff. Ind.	insges.	Eisen schaff. Ind.
1956	249 092	18 455	74 809	100 009	17 036	98 962	17 565	151 844	4 845	67 409	44 501
1957	247 888	19 060	77 168	101 785	16 907	101 828	18 637	150 504	4 271	69 894	46 593
1958	246 890	15 141	74 431	99 275	16 512	97 750	14 520	127 577	3 969	63 288	44 328
1959	234 908	13 649	70 187	99 712	15 269	93 088	12 835	119 533	3 908	62 300	44 574
1960	233 947	13 926	73 919	101 447	15 310	98 052	13 301	123 621	3 757	69 090	50 163
1961	229 998	13 601	73 447	103 369	15 593	97 509	13 069	120 582	3 472	67 516	49 879
1961 MD	19 167	1 133	6 121	8 614	1 299	8 126	1 089	10 049	289	5 626	157
1961 Juli	17 343	1 013	6 203	8 146	1 313	8 241	1 035	9 090	285	5 550	4 235
„ Aug.	18 519	1 177	6 159	8 310	1 360	8 149	1 127	9 621	225	5 594	4 151
„ Sept.	18 167	1 244	6 024	8 545	1 316	8 032	1 181	10 059	281	5 468	4 123
„ Okt.	19 723	1 176	6 187	9 259	1 362	8 280	1 129	10 535	255	5 571	4 208
„ Nov.	20 137	1 262	5 993	9 220	1 314	8 065	1 184	10 997	263	5 346	4 030
„ Dez.	18 841	1 215	6 142	9 017	1 286	8 044	1 149	10 733	304	5 488	4 015
1962 Jan.	20 602	1 341	6 257	9 098	1 368	8 432	1 267	11 551	296	5 715	4 062
„ Febr.	18 150	999	5 671	8 402	1 259	7 648	978	10 013	286	5 121	3 764
„ März	19 712	1 081	6 262	9 388	1 335	7 884	1 019	10 657	365	5 638	4 156
„ April	18 012	1 316	5 981	8 084	1 190	...	1 141	...	...	...	...
„ Mai	19 075	1 359	6 136	...	1 315	...	...	...	...	...	...
„ Juni	18 457	1 243	5 843	...	1 235	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände <sup>2)</sup> in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000 <sup>3)</sup>		Schichtleistung je Mann und Schicht	
	Koks in Hochöfen	Steinkohle bei Zechen <sup>4)</sup>	Koks bei Kokereien	unter Tage	insges.	unter Tage in kg	insges. in kg
1956	42 216	5 793	578	648,3	954,6	1 545	.
1957	43 837	7 273	1 653	658,5	973,0	1 560	.
1958	41 296	24 538	7 015	655,3	982,0	1 598	.
1959	42 538	31 193	8 569	608,6	852,2	1 743	.
1960	47 716	27 664	6 653	548,2	776,9	1 917	.
1961	46 790	24 857	6 433	504,7	728,8	2 059	.
1961 MD	3 899	.	.	.	.	.	.
1961 Juli	3 938	28 889	6 093	499,0	.	2 063	.
„ August	3 864	28 547	6 128	496,0	.	2 070	.
„ September	3 853	27 098	6 157	492,2	736,1	2 050	.
„ Oktober	3 956	26 620	6 286	490,3	.	2 057	.
„ November	3 770	26 359	6 366	488,9	.	2 091	.
„ Dezember	3 656	24 857	6 433	488,5	728,8	2 098	.
1962 Januar	3 763	24 235	6 278	485,9	.	2 126	.
„ Februar	3 471	23 484	6 408	483,4	.	2 146	.
„ März	3 845	22 672	6 500	480,2	717,0	2 161	.
„ April	3 560	21 861	6 166	476,5	.	2 151	.
„ Mai	...	21 341	6 083	472,4	.	2 152	.
„ Juni	...	20 656	5 930	469,3	...	...	.

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten.<sup>2)</sup> Einschl. ältere Braunkohle. <sup>3)</sup> Am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>4)</sup> Ohne die Bestände an Einsatzkohle für die Zechenkokereien und Brikettfabriken.

Quelle: Statistik der Montan-Union.

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

## 2. Eisenerz

Jahr Monat	Förde- rung <sup>2)</sup>	Erzeu- gung <sup>3)</sup>	Verbrauch				Bestände	Arbeiter- Belegschaft <sup>4)</sup>	
	von Roherz	von auf- bereit. Erz	in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt	bei Gruben ( <sup>1)</sup> <sup>5)</sup>	unter Tage	ins- gesamt
	1000 t							Anzahl	Anzahl
1956	80 675	74 269	82 316	12 122	697	95 133	3 629	33 895	50 420
1957	87 441	80 464	85 041	14 501	785	100 326	4 878	35 072	51 476
1958	87 076	80 051	79 705	16 933	798	97 436	7 164	33 273	48 792
1959	88 358	81 607	82 032	21 696	935	104 663	7 948	31 502	46 524
1960	95 869	88 826	88 012	29 746	1 349	119 107	7 953	30 234	44 919
1961	95 910	88 412	83 447	35 708	1 517	120 650	8 698	...	...
1961 MD	7 993	7 368	6 954	2 975	126	10 054	.	.	.
1961 Juli	7 590	6 984	7 171	2 977	129	10 277	8 495	29 268	43 619
„ Aug.	6 863	6 208	6 809	2 991	123	9 928	7 767	29 321	43 744
„ Sept.	8 245	7 558	6 827	3 031	129	9 987	8 000	29 242	43 577
„ Okt.	8 080	7 441	6 881	3 235	122	10 233	8 104	29 162	43 444
„ Nov.	8 090	7 476	6 643	3 134	122	9 899	8 467	29 133	43 359
„ Dez.	7 700	7 137	6 493	3 094	122	9 709	8 698	28 984	43 008
1962 Jan.	8 388	7 736	6 408	3 366	131	9 905	9 211	28 771	42 601
„ Febr.	7 648	7 053	5 939	3 220	131	9 290	9 585	28 337	42 058
„ März	8 493	7 871	6 581	3 575	132	10 288	10 130	27 779	41 445
„ April	7 660	7 105	6 023	3 440	...	...	10 283	27 307	40 887
„ Mai	7 853	7 468	...	...	...	...	10 623	...	...
„ Juni	7 746	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten. 2) Tatsächlich geförderte Roh-  
rzenmengen. 3) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz und Rösterz sowie  
Rubensinter. 4) Bundesrepublik, Frankreich und Luxemburg. 5) Stand am Jahres- bzw. Monatsende.  
Quelle: Statistik der Montan-Union.

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

Jahr Monat	Stein- kohle	Stein- kohl- Koks	Eisen- erz <sup>*)</sup>	Roheisen					Rohstahl				
				Tho- mas- u. Stahl- eisen	Gieß- Roh- eisen	Spie- gel- u. Hoch- öfen Fe,Mn.	sonst.	insge- samt	Tho- mas- stahl	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	Bess.- u. sonst.	insge- samt
1955	53	59	16	39	47	38	61	40	33	55	21	45	41
1956	54	58	16	39	49	42	57	40	33	55	23	48	41
1957	54	58	16	40	50	40	54	41	34	54	24	48	41
1958	54	58	16	37	48	35	51	38	31	53	27	52	39
1959	53	55	16	39	48	35	55	39	33	54	28	52	41
1960	60	60	16	47	56	37	55	48	41	58	29	55	47
1961	62	60	15	46	56	35	58	47	41	57	29	47	46

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse										insge- samt
	Ober- bau	Profile		Walz- draht	Röh- ren- vor- mat. *)	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
1956	43	38	33	38	58	47	63	33	48	33	39
1957	42	37	33	38	57	51	63	47	48	33	40
1958	39	39	32	36	59	45	57	34	49	30	38
1959	51	39	32	35	62	45	60	48	47	30	38
1960	48	48	42	40	65	51	74	35	55	31	44
1961	43	49	40	39	65	47	73	36	52	30	43

1) Ab Januar 1960 einschl. Saarland. 2) Erzeugung von handelsfähigem Erz. 3) 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- roh- eisen	Spie- gel- eisen	Hoch- ofen- ferro- man- gan	Sonst. Rohei- sen und Ho- fe-Leg.	Insg- gesamt	Rohblöcke					Flüssig- stahl für Stahl- guß	Insg- gesamt	Warm- breit- band <sup>2)</sup>	
1955	36 532	3 289	279	375	564	41 039	27 514	—	20 223	3 738	51 475	1 152	52 627	4 524	
1956	38 897	3 252	319	505	591	43 565	29 381	—	21 836	4 355	55 572	1 225	56 795	5 252	
1957	40 404	3 253	342	509	605	45 114	30 151	.	23 350	5 063	58 564	1 240	59 805	5 985	
1958	39 402	2 869	309	400	536	43 516	29 277	620	21 932	4 980	56 809	1 190	57 997	6 759	
1959	42 085	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	2 063	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	
1961 MD	4 169	256	23	43	61	4 551	2 950	197	2 239	597	5 984	119	6 104	844	
1961 Juli	4 257	265	31	45	72	4 667	3 014	183	2 284	595	6 076	108	6 184	822	
„ August	4 155	248	25	43	54	4 526	2 937	220	2 097	496	5 751	104	5 854	785	
„ Sept.	4 082	273	24	41	65	4 488	2 962	201	2 146	607	5 916	122	6 039	842	
„ Okt.	4 216	277	20	51	64	4 628	3 044	200	2 233	644	6 121	127	6 251	846	
„ Nov.	4 040	269	16	45	68	4 436	2 812	207	2 129	611	5 759	122	5 882	849	
„ Dez.	3 902	277	17	45	78	4 318	2 669	196	2 010	566	5 441	116	5 553	817	
1962 Jan.	4 101	234	22	45	59	4 460	2 838	218	2 175	635	5 868	126	5 994	937	
„ Febr.	3 812	266	19	36	40	4 174	2 704	223	2 094	618	5 642	121	5 760	857	
„ März	4 288	272	25	43	54	4 682	3 039	260	2 345	690	6 333	130	6 463	967	
„ April	3 958	259	16	44	51	4 329	2 775	235	2 161	615	5 786	113	5 898	920	
„ Mai	4 239	248	26	43	52	4 609	..	..	..	..	6 171	..	6 288	997	
„ Juni	..	..	..	..	..	4 432	..	..	..	..	..	..	5 995	..	

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 3 mm und mehr		Warm- breit- band (Fer- tig- erz.)	Insg- gesamt	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	861	322	643
1956	1 484	3 629	12 578	3 751	1 534	3 087	6 737	6 448	129	39 377	944	350	688
1957	1 633	3 846	12 352	3 895	1 642	3 155	7 475	6 935	226	41 159	1 058	397	712
1958	1 610	3 258	11 408	4 069	1 482	3 227	6 977	7 634	229	39 894	1 069	466	677
1959	1 392	3 476	12 655	4 827	1 603	3 992	6 831	8 538	448	43 761	1 310	529	869
1960	1 405	4 010	14 533	5 381	1 953	4 650	7 821	10 355	687	50 791	1 503	610	951
1961	1 392	4 334	14 935	5 374	1 981	4 374	7 997	10 011	632	51 027	1 450	633	1 007
1961 MD	116	361	1 245	448	165	364	666	834	53	4 252	121	53	84
1961 Juli	114	370	1 252	450	164	349	642	781	64	4 186	129	50	80
„ August	97	372	1 142	375	156	339	633	690	52	3 859	105	44	75
„ Sept.	110	373	1 271	463	147	363	675	803	61	4 261	112	48	88
„ Okt.	111	402	1 299	462	168	364	673	856	40	4 374	114	55	91
„ Nov.	123	365	1 239	437	162	336	633	857	57	4 209	109	52	85
„ Dez.	101	383	1 139	426	147	328	625	808	53	4 009	113	55	75
1962 Jan.	111	376	1 234	464	169	358	672	881	55	4 316	135	54	89
„ Febr.	106	380	1 177	433	151	352	627	814	63	4 106	131	49	80
„ März	124	419	1 331	474	172	397	706	933	70	4 626	151	56	89
„ April	116	372	1 158	388	150	348	624	876	55	4 092	144	48	83
„ Mai	119	391	1 250	434	170	400	707	952	83	4 506	155	53	84
„ Juni													

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe Bericht „Monatszahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>2)</sup> Gesamterzeugung. <sup>3)</sup> Röhren-Rund- und Röhren-Vierkantstahl.  
Quelle: Statistik der Montanunion.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 5. Edeltahlerzeugung nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesrepublik <sup>1)</sup>	Benelux	Frankreich <sup>2)</sup>	Italien	Montan- union					
a) Unlegierte Rohblöcke										
1958	488,0	52,6	677,1	607,0	1 826,1					
1959	550,1	67,2	495,8	773,8	1 886,9					
1960	796,5	94,4	597,3	<sup>2)</sup> 558,1	<sup>2)</sup> 2 046,3					
1961	730,3	112,0	604,7	630,4	2 077,5					
1961 MD	60,9	9,3	50,4	52,5	173,1					
1961 Dezember	48,7	6,6	43,9	53,3	152,5					
1962 Januar	49,7	9,1	52,0	54,7	165,3					
„ Februar	52,7	7,1	49,9	54,3	164,0					
„ März	57,7	7,0	57,1	57,5	179,3					
„ April	54,8	7,5	52,9	51,1	166,3					
„ Mai	61,2	6,0	45,7	52,8	165,7					
b) Legierte Rohblöcke										
1958	1 257,2	51,0	743,5	483,2	2 535,0					
1959	1 521,7	60,9	714,0	500,5	2 797,0					
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					
1961 MD	167,7	8,2	76,0	75,4	327,3					
1961 Dezember	137,0	8,4	77,1	71,4	293,8					
1962 Januar	154,6	8,2	80,2	73,5	316,6					
„ Februar	148,0	7,8	75,4	71,5	302,7					
„ März	154,1	8,3	88,7	73,3	324,4					
„ April	149,0	10,3	77,3	62,6	299,2					
„ Mai	156,2	11,3	80,8	65,7	314,0					
c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert										
1958	76,8	6,0	32,8	19,6	135,8					
1959	80,5	4,6	26,8	18,9	130,8					
1960	102,4	5,6	24,8	23,9	156,7					
1961	112,2	5,6	27,1	32,3	177,2					
1961 MD	9,4	0,5	2,3	2,7	14,8					
1961 Dezember	8,5	0,5	2,6	2,4	14,3					
1962 Januar	9,8	0,6	2,6	2,5	15,5					
„ Februar	9,2	0,3	2,6	2,4	14,5					
„ März	9,4	0,4	2,7	2,4	14,9					
„ April	8,7	0,5	2,2	1,7	13,1					
„ Mai	9,9	0,4	2,3	2,2	14,8					
d) Edeltähle insgesamt sowie Anteil (%) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung										
	Menge	%	Menge	%	Menge	%	Menge	%		
1958	1 822,0	8,0	109,6	1,0	1 453,4	8,0	1 111,9	17,7	4 496,9	7,8
1959	2 152,3	7,9	132,7	1,1	1 236,6	7,3	1 293,2	19,1	4 814,8	7,6
1960	2 968,5	8,7	199,4	1,5	1 470,2	8,5	<sup>2)</sup> 1 337,1	16,3	<sup>2)</sup> 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
1961 MD	238,0	8,5	18,0	1,7	128,7	8,8	130,6	17,3	515,2	8,5
1961 November	215,0	8,2	18,5	1,8	121,4	8,5	132,5	16,9	487,4	8,3
„ Dezember	194,2	8,1	15,5	1,5	123,6	9,0	127,1	16,9	460,4	8,3
1962 Januar	214,1	8,1	17,9	1,6	134,8	9,3	130,7	16,5	497,4	8,3
„ Februar	209,9	8,2	15,2	1,4	127,9	9,3	128,2	16,8	481,2	8,4
„ März	221,2	7,7	15,7	1,5	148,5	9,6	133,2	15,4	518,6	8,0
„ April	212,5	8,2	18,3	1,9	132,4	9,3	115,4	15,1	478,6	8,1
„ Mai	227,3	8,0	17,7	1,8	128,8	8,7	120,7	14,7	494,5	7,9

) Ab Juli 1959 einschließlich Saarland. <sup>2)</sup> Bis Juni 1959 einschließlich Saarland.

) Ab 1960 ber. Zahlen mit vorherigen nicht vergleichbar.

Quelle: Statistik der Montanunion.

## 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
1954	27 893	13 949	7 961	7 614	102	5 543	1 121	3 845	578	10 956	12 500	683
1955	27 000	23 076	10 222	9 543	193	5 319	1 201	4 339	507	13 236	18 538	945
1956	24 067	38 110	5 852	9 890	515	4 863	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	473	14 425	24 791	956
1958	21 592	31 957	3 949	9 112	163	3 358	1 225	5 229	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	22 668	715
1960	20 658	17 802	3 692	10 348	77	4 039	1 004	4 623	374	26 448	34 192	779
1961	20 822	18 653	3 648	10 644	57	3 714	1 125	4 481	394	25 647	34 781	700
1961 MD	1 735	1 555	304	887	5	310	94	373	33	2 137	2 898	58
1961 Mai	1 633	1 522	288	915	4	311	88	348	21	1 968	3 407	59
„ Juni	1 792	1 549	263	869	3	375	86	325	26	2 271	3 111	54
„ Juli	1 677	1 672	278	912	2	392	96	342	36	2 201	2 924	61
„ Aug.	1 652	1 588	361	829	4	356	97	366	38	2 116	3 186	59
„ Sept.	1 631	1 644	385	909	18	365	98	347	42	2 131	2 866	55
„ Okt.	1 657	1 676	286	900	2	312	93	479	39	2 320	2 760	67
„ Nov.	1 819	1 661	352	857	4	298	98	502	40	2 085	2 935	54
„ Dez.	1 985	1 536	333	848	3	323	94	461	38	2 301	2 514	46
1962 Jan.	1 969	1 672	333	875	8	373	99	460	39	...	...	...
„ Febr.	1 716	1 505	340	808	14	218	76	358	26	...	...	...
„ März	1 843	1 695	352	872	11	231	89	390	23	...	...	...
„ April	1 584	1 685	344	801	5	178	88	357	20	...	...	...
„ Mai	1 808	1 932	491	805	4	291	92	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse											
	Eisenbahnoberschienen			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
1954	119	0,4	290	1 364	56	2 779	317	18	287	285	7,2	233
1955	134	12	450	1 874	90	3 356	322	29	329	377	7	280
1956	97	11	543	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	686	21	620	580	23	402
1961	247	21	344	2 787	194	4 297	656	26	651	601	20	387
1961 MD	21	1,7	29	232	16	358	55	2,2	54	50	1,7	32
1960 Dez.	13	4	20	224	16	383	64	3	64	60	3	51
1961 Jan.	15	1	19	205	13	271	52	3	39	38	2	22
„ Febr.	17	0	34	219	11	323	51	2	47	50	1	26
„ März	30	0	45	264	17	427	61	2	55	58	1	40
„ April	25	2	30	220	15	380	54	4	58	50	1	32
„ Mai	27	1	26	238	18	362	60	2	56	50	1	33
„ Juni	25	0	29	251	20	348	62	3	59	52	1	33
„ Juli	19	1	31	229	20	354	55	3	57	54	1	23
„ Aug.	18	1	25	231	13	344	52	1	57	49	1	31
„ Sept.	18	1	20	232	15	363	53	2	55	56	0	37
„ Okt.	19	6	31	248	15	400	56	2	77	52	2	39
„ Nov.	18	8	26	228	17	380	55	2	48	42	1	32
„ Dez.	21	1	30	223	20	345	54	1	43	48	2	32

<sup>1)</sup> Volumen des Austausches der Gemeinschaftsländer untereinander. <sup>2)</sup> Nur Ein- und Ausfuhr der Montanunion von bzw. nach dritten Ländern. Eine Aufgliederung nach Bezugs- und Lieferländern befindet sich in dem Monatsheft „Monatszahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. <sup>3)</sup> Braunkohlenbriketts und -schweikoks. <sup>4)</sup> Einschlag Breitflachstahl. <sup>5)</sup> Ohne Stahlrohre. Quelle: Statistik der Montanunion.



## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Rohstoffe			Roheisen und Hochofen-Ferroleq.			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									
1 852	527	345	451	300	360	506	58	631	202	150	9,6
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
2 682	1 190	96	560	772	316	834	197	1 035	522	312	128
3 824	1 708	18	555	963	387	1 446	772	937	776	401	220
3 093	2 225	18	1 090	924	417	1 369	705	1 194	607	432	155
258	185	1,5	91	77	35	114	59	99	51	36	13
298	154	1	107	83	27	126	60	100	56	40	8
247	206	0	92	64	26	124	60	84	71	33	8
280	221	2	96	90	42	114	48	96	50	29	2
264	227	0	88	96	33	133	45	116	39	40	4
245	179	2	89	89	33	107	62	139	45	28	17
257	248	1	73	85	48	107	51	112	42	37	17
268	129	2	93	79	50	109	84	166	37	30	25
276	193	5	102	69	71	91	32	108	33	49	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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						
677	172	1 385	2 780	253	4 974	129	186	477	4 048	946	6 451
992	198	1 589	3 700	337	6 012	152	186	630	5 436	1 465	7 761
968	209	2 088	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	703	5 675	1 592	9 896
1 270	256	2 806	3 741	378	7 635	285	133	768	5 525	1 718	9 712
1 823	289	2 691	4 969	432	8 480	342	158	993	7 227	1 871	10 950
2 524	396	2 896	6 487	581	8 561	383	181	1 064	9 947	2 903	11 159
2 514	394	2 529	6 805	655	8 208	430	134	926	10 301	2 850	10 900
209	33	211	567	55	684	36	11	77	858	237	908
231	40	268	592	66	736	23	11	103	916	254	1 039
182	24	153	492	43	504	24	13	72	744	271	642
202	22	182	539	36	612	32	11	81	790	178	819
238	29	231	651	49	798	37	15	94	967	256	1 009
216	29	199	585	51	699	34	11	81	906	213	896
210	34	195	585	56	672	36	18	89	910	257	896
235	35	185	625	59	654	41	12	79	953	233	851
204	35	222	561	60	692	40	14	77	861	241	909
202	27	217	552	43	674	33	11	64	845	235	891
204	29	238	563	47	713	40	7	71	844	233	873
203	35	228	578	60	775	37	9	73	837	242	1 026
212	47	244	555	75	730	43	5	72	837	273	1 033
202	47	232	548	71	682	35	8	77	809	229	955

## 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
1956	12 218	—	52 689	144	7 594	1 624	—	74 269
1957	13 145	—	57 777	137	7 890	1 578	—	80 464
1958	12 641	—	59 456	123	6 572	1 265	—	80 051
1959	12 961	—	60 898	142	6 402	1 204	—	81 607
1960	13 524	—	66 936	160	6 978	1 226	—	88 826
1961	13 102	—	66 579	115	7 458	1 158	—	88 412
1961 Dezember	998	—	5 466	7	582	84	—	7 137
1962 Januar	986	—	6 028	7	617	98	—	7 736
„ Februar	942	—	5 484	6	539	81	—	7 053
„ März	974	—	6 210	7	600	81	—	7 871
„ April	910	—	5 568	7	539	81	—	7 105
„ Mai	979	—	5 869	7	492	121	—	7 468
„ Juni	991	—	5 665	5	470	...	—	...

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.
1957	19 122	371	1 047	14 310	16 016	512	1 785	70	1 245	7	39 215	15 270
1958	16 914	331	1 002	15 282	16 812	111	2 292	13	1 778	0	38 706	15 738
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	1 690	25 855	20 540	190	3 307	26	2 255	10	60 428	26 337
1961 Dezember	2 439	22	119	2 295	1 751	18	...	...	158	—	4 815	2 321
1962 Januar	2 729	22	131	2 267	1 718	20	307	—	177	0	5 052	2 309
„ Februar	2 378	22	112	2 210	1 664	16	273	0	110	0	4 537	2 248
„ März	2 679	24	148	2 305	1 760	18	401	—	163	0	5 151	2 347
„ April	2 444	21	169	2 300	...	...	...	...	145	—	...	...
„ Mai	2 586	26	122	2 264	...	...	...	...	...	...	...	...

## c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1957	29 599	8 148	34 499	11 464	11 554	3 142	1 136	99 546
1958	26 900	7 784	34 610	11 866	11 157	2 859	1 462	96 636
1959	29 620	8 173	36 387	13 109	11 675	2 959	1 801	103 726
1960	42 339	...	39 811	14 745	12 784	3 756	2 052	117 758
1961	44 110	...	41 215	14 430	13 013	4 314	2 071	119 153
1961 Dezember	3 320	...	3 390	1 253	1 054	406	164	9 587
1962 Januar	3 445	...	3 435	1 242	1 094	382	176	9 774
„ Februar	3 242	...	3 172	1 199	993	373	180	9 159
„ März	3 556	...	3 493	1 359	1 124	414	210	10 156
„ April	3 309	...	3 313	1 267	1 034	375	165	9 463
„ Mai	3 472	...	3 479	1 325	1 024	...	170	...

## d) Eisenerzbestände bei den Gruben

1957	539	—	2 983	2	501	551	—	4 878
1958	841	—	4 694	5	543	698	—	7 614
1959	1 224	—	5 178	6	590	698	—	7 943
1960	1 099	...	5 748	6	490	610	—	7 953
1961	1 301	...	6 151	8	617	621	—	8 698
1961 Dezember	1 301	...	6 151	8	617	621	—	8 698
1962 Januar	1 445	...	6 522	10	638	596	—	9 211
„ Februar	1 577	...	6 770	10	645	583	—	9 585
„ März	1 667	...	7 228	11	656	568	—	10 130
„ April	1 693	...	7 401	10	657	522	—	10 283
„ Mai	1 749	...	7 700	11	666	497	—	10 623

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

Quelle: Statistik der Montanunion.

## 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>														
1957	6 771		4 210		1 357		1 946		699		289		15 272	
1958	6 816		4 560		1 276		1 901		704		368		15 625	
1959	7 702		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	
1961 3. Vj.	2 405		1 005		378		630		214		105		4 737	
„ 4. „	2 177		1 119		375		714		206		105		4 696	
1962 1. „	2 253		1 080		377		721		202		116		4 749	
„ 2. „	2 230		1 082		374		688		206		114		4 744	
<b>Zukäufe</b>														
1957	5 510		3 351		1 110		3 715		26		594		14 806	
1958	3 962		3 498		714		3 292		—		520		11 986	
1959	5 248		3 176		745		3 356		8		545		13 077	
1960	5 708		3 481		769		4 027		49		604		14 638	
1961	5 416		3 547		666		4 377		71		482		14 559	
1961 3. Vj.	1 454		848		152		1 125		15		110		3 704	
„ 4. „	1 057		744		133		1 179		6		102		3 221	
1962 1. „	1 363		687		134		1 014		2		112		3 312	
„ 2. „	1 411		779		146		1 078		13		146		3 573	
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
1957	11 877		7 267		2 339		5 396		688		857		28 424	
1958	10 846		7 687		1 868		4 961		653		862		26 377	
1959	12 430		7 122		1 908		5 130		687		914		28 191	
1960	14 311		7 431		2 025		6 277		817		1 023		31 884	
1961	14 045		7 612		1 900		6 859		864		901		32 181	
1961 3. Vj.	3 677		1 783		472		1 718		218		211		8 079	
„ 4. „	3 080		1 782		449		1 860		202		202		7 575	
1962 1. „	3 448		1 691		438		1 692		196		220		7 685	
„ 2. „	3 345		1 705		375		1 701		196		264		7 586	
<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>														
1957	1 051	10 614	1 545	5 808	1 084	1 388	48	5 233	281	406	—	830	3 909	24 274
1958	568	9 734	1 587	6 071	722	1 164	48	4 839	236	396	—	879	3 163	23 084
1959	744	11 501	1 304	5 800	641	1 250	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
1961 3. Vj.	218	3 268	283	1 387	137	334	8	1 637	54	156	—	222	700	7 004
„ 4. „	185	3 076	257	1 586	107	332	9	1 719	29	148	—	232	587	7 093
1962 1. „	170	3 254	212	1 571	85	365	9	1 775	29	153	—	257	505	7 375
„ 2. „	209	3 302	220	1 554	76	369	8	1 720	25	186	—	254	538	7 385
<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>														
1957	8 938	1 148	4 396	899	601	316	2 664	2 564	—	24	642	188	17 241	5 139
1958	7 910	1 303	4 429	1 048	534	170	2 388	2 448	—	15	619	175	15 879	5 159
1959	9 211	1 562	4 164	1 021	554	182	2 432	2 718	—	13	622	169	16 983	5 666
1960	10 864	1 748	4 255	1 173	560	275	2 861	3 324	—	18	615	267	19 155	6 745
1961	10 425	1 884	4 187	1 231	503	303	3 020	3 665	—	19	545	203	18 680	7 305
1961 3. Vj.	2 574	463	934	254	123	71	727	910	—	5	124	49	4 482	1 752
„ 4. „	2 382	477	1 039	320	123	73	764	955	—	6	129	46	4 437	1 877
1962 1. „	2 519	515	1 016	326	121	88	774	992	—	5	134	57	4 564	1 983
„ 2. „	2 555	527	1 018	310	128	88	759	953	—	4	135	50	4 595	1 932
<b>Bestände</b>														
1957 JE	1 153		689		149		726		61		154		2 932	
1958 „	1 211		760		138		824		81		130		3 141	
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	
1961 3. Vj.	1 637		822		121		834		59		133		3 656	
„ 4. „	1 475		822		133		977		85		106		3 598	
1962 1. „	1 503		731		121		890		98		70		3 413	
„ 2. „	1 517		749		126		901		91		86		3 470	

) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe und der Bezüge von Konzernwerken.

) Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. \*) Bis 5. 7. 59 einschl. Saarland.

## 1. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 9. Versorgung mit Steinkohlenkoks

## a) Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat/Vj.	Bundes- republik	Saar- land	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1958	43 439	4175	12 468	6906	—	3360	4081	74 431
1959	38 405	4335	13 092	7217	—	3054	4083	70 187
1960	44 541	—	13 605	7539	—	3715	4518	73 919
1961	44 206	—	13 447	7252	—	3897	4555	73 447
1961 Dezember	3 683	—	1 115	624	—	341	379	6 142
1962 Januar	3 772	—	1 149	619	—	342	376	6 257
„ Februar	3 392	—	1 056	565	—	321	338	5 671
„ März	3 732	—	1 184	630	—	344	370	6 262
„ April	3 581	—	1 139	600	—	325	336	5 981
„ Mai	3 679	—	1 138	625	—	346	348	6 136
„ Juni	3 493	—	1 083	598	—	330	339	5 843

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

1958	182	115	4 755	170	3584	203	267	9 275
1959	420	73	4 335	180	3739	161	390	9 297
1960	431	—	5 071	254	4140	179	352	10 425
1961	280	—	5 530	254	4149	203	291	10 701
1961 Dezember	17	—	432	17	331	22	31	851
1962 Januar	29	—	429	22	345	16	40	883
„ Februar	26	—	405	23	316	22	31	822
„ März	23	—	440	26	342	7	38	833
„ April	42	—	377	18	336	1	31	806
„ Mai	27	—	378	24	341	5	34	809

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

1958	9 046	534	102	897	—	42	1 622	12 242
1959	8 680	755	145	846	—	35	1 936	12 397
1960	10 858	—	125	988	—	112	2 276	14 354
1961	10 918	—	106	874	—	146	2 405	14 281
1961 November	868	—	6	72	—	12	211	1 159
„ Dezember	908	—	7	73	—	9	180	1 155
1962 Januar	1 016	—	3	59	—	14	194	1 249
„ Februar	790	—	6	51	—	16	163	1 003
„ März	879	—	18	55	—	16	197	1 105
„ April	729	—	13	43	—	14	175	991
„ Mai	880	—	10	49	—	14	200	1 105

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

1958	16 262	3352	12 755	5077	3624	1763	826	43 659
1959	16 908	3295	13 146	5389	3759	1763	985	45 249
1960	23 368	—	14 497	5810	4085	2179	1 116	51 056
1961	22 429	—	14 679	5652	4099	2260	1 134	50 253
1961 2. Vierteljahr	5 658	—	3 677	1544	1029	559	302	12 768
„ 3. Vierteljahr	5 660	—	3 489	1502	1032	566	257	12 506
„ 4. Vierteljahr	5 308	—	3 687	1462	1013	588	291	12 349
1962 1. Vierteljahr	5 159	—	3 545	1447	998	595	286	12 080

e) Koksbestände bei den Kokereien <sup>3)</sup>

1958	5 316	51	708	276	—	321	342	7 015
1959	7 082	18	688	291	—	209	301	8 569
1960	5 475	—	576	270	—	111	221	6 653
1961	4 973	—	732	266	—	165	297	6 433
1961 3. Vierteljahr	4 528	—	783	299	—	235	311	6 157
„ 4. Vierteljahr	4 973	—	732	266	—	165	297	6 433
1962 1. Vierteljahr	5 270	—	674	218	—	113	227	6 500
„ 2. Vierteljahr	4 682	—	720	268	—	90	170	5 930

<sup>1)</sup> Einschl. Binnenantausch; <sup>2)</sup> Einschl. Koksgrus; Verbrauch in Sinteranlagen, Hochöfen und sonst. Betriebe der Eisen- und Stahlindustrien. <sup>3)</sup> Stand Jahres- bzw. Vierteljahresende. Quelle: Statistik der Montanunion.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl

- (Förderung/Erzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Bestandsveränderungen)

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

Jahr Vj.	Bundes- republik	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- union
Insgesamt in 1000 t								
1955	124 805	8 658	27 940	67 569	11 420	3 832	17 458	261 682
1956	129 850	9 557	28 702	76 638	12 241	4 016	18 541	279 545
1957	130 701	9 582	27 446	78 835	12 691	4 192	17 554	281 001
1958	116 130	9 266	23 212	71 654	10 042	3 844	15 232	249 380
1959	109 817	9 016	24 176	66 662	9 433	3 988	14 744	237 841
1960	126 914		24 356	67 185	10 756	4 394	15 217	248 822
1961	121 609		24 308	67 266	11 041	4 370	14 759	243 353
1961 2. Vj.	29 729		6 227	16 435	2 515	1 099	3 471	59 476
„ 3. Vj.	30 050		5 823	15 664	2 762	1 100	3 372	58 771
„ 4. Vj.	31 040		6 688	17 743	3 019	1 076	4 011	63 577
1962 1. Vj.	31 816		6 706	17 684	2 888	1 054	4 182	63 830
je Einwohner in kg <sup>2)</sup>								
1955	2 423	8 801	3 151	1 561	238	12 605	1 624	1 599
1956	2 496	9 655	3 216	1 756	254	13 124	1 703	1 694
1957	2 481	9 596	3 053	1 788	262	13 610	1 593	1 687
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	213	13 994	1 326	1 451
1961	2 156		2 642	1 463	229	13 829	1 268	1 406

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	25 716	38 496	22 044	2 184	1 058	90 024
1956	29 592	40 308	22 848	2 796	1 370	96 972
1957	31 632	43 476	23 616	3 192	1 239	103 044
1958	23 841	43 465	23 351	3 397	1 776	100 373
1959	32 391	41 343	24 503	2 839	1 919	103 435
1960	47 186	40 717	27 710	3 923	2 315	121 918
1961	45 270	41 934	27 791	4 428	2 250	121 667
1961 2. Vj.	12 003	10 455	7 152	1 255	681	31 523
„ 3. Vj.	11 584	10 061	7 195	916	636	30 334
„ 4. Vj.	10 459	10 206	7 149	1 088	568	29 470
1962 1. Vj.	10 254	10 254	6 822	1 202	450	28 982

c) Rohstahl<sup>6)</sup> r

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1955	21 722	9 452	2 820	5 763	2 586	41 843
1956	22 026	11 148	2 362	5 905	2 724	44 165
1957	21 442	12 403	2 475	6 431	2 787	45 538
1958	21 145	12 606	1 997	6 368	2 408	44 524
1959	24 067	11 184	2 070	7 220	2 653	47 149
1960	23 155	13 147	1 895	9 229	3 112	55 588
1961	27 639	14 149	2 818	10 011	3 116	58 732
1961 1. Vj.	7 257	3 688	679	2 638	775	15 037
„ 2. Vj.	7 265	3 703	704	2 722	821	15 215
„ 3. Vj.	7 005	3 112	690	2 614	752	14 178
„ 4. Vj.	6 112	3 646	745	3 036	768	14 307
je Einwohner in kg <sup>7)</sup>						
1955	423	218	252	120	241	256
1956	423	255	256	122	250	263
1957	408	281	268	133	253	274
1958	397	263	213	131	216	265
1959	439	247	221	147	234	279
1960	508	289	200	187	271	325
1961	492	303	296	922	263	340

<sup>1)</sup> Förderung von Steinkohle; Einfuhr, Ausfuhr und Bestandsveränderungen von Steinkohle, Steinkohlenkoks und Steinkohlenbriketts, t = t. <sup>2)</sup> Eigene Errechnung unter Berücksichtigung der Erzeugung von verkaufsfähigem Erz; Einfuhr und Ausfuhr nach den offiziellen Statistiken der Länder. <sup>3)</sup> Rohstahlerzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung (bei den Werken und Händlern) von Vertragserzeugnissen + Rohre, geschmiedete, kaltgezogene und kaltgewalzte Erzeugnisse, die nicht unter den Vertrag fallen. Umrechnungsfaktoren: Rohblocke 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: Stat. d. Montanunion.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

Monat	Bundesrepublik	Saarländ	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	16 982	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	52 588	127 963	54 929	18 787	7 587	465 027
1958	Dezember	166 647	27 739	51 341	126 360	51 083	18 855	7 964	449 989
1959	Dezember	175 884	28 524	53 258	127 742	50 776	19 292	8 991	464 467
1960	Dezember	214 810		54 442	131 690	52 897	19 353	9 261	482 453
1961	März	214 826		54 440	132 174	53 648	19 335	9 336	483 759
	„ April	215 017		54 500	132 018	54 065	19 349	9 348	484 297
	„ Mai	215 093		54 591	132 150	54 640	19 390	9 379	485 243
	„ Juni	216 231		54 745	131 767	54 993	19 399	9 348	486 488
	„ Juli	216 604		54 840	132 278	55 481	19 435	9 467	488 105
	„ August	216 648		54 962	132 519	55 676	19 439	9 553	488 797
	„ September	215 766		54 782	132 559	55 710	19 485	9 662	487 964
	„ Oktober	213 861		54 549	132 521	55 782	19 459	9 671	485 848
	„ November	213 339		54 295	132 389	55 969	19 462	9 754	485 208
	„ Dezember	212 119		54 120	131 569	56 349	19 444	9 750	483 351
1962	Januar	211 418		53 847	130 917	57 311	19 385	9 757	482 635
	„ Februar	210 535		53 609	130 444	57 487	19 354	9 750	481 179
	„ März	210 181		53 411	130 416	57 506	19 309	9 769	480 592
	„ April	210 557		53 334	129 817	57 657	19 333	9 789	480 437
	„ Mai	210 465		53 391	...	...	19 333	...	...

12. Direkte Bruttostundenlöhne (in nationaler Währung) <sup>3)</sup>

	DM	ffrs./DM	bfrs.	ffrs./Nf	Lire	bfrs.	hfl.	
1955 Januar	2,28	182,98	32,47	169,56	255,47	34,91	1,75	
1956 Januar	2,50	208,22	33,57	195,57	260,50	37,67	1,83	
1957 Januar	2,65	226,26	38,09	201,55	284,25	...	2,09	
„ Dezember	3,00	270,07	40,03	233,75	291,87	45,38	2,15	
1958 Dezember	3,05	284,41	40,18	246,12	305,77	44,57	2,15	
1959 Dezember	3,33	3,23	42,85	271,30	326,67	47,22	2,33	
1960 Juni	3,48	3,51	43,18	2,83	336,18	49,78	2,49	
„ September	3,61	3,69	43,56	2,90	332,07	50,17	2,50	
„ Dezember	3,67	3,78	44,18	2,93	342,51	49,97	2,50	
1961 März	3,68	3,66	43,72	3,01	343,81	51,18	2,56	
„ Juni	3,74	3,69	44,17	3,04	360,40	51,77	2,70	
„ September		3,78	44,69	3,13	352,90	51,58	2,90	
„ Dezember		3,86	45,26	3,22	367,99	50,86	2,91	
1962 März		3,93	45,45	3,22	368,61	52,56	2,91	

<sup>1)</sup> Eingeschriebene Arbeiter ohne Lehrlinge, die hauptberuflich in einem arbeitsvertraglichen Verhältnis zum Unternehmer stehen und deren Bezahlung auf stündlicher oder täglicher Basis (Schicht) erfolgt am Monatsende. <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: Statistik der Montanunion.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 13. Erzeugungsanlagen

Jahres- bzw. Vj.-Ende	Bundes- republik <sup>1)</sup>		Saar- land		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- union <sup>1)</sup>	
	Vor- han- den	In Betr.	Vor- han- den	In Betr.	Vor- han- den	In Betr.	Vor- han- den	In Betr.	Vor- han- den	In Betr.	Vor- han- den	In Betr.	Vor- han- den	In Betr.	Vor- han- den	In Betr.
<b>a) Hochofen</b>																
1954	121	92	30	24	53	47	151	108	11	7	31	26	3	3	400	307
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	28	53	51	146	124	11	9	31	28	3	3	399	352
1958	122	98	30	25	56	49	147	113	11	9	32	28	4	3	402	320
1959	125	106	29	25	67	50	148	120	11	9	32	30	4	4	406	344
1960	156	129	.	.	67	8	147	120	12	11	32	30	4	4	408	297
1961	154	123	.	.	55	48	144	116	12	11	32	30	5	4	402	332
1961 2. Vj.	156	135	.	.	57	52	144	123	12	9	32	29	4	4	405	352
„ 3. „	156	130	.	.	57	51	145	116	12	10	32	30	4	4	406	341
„ 4. „	154	123	.	.	55	48	144	116	12	11	32	30	5	4	402	332
1962 1. Vj.	152	124	.	.	53	47	142	111	12	11	32	30	5	3	396	326
<b>b) Stahlwerke</b>																
<b>Thomas-Konverter</b>																
1954	66	52	20	18	52	48	101	95	4	1	25	24	—	—	268	238
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	261
1958	71	58	21	18	56	52	104	95	4	1	28	28	—	—	284	252
1959	73	57	21	18	56	53	105	102	4	1	25	24	—	—	284	255
1960	88	72	.	.	54	—	104	102	4	1	25	24	—	—	275	199
1961	87	72	.	.	55	50	102	99	5	2	24	24	—	—	273	247
1961 2. Vj.	87	74	.	.	55	51	102	99	5	4	24	24	—	—	273	252
„ 3. „	87	70	.	.	55	50	102	98	5	2	24	24	—	—	273	244
„ 4. „	87	72	.	.	55	50	102	99	5	2	24	24	—	—	273	247
1962 1. Vj.	87	74	.	.	55	53	104	99	5	2	24	24	—	—	275	252
<b>Siemens-Martin-Öfen</b>																
1954	202	166	15	12	25	17	124	71	75	50	1	—	10	8	451	324
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	346
1958	214	126	15	12	26	12	111	66	74	43	—	—	11	7	451	286
1959	209	161	15	13	26	16	108	76	66	50	—	—	11	9	435	325
1960	224	170	.	.	24	—	98	76	65	52	—	—	11	4	422	302
1961	209	135	.	.	24	12	99	67	65	51	—	—	11	7	408	272
1961 2. Vj.	220	168	.	.	24	17	99	73	66	54	—	—	11	7	420	319
„ 3. „	220	152	.	.	24	15	98	70	66	53	—	—	11	7	419	297
„ 4. „	209	135	.	.	24	12	99	67	65	51	—	—	11	7	408	272
1962 1. Vj.	206	149	.	.	23	15	94	68	65	54	—	—	11	6	399	292
<b>Elektroöfen</b>																
1954	123	114	5	4	22	18	126	85	182	128	3	3	7	7	468	359
1955	132	124	5	3	26	22	126	97	176	126	3	3	7	7	475	382
1956	146	133	6	3	30	17	131	95	189	136	5	5	7	7	513	396
1957	156	133	5	5	30	19	128	94	201	137	5	5	8	7	538	400
1958	153	132	5	3	30	17	118	95	203	129	5	5	8	8	527	389
1959	160	140	5	3	30	19	121	96	189	131	5	5	8	8	518	402
1960	169	150	.	.	30	8	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
1960 2. Vj.	173	159	.	.	30	20	125	103	197	157	5	5	8	8	538	452
„ 3. „	178	158	.	.	31	19	125	101	197	160	5	5	8	8	544	451
„ 4. „	179	150	.	.	31	19	126	103	196	158	5	5	8	8	545	438
1962 1. Vj.	182	158	.	.	30	17	128	107	197	156	5	5	8	8	550	451

<sup>1)</sup> Außerdem im 1. Vj. 1962 vorhanden: 53 Elektro-Rohelisenöfen <sup>2)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland  
Quelle: Statistik der Montanunion.

## II. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder										
		Montanunion							Zus.	Groß- bri- tann. 1)	Irland	Nor- wegen 2)
		Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xem- burg	Nie- der- lande				
1938		136 956	14 388	29 535	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	219 781	172	364
1951		118 925	16 279	29 651	52 973	1 087	—	12 424	231 419	226 985	179	470
1952		123 278	16 235	30 384	55 365	1 089	—	12 532	238 883	230 439	166	453
1953		124 472	16 418	30 060	52 588	1 126	—	12 297	236 961	227 798	167	428
1954		128 035	16 818	29 249	54 405	1 074	—	12 071	241 653	227 899	205	341
1955		130 728	17 329	29 978	55 335	1 136	—	11 895	246 401	225 562	201	322
1956		134 407	17 090	29 555	55 129	1 076	—	11 836	249 092	225 969	240	390
1957		133 156	16 455	29 086	56 795	1 019	—	11 376	247 388	227 233	241	384
1958		132 582	16 423	27 062	57 721	721	—	11 880	246 390	222 502	204	288
1959		125 586	16 246	22 757	57 606	735	—	11 978	234 908	209 468	234	272
1960		142 287		22 465	55 961	736	—	12 498	233 947	196 825	235	402
1961	p)	142 741		21 539	52 357	740	—	12 621	229 998	192 800	199	362
1961 MD	p)	11 895		1 795	4 363	62	—	1 052	19 166	16 067	17	30
1961 Juli		11 234		1 386	3 670	71	—	982	17 343	13 310		8
„ August		11 874		1 770	3 827	73	—	978	18 517	a) 14 727	41	9
„ Sept.		11 171		1 812	4 144	56	—	983	18 167	14 508		14
„ Okt.		12 108		1 864	4 628	67	—	1 054	19 123	16 012		31
„ Nov.		12 462		1 888	4 631	58	—	1 095	20 137	a) 20 696	59	35
„ Dez.		11 671		1 779	4 387	55	—	947	18 841	14 563		29
1962 Januar		12 836		1 924	4 697	51	—	1 094	20 602	a) 19 615		29
„ Februar		11 219		1 608	4 312	38	—	971	18 150	16 650	54	29
„ März		12 138		1 837	4 721	60	—	966	19 712	16 697		39
„ April		11 166		1 743	4 164	58	—	881	18 012	15 090		53
„ Mai		11 533		1 844	4 603	67	—	1 028	19 075	a) 20 824	...	44
„ Juni		11 505		1 812	4 140	57	—	942	18 457	14 607		...

Jahr Monat		Asien									Amerika			
		China Tai- wan	Korea		Ja- pan	In- dien )	Paki- stan )	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Phi- lip- pinen	Ka- nada	USA )	Brasi- lien
			Nord	Süd										
1938		2 199	3 419		48 684	28 798	.	2 335	1 457	.	41	12 039	355 295	907
1950		1 405	1 947	634	38 459	32 825	444	497	804	200	159	15 364	505 319	1 959
1951		1 657	100	320	43 312	34 984	514	639	868	170	151	14 845	519 857	1 963
1952		2 286	123	576	43 359	36 887	809	895	969	150	139	14 058	457 590	1 960
1953		2 393	306	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	987	900	252	120	11 609	379 154	2 055
1955		2 359	1 062	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	40 555	39 910	656	1 217	828	190	152	11 407	477 992	2 234
1957		2 916	3 043	2 440	52 255	44 207	524	1 098	717	176	191	9 925	467 595	2 073
1958		3 182	4 447	2 671	49 674	46 056	607	1 820	603	194	108	8 558	389 355	2 240
1959		3 563	5 854	4 136	47 259	47 800	735	2 070	638	190	140	7 874	390 285	2 330
1960		3 962	6 500	5 350	51 065	52 677	831	3 027	658	195	147	8 014	391 526	2 327
1961	p)	4 236	6 800	5 884	54 484	56 102	920	3 200	530	200	152	7 429	376 374	2 327
1961 MD	p)	353	567	490	4 540	4 675	77	267	44	17	13	619	31 365	194
1961 Juli		345	.	469	4 403	4 160	74	.	49	.	17	513	25 403	.
„ August		326	.	470	4 129	4 369	69	.	46	.	14	335	35 439	.
„ Sept.		296	.	474	4 578	4 592	72	...	.	.	12	664	33 178	.
„ Okt.		369	.	494	4 720	4 285	74	...	.	.	12	807	36 884	.
„ Nov.		353	.	509	4 956	4 605	71	...	.	.	14	791	35 700	.
„ Dez.		409	.	584	4 935	4 884	76	...	.	.	13	713	32 855	.
1962 Jan.		456	.	571	4 796	4 978	84	...	.	...	...	727	35 767	.
„ Febr.		204	.	524	4 863	4 844	...	...	.	...	...	580	31 238	.
„ März		376	.	629	5 099	...	...	...	.	...	...	652	34 182	.
„ April		...	.	577	4 440	...	...	...	.	...	...	...	32 073	.
„ Mai		...	.	...	...	...	...	...	.	...	...	...	34 916	.
„ Juni		...	.	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	.

\*) Ohne Nordirland; \*) Norwegische Bergwerke in Spitzbergen; \*) Einschl. Braunkohle; \*) Ab 1950 ohne Pakistan; \*) Monatszahlen enthalten geringe Mengen Braunkohle (1961 MD 221 000 t); \*) Bis 1952 u. ab 1959 einschl. Braunkohle; \*) 1938 Teilförderung = Versand auf dem Schienenwege; \*) Argentinien, Peru, Venezuela; \*) Aizier.



## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder					Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster-reich	Portu-gal	Span-nien	Schwe-den	Türkel		Jugo-slav.	Bul-garien	Ru-män-nien	Polen	CSR	Un-garn	Ud SSR	China Volkar. <sup>a)</sup>
227	308	5 693	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
196	417	11 348	279	2 988	3 204	992	190	3 227	82 000	18 400	1 619	202 464	53 090
190	442	12 060	347	3 010	2 754	1 011	237	3 377	84 440	20 270	1 718	215 009	66 490
162	478	12 194	285	3 064	2 638	925	268	3 325	88 719	20 841	1 993	224 315	69 680
177	432	12 397	267	3 690	2 648	988	204	3 191	91 619	21 605	2 435	243 631	83 660
170	404	12 426	281	3 498	2 667	1 137	293	3 353	94 476	22 135	2 692	276 615	98 300
166	414	12 851	294	3 718	2 743	1 232	370	3 458	95 149	23 411	2 371	304 002	110 360
152	499	13 932	304	3 969	2 753	1 227	385	3 636	94 096	24 181	2 277	328 502	130 730
142	576	14 424	319	4 064	2 903	1 208	380	3 906	94 981	25 812	2 626	353 030	270 200
134	528	13 609	270	3 931	2 841	1 296	503	4 148	99 107	26 505	2 735	365 172	347 800
132	436	13 776	248	3 642	2 721	1 284	580	4 481	104 438	27 727	2 847	374 928	420 000
106	454	13 782	198	3 771	2 671	1 314	598	4 785	106 606	26 382	3 074	376 900	490 000
9	37	1 148	17	314	223	110	50	399	8 884	2 199	256	31 408	40 830
9	41	1 082	1	315	212	94	157		8 518	2 058	259	94 600	
9	40	1 175	18	335	223	104			9 244	2 237	277		
9	40	1 128	16	322	220	109			8 904	2 122	263		
9	43	1 176	17	314	224	112	146		9 136	2 239	261	91 500	
9	41	1 162	18	315	246	108			9 524	2 418	247		
8	33	1 069	13	336	227	117			8 160	2 078	247		
9	33	1 103	15	342	233	105	52		9 505	2 332	274	94 980	
8	33	1 072	14	296	210	103	46		8 547	2 171	257		
9	37	1 166	15	291	232	107	55		9 748	...	301		
8	34	...	13	...	254	98	53		8 528	...	251	93 230	
8	...	...	...	...	...	...	...		...	...	...		
8	...	...	...	...	...	...	...		...	...	...		

Amerika				Afrika						Anstralien		Welt
Chile <sup>a)</sup>	Colum-bien <sup>b)</sup>	Mexiko <sup>c)</sup>	Übrig. Süd-amerika <sup>d)</sup>	Belg. Kongo	Nord-afrika <sup>e)</sup>	Nigeria	Süd-Afr. Union	Süd-Rhodes-ien	Mozam-bique	Au-stra-lien	Neu-see-land <sup>f)</sup>	
2 044	331	1 093	81	42	154	328	16 284	1 044	10	11 867	994	1194 800
2 217	1 010	912	223	160	626	592	26 473	2 128	56	16 808	934	1431 200
1 956	1 115	1 119	254	218	641	560	28 632	2 300	78	17 891	688	1503 700
2 174	986	1 319	362	253	729	590	28 065	2 559	115	19 715	876	1497 500
2 079	1 230	1 432	321	315	860	711	28 459	2 618	162	18 706	786	1494 900
2 033	1 500	1 314	331	379	789	646	29 315	2 748	142	20 080	827	1472 600
2 064	1 800	1 342	300	480	769	761	32 147	3 315	172	19 584	796	1597 000
2 067	1 900	1 409	338	420	779	800	33 602	2 554	218	19 533	812	1680 000
1 919	2 250	1 421	406	433	757	828	34 769	3 853	270	20 239	845	1729 000
1 810	2 200	1 476	511	294	663	940	37 085	3 535	248	20 770	850	1820 000
1 741	2 500	1 536	507	267	587	755	36 453	3 758	257	20 625	852	1833 100
1 356	2 700	1 032	475	177	530	571	38 208	3 559	260	22 933	812	1973 600
1 920	2 900	1 049	515	300	490	607	39 564	3 074	250	24 283	765	2046 000
135	242	87	43	25	41	51	3 297	256	21	2 024	64	170 500
165	.	85	44	.	40	47	3 409	285	.	2 255	66	.
162	.	90	43	.	34	52	3 487	284	.	2 399	75	.
154	.	86	42	.	30	49	3 235	242	.	2 209	65	.
...	.	87	41	.	43	48	3 207	254	.	2 338	65	.
...	.	94	37	.	36	52	3 208	233	.	2 305	70	.
...	.	93	40	.	...	42	3 055	218	.	1 671	58	.
...	.	99	...	.	...	59	3 477	206	.	1 222	35	.
...	.	95	...	.	...	49	3 059	191	.	2 091	61	.
...	.	...	...	.	...	...	3 421	251	.	2 292	68	.
...	.	...	...	.	...	...	3 304	230	.	...	54	.
...	.	...	...	.	...	...	3 640	...	.	...	...	.
...	.	...	...	.	...	...	...	...	.	...	...	.

Marokko: <sup>10)</sup> ohne „sub-bituminous coal.“. <sup>11)</sup> Bis 1959 einschl. „Wastes“. a) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.  
 Quellen: UN-Statistik; Kohlenstatistik e. V., Essen u. a.

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder											
		Montanunion						zus.	Groß- brit. *)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	Türkei
		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
1952		37 233	3 888	6 407	9 216	2 470	3 285	62 499	17 366	1 806	1 109	671	508
1953		37 776	3 590	5 945	8 631	2 439	3 245	61 626	17 762	1 549	1 127	712	549
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	3 989	6 600	10 725	2 949	3 901	68 633	18 894	1 811	1 452	822	507
1956		43 435	4 206	7 270	12 249	3 411	4 238	74 809	19 966	2 090	1 597	858	567
1957		45 193	4 324	7 156	12 564	3 687	4 243	77 168	20 819	2 190	1 867	772	602
1958		43 439	4 175	6 906	12 468	3 360	4 081	74 431	18 746	1 889	2 032	713	609
1959		38 405	4 335	7 217	13 092	3 054	4 083	70 187	17 324	1 825	2 418	842	612
1960		44 541	.	7 530	13 605	3 715	4 518	73 919	19 158	2 061	2 573	782	614
1961 p)		44 296	.	7 252	13 447	3 897	4 555	73 447	18 115	2 029	2 616	900	592
1961 MD p)		3 691	.	604	1 121	325	380	6 120	1 510	169	218	75	49
1961 Juli		3 790	.	615	1 101	315	382	6 203	1 480	166	217	72	147
„ August		3 758	.	633	1 068	318	382	6 159	1 444	168	219		
„ Sept.		3 634	.	630	1 075	315	370	6 024	1 398	182	208		
„ Okt.		3 744	.	635	1 121	315	372	6 187	1 435	181	224		
„ Nov.		3 583	.	615	1 091	316	368	5 973	1 402	165	223		
„ Dez.		3 681	.	624	1 115	341	379	6 140	1 453	165	227	85	148
1962 Januar		3 772	.	619	1 149	342	376	6 257	1 449	168	225		
„ Februar		3 392	.	565	1 056	321	338	5 671	1 313	153	212		
„ März		3 732	.	630	1 184	347	370	6 262	1 444	173	239		
„ April		3 581	.	600	1 139	325	336	5 981	1 345	147	221		
„ Mai		3 679	.	625	1 138	346	348	6 136	...	151	...		
„ Juni		3 493	.	598	1 083	330	339	5 843	...	...	...	...	...

) 1938 in Deutsches Reich enthalten. \*) Einschließlich Koksöfene und Abfall; \*) Einschl. Triest. \*) Nur Koks-  
 ofenkoks. Ab 1952 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet: \*) Bis 1956 einschl. Gaskoks; \*) Südrhodesien und  
 Südafrikanische Union. \*) 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	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien		Türkei )
	Bun- des- rep.	Frank- reich	Italien	Nie- der- lande )	zus.							
1938	68 281	1 058	873	171	70 383	—	108	3 340	18	171	76	119 647
1952	85 084	1 990	839	246	88 159	1 601	256	5 179	77	1 598	765	158 462
1953	86 203	1 948	821	252	89 224	800	444	5 574	71	1 790	942	172 752
1954	89 509	1 910	858	173	92 450	700	700	6 235	65	1 755	1 035	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	148	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	156	1 762	1 911	225 465
1961 p)	98 957	2 906	1 506	—	103 361	...	2 519	5 661	158	2 083	1 530	236 926
1961 MD p)	8 246	242	126	—	8 613	...	210	472	13	174	127	19 744
1961 Juli	7 827	205	114	—	8 140	.	197	452	12	156	108	19 500
„ August	7 996	217	97	—	8 310	.	240	454	14	168	97	20 200
„ Sept.	8 161	213	171	—	8 545	.	244	480	13	177	114	19 800
„ Okt.	8 820	274	165	—	9 259	.	234	492	12	187	105	20 500
„ Nov.	8 829	257	134	—	9 220	.	239	505	13	202	106	19 900
„ Dez.	8 601	295	121	—	9 017	.	239	467	13	197	159	19 800
1962 Januar	8 752	227	119	—	9 098	.	232	502	13	191	154	20 800
„ Februar	8 037	219	146	—	8 402	.	212	472	13	188	127	19 000
„ März	8 942	259	187	—	9 388	.	236	514	14	206	118	21 300
„ April	7 729	210	146	—	8 084	.	...	428	13	...	129	20 100
„ Mai	8 017	...	...	—	...	.	...	468	...	...	...	...
„ Juni	7 706	...	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...

) Jüngere und ältere Braunkohle. \*) Nur ältere Braunkohle. \*) Bis 1956 und Monatszahlen nur Förderung der  
 staatl. Gruben (1960=87%).

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	An-stra-lien <sup>7)</sup>	Welt in Mill. t
	Jugo-sla-wien	Polen <sup>1)</sup>	CSR	Ru-mä-nien	Un-garn	Ud SSR	Ja-pan	China (Volk-srep.)	In-dien	Ka-nada	USA	Bra-silien	Süd-afrika <sup>2)</sup>			
.	—	2 523	2 766	86	120	19 600	3 228	.	2 654	2 134	29 480	.	211	1 093	140,0	
1 992	15	7 385	5 578	260	—	33 733	3 814	2 860	3 451	3 672	61 920	300	1 463	1 663	211,9	
2 327	296	7 902	6 500	312	119	36 008	4 563	3 500	3 592	3 873	71 520	332	1 555	1 888	228,6	
2 581	404	8 521	6 789	310	86	40 320	4 200	4 000	3 831	3 005	54 125	457	1 527	2 185	214,8	
2 705	731	10 055	7 000	144	30	43 593	4 508	4 500	4 091	3 655	68 313	431	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	259,5	
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	575	1 923	2 518	266,8	
3 135	1 089	10 879	7 878	609	394	53 397	5 271	22 000	6 116	3 715	50 537	521	2 050	2 456	263,4	
3 206	1 082	11 293	8 458	820	542	55 429	6 483	25 000	6 589	3 513	51 702	704	2 061	2 599	277,5	
3 084	1 098	12 248	8 536	900	692	56 600	6 500	...	...	...	46 899	...	...	...	...	
257	92	1 021	711	75	58	4 667	542	...	...	...	3 907	...	...	...	...	
.	92	1 015	728	92	60	}	.	.	.	.	3 984	.	.	.	.	
.	94	1 017	...	92	62		...	.	.	.	.	4 127	.	.	.	.
.	89	1 003	...	87	54		...	.	.	.	.	4 201	.	.	.	.
.	90	1 037	...	...	53		...	.	.	.	.	4 482	.	.	.	.
.	90	1 008	2 078	...	55		...	.	.	.	.	4 441	.	.	.	.
.	94	1 026	}	...	62	...	.	.	.	.	4 690	.	.	.	.	
.	96	...		...	...	...	.	.	.	.	4 875	.	.	.	.	
.	86	...		...	...	...	.	.	.	.	4 500	.	.	.	.	
.	95	...		...	...	...	.	.	.	.	4 762	.	.	.	.	
.	88	...		...	...	...	.	.	.	.	4 540	.	.	.	.	
.	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	.	.	.	.	
.	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.	...	.	.	.	.	

nach Ländern<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder						Asien			Amerika		Afrika	Australien		Welt
Bul-ga-rien	Jugo-sla-wien	Pol-en	Ru-mä-nien	CSR	Un-garn	Ud SSR	Ja-pan	Ma-laya	Ka-nada	USA	Tu-ne-sien	Au-stra-lien	Neu-see-land	
1942	5 287	10	2 478	16 027	8 318	18 535	142	—	929	2720	—	3734	1264	262 500
7173	11 087	5 076	1 847	33 400	16 846	85 866	1539	320	1890	2737	—	8234	1918	434 900
8077	10 321	5 633	2 172	34 344	19 016	96 107	1486	291	1833	2586	—	8390	1772	464 700
8632	12 675	5 909	2 363	37 860	19 101	103 428	1444	229	1921	2580	—	9481	1809	493 900
9758	14 070	6 045	2 751	40 752	19 624	114 644	1368	209	2081	2872	—	10274	1801	535 200
10447	15 866	6 183	3 014	46 299	18 219	125 172	1552	185	2125	2611	—	10729	1856	564 900
11501	16 780	5 964	3 419	51 015	18 926	134 968	1662	155	2041	2365	—	10913	1809	593 600
12351	17 778	7 541	3 482	56 838	21 623	143 082	1582	67	2044	2202	—	11831	1914	614 400
14857	19 809	9 258	3 829	63 703	22 623	141 886	1469	77	1767	2384	...	13244	2003	618 000
16555	21 429	9 327	3 840	68 404	23 677	138 261	1406	7,0	1967	2491	...	15207	2250	642 000
18021	22 759	10 299	...	65 301	25 102	140 100	1307	—	2006	2652	...	16553	2194	...
1 502	1 897	858	...	5 442	2 090	11 675	109	—	167	221	...	1 379	183	...
1 533	1 735	823	.	5 439	2 134	...	101	—	80	.	.	1 508	210	.
1 566	2 004	915	.	5 708	2 222	...	105	—	82	.	.	1 601	224	.
1 434	1 967	885	.	5 507	2 105	...	100	—	170	.	.	1 385	204	.
1 634	1 997	913	.	5 832	2 148	...	101	—	218	.	.	1 391	186	.
1 596	1 817	971	.	5 662	2 053	33 300	104	—	231	.	.	1 437	188	.
1 634	1 972	899	.	5 103	1 924	...	127	—	272	.	.	1 225	155	.
1 630	1 891	952	.	5 722	2 116	...	103	—	301	.	.	1 261	105	.
1 576	1 854	854	.	5 471	1 964	35 310	103	—	244	.	.	1 287	174	.
1 740	1 953	924	.	...	2 213	...	106	—	229	.	.	1 455	181	.
1 635	1 790	852	.	...	1 874	...	95	—	...	.	.	1 489	158	.
...	...	...	.	...	...	...	...	—	...	.	.	...	...	.
...	...	...	.	...	...	...	...	—	...	.	.	...	...	.

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder												
		Montan-Union							Zus.	Däne- mark	Grie- chen- land	Groß- brit. *)	Nor- wegen *)	Öster- reich
		Bun- des- geb.	Saar- land	Bel- gien *)	Frank- reich *)	Ita- lien *)	Lu- xemb. *)	Nie- der- lande						
Fe-Gehalt in %	27	—	34	31/32	47/50	27	—	.	...	46	27/30	57/61	31	
1938	10 796	—	181	33 176	1 006	5 141	—	50 300	.	349	12 050	1 474	2 670	
1950	10 883	—	48	29 983	499	3 845	—	45 258	.	7,4	13 171	404	1 859	
1951	12 923	—	82	35 137	577	5 680	—	54 379	.	57	15 014	437	2 370	
1952	15 404	—	132	41 184	1 320	7 248	—	65 292	.	124	16 493	888	2 658	
1953	14 619	—	100	42 924	1 429	7 168	—	66 242	142	80	16 071	1 314	2 757	
1954	13 036	—	81	44 362	1 601	5 887	—	64 970	90	77	15 807	1 244	2 721	
1955	15 684	—	106	50 885	2 151	7 204	—	78 028	115	192	16 435	1 413	2 838	
1956	16 928	—	144	53 859	2 060	7 594	—	80 875	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	3 406	
1958	17 984	—	124	60 186	2 145	6 636	—	87 075	106	279	14 847	1 765	3 410	
1959	18 063	—	142	61 597	2 045	6 509	—	88 356	84	300	15 108	1 700	3 382	
1960	18 869	—	160	67 723	2 138	6 978	—	95 868	70	300	17 362	1 812	3 542	
1961	18 866	—	115	67 408	2 063	7 458	—	95 910	60	300	16 783	2 054	3 693	
1961 MD	1 572	—	9	5 617	172	622	—	7 993	5	25	1 399	171	308	
1961 Juli	1 573	—	10	5 138	194	669	—	7 584	10	.	1 270	120	317	
„ August	1 635	—	11	4 360	183	673	—	6 863	14	.	1 551	188	321	
„ Sept.	1 572	—	12	5 817	189	655	—	8 245	8	.	1 189	189	324	
„ Okt.	1 565	—	9	5 707	182	616	—	8 080	8	.	1 127	195	322	
„ Nov.	1 562	—	6	5 786	130	606	—	8 090	4	.	1 553	196	303	
„ Dez.	1 441	—	7	5 526	144	582	—	7 700	...	.	1 170	173	289	
1962 Januar	1 490	—	7	6 097	177	617	—	8 388	...	.	1 410	194	314	
„ Februar	1 394	—	6	5 549	160	539	—	7 648	...	.	1 187	180	277	
„ März	1 445	—	6	6 283	159	600	—	8 493	...	.	1 285	195	324	
„ April	1 385	—	6	5 638	141	539	—	7 660	...	.	1 203	159	289	
„ Mai	1 441	—	7	5 739	174	492	—	7 853	...	.	1 534	...	318	
„ Juni	1 386	—	5	5 731	154	470	—	7 746	...	.	1 198	...	...	

Jahr Monat	Asien								Nordamerika				Argen- tinien
	Hong- kong	Indien <sup>10)</sup>	Paki- stan	Japan <sup>11)</sup>	Korea <sup>12)</sup>	Malaya	Philip- pinen	Portug. Indien (Goa)	Thail- land	Kana- da	USA <sup>9)</sup>	Mexi- ko <sup>14)</sup>	
Fe-Gehalt in %	55	60		55	42	60	55	58	...	55	50	60	...
1938	—	2 788	.	841	771	1 640	874	.	—	1 717	28 904	99	2,4
1950	172	3 013	.	928	.	506	599	110	2,6	3 282	99 619	285	40
1951	163	3 715	.	1 168	.	860	884	420	6,2	4 247	118 374	520	55
1952	130	3 988	.	1 393	.	1 073	1 168	460	10,0	4 786	99 489	567	67
1953	125	3 917	.	1 541	.	1 085	1 219	900	10,0	5 898	119 888	547	77
1954	92	4 377	0,7	1 632	30	1 231	1 424	1 380	10,0	6 678	79 383	522	77
1955	118	4 753	0,2	1 516	30	1 489	1 433	1 529	10,0	14 772	104 656	712	76
1956	125	4 976	7,0	1 912	60	2 484	1 450	2 080	10,0	20 274	99 448	814	65
1957	100	5 167	23	2 246	1 295	3 024	1 344	2 200	10,0	20 205	107 852	956	67
1958	107	6 130	8,1	2 088	1 900	2 844	1 099	2 950	10,0	14 404	68 795	989	65
1959	122	7 982	2,3	2 478	3 090	3 821	1 230	3 000	6,1	22 174	61 243	893	70
1960	117	10 683	5,4	2 849	3 100	5 731	1 139	3 000	11,5	19 372	90 269	870	120
1961 p)	119	12 104	10	2 826	3 200	6 841	1 171	3 000	10,0	18 414	72 691	1 145	120
1961 MD	9,9	1 009	2,5	235	267	570	98	250	0,8	1 534	6 058	95	10
1961 Juli	9,1	881	.	272	.	684	103	.	.	2 686	8 002	36	.
„ Aug.	9,4	952	.	266	.	628	109	.	.	3 064	9 222	49	.
„ Sept.	9,2	1 035	.	253	.	664	116	.	.	2 726	8 618	64	.
„ Okt.	10,5	1 109	.	240	.	648	96	.	.	2 967	8 023	52	.
„ Nov.	9,1	1 159	.	244	.	406	90	.	.	1 069	5 103	62	.
„ Dez.	9,6	1 169	.	238	.	305	107	.	.	911	3 771	56	.
1962 Januar	10,8	1 163	.	202	.	337	...	.	.	411	3 973	54	.
„ Febr.	7,7	1 213	.	213	.	...	...	.	.	468	3 572	55	.
„ März	10,1	...	.	243	.	...	...	.	.	447	4 078	89	.
„ April	...	...	.	220	.	...	...	.	.	993	4 664	...	.
„ Mai	...	...	.	...	.	...	...	.	.	...	...	...	.
„ Juni	...	...	.	...	.	...	...	.	.	...	...	...	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzaufbereitung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies. <sup>2)</sup> Bis 1951 Versand ab Grube, ab 1952 Roherzaufbereitung. <sup>3)</sup> Aufbereitete Erze (Konzentrate), einschl. Titan-Eisenerze. <sup>4)</sup> Haematit-Eisenerze. <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>a)</sup>	Spanien	Schweden <sup>a)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>b)</sup>	Sowj. Zone	Finnland <sup>a)</sup>	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen <sup>b)</sup>	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn <sup>b)</sup>	Ud SSR	China		
50	47	61	40	60	30	66	45	45	35	30	30	39	50/60	30		
0,7	2 545	13 928	128	77	800	—	607	16	947	139	1 853	297	26 530	5 303		
—	2 088	13 611	55	234	401	—	731	27	790	395	1 500	368	39 700	2 000		
21	2 325	15 383	88	226	487	—	579	43	878	474	1 764	311	44 900	3 100		
89	2 881	16 949	107	482	772	—	675	103	999	649	2 100	316	52 583	9 000		
145	3 000	16 983	105	497	1 359	—	795	115	1 309	685	2 255	359	59 650	12 000		
112	3 096	15 326	102	586	1 470	302	1 111	118	1 575	696	2 193	428	64 346	11 800		
190	3 708	17 355	129	874	1 664	357	1 399	113	1 856	637	2 490	353	71 862	16 000		
237	4 401	18 947	131	934	1 709	411	1 725	236	1 973	694	2 542	360	78 079	16 800		
284	5 378	19 924	110	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	402	2 199	412	2 182	1 460	3 120	516	106 541	55 000		
242	6 098	23 131	86	730	1 643	513	2 184	418	2 386	1 737	3 293	620	118 186	60 000		
20	503	1 928	7	61	137	43	182	35	199	145	275	52	9 849	5 000		
22	516	1 066	28	40	...	50	209	35	191	155	555	53	30 500	.		
23	508	1 913		43	...	33	217	36	212	154	289	61		.		
21	522	2 204	15	41	...	55	195	32	195	150	278	54	30 100	.		
20	596	2 171		43	...	45	201	39	212	139	288	54		.		
19	520	1 953	15	43	...	52	171	32	211	154	280	52	30 500	.		
18	478	1 744		31	...	36	111	40	182	107	229	33		.		
17	503	1 941	.	26	...	...	107	47	208	...	289	51	30 500	.		
18	459	1 914	.	28	...	...	89	40	189	...	282	53		.		
20	561	2 339	.	43	...	...	142	54	207	...	...	58	31 600	.		
19	...	1 752	.	41	...	...	209	51	178	...	...	52		.		
...	...	1 800	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	.		
...	...	...	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	.		

Übr. Amerika					Nordafrika				Übr. Afrika						Anstralien	Welt
Brasilien <sup>a)</sup>	Chile	Kuba	Peru	Venezuela	Algerien	Franz. Marok.	Span. Marok.	Tunesien	Angola	Guinea Rep.	Liberia	Sierra Leone <sup>a)</sup>	Südaf. Union	Südrhod.		
68	60	52	60	65	55	50	60	55	61	45	63	60	60/65	50	56	
486	1 615	152	—	—	3 061	266	1 342	818	—	—	—	878	505	—	2 287	168 800
1 987	2 953	10	—	204	2 573	319	951	758	—	—	—	1 188	1 189	57	2 403	251 000
2 407	3 102	12	—	1 272	2 523	545	927	923	—	—	—	1 159	1 422	52	2 475	292 000
3 162	2 316	55	—	1 978	3 091	655	970	977	—	—	—	960	1 171	72	2 955	302 000
3 618	2 781	180	960	2 296	3 388	509	931	1 057	—	398	1 420	1 368	1 971	70	3 352	346 000
3 071	2 285	17	1 932	5 421	2 924	335	977	949	—	592	1 725	830	1 893	70	3 575	310 000
3 382	1 720	150	1 764	8 430	3 598	310	1 042	1 154	—	654	1 845	1 280	1 999	92	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	130	3 987	403 000
4 977	3 081	16	3 570	15 384	2 790	468	1 400	1 151	128	1 090	2 125	1 844	2 080	150	3 867	436 500
5 185	3 759	12	2 592	15 480	2 315	1 538	1 103	1 103	315	415	2 430	1 320	2 112	160	3 980	403 000
5 888	4 649	15	3 492	17 018	1 924	1 265	992	982	380	359	2 905	1 518	2 892	140	4 207	437 400
5 256	6 041	15	5 232	19 490	3 444	1 577	1 033	700	400	3 500	1 563	3 071	1 971	150	4 425	511 500
6 282	6 311	15	6 000	14 565	2 887	1 463	909	909	800	450	3 600	1 640	4 061	160	4 800	516 800
523	526	1,3	500	1 214	239	122	76	76	65	38	300	137	338	13	400	43 070
348	545	.	...	1 182	235	139	101	101	.	.	.	...	459	.	.	.
706	562	.	...	1 126	264	106	80	80	.	.	.	...	355	.	.	.
554	450	.	...	997	249	115	73	73	.	.	.	...	218	.	.	.
605	531	.	...	1 122	205	128	66	66	.	.	.	...	350	.	.	.
556	523	.	...	1 106	316	98	75	75	.	.	.	...	342	.	.	.
573	501	.	...	1 036	166	96	63	63	.	.	.	...	316	.	.	.
...	...	.	...	1 117	171	116	78	78	.	.	.	...	373	.	.	.
...	...	.	...	...	154	93	62	62	.	.	.	...	333	.	.	.
...	...	.	...	...	147	103	75	75	.	.	.	...	376	.	.	.
...	...	.	...	...	...	104	...	...	.	.	.	...	363	.	.	.
...	...	.	...	...	...	96	...	...	.	.	.	...	398	.	.	.
...	...	.	...	...	...	...	...	...	.	.	.	...	...	.	.	.

Braunstein. <sup>a)</sup> 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>b)</sup> Nach BISE. <sup>c)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>d)</sup> 1954-56 nur Südkorea. <sup>e)</sup> 1938 u. 1950 und Monatszahlen Fe-Inhalt. <sup>f)</sup> Monate=Ausfuhr.

## II. Weltübersichten

## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

Jahr	Europa									Asien			
	Europäische OECD-Länder						Sonstige europ. Länder			Ud SSR	Indien	Japan	Port. Indien
	Bundesrep.	Italien	Portugal	Spanien	Schweden <sup>1)</sup>	Türkei <sup>1)</sup>	Bulgarien	Rumänien	Ungarn				
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
1949	.	7,6	0,2	8,1	2,4	11,1	.	19,5	22	1300	310	41,8	6,7
1950	.	6,2	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	6,3	14,4	1,7	43,9	5,6	28,6	40,0	2100	897	76,7	75,2
1954	.	13,8	4,0	12,7	1,2	24,4	8,9	43,4	41,0	2100	669	66,6	42,4
1955	.	14,7	1,7	16,1	2,4	24,6	16,9	93,2	37,2	2100	677	71,9	54,8
1956	.	11,9	1,3	10,0	3,9	29,8	20,8	58,2	31,0	2200	741	96,6	80,8
1957	.	12,7	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	66,3	38,0	2300	692	98,0	58,5
1958	.	12,0	2,1	13,1	.	11,1	7,4	50,1	44,2	2400	555	102,6	81,2
1959	.	14,2	2,9	13,6	.	17,7	7,0	49,2	38,3	2500	520	113,1	30,3
1960	.	12,8	3,1	7,4	.	20,8	7,4	43,7	32,5	2600	491	108,8	42,9

<sup>1)</sup> Der Mn-Gehalt schwankt zwischen 15 und 35 %. <sup>2)</sup> 1936—1938 Versand ab Grube. <sup>3)</sup> 1959 = Export.  
<sup>4)</sup> Ab 1956 Export. <sup>5)</sup> Versand ab Grube, ohne die Erze mit 10—35 % Mn. <sup>6)</sup> Ab 1952 ohne Manganerz bis 30 % Mn. <sup>7)</sup> Export. Quelle: UN-Statistik.

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

Masseinheit	Jahr	Europäische OECD-Länder											
		Montanunion						Dänemark	Griechenland	Großbritannien	Irland	Norwegen	Österreich
		Bundesrep. <sup>2)</sup>	Belgien/Lux.	Frankreich/Saar <sup>3)</sup>	Italien	Niederlande	zusammen						
insgesamt in 1000 t	36/38	17897	1555	8457	2280	1167	28356	553	170	10921	102	398	485
	1956	21520	2733	12319	5794	2580	44948	813	225	19470	139	974	1432
	1957	21097	929	13570	6733	2876	47205	912	271	19022	106	907	1444
	1958	20136	2318	14486	6250	2324	45514	844	300	17034	149	808	1418
	1959	24216	2643	11551	7016	2701	48761	1078	276	17284	152	888	1464
	1960	20211	2605	13919	9226	3186	58147	1185	334	22243	160	987	1897
je Einwohner in kg	36/38	263	180	182	53	186	200	147	24	227	35	136	68
	1956	417	296	276	120	237	275	182	23	380	48	232	205
	1957	400	315	302	139	261	287	203	33	370	37	260	206
	1958	377	249	318	129	208	269	188	37	330	52	231	203
	1959	444	280	253	143	238	291	237	33	332	53	250	208
	1960	525	275	308	187	278	344	259	40	425	56	275	268

Masseinheit	Jahr	Asien								Nordamerika		Übriges Amerika			
		Israel	Japan	Libanon	Malaya <sup>4)</sup>	Pakistan	Phil. Rep.	Saudi Arab.	Syrien	Thailand	Kanada	USA	Cuba	Mexiko	Argentinien
insgesamt in 1000 t	36/38	57	5590	32	144	.	125	.	32	34	1702	40999	74	326	846
	1956	295	9956	140	302	321	319	90	83	155	6420	100010	244	1317	1427
	1957	263	12627	135	278	307	396	78	92	154	6689	97178	290	1351	1409
	1958	291	10278	178	290	359	355	130	124	188	5386	75529	264	1329	2051
	1959	268	15103	185	277	242	363	80	115	214	6187	87180	115	1241	1998
	1960	359	19476	182	202	438	425	58	105	213	5494	90497	216	1735	1585
je Einwohner in kg	36/38	42	80	9	31	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62
	1956	163	111	100	41	3,9	14,3	15	22	7,5	399	600	41	43	73
	1957	137	139	95	44	3,6	17,4	11	23	7,3	403	568	45	43	71
	1958	131	112	117	37	4,2	15	21	29	8,7	316	433	41	41	101
	1959	145	163	116	33	2,8	15	13	27	9,7	355	491	17	37	97
	1960	170	208	107	29	5,0	15	9,5	23	8,4	308	501	32	50	76

<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							Australien	Welt
Brasilien <sup>*)</sup>	Chile	Cuba <sup>*)</sup>	Mexiko	USA <sup>*)</sup>	Angola	Ägypten <sup>*)</sup>	Belg.-Kongo	Ghana <sup>*)</sup>	Marokko	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
101,8	13,8	6,0	23,8	64,2	9,3	40	6,1	385	98,4	—	275,2	6,0	2800
86,0	16,7	11,6	14,5	69,5	4,7	44,1	8,5	375,8	114,6	0,5	332,1	6,8	3200
89,6	18,5	41,8	28,5	48,5	22,2	45,1	35,6	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	162,5	75,7	75,1	31,6	1,9	108,3	361	175,0	17,6	332,7	14,9	4800
71,5	17,4	122,5	88,2	89,2	15,2	3,6	192,5	218	162,1	14,8	286,1	12,9	4400
93,5	20,0	144,7	35,8	131,8	13,4	3,3	230,9	263	169,0	18,2	220,4	20,8	4600
136,8	21,7	109,8	61,9	149,4	12,1	2,6	164,8	310	174,4	24,9	248,1	26,3	4900
403,9	25,3	65,7	79,7	154,3	9,8	5,3	183,5	313	188,1	39,0	252,8	35,5	5200
388,2	16,8	30,5	78,6	133,4	15,0	25,2	169,1	250	155,5	43,9	301,9	26,0	5000
426,5	17,9	24,0	76,9	89,9	15,1	34,8	193,1	257	184,9	21,1	360,1	41,6	5200
376,1	27,0	7,2	71,9	35,4	11,0	54,0	195,0	266	174,6	29,4	438,1	28,4	5300

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

So-wjet-zone	Übriges Europa								Asien						
	Finn-land	Ju-go-slav.	Bul-garien	Polen	Tschecho-slow.	Ru-mänien	Un-garn	Ud SSR	Kam-bodschas <sup>*)</sup>	Cey-lon	China		Hong-kong	Indien	Indo-nes.
											Volks- <sup>*)</sup>	Tai-wan			
.	339	261	177	1040	1452	427	459	17 523	91	23,5	1 504	.	46	1 360	226
.	789	822	334	4 645	4 214	1 442	47 043	86	75	5 325	195	194	8 591	237	252
4 504	923	1 124	517	4 932	4 814	1 530	1 514	49 337	81	43	5 544	105	277	3 619	317
5 003	595	1 229	412	5 451	5 102	1 670	1 585	53 120	77	54	8 000	169	207	3 637	250
5 093	830	1 437	558	5 694	5 935	2 269	1 726	58 079	68	14	197	225	263	3 625	290
5 927	1 022	1 715	866	6 232	6 501	2 827	1 949	63 513 <sup>1*)</sup>	59	92	19 205	289	291	4 643	291
.	93	17	19	30	95	22	50	103	4,0	4,1	3,3	.	39	3,8	3,4
.	172	46	44	163	319	82	.	235	2,6	8,4	8,6	14	81	9,3	2,9
257	213	62	67	174	361	86	154	243	2,3	4,6	8,8	14	107	9,2	3,7
288	136	67	53	193	379	92	161	258	2,2	5,7	12	17	75	9,2	2,2
314	188	78	72	195	438	124	174	276	...	7,1	20	22	92	8,8	3,2
843	229	92	110	211	476	154	195	296 <sup>1*)</sup>	4,5	9,2	27	27	98	11,4	3,1

Übriges Amerika					Afrika										Australien	
Chile	Col-umbien	Peru	Uru-guay	Vene-zuela	Ägypten	Algerien	Kongo (Leop.) <sup>*)</sup>	Ost-afr. <sup>*)</sup>	Brit. West-afr. <sup>*)</sup>	Franz. West-afr. <sup>*)</sup>	Marokko	Nord-Süd-Rhod.	Süd-afr. Union	Tunesien	Austra-lien	Neuseel.
141	88	52	78	126	191	109	41	30	53	25	41	53	941	39	1 221	212
387	389	174	120	858	231	253	225	183	175	108	194	256	1 928	68	3 003	357
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	664	217	451	103	180	...	...	140	247	1 971	75	3 164	391
531	387	171	124	510	326	552	61	134	1 <sup>1*)</sup> 163	...	113	251	2 164	50	4 070	482
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179	132
56	30	18	46	145	9,9	26	14	8,9	4,7	5,8	19	33	139	18	320	162
70	21	18	53	254	9,1	28	16	6,0	4,0	7,3	10	32	157	12	324	164
67	11	15	59	126	10	35	10	9,7	4,0	13	12	28	100	16	248	196
59	19	9,0	55	105	8,6	41	7,6	8,1	...	...	13	31	134	19	314	168
70	27	16	44	76	12,5	49	4,3	5,9 <sup>1*)</sup>	4,7	...	9,7	30	145	126	898	203

Werke und Händler berücksichtigt und abweichende Umrechnungsfaktoren benutzt werden. <sup>\*)</sup> 1936—1938 Deutsches Reich u. ab 1959 einschl. Saargebiet. <sup>\*)</sup> 1936—1938 u. ab 1959 ohne Saarland. <sup>\*)</sup> Einschl. Laos u. Vietnam. <sup>\*)</sup> Einschl. Mandschurische Volkrepublik. <sup>\*)</sup> Einschl. Singapur. <sup>\*)</sup> Einschl. Ruanda-Urundi. <sup>\*)</sup> Kenia, Uganda, Tanganjika, Sansibar und Pemba sowie Britisch-Somaliland. <sup>\*)</sup> Sierra Leone, Ghana und Nigeria. <sup>1\*)</sup> Einschl. Französisch-Togoland. <sup>1\*)</sup> Durchschnitt von 1937 und 1938. <sup>1\*)</sup> Palästina. <sup>1\*)</sup> Nur Süd-Vietnam. <sup>1\*)</sup> Nur Nigeria, außerdem Ghana = 62 bzw. 9,3. Quelle: UN-New York.

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

Jahr Monat		Europäische OECD-Länder							Däne- mark	
		Montan-Union								
		Bundes- rep.	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>2)</sup>		Zu- sammen
1938		15 176	2 381	2 426	6 012	901	1 551	267	28 714	—
1950		9 473	1 684	3 695	7 761	533	2 499	454	26 099	51
1951		10 697	2 370	4 868	8 750	991	3 157	524	31 357	33
1952		12 877	2 550	4 775	9 772	1 143	3 076	539	34 732	36
1953		11 654	2 382	4 218	8 664	1 254	2 719	591	31 482	36
1954		12 512	2 497	4 583	8 838	1 298	2 800	610	33 128	40
1955		16 482	2 879	5 343	10 941	1 677	3 048	668	41 038	54
1956		17 577	3 017	5 683	11 419	1 935	3 272	662	43 565	56
1957		18 353	3 125	5 579	11 884	2 138	3 329	701	45 114	59
1958		16 658	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	1 139	46 676	53
1960		25 739		6 520	14 005	2 715	3 713	1 347	54 039	69
1961	p)	25 431		6 459	14 395	3 092	3 775	1 456	54 608	64
1961 MD	p)	2 119		537	1 200	258	315	121	4 551	5,3
1961 Juli		2 208		553	1 196	264	323	118	4 667	6,0
„ August		2 191		583	1 050	274	315	111	4 526	5,4
„ September		2 062		587	1 154	253	313	114	4 488	6,1
„ Oktober		2 111		586	1 241	246	317	127	4 628	5,6
„ November		2 020		546	1 181	267	297	125	4 436	4,8
„ Dezember		1 919		551	1 162	231	297	108	4 318	5,6
1962 Januar		2 027		555	1 176	270	307	125	4 460	5,3
„ Februar		1 888		533	1 095	250	281	127	4 174	4,4
„ März		2 099		595	1 238	287	313	145	4 682	6,8
„ April		1 945		564	1 154	261	296	109	4 329	4,9
„ Mai		2 086		593	1 222	296	296	116	4 609	6,8
„ Juni		2 002		567	1 151	306	287	126	4 439	...

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	.
1951	350	5	2 055	534	21 909	1 448	8	3 127	.
1952	390	9	2 305	740	25 071	1 929	10	3 474	.
1953	456	6	2 781	716	27 415	2 234	8	4 518	.
1954	432	7	2 790	845	29 972	3 114	17	4 608	.
1955	570	8	2 982	868	33 310	3 872	16	5 217	118
1956	583	10	3 282	755	35 754	4 826	18	5 987	194
1957	636	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	392
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	25 300	36	11 896	872
1961	1 099	206	4 971	1 315	50 900	27 500	40	15 821	900
1961 MD	92	17	414	110	4 240	2 290	3	1 318	75
1961 Juli	80	51	419	112	12 692	.	.	1 310	.
„ August	87		434	115		.	.	1 351	.
„ September	98	55	432	108	13 200	.	.	1 324	.
„ Oktober	103		433	110		.	.	1 480	.
„ November	100		391	112		.	.	1 463	.
„ Dezember	102		385	113		.	.	1 517	.
1962 Januar	...	.	428	120	13 400	.	.	1 524	.
„ Februar	...	.	402	111		.	.	1 392	.
„ März	...	.	...	120	13 700	.	.	1 552	.
„ April	...	.	...	122		.	.	1 506	.
„ Mai	...	.	...	...		.	.	1 510	.
„ Juni	...	.	...	...		.	.	1 447	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> Keine Produktion von Ferrolegierungen. <sup>3)</sup> Gesamterzeugung in Elektroöfen, davon 60—70% Ferrolegierungen. <sup>4)</sup> Nur Roheisen. <sup>5)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>6)</sup> Ab 1951 ohne sämtl. Ferrolegierungen.



## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Europäische OECD-Länder								Sowjet- zone	Sonst. europ. Länder		
Groß- britann.	Nor- wegen <sup>*)</sup>	Öster- reich	Portugal	Spanien ( <sup>*)</sup>	Schwe- den <sup>*)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>*)</sup>		Jugo- slawien	Finn- land <sup>*)</sup>	Polen
6 870	174	551	—	436	668	—	—	231	75	28	879
9 787	226	883	—	658	785	34	117	337	212	64	1 488
9 824	245	1 049	—	655	851	40	153	342	248	101	1 620
10 900	268	1 178	—	769	1 050	40	196	660	264	108	1 840
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
13 381	452	1 737	—	918	1 332	41	221	1 574	631	108	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	1 838	1 518	50	247	1 996	972	105	4 253
14 984	759	2 263	36	2 152	1 756	50	236	2 031	997	125	4 427
1 249	63	189	7,2	179	146	4,2	19,7	169	83	10,4	369
1 124	68	190	.	195	61	.	20	171	82	9,3	378
<sup>*)</sup> 1 348	68	192	.	187	131	18,0	20	180	83	8,1	376
1 060	67	180	.	168	186	.	19	167	75	8,6	350
1 009	69	193	.	176	157	.	20	175	85	9,6	368
<sup>*)</sup> 1 370	71	165	.	163	154	19,0	20	175	89	10,3	363
1 014	69	144	.	180	182	.	21	173	88	18,5	364
<sup>*)</sup> 1 233	66	157	.	...	156	.	...	181	92	24,3	415
1 095	50	156	.	...	207	.	...	164	86	25,4	390
1 125	56	190	.	...	168	.	...	167	95	26,3	425
1 079	54	184	.	...	158	.	...	175	87	26,2	...
<sup>*)</sup> 1 383	...	192	.	...	190	.	...	...	...	...	...
1 083	...	184	.	...	...	.	...	...	...	...	...

Asien	Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika					Austra- lien <sup>*)</sup>	Welt
Indien	Südafr. Union	Süd- rhodes. ( <sup>*)</sup>	Kanada ( <sup>*)</sup>	USA	Argen- tinien <sup>*)</sup>	Brasil- lien <sup>*)</sup>	Chile <sup>*)</sup>	Kolum- bien	Mexiko		
<sup>10)</sup> 1 596	294	—	717 <sup>11)</sup>	31 100	.	122	—	—	98	945	81 600
1 705	719	34	2 102	59 366	18	729	110	—	367	1 332	133 100
1 850	786	32	2 316	64 617	19	776	240	—	200	1 336	149 500
1 879	1 100	39	2 433	56 382	32	812	270	—	238	1 555	152 400
1 801	1 196	36	2 732	68 816	36	894	236	—	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	1 308	60	3 237	68 909	29	1 170	368	128	409	2 109	198 500
1 935	1 359	70	3 373	71 076	34	1 270	382	142	414	2 256	209 300
2 128	1 513	70	2 777	52 403	29	1 373	312	149	506	2 304	194 200
3 148	1 703	70	3 795	55 183	32	1 480	292	125	560	2 544	221 200
4 154	1 844	70	3 882	61 072	131	1 883	266	176	682	2 928	253 300
5 011	2 134	70	4 475	59 235	399	1 977	236	190	758	3 210	264 400
418	178	6	373	4 936	33	165	24	16	63	268	22 033
415	148	.	400	5 123	.	.	—	.	68	298	.
420	171	.	397	5 274	.	.	—	.	68	296	.
401	178	.	400	5 508	.	.	25	.	68	276	.
432	205	.	417	5 795	.	.	34	.	70	256	.
417	188	.	404	5 590	.	.	30	.	70	237	.
425	191	.	369	5 856	.	.	31	.	70	298	.
439	189	.	380	6 233	.	.	32	.	...	304	.
404	171	.	357	5 863	.	.	.	.	...	273	.
477	183	.	405	6 498	.	.	...	.	...	307	.
...	177	.	409	5 882	.	.	...	.	...	303	.
...	179	.	...	5 011	.	.	...	.	...	...	.
...	...	.	...	4 206	.	.	...	.	...	...	.

<sup>\*)</sup> Bis 1956 ohne HO-Ferrolegierungen. <sup>\*)</sup> Ab 1955 Nordkorea. <sup>\*)</sup> 5 Wochen. <sup>10)</sup> Einschl. sämtl. Ferrolegierungen.<sup>11)</sup> Ohne Hochofen-Ferro-Silizium.

## II. Weltübersichten

8. Rohstahlerzeugung<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		
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
1951	13 506	2 603	5 070	9 835	3 063	3 077	554	37 708	161
1952	15 806	2 823	5 170	10 867	3 535	3 002	693	41 896	176
1953	15 420	2 682	4 527	9 997	3 500	2 658	874	39 658	180
1954	17 434	2 805	5 003	10 627	4 207	2 823	937	43 842	199
1955	21 336	3 166	5 894	12 631	5 395	3 226	979	52 627	237
1956	23 189	3 374	6 376	13 441	5 911	3 456	1 051	56 798	240
1957	24 507	3 466	6 267	14 100	6 787	3 493	1 185	59 805	262
1958	22 785	3 485	6 007	14 633	6 271	3 379	1 437	57 997	255
1959	25 322	3 613	6 434	15 197	6 762	3 663	1 670	63 161	292
1960	34 100		7 181	17 300	8 229	4 084	1 942	72 836	317
1961	p) 33 458		7 002	17 577	9 124	4 113	1 970	73 244	323
1961 MD	p) 2 788		584	1 467	760	343	164	6 104	27
1961 Juli	2 916		563	1 416	789	359	141	6 191	28
„ August	2 863		633	1 188	664	346	160	5 864	28
„ September	2 634		646	1 446	794	352	167	6 039	34
„ Oktober	2 747		633	1 557	802	353	159	6 251	34
„ November	2 625		574	1 424	732	317	160	5 832	27
„ Dezember	2 399		573	1 376	751	309	150	5 558	27
1962 Januar	2 647		606	1 453	794	326	168	5 994	32
„ Februar	2 554		596	1 373	764	310	163	5 760	30
„ März	2 869		661	1 540	860	355	178	6 463	34
„ April	2 605		604	1 431	765	332	162	5 899	28
„ Mai	2 825		648	1 487	822	334	174	6 290	30
„ Juni	2 694		624	1 448	720	329	169	5 984	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Finn- land *)	Polen	Bulgar- rien	Rumän- ien *)	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Japan	Israel
1938	77	1 897	—	277	1 873	648	18 057	488	.	6 472	—
1950	102	2 515	—	558	3 122	1 048	27 329	600	14	4 839	.
1951	127	2 790	—	644	3 456	1 290	31 350	900	16	6 502	.
1952	147	3 180	—	695	3 755	1 459	34 492	1 349	18	6 988	.
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	180	779	4 882	1 415	48 698	4 465	79	11 106	40
1957	219	5 304	159	864	5 166	1 375	51 176	5 350	89	12 570	60
1958	203	5 642	211	934	5 510	1 627	54 920	11 080	107	12 118	60
1959	249	6 160	230	1 419	6 186	1 757	59 950	13 350	159	16 629	70
1960	273	6 680	250	1 806	6 768	1 886	65 292	16 500	180	22 138	70
1961	p) 293	7 233	330	2 127	7 040	2 053	70 700	18 000	200	23 268	65
1961 MD	p) 25	803	27	177	587	171	5 892	1 500	17	2 356	5,4
1961 Juli	25	613	26	174	571	159	.	.	.	2 411	.
„ August	22	620	26	176	568	170	17 057	.	.	2 443	.
„ Sept.	26	599	27	173	567	175	.	.	.	2 384	.
„ Okt.	30	624	33	178	611	187	.	.	.	2 589	.
„ Nov.	29	615	31	190	590	183	18 106	.	.	2 553	.
„ Dez.	24	620	29	194	556	185	.	.	.	2 651	.
1962 Jan.	29	630	35	...	600	187	.	.	.	2 511	.
„ Febr.	23	590	32	...	572	180	18 700	.	.	2 324	.
„ März	31	650	34	...	...	194	.	.	.	2 463	.
„ April	28	...	35	...	...	191	.	.	.	2 301	.
„ Mai	...	...	...	...	...	...	18 900	.	.	2 280	.
„ Juni	...	...	...	...	...	...	.	.	.	2 152	.

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. <sup>2)</sup> Nur Blöcke.  
<sup>3)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. <sup>4)</sup> Blöcke und guter Stahlguß. Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>5)</sup> Ab 1950 Republik Indien. <sup>6)</sup> Bis 1951 nur Blöcke, dann Blöcke und guter Guß. <sup>7)</sup> Ab 1952 einschl. Monatszahlen ausschl. Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien. <sup>8)</sup> Nach BIS, London.

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000

Europäische OECD-Länder										Sowjet- zone	Sonstige
Grie- chen- land*)	Groß- bri- tannien)	Irland	Nor- wegen	Öster- reich	Portu- gal	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkel		Jugo- slawien
20	10 565	—	68	673	—	574	987	15	—	1 695	227
26	16 554	14	81	947	—	815	1 456	130	91	999	428
27	15 889	15	88	1 028	—	818	1 526	144	135	1 552	434
34	16 631	16	98	1 057	—	904	1 683	156	163	2 136	442
41	17 891	15	111	1 283	—	897	1 782	157	173	2 453	515
56	18 817	18	121	1 653	—	1 100	1 861	150	171	2 645	616
66	20 108	19	171	1 823	—	1 213	2 150	166	197	2 842	806
74	20 990	22	291	2 078	—	1 243	2 425	171	202	3 110	885
66	22 047	25	350	2 509	—	1 346	2 510	234	184	3 304	1 048
64	19 830	28	366	2 393	—	1 560	2 413	244	173	3 458	1 119
66	20 510	40	416	2 512	—	1 833	2 862	250	228	3 647	1 299
65	24 695	40	473	3 163	—	1 920	3 218	275	280	3 737	1 442
65	22 441	45	486	3 103	92	2 327	3 556	297	304	3 904	1 526
5,4	1 870	3,7	40	259	7,7	194	296	25	25	325	127
.	1 545	.	40	269	.	186	99	.	28	282	125
.	*)1 719	.	24	266	.	196	286	71	25	234	136
.	1 626	.	47	256	.	185	392	.	25	287	122
.	1 553	.	46	273	.	193	302	.	23	307	130
.	*)2 135	.	43	250	.	185	304	77	21	299	131
.	1 449	.	42	202	.	195	337	.	25	296	136
.	*)1 939	.	45	246	.	...	289	.	...	300	134
.	1 688	.	...	240	.	...	394	78	...	272	132
.	1 677	.	46	277	.	...	318	.	...	312	147
.	1 666	.	...	241	.	...	274	.	...	300	128
.	*)2 184	.	...	259	.	...	375	...	...	...	...
.	1 642	.	...	247	.	...	...	...	...	...	...

Asien			Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien	Welt
Korea Nord-	Süd-	Indien )	Paki- stan	Südafri- kanien )	Süd- rhodesien	Kana- da	USA )	Argen- tinen )	Bra- silien )	Chile	Mexiko )	
103		982	.	347	—	1 174	28 805	20	92	.	89	1 201 110 200
.	4	1 461	3	816	23	3 070	37 848	136	789	56	391	1 440 189 300
.	1	1 524	3	1 007	28	3 237	95 436	135	843	178	473	1 457 210 700
.	1	1 604	8	1 258	36	3 359	87 766	130	893	243	544	1 637 211 400
4	1	1 531	11	1 298	25	3 734	104 113	187	1 016	313	443	2 077 234 300
56	1	1 712	10	1 431	33	2 898	82 140	204	1 148	342	622	2 234 223 600
137	11	1 732	11	1 580	52	4 114	108 647	234	1 162	312	761	2 231 270 400
190	12	1 766	11	1 605	58	4 809	107 575	210	1 375	403	879	2 646 284 000
277	17	1 742	12	1 737	67	4 598	105 148	234	1 475	414	1 031	3 109 293 700
365	20	1 842	10	1 832	60	3 942	79 114	236	1 590	373	1 038	3 207 274 600
451	38	2 468	9	1 895	80	5 354	87 066	230	1 876	443	1 308	3 420 308 400
650	50	3 339	12	2 114	80	5 250	91 920	277	2 321	451	1 555	3 740 346 500
700	55	4 072	15	2 472	80	5 950	90 450	441	2 443	391	1 632	3 928 361 200
58	4,6	339	1	206	6,7	496	7 538	37	204	33	140	327 30 100
.	.	338	.	188	.	430	7 341	...	.	—	154	357 .
.	.	347	.	192	.	529	7 857	...	.	—	164	343 .
.	.	353	.	192	.	510	8 088	...	.	34	154	344 .
.	.	381	.	200	.	533	8 322	...	.	41	...	341 .
.	.	368	.	215	.	485	7 934	...	.	36	...	310 .
.	.	374	.	215	.	529	8 631	...	.	41	...	347 .
.	.	418	.	205	.	522	9 392	...	.	41	...	344 .
.	.	376	.	200	.	485	8 798	...	.	...	...	313 .
.	.	417	.	222	.	547	9 602	...	.	...	...	351 .
.	.	...	.	214	.	543	8 379	...	.	...	...	360 .
.	.	...	.	...	.	...	6 836	.	.	...	...	364 .
.	.	...	.	...	.	...	6 071	.	.	...	...	...

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

## II. Weltübersichten

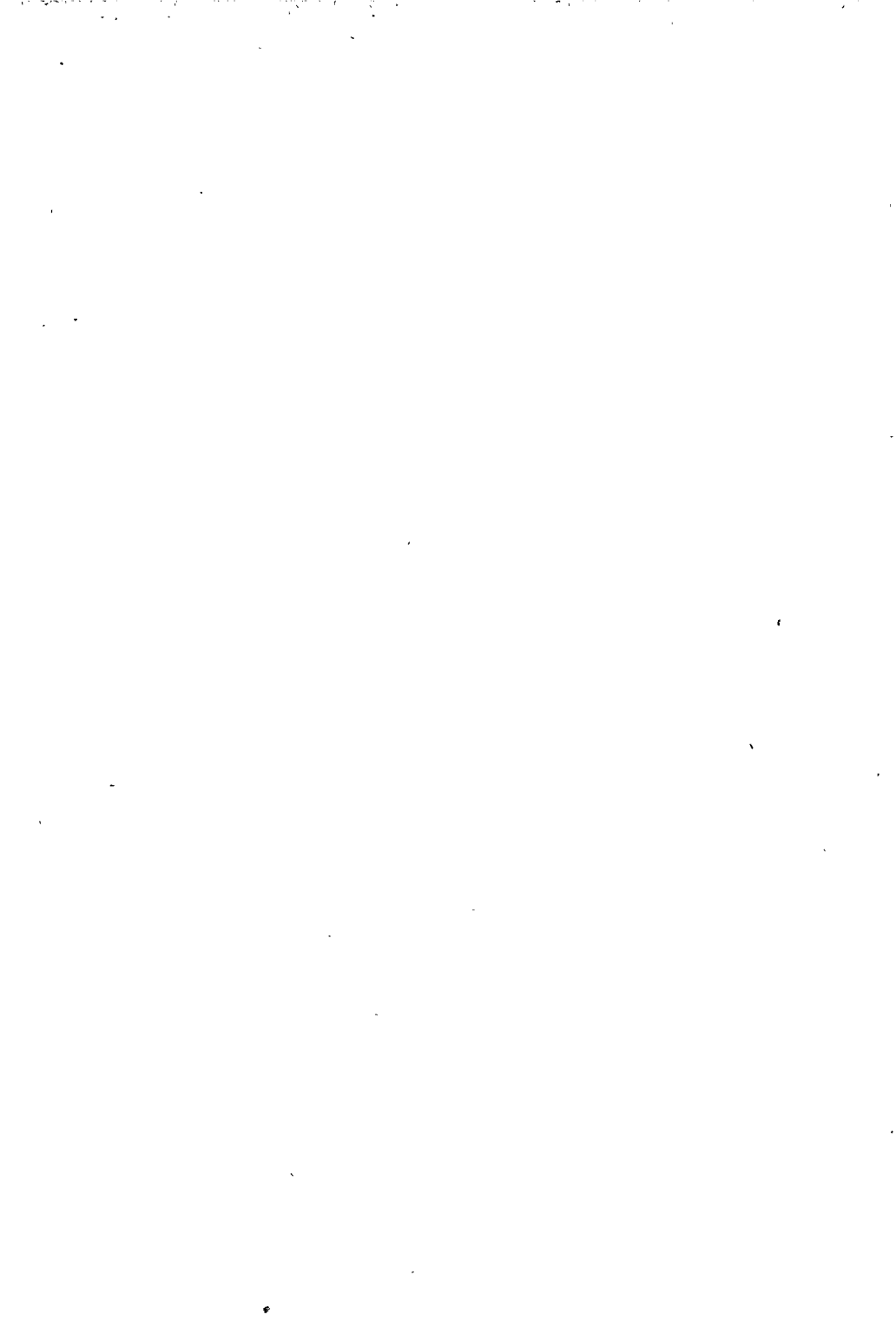
### 9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>1)</sup> nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Montanunion <sup>2)</sup>							Zus.	Groß- brit.	Öster- reich	Span- nien	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	11 888	584	507	889	781
1951	9 552	1 796	3 852	6 996	2 472	2 244	432	27 344	11 840	648	518	940	1 113
1952	10 416	1 920	3 607	7 596	2 294	2 174	448	28 515	12 357	730	546	1 030	1 331
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	1 778	3 592	7 265	2 829	2 133	709	29 598	13 482	1 009	631	1 172	1 711
1955	14 045	2 094	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 223	14 429	1 269	721	1 386	1 708
1956	15 431	2 244	4 710	9 552	3 974	2 602	863	39 377	15 061	1 333	737	1 547	1 839
1957	16 254	2 330	4 386	10 068	4 622	2 589	911	41 159	15 734	1 537	783	1 575	1 923
1958	15 117	2 389	4 171	10 467	4 297	2 433	1 021	39 804	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	2 264
1960	22 363		4 875	12 878	6 239	3 013	1 424	50 792	17 375	2 079	816	1 993	2 366
1961	21 688		4 856	13 221	6 788	3 084	1 390	51 027	15 753	2 119	1 224	2 185	2 437
1961 MD	1 807		405	1 102	565	257	116	4 252	1 313	176	102	183	203
1961 Juli	1 847		350	1 065	575	270	75	4 184	1 128	173	84		195
„ August	1 845		407	787	451	256	112	3 857 <sup>4)</sup>	1 110	171	98	458	199
„ Sept.	1 738		410	1 093	597	259	125	4 262	1 215	169	97		203
„ Okt.	1 784		455	1 136	618	265	116	4 374	1 191	180	104		204
„ Nov.	1 704		432	1 092	601	255	125	4 209 <sup>4)</sup>	1 464	173	125	619	202
„ Dez.	1 577		425	1 094	563	235	115	4 009	1 015	159	109		193
1962 Januar	1 753		469	1 134	581	245	134	4 316 <sup>4)</sup>	1 361	180	...		194
„ Februar	1 688		423	1 056	575	241	123	4 100	1 179	183	...	620	201
„ März	1 883		495	1 195	642	267	144	4 626	1 191	208	...		222
„ April	1 634		442	1 064	593	244	118	4 095	1 186	182	...		194
„ Mai	1 846		474	1 134	649	251	150	4 504 <sup>4)</sup>	1 506	174	...	...	...
„ Juni	1 739		452	...	539	248	...	...	1 171	162	...	...	...

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder				Asien			Amerika			Afrika	Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan		Brasi- lien	Ka- nada	USA	Südafr. Union	
1950	290	1 645	2 160	18 700	938	3 546	623	2 676	68 212	515	143 300	
1951	343	2 022	2 180	21 700	1 100	4 995	697	2 683	74 309	626	159 700	
1952	322	2 224	2 380	22 163	1 040	4 844	719	2 795	64 726	777	157 900	
1953	377	2 558	2 733	24 400	964	5 458	833	2 944	77 967	797	165 000	
1954	532	2 723	2 751	26 180	1 201	5 618	972	2 333	62 110	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	3 870	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	1 685	12 918	1 500	4 317	65 187	1 285	215 500	
1960	953	4 222	4 094	42 268	2 118	17 220	1 616	5 406	69 351	1 446	245 500	
1961	1 019	4 609	4 325	45 200	2 732	21 860	1 750	6 401	66 598	1 700	255 000	
1961 MD	85	384	360	3 767	228	1 322	145	533	5 550	140	...	
1961 Juli	75	387	329		222	1 852	.	505	.	.	.	
„ August	78	398	352	11 273	229	1 869	.	534	.	.	.	
„ Sept.	83	398	357		236	1 848	.	507	.	.	.	
„ Oktober	80	391	...		240	2 028	.	532	.	.	.	
„ Nov.	84	386	...	11 350	237	1 999	.	515	.	.	.	
„ Dez.	108	382	...		240	2 028	.	451	.	.	.	
1962 Jan.	...	...	...		244	1 976	.	553	.	.	.	
„ Febr.	...	...	...	12 000	...	1 932	.	529	.	.	.	
„ März	...	...	...		...	1 986	.	559	.	.	.	
„ April	...	...	...		...	1 774	.	...	.	.	.	
„ Mai	...	...	...	12 000	...	1 789	.	...	.	.	.	
„ Juni	...	...	...		...	1 750	.	...	.	.	.	

<sup>1)</sup> S. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montan-Union gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und -vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinblech. Ab 1954 auch 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, Stat. d. Montan-Union, BISF., London, ECE, Genf, Chambre Synd. de la Sid. Franç., Paris, u.a.



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

Jahr Monat	Montanunion		USA		Großbritannien		Schweden <sup>2)</sup>		Japan <sup>3)</sup>	
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%
1955	2 348,2	4,5	9 670,8	9,1	1 238,4	6,2	487,6	22,7	509,8	5,4
1956	2 619,4	4,6	9 417,6	9,0	1 310,3	6,2	535,8	22,1	791,6	7,1
1957	2 653,2	4,3	8 073,0	7,9	1 338,0	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
1961 Juni	354,6	5,6	640,6	8,3	<sup>4)</sup> 138,6	7,6			196,9	8,3
„ Juli	337,9	5,5	590,6	8,0	116,2	7,5			200,0	8,2
„ August	294,8	5,0	713,1	9,1	<sup>4)</sup> 96,6	5,6	161,3	20,8	198,4	8,1
„ September	328,6	5,4	738,1	9,0	123,0	7,6			196,8	8,3
„ Oktober	340,3	5,4	780,3	9,0	122,4	7,9			219,2	8,5
„ November	319,0	5,4	764,7	9,5	<sup>4)</sup> 153,8	7,2	214,9	22,8	211,2	8,3
„ Dezember	307,9	5,5	805,5	9,1	100,3	6,9			212,8	8,0
1962 Januar	332,0	5,5	863,1	9,0	<sup>4)</sup> 148,4	7,7			209,6	8,3
„ Februar	317,2	5,5	841,1	9,4	122,3	7,2	199,4	19,9	212,8	9,2
„ März	339,3	5,2	950,0	9,7	119,2	7,1			216,0	8,8
„ April	312,3	5,3	759,0	8,9	108,9	6,5			211,2	9,2
„ Mai	328,8	5,2	678,1	9,7	<sup>4)</sup> 141,4	6,5			204,8	9,0

<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 Schweden auch noch die unlegierten Edeltähle mit eingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Bis 1956 ist die Erzeugung an Flüssigstahl für Stahlguß, die in diesen Zahlen mitaufgeführt ist, geschätzt. <sup>3)</sup> Die Erzeugung in Rohstahlgewicht ist geschätzt, indem man die Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,6 multipliziert hat. <sup>4)</sup> Monate zu 5 Wochen.

Quelle: Stat. d. Montanunion.

**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	2483	.	300	859	500	26	102	.	89	3000	23
1952	2648	166	275	1169	497	47	186	4987	120	3392	...
1953	2341	153	286	978	530	...	192	...	111	3697	60
1954	2752	192	244	1139	600	36	208	5169	120	3508	69
1955	3324	234	299	1316	630	45	212	6051	115	3998	70
1956	3371	205	...	1380	680	54	224	...	115	3962	70
1957	3230	197	...	...	680	61	220	...	...	3775	73
1958	3018	191	...	...	620	52	166	...	...	3524	72
1959	3428	...	320	1760	680	55	191	6430	100	3554	70
1960	3393	...	...	...	770	58	...	...	...	4031	...
1961	3888	...	...	...	860	...	230	...	...	3867	...
1961 MD	324	...	...	...	72	...	19	...	...	322	...

Jahr	Europäische OECD-Länder						So- wjet- zone <sup>2)</sup>	Sonst. europäische Länder						Euro- pa ins- ges. <sup>3)</sup>
	Öster- reich	Portu- gal <sup>4)</sup>	Span- nien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei <sup>5)</sup>		Finn- land	Jugo- sla- wien	Polen	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	.	.	.	202	...	12	.	72	4,0	.	.	.	60	.
1952	146	22	.	359	150	12	.	70	.	.	.	480	.	.
1953	122	22	.	310	130	12	.	70	.	.	.	550	.	.
1954	145	25	.	345	145	12	.	89	.	.	.	750	.	.
1955	171	26	.	385	155	23	.	84	.	698	130	...	.	.
1956	180	27	.	385	...	25	720	89	.	791	...	611	.	.
1957	187	31	.	385	...	...	778	91	.	849	...	681	209	.
1958	178	31	.	...	...	...	812	79	.	908	...	750	212	.
1959	185	29	490	395	149	35	881	84	.	871	...	799	...	.
1960	207	29	...	...	...	...	917	95	...	922	...	866	...	.
1961	216	31	...	...	...	...	932	107	...	964	...	...	...	...
1961 MD	18	26	...	...	...	...	78	8,9	...	80	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einschl. unbearb. Guß. <sup>2)</sup> Außerdem 2000 bis 4000 t Stahlguß in unabh. Stahlgießereien. <sup>3)</sup> Nur Gußrohre, etwa 1/3 der Gesamtproduktion. <sup>4)</sup> Planzahl 1952 = 51 400 t. <sup>5)</sup> ohne UdSSR.

## II. Weltübersichten

## 12. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder										Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen
	Montanunion								zus.				
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>						
1938	300	14	67	103	52	—	—	536	.	144	2,2		
1950	176	11	45	162	54	—	17	465	7,8	244	5,2		
1951	234	12	64	163	62	—	20	555	9,2	272	5,2		
1952	274	15	67	164	71	—	24	615	11	309	7,1		
1953	264	14	64	167	67	—	22	598	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	78	196	86	3	10	716	13	339	9,9		
1958	283	18	64	190	85	3	12	653	13	292	11,7		
1959	284	17	49	209	79	3	9	650	13	259	10,0		
1960	360		65	214	104	3	9	755	15	291	11,5		
1961	394		71	230	116	3	8	822	15	298	11,8		
1961 MD	33		5,9	19	9,7	0,3	0,7	68	1,2	25	9,8		
1961 Juli	32		4	15	10,3	0,3	0,7	62	0	22	0,4		
„ Aug.	33		6	15	6,6	0,3	0,6	61	1	<sup>2)</sup> 21	1,0		
„ Sept.	33		6	19	10,2	0,3	0,6	69	1	23	1,2		
„ Okt.	35		7	21	10,6	0,3	0,7	75	1	25	1,1		
„ Nov.	33		6	19	9,8	0,3	0,7	69	1	<sup>3)</sup> 30	1,2		
„ Dez.	31		6	19	9,5	0,3	0,6	67	1,3	16	1,0		
1962 Jan.	33		7	20	10,3	0,3	0,7	71	1,3	<sup>2)</sup> 26	...		
„ Febr.	31		6	20	9,7	0,3	0,8	68	1,4	22	...		
„ März	33		7	21	10,5	0,3	0,8	72	1,7	25	...		
„ April	29		6	...	9,3	0,3	0,9	...	1,1	22	...		
„ Mai	31		6	...	10,2	0,3	...	...	1,2	29	...		
„ Juni	28		...	...	7,4	0,3	...	...	...	18	...		

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder					Sowj. Zone	Sonst. europäische Länder						Ud SSR
	Öster- reich	Span- nien	Schwen- den	Schweiz	Tür- kei		Finn- land	Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- mä- nien	Tsche- cho- slow.	Un- garn	
1938	10	.	20	10	—	.	4,0	.	19	.	.	15	.
1950	13	.	25	10	0,2	.	4,5	8,2	.	.	.	.	.
1951	18	.	29	11	0,7	106	7,1	9,2	.	.	.	.	.
1952	25	.	30	13	0,6	160	8,2	11	.	.	.	.	.
1953	17	.	30	12	0,6	190	8,9	11	.	.	.	.	.
1954	19	.	29	12	0,6	195	11	12	.	.	163	.	.
1955	21	.	32	12	0,4	165	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	48	...
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	...	15	27	192	96	...	56	...
1961 MD	2,0	3,3	3,1	1,3	...	...	1,2	2,2	16	8	...	4,6	...
1961 Juli	2,1	3,3	7,8	5	0,1	.	0,8	2,2	16	24	21	4	.
„ Aug.	1,7	2,1			—	.	0,9	1,9	16		17	5	.
„ Sept.	1,9	2,7			—	.	1,1	2,4	16		22	5	.
„ Okt.	2,1	2,9			0,1	.	1,5	2,5	17		...	5	.
„ Nov.	2,1	2,0	9,5	5	0,1	.	1,3	2,4	17	25	...	...	.
„ Dez.	1,8	2,9			0,1	.	1,3	2,3	16		...	...	.
1962 Jan.	2,1	...	9,7	...	...	.	...	...	...	...	...	...	.
„ Febr.	1,7	...			...	.	...	...	...		...	...	.
„ März	2,3	...			...	.	...	...	...		...	...	.
„ April	1,8	...			...	.	...	...	...		...	...	.
„ Mai	1,6	...			...	.	...	...	...		...	...	.
„ Juni	...	...			...	.	...	...	...		...	...	.

<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										
	Montan-Union				Zus.	Groß- brit.	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schweiz	Schwe- den <sup>2)</sup>
	Bundes- republ.	Belgien	Frank- reich	Italien							
1938	80,6	1,6	45,3	25,8	153,3	23,4	29,0	4,4 <sup>3)</sup>	0,7	26,5	1,89
1955	137,1	2,4	129,4	61,7	330,6	24,8	71,8	57,2	10,4	30,0	10,65
1956	147,4	2,7	149,8	63,4	363,3	28,0	91,9	59,4	13,5	30,0	12,46
1957	153,8	2,2	160,2	66,2	382,4	29,9	95,7	56,4	14,9	31,2	13,67
1958	136,8	2,8	169,1	64,1	372,8	26,9	121,6	56,9	16,2	31,2	13,68
1959	151,1	2,64	171,2	75,0	400,0	24,9	144,8	65,6	21,1	34,5	15,48
1960	168,9	2,73	235,3	83,0	490,0	29,4	165,4	68,0	23,8	39,6	17,40
1961	172,5	1,92	279,6	83,4	537,4	...	171,6	67,7	28,2	42,0	16,68
1961 MD	14,38	0,16	23,3	7,0	44,8	...	14,3	5,64	2,35	3,5	1,39
„ Nov.	14,01	0,14	24,3	6,89	45,3	3,17	14,2	5,78	2,58	3,6	1,50
„ Dez.	14,15	0,14	25,6	6,75	46,6	3,24	15,9	5,86	3,25	3,6	1,50
1962 Jan.	14,71	0,20	25,5	6,12	46,5	3,31	16,1	5,98	3,50	3,6	1,43
„ Febr.	12,39	1,20	23,0	5,67	41,8	3,11	14,3	5,59	3,15	3,6	1,43
„ März	14,42	9,20	25,3	6,55	46,5	...	16,4	6,19	3,50	3,6	1,43
„ April	14,17	...	24,4	6,25	...	...	17,3	...	...	...	...

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

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder									Sowj. Zone	Sonst. eur. Länder		Asien	Indo- nesien
	Montan-Union						Groß- brit. ²)	Por- tugal	Span- ien		UdSSR	China Volks- rep.		
	Bun- desr.	Belg.	Frank- reich	Ital.	Nied.	zus.								
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
1956		1 727	9 872	—	—	28 049	40 248	26 858	1 145	462	610	12 000	14 000	305
1957		2 077	10 027	—	—	29 729	41 833	34 722	1 039	458	610	...	16 000	327
1958		1 824	8 863	—	—	17 372	28 059	31 825	1 279	456	600	...	18 000	1594
1959		2 108	6 040	—	—	9 746	17 894	27 041	1 136	333	610	...	21 000	2003
1960		2 030	8 075	—	—	6 496	16 601	26 708	608	309	610	...	24 000	2009
1961		2 041	6 098	—	—	2 773	10 912	24 841	691	670	610	...	24 000	2030
1961 MD		170	508	—	—	231	909	2 070	58	56	51	...	2 000	169
„ Nov.		220	478	—	—	333	1 031	1 929	67	45	50	...	2 000	150
„ Dez.		210	913	—	—	139	1 262	2 439	63	74	50	...	2 000	150
1962 Jan.		224	1 400	—	—	179	1 803	1 690	58	79	50	...	2 000	150
„ Febr.		207	1 156	—	—	564	1 927	1 443	46	78	...	...	2 000	150
„ März		187	374	—	—	305	866	1 384	66	90	50	...	2 000	150
„ April		214	172	—	—	585	971	1 647	60	76	50	...	2 000	150
„ Mai		182	579	—	—	...	...	1 639	...	...	...	...	...	...

15. Zink-Erzeugung<sup>13)</sup> der Welt

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder								Sonstige		
	Montan-Union					Groß- brit. <sup>14)</sup>	Nor- wegen <sup>15)</sup>	Span- ien	Jugo- slawien	Polen	
	Bun- desr.	Bel- gien <sup>16)</sup>	Frank- reich	Italien <sup>17)</sup>	Nieder- lande						
1938	120,0	201,7	61,5	33,7	25,8	442,2	55,9	46,5	7,7	4,6	108,0
1955	178,7	211,9	109,1	70,6	23,4	601,8	82,7	45,1	23,8	13,8	156,2
1956	185,9	230,7	110,0	73,6	29,0	631,8	82,8	48,2	21,9	19,9	153,3
1957	183,7	235,6	123,3	73,7	30,0	653,5	78,1	47,9	19,7	29,5	158,8
1958	176,4	214,8	148,0	71,4	26,5	639,1	75,6	45,6	20,6	31,2	163,2
1959	181,1	224,4	144,8	74,0	32,2	656,6	74,1	48,3	24,5	31,9	167,9
1960	182,3	247,5	146,6	79,4	36,1	691,9	75,5	48,6	27,1	34,6	175,5
1961	186,0	246,0	162,0	78,4	39,6	712,0	94,8	46,8	36,0	36,8	182,4
1961 MD	15,5	20,5	13,5	6,5	3,3	59,3	7,9	3,9	3,0	3,1	15,2
„ Nov.	15,1	19,6	12,9	6,1	3,5	57,2	8,2	4,1	3,5	3,2	15,7
„ Dez.	15,3	19,6	13,7	6,8	3,2	58,6	9,6	3,0	3,7	3,3	15,9
1962 Jan.	15,6	18,1	13,2	6,8	3,2	56,9	6,5	4,7	3,2	2,7	15,8
„ Febr.	13,8	18,1	12,3	5,9	3,0	53,1	8,1	4,2	3,3	2,5	13,4
„ März	15,3	18,1	13,6	7,3	3,3	57,6	8,9	3,5	4,6	3,3	14,3
„ April	14,5	...	12,8	5,1	2,9	...	...	3,0	...	3,3	13,1

<sup>1)</sup> Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung. <sup>2)</sup> Einschl. geringer Mengen Legierungen. <sup>3)</sup> Ohne UdSSR. <sup>4)</sup> 1939. <sup>5)</sup> Neualuminium; Schätzungen nach Fortune. <sup>6)</sup> 1937. <sup>7)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenerzeugung. <sup>8)</sup> Einschl. gewisser Mengen Umschmelzungen. <sup>9)</sup> Einschl. Singapur. <sup>10)</sup> Ausfuhr. <sup>11)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenerzeugung. <sup>12)</sup> Einschl. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>13)</sup> Plattenzink, haupts. elektrolyt. gewonnen.



## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

	Jugo- slawien	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	Indien	Japan	Kanada	USA	Welt <sup>*)</sup>
	1,30	—	1,2	50,0 <sup>a)</sup>	4,61 <sup>a)</sup>	—	14,4	64,6	130,1	537
	11,50	24,4	37,0	400,0	7,00	7,34	57,5	555,6	1420,4	2 710
	14,66	21,2	34,8	430,0	8,76	6,61	66,0	562,7	1523,1	2 920
	18,13	16,7	26,0	...	8,26	7,91	70,0	505,2	1494,3	2 850
	21,72	26,4	30,5	...	8,5	8,28	85,2	574,8	1420,8	2 860
	19,25	41,0	45,7	...	7,47	17,35	100,1	543,6	1771,8	3 275
	25,08	40,0	49,5	...	8,27	18,57	133,2	550,0	1827,4	3 765
	26,04	...	51,1	...	9,02	18,37	153,6	...	1728	...
	2,17	...	4,26	...	0,75	1,53	12,8	...	144	...
	2,40	.	4,28	.	0,80	1,52	13,8	.	149	.
	2,42	.	4,44	.	0,79	2,08	14,5	.	152	.
	2,39	.	4,44	.	0,66	2,12	14,3	.	154	.
	2,09	.	4,05	.	0,59	1,89	12,5	.	143	.
	2,56	.	4,48	.	0,12	...	13,5	.	161	.
	2,28	.	4,32	.	...	...	13,0	.	158	.

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien		Amerika					Afrika				Australien	Welt <sup>*)</sup>
Japan	Ma-laya <sup>a)</sup>	Argent.	Boli-vien <sup>a)</sup>	Brasil.	Ka-nada	Mexiko	USA	Nigeria	Kongo	Süd-Rhodes.	Südafr. Union	
1 749	64 769	1 111	—	—	—	—	—	2 229	—	—	—	3 231
942	71 765	101	109	1 203	46	240	22 687	—	3 083	134	792	2 036
1 129	74 439	62	428	1 569	87	240	17 914	—	2 816	233	768	1 880
1 281	72 433	40	334	1 423	69	210	1 689	—	3 155	195	838	1 835
1 343	48 064	120	716	639	—	467	5 334	—	2 684	493	914	2 155
1 329	46 463	122	931	1 247	—	383	10 870	—	3 405	580	738	2 262
1 279	77 352	122	1 086	1 333	—	371	13 720	—	3 560	629	599	2 290
1 669	80 384	122	2 045	1 593	—	568	8 640	633	2 440	611	869	2 587
139	6 609	10	170	133	—	47	720	53	203	51	72	216
171	7 378	10	170	110	—	44	505	61	200	50	61	234
167	6 721	10	145	110	—	95	1 270	82	200	50	83	256
183	6 184	10	120	127	—	71	250	89	200	50	88	175
156	6 533	10	145	127	—	50	750	62	200	50	62	226
219	7 111	10	190	127	—	51	750	67	200	50	67	251
137	7 147	10	145	127	—	51	750	69	200	50	69	254
...	6 238	...	...	...	...	...	...	74	...	...	74	...

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europ. Länder		Asien				Amerika				Afrika		Australien <sup>b)</sup>	Welt <sup>*)</sup>
Ru-män.	CSR	UdSSR	China	Indo-china	Japan <sup>a)</sup>	Ka-nada <sup>a)</sup>	Mexiko	USA	Süd-amer. <sup>a)</sup>	Kongo (Leop.)	Nord-Rhod.		
3,6	8,7	75,0	.	4,5	56,1	156,0	.	404,9	—	—	10,4	70,9	1 491
.	.	300,0	15,0	.	112,6	232,7	56,1	874,1	30,6	34,0	28,3	102,9	2 380
.	.	350,0	15,0	.	136,2	231,8	56,4	892,3	22,8	42,1	29,4	106,7	2 470
.	.	...	...	.	138,0	224,4	56,6	894,3	43,5	49,2	30,0	112,1	2 530
.	.	...	...	.	140,4	229,2	57,5	709,2	43,5	53,4	30,7	116,6	2 370
.	.	.	.	.	159,4	231,7	55,7	730,3	39,7	54,8	30,4	119,3	2 460
.	.	.	.	.	180,3	236,7	52,9	744,7	47,9	53,4	30,3	122,2	2 550
.	.	.	.	.	.	243,6	51,8	765,6	46,3	57,0	30,4	140,4	...
.	.	.	.	.	.	20,3	4,3	63,8	3,9	4,8	2,5	11,7	...
.	.	.	.	.	19,2	20,1	4,5	69,6	4,0	.	2,5	12,2	.
.	.	.	.	.	18,4	21,1	4,6	72,7	4,0	.	2,6	12,9	.
.	.	.	.	.	19,0 <sup>c)</sup>	20,8	4,8	71,2	3,6	.	2,6	11,8	.
.	.	.	.	.	12,1	19,8	4,3	67,5	4,1	.	2,5	11,3	.
.	.	.	.	.	16,8	21,6	4,9	72,1	4,3	.	3,3	13,8	.
.	.	.	.	.	21,8	...	4,3	...	...	.	3,8	...	.

<sup>a)</sup> Plattenzink (alab zinc). <sup>b)</sup> Elektrolyt. gewonnen. <sup>c)</sup> Raffinadezink einschl. geringer Mengen von Sekundärzink.  
<sup>a)</sup> Raffinadezink. <sup>b)</sup> Argentinien und Peru. <sup>c)</sup> Ohne UdSSR u. China.

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

Jahr Monat	Europa											Asien			
	Montan-Union					sonstige europ. Länder						Bahrein )	Irak	Iran ) *)	Kuwait Insg.
	Bundes- rep.	Frank- reich	Ital.	Nied.	zus.	Öster- reich	Jugo- sla- wien	Polen	Rumä- nien	Un- garn	Ud SSR				
Spez. Gew.	0,89	0,90	0,82	0,90		0,93		0,85	0,84	0,82		0,86	0,84	0,84	0,86
1938	552	80,6	13,2	—	646	57	1,1	507	6 610	43	30 200	1 133	4 298	10 359	—
1955	3 147	885,0	203,6	1 024	5 260	3 665	257,2	180	10 555	1 601	70 793	1 502	33 744	10 296	56 028
1956	3 506	1 264	567	1 097	6 434	3 427	293,7	184	10 920	1 202	83 800	1 506	31 322	26 481	56 655
1957	3 960	1 415	1 257	1 523	8 155	3 192	396,0	181	11 184	670	98 840	1 590	21 984	35 124	60 612
1958	4 432	1 392	1 536	1 620	8 976	2 332	462,0	175	11 340	838	113 220	2 028	35 664	40 248	74 472
1959	5 133	1 623	1 696	1 774	10 226	2 460	592,5	175	11 438	1 036	129 552	2 253	41 556	44 647	75 472
1960	5 530	1 984	1 998	1 919	11 431	2 448	943,5	194	11 500	1 215	147 864	2 257	47 277	51 326	89 024
1961 p	6 203	2 164	1 972	2 046	12 385	2 356	1 340	203	11 582	1 455	165 600	2 250	48 809	57 173	91 064
1961 MD	517	180	164	171	1 032	196	111,6	16,9	965	121	13 300	187	4 067	4 764	7 589
1961 Dez.	541	197	151	180	1 069	198	115,8	18,0	984	130		191	4 241	4 872	7 450
1962 Jan.	532	197	152	179	1 060	203	108,8	16,9	...	128		191	4 059	5 277	7 628
" Febr.	497	180	130	159	966	184	108,8	15,3	...	112	43 800	173	3 458	4 386	7 555
" März	556	200	131	176	1 063	202	127,7	16,9	...	128		191	4 270	5 470	7 953
" April	549	184	155	175	1 063	197	113,5	16,9	...	130		...	4 160	5 245	7 936
" Mai	582	...	...	...	...	200	...	...	...	...		...	...	...	...

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr  Monat	Europäische OECD-Länder													
	Montan-Union							zus.	Däne- mark 1)	Groß- brit. 1)	Nor- wegen	Öster- reich 1)	Span- ien	
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien	Lux- em- burg	Nie- der- lande							
1938	31 093	1 800	5 278	20 696	15 544	462	3 688	78 061	1 142	25 708	9 927	2 994	2 749	
1955	75 780	2 328	11 196	49 580	38 124	1 104	11 184	189 276	3 396	80 148	22 272	8 412	12 432	
1956	84 264	2 505	11 844	53 820	40 596	1 163	12 444	206 636	3 636	87 156	23 376	9 300	18 920	
1957	90 912	2 880	12 612	57 432	42 720	1 212	13 368	221 136	3 348	90 972	25 464	9 984	14 890	
1958	94 212	2 976	12 216	61 800	44 304	1 223	13 848	230 579	3 528	98 508	27 180	11 035	15 468	
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	4 873	118 945	30 993	13 113	17 533	
1961 p	122 464		16 022	76 198	58 666	1 506	17 625	292 481	4 693	127 574	33 418	13 785	19 859	
1961 MD	10 205		1 335	6 350	4 889	126	1 469	24 373	391	10 631	2 785	1 149	1 655	
1961 Dez.	11 479		1 503	7 345	5 278	127	1 731	27 463	516	14 113	3 489	1 131	1 978	
1962 Jan.	11 658		1 526	7 380	5 323	129	1 780	27 776	524	14 446	3 494	1 153	1 957	
„ Febr.	10 673		1 373	6 500	4 943	120	1 581	25 190	449	12 600	3 178	1 049	1 898	
„ März	11 685		...	7 370	5 401	131	1 668	...	507	13 968	3 571	1 120	1 976	
„ April	10 294		...	...	4 742	...	1 475	...	402	11 281	3 024	1 122	...	
„ Mai	10 581		...	...	...	...	...	...	...	10 967	...	1 347	...	

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr  Monat		a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereien												
		Europäische OECD-Länder												
		Montan-Union												
		Bundes- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Niederl.	zus.					
1938			688	4 473	1 234	.	1 161			260	9 888	142	44	362
1955	20 856	1 641	2 076	6 701	2 136	21	3 591	37 022	390	23 347	317	50	346	
1956	22 416	1 767	2 244	7 340	2 256	22	3 758	39 803	401	23 940	334	51	382	
1957	23 148	1 820	2 220	7 400	2 364	21	3 705	40 678	383	23 713	350	45	366	
1958	22 488	1 776	2 266	8 128	2 112	23	3 849	40 632	378	22 901	362	42	324	
1959	20 429	...	2 313	8 200	2 000	23	3 956	...	368	21 667	368	39	305	
1960	23 687		2 461	8 090	2 274	23	4 210	40 745	375	22 728	383	40	326	
1961 p	23 562		2 413	7 700	2 348	23	4 140	40 186	370	22 595	386	39	329	
1961 MD	1 904		201	642	196	1,9	345	3 349	30,8	1 883	32,2	3,27	27,4	
1961 Dez.	2 016		229	840	208	2,0	368	3 663	30,8	2 692	37,2	4,62	44,7	
1962 Jan.	2 055		238	860	209	1,9	372	3 736	33,0	2 220	38,3	4,60	45,7	
" Febr.	1 851		216	805	193	1,8	347	3 414	33,8	2 163	37,2	4,17	42,1	
" März	2 041		244	900	210	1,9	...	...	36,9	2 245	39,7	4,60	44,4	
" April	1 927		...	690	197	...	...	...	32,4	1 470	...	3,40	29,2	
" Mai	1 960		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

\*) 1938 Förderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab 1955 National-Iranian-Oil Company. \*) Brunei und Sarawak. \*) Originalangaben in Volumeneinheiten (Uno-New York). \*) Einschl. Naturerzöl. \*) Öffentl. Werke, ohne Nordirland. \*) Ab 1955 nur öffentl. Werke (ungefähr 80 %). \*) Monate = 95 %. \*) Nur Erzeugung der Gaswerke.

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Asien						Amerika								Afrika	Welt
Quar	Saudi-Ara-bien <sup>1)</sup>	Volks-repu-blik China	Brit.-Bor-neo <sup>2)</sup>	Indo-ne-sien	Jan-pan <sup>3)</sup>	Ar-gen-tinien <sup>4)</sup>	Kana-da <sup>5)</sup>	Ko-lum-bien <sup>6)</sup> <sup>7)</sup>	Me-xi-ko <sup>8)</sup>	Peru	Trini-dad <sup>9)</sup>	Vene-zuela <sup>1)</sup>	USA <sup>1)</sup>	Ägyp-ten	
0,82	0,84	.	0,84	0,85	0,90	0,90	0,85	0,87	0,90	0,84	0,91	0,92	0,85	0,91	.
—	67	.	910	7 898	363	2 444	873	2 985	5 510	2 097	2 566	27 504	164 107	226	273 000
5 438	47 582	966	5 258	11 790	349	4 365	17 492	5 493	12 793	2 302	3 563	115 168	335 744	1 821	773 900
5 877	48 708	1 163	5 688	12 730	345	4 437	23 241	6 104	12 972	2 455	4 139	181 521	353 698	1 723	841 700
6 612	48 936	1 460	5 750	15 468	320	4 858	24 575	6 386	12 624	2 556	4 875	148 380	353 630	2 364	886 500
8 220	50 136	2 264	5 268	16 104	370	5 084	22 365	6 492	13 548	2 496	5 292	139 088	330 986	3 168	909 700
7 994	53 984	3 730	5 456	18 215	406	6 357	24 969	7 409	13 950	2 340	5 870	148 185	347 928	3 076	980 600
8 212	63 069	5 000	4 690	20 596	527	9 145	25 926	7 713	14 350	2 530	6 126	153 251	347 976	3 272	1 051 500
8 382	69 115	5 500	4 176	21 292	657	12 067	29 846	7 362	16 616	2 550	6 559	155 889	354 291	3 766	1 117 200
698	5 760	458	348	1 774	55,8	1 006	2 487	614	1 385	212	547	12 990	29 524	314	93 100
765	6 557	.	348	1 828	61,0	1 073	2 785	599	1 472	...	578	13 818	30 623	348	...
698	6 495	.	337	1 805	56,7	1 210	2 978	584	1 463	...	583	14 311	30 779	...	.
676	5 535	.	337	1 749	57,9	1 201	2 741	529	...	...	527	13 260	28 525	...	.
704	6 747	.	337	1 971	67,5	927	...	594	...	...	584	14 530	30 902	...	.
727	6 086	.	...	...	60,7	...	...	567	...	...	...	13 631	...	...	...
6 111	.	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. kWh

zusammenfassend: 1981/82													
			sonst. europ. Länder					Asien		Amerika		Afrika	
Schweden	Schweiz	Sowj. Bes. Zone	CSR	Polen	Rumänien	Finnland	UdSSR	Japan	Kanada	USA	Südaf. Union	Australien	Welt
8 182	7 043	.	.	.	354	3 108	39 400	32 679	28 603	141 955	5 933	4 353	416000
24 972	15 384	28 695	15 012	17 748	4 344	6 824	170 040	65 196	75 296	622 896	16 356	16 140	1539400
27 432	15 288	31 200	16 595	19 500	4 932	8 804	192 000	72 136	81 034	681 408	17 664	17 840	1680000
28 968	15 900	32 736	17 724	21 156	5 438	7 704	209 484	79 539	90 252	716 352	18 948	19 164	1781000
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	1895000
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	2060000
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	2163000
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	2313000
3 198	1 808	3 542	2 247	2 684	719	848	27 200	10 693	9 435	73 211	2 046	2 122	192 750
3 697	1 605	3 959	2 529	3 107	840	932	.	11 808	10 279	78 419	2 013	2 002	.
3 842	1 650	4 009	2 546	3 135	...	1 010	.	11 202	10 599	80 913	2 023	2 018	.
3 525	1 494	3 583	2 300	2 792	...	919	81 900	10 525	9 625	72 047	1 925	1 986	.
3 695	1 566	3 895	...	3 032	...	984	.	11 684	10 305	75 646	2 166	2 195	.
3 111	1 563	3 475	...	2 713	...	870	.	...	9 678	73 528	2 089	2 101	.
...	...	...	...	...	...	877	...	...	...	...	...	...	...

## nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

					b) Naturgasgewinnung								
Sowj. Bes. Zone	sonst. europ.länd.	Asien	Amerika		Austra- lien <sup>1)</sup>	Europa				Amerika			
	CSR	Japan <sup>2)</sup>	Ka- nada	USA		Bun- des- rep.	Frank- reich	Italien	Öster- reich	Ka- nada	Mexiko	USA	Vene- zuela
.	.	1 105	431	10 692	593	—	17	—	947	1 109	33 540	...	...
2 459	3 396	2 352	2 110	31 771	1 231	240	278	3 622	749	4 272	3 408	286 328	2 749
2 720	3 552	2 784	2 225	30 905	1 262	367	312	4 464	745	4 790	3 528	235 492	3 000
2 772	3 660	3 108	2 109	31 283	2 300	357	432	4 992	753	5 844	4 644	302 438	3 624
3 072	3 612	3 168	1 612	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	2 372	388	1 320	6 120	1 128	12 267	6 060	324 975	4 191
3 322	4 338	4 324	1 500	23 810	2 510	448	2 220	6 434	1 469	14 726	5 964	360 379	4 604
3 324	4 611	5 184	1 525	22 630	2 530	481	4 008	6 864	1 560	18 629	10 209	370 915	4 818
277	383	432	127	1 885	211	40,1	334	572	130	1 552	851	30 910	402
302	381	552	120	2 585	180	49,0	415	677	154	2 211	878	36 019	399
305	406	599	...	3 430	170	48,8	430	661	153	2 415	893	...	425
275	362	548	...	...	164	46,6	393	620	130	2 346	...	...	...
...	...	547	...	...	188	55,5	433	664	151	...	...	...	...
...	...	...	...	...	195	46,8	386	561	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

\*) Jahre enden am 30. Juni bis 1956 nur Gaswerke.

## 19. Index der Industriellen

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder											
	Bun- desr.	Bel- gien	Dä- nem. <sup>*)</sup>	Frank- reich	Grie- <sup>*)</sup> chen. <sup>*)</sup>	Groß- brit. <sup>*)</sup>	Irland <sup>*)</sup> <sup>*)</sup>	Italien <sup>*)</sup>	Lu- zemb.	Nie- derl.	Nor- weg.	Span- ien
	Orig. Basis	1950	1953	1949 1955	1952	1939 1957	1954 1958	1953	1953	1947	1953	1949 1955
1953	66	86	80	66	62	88	98	70	83	79	78	63
1955	85	100	90	80	81	98	103	84	96	94	91	79
1956	91	106	92	88	83	99	98	90	103	98	95	87
1957	97	106	97	96	90	101	99	97	104	100	100	91
1958	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959	107	104	108	104	103	105	110	111	104	109	106	105
1960	119	111	114	116	113	113	118	128	114	124	115	111
1961	126	116	...	122	119	113	128	140	116	125	123	121
1961 Nov.	139	125	...	136	126	118	...	151	116	131	140	129
„ Dez.	128	119	...	134	123	110	132	147	110	117	124	136
1962 Jan.	122	116	...	130	104	110	...	152	112	126	125	135
„ Febr.	126	117	...	134	108	116	...	145	106	120	134	131
„ März	126	117	...	132	112	120	125	159	118	133	138	140
„ April	133	...	...	129	...	120	...	...	111	124	123	...

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

<sup>\*)</sup> Ohne Bergbau. <sup>\*)</sup> Kalenderrmonatlich. <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> <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
1956	94	102	97	96	98	101	99	101	103	103	98	102
1957	98	104	99	99	98	101	106	102	103	103	100	103
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	99
1960	107	101	114	99	97	104	104	107	106	103	103	103
1961	110	...	114	100	101	105	109	...	109	106	106	105
1961 Aug.	.	106	115	.	101	106	.	118	.	106	106	106
„ Sept.	112	106	115	100	102	106	109	119	110	107	107	106
„ Okt.	.	107	115	.	102	106	.	118	.	107	107	106
„ Nov.	.	...	115	.	103	106	.	...	.	107	107	105
„ Dez.	.	...	115	100	102	105	110	...	110	106	106	105
1962 Jan.	.	...	117	.	...	105	.	...	.	105	106	104
„ Febr.	.	...	117	.	...	105	.	...	.	106	106	105
„ März	...	...	...	...	...	105	...	...	...	...	106	105
„ April	.	...	...	.	...	...	.	...	.	...	...	...

<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 <sup>*)</sup>	Däne- mark	Frank- reich <sup>*)</sup>	Groß- brit.	Irland	Italien	Nieder- lande	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1938			174,0	97,7	373,6	1 881	55,2	810	303,4		244,0	
1953	1 259	4,6	245,8	61,0	62,1	380	43,2	1 947	88,1	14,4	183,7	107,2
1955	928	7,0	172,4	65,9	52,5	265	32,0	1 913	41,4	12,5	120,7	112,1
1956	761	5,8	144,8	75,5	32,5	237	36,8	1 937	30,3	13,9	119,3	105,9
1957	668	5,2	116,8	70,9	18,6	347	43,7	1 757	41,4	14,7	112,2	91,1
1958	683	5,6	180,9	68,4	18,7	501	40,6	1 759	81,5	23,6	123,2	81,0
1959	480		199,2	44,1	36,2	512	37,1	1 689	63,0	22,6	112,8	79,9
1960	237		158,1	31,4	34,8	393	30,7	1 546	41,3	17,1	87,2	114,4
1961	161		128,2	28,9	27,9	376,8	26,8	1 407	31,3	13,0	68,5	126,2
1961 Nov.	113		101,8	21,9	22,7	423,3	26,8	1 368	29,8	13,1	61,0	133,6
„ Dez.	223		176,2	80,0	24,2	427,1	26,2	1 484	45,0	25,5	101,3	133,2
1962 Jan.	268		158,3	50,5	26,6	503,1	33,2	1 396	41,8	25,5	133,9	181,6
„ Febr.	257		151,0	49,8	27,1	494,8	32,2	1 361	36,7	23,3	125,0	127,8
„ März	190		113,4	34,7	25,9	482,2	30,5	...	29,6	...	92,0	129,5
„ April	122		71,1	17,3	24,0	478,9	30,2	...	25,3	...	52,0	...
„ Mai	98		...	...	...	460,7	26,9	...	21,8	...	...	...

<sup>\*)</sup> Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen. <sup>\*)</sup> Ohne Notstandsarbeiter.

<sup>\*)</sup> Empf. v. öffentl. Arbeitslosenunterstützung. <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.

## II. Weltübersichten

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

		Sonst. europ. Länder				Asien			Amerika				
Öster- reich	Schwe- den	Sowjet- zone	CSSR	Finn- land	Jugo- slaw. <sup>2)</sup>	Indien	Japan <sup>3)</sup>	Paki- stan	Kana- da	Mexi- ko	USA	Argen- tin. <sup>3)</sup>	Chile <sup>3)</sup>
1937	1935	.	1953	1948 1954	1960	1951	1955	1954	1949	1929 1945	1947-49	1943 1952	1953
67	83	66	65	78	52	76	59	48	84	68	98	80	93
88	92	79	75	98	70	88	69	78	92	81	103	94	93
92	95	83	82	101	77	95	86	88	100	88	107	94	100
97	98	90	90	104	91	98	99	93	101	95	103	97	97
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
106	104	112	111	109	114	109	124	112	108	108	113	89	114
117	112	121	124	124	131	121	156	125	108	117	116	93	112
122	116	128	135	133	141	130	189	131	111	...	117	103	119
135	128	140	154	147	148	128	201	139	119	.	123	100	133
127	124	136	142	130	158	142	210	139	113	.	122	103	134
116	122	127	133	141	130	144	192	.	112	.	121	...	...
118	124	125	125	136	131	...	206	.	118	.	124	...	...
...	123	...	153	151	149	...	226	.	118	.	125	...	...
...	...	...	...	130	140	...	207	.	...	.	125	...	...

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

	Übriges Europa					Asien	Amerika				Afrika	Australien	
Schw. *)	Finn- land	Jugo- slaw.	Polen	Rumä- nien	Ungarn	Japan	Argen- tinien*)	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
97	109	86	96	97	94	85	102	105	98	108	97	98	96
102	106	93	99	96	97	94	101	105	99	108	99	99	96
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
99	103	106	101	104	104	101	96	101	100	105	98	102	102
105	109	114	102	109	109	111	88	100	103	105	99	107	106
113	112	119	105	...	112	121	85	99	...	102	99	103	...
.	117	121	105	.	114	126	86	103	...	104	98	101	109
115	.	120	106	119	.	125	86	103	...	105	97	101	109
.	.	120	108	.	.	127	86	102	...	104	98	102	109
.	112	119	109	.	114	124	84	101	...	104	99	103	...
114	.	118	109	.	.	127	84	98	...	104	98	103	...
.	.	...	108	.	.	127	...	99	...	103	99	103	...
.	111	...	107	.	...	125	...	99	...	103	100	105	...
117	.	...	...	.	.	...	...	100	...	104	100	...	...
.	.	...	...	.	.	...	...	...	...	104	...	...	...

\*) Beschäftigte jeweils am 30. Juni. \*) Bis 1954 Stand Oktober. \*) Ab 1955 Stand September. <sup>1)</sup> 1936-38

### in 1000<sup>1)</sup>

		Ubr. Eur.	Asien				Amerika			Afrika		Australien	
Schweden <sup>4)</sup>	Schw <sup>5)</sup>	Finn-land <sup>6)</sup>	Indien <sup>8)</sup>	Paki-stan	Israel	Japan	Chile	Kana-da	USA	Süd-rhod.	Süd-afrika	Au-stral.	Neu-seel.
67,0	52,6	3,6				237	3,48	516	10 390		5,3		
27,2	5,0	5,65	478	93,1	17,68	450	2,84	162	1 870	0,23	12,1	24,27	0,08
24,5	2,7	1,55	647	103,9	10,74	630	3,78	244	2 904	0,10	12,5	2,86	0,06
29,4	3,0	2,23	749	127,1	12,29	630	6,24	196	2 282	0,08	12,7	8,05	0,26
23,5	2,0	5,40	816	137,5	12,51	520	7,44	277	2 936	0,10	15,0	17,78	0,39
31,7	3,4	64,0	1 049	136,8	9,33	560	9,36	432	4 681	...	18,8	26,83	0,79
26,5	2,4	48,0	1 314	171,4	7,38	580	8,99	373	3 813	...	28,6	25,44	1,19
18,9	1,2	32,0	1 502	167,7	6,04	430	12,13	448	3 931	...	25,7	15,96	0,68
16,6	0,6	27,0	1 754	160,8	5,13	390	13,15	469	4 806	.	30,4	44,31	0,38
15,9	0,4	22,0	1 848	161,9	4,89	410	12,66	349	3 990	.	32,4	45,5	0,32
19,4	1,0	29,0	1 833	156,0	5,96	380	11,46	413	4 091	.	31,2	56,8	0,41
29,6	2,0	39,0	1 866	158,8	5,74	460	11,24	545	4 663	.	33,7	75,1	0,54
29,8	0,9	...	1 861	156,6	5,53	460	...	583	4 543	.	34,0	50,1	0,47
27,7	0,4	...	...	153,5	...	...	...	560	4 382	.	33,2	45,9	0,67
26,3	0,2	...	...	153,5	...	...	...	485	3 946	.	...	49,1	0,82
18,3	0,2	...	...	...	...	...	...	336	3 719	.	...	...	...

## 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)</sup> <sup>1)</sup>	Groß- brit.	Irland <sup>5)</sup>	Italien	Niederl. <sup>7)</sup> <sup>1)</sup>	Nor- weg. <sup>6)</sup>	Öster- reich	Schwe- den <sup>8)</sup>
	RM/ DM	bfrs.	Öre	Francs	Pence	Pence	Lire	Gulden	Kron.	Schill.	Kronen
1953	1,59	23,07	376	141	49,2	29,5	189	1,26	4,28	.	4,11
1955	1,73	24,89	407	163	56,5	31,5	185	1,50	4,75	8,16	4,64
1956	1,90	27,41	438	184	61,1	33,3	198	1,63	5,12	8,63	5,04
1957	2,09	29,23	462	202	65,3	34,3	207	1,81	5,45	9,23	5,34
1958	2,23	27,91	480	225	67,3	36,4	216	1,79	5,69	9,55	5,67
1959	2,36	28,56	517	239	70,8	37,4	221	1,87	6,19	10,18	5,93
1960	2,62	29,59	553	259	76,8	40,1	232	2,05	6,45	10,90	6,32
1961	2,90	31,04	...	...	81,5	42,5	...	...	6,92	12,04	6,28
1961 Okt.	.	.	.	.	81,5	.	252	...	.	12,51	.
" Nov.	3,01	31,04	...	.	.	.	.	.	7,17	12,48	6,39
" Dez.	.	.	.	.	.	45,3	.	.	.	12,15	.
1962 Jan.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12,32	.
" Febr.	3,16	...	...	.	.	.	.	.	.	12,46	.
" März	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12,60	.
" April	.	.	.	.	.	.	.	.	.	...	.

## 23. Preisindex

Jahr Monat	Europäische OECD-Länder													
	Bun- des- 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	1958	1953	1935	VII 56 VI 57	1959	17.1.56	1953	1948	1951	1959	1958	VII 48 VI 49	1958
1950 D	85	84	74	64	59	68	72	85	75	65	66	94	66	69
1953 "	92	92	85	82	76	84	88	94	83	85	90	93	71	84
1955 "	94	93	91	83	93	89	93	94	87	90	94	94	75	88
1956 "	96	96	96	85	96	94	96	95	89	93	97	97	80	92
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	103	109	105
1961 "	105	103	107	113	106	105	104	101	105	106	106	104	111	107
1961 Dez.	106	103	—	116	106	107	106	102	107	109	108	105	113	108
1962 Jan.	107	103	111	117	105	108	106	102	107	109	109	104	112	110
" Febr.	107	103	—	117	104	108	107	102	107	110	109	105	113	111
" März	108	103	—	117	105	108	107	102	107	110	110	107	114	111
" April	109	104	—	118	105	110	108	102	109	111	112	107	116	111
" Mai	...	105	—	...	105	...	...	102	...	...	...	105	...	...

## 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	Por- tug. <sup>4)</sup>	Span- ien	Schwe- den
Orig. Basis	1950	1936- 1938	1935 1955	1949	1938	1954	X 38 I 53	1938 1953	1948	1952	III/38	1948	1940	1949
1950 D	80	92	81	65	.	77	.	92	83	.	90	100	68	73
1953 "	94	98	95	83	78	90	88	99	95	90	90	100	68	93
1955 "	95	99	98	81	.	93	89	99	97	94	97	95	71	96
1956 "	97	102	101	85	102	96	89	101	99	98	99	98	78	101
1957 "	99	105	101	90	102	99	96	102	102	102	103	100	91	102
1958 "	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1959 "	99	100	100	105	101	100	100	97	101	100	103	99	102	100
1960 "	100	101	100	107	102	102	100	98	99	101	102	102	104	103
1961 "	102	100	102	110	104	104	101	98	98	102	104	102	107	105
1961 Dez.	102	101	103	113	102	105	102	99	98	103	106	103	109	106
1962 Jan.	103	101	103	112	101	106	104	99	98	103	106	102	109	106
" Febr.	103	102	104	112	101	106	104	99	98	103	107	103	110	106
" März	103	102	105	113	102	106	...	101	99	103	108	103	110	106
" April	103	102	106	112	...	106	...	100	...	103	108	...	...	107
" Mai	...	...	106	...	...	...	...	...	...	103	...	...	...	...

Stundenverdienste der Arbeiter in der verarbeitenden Industrie.

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

<sup>1)</sup> Angest. 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. 1) <sup>1)</sup>	Finland 2) <sup>2)</sup>	CSR 3)	Israel 4)	Japan 5)	Argentinien 6)	Brasilien 7)	Chile 8)	Kanada 9)	Portorico 10)	USA 11)	Australien 12)	Neuseeland 13)
Franken	Mark	Kron.	L J	Yen	Pesos	Cruzeiros	Pesos	Cents	Cents	Cents	Pence	Pence
3,11	164	1 100	5,69	15 322	999	208,83	185,8	135,3	50,0	174	83,00	.
3,25	176	1 210	8,19	16 417	1 301	14,77	460,78	144,5	56,8	186	87,00	.
3,38	196	1 240	9,29	18 348	1 478	18,45	732,12	151,5	63,9	195	90,75	.
3,58	206	1 248	10,23	19 259	1 950	22,43	976,66	160,0	75,8	205	93,75	83
3,69	217	1 274	10,89	19 180	2 722	25,90	209,96	165,7	86,2	211	95,50	84
3,80	229	1 296	9,94	20 792	4 280	35,23	255,49	172	86,6	219	99	86
4,00	244	1 338	10,3	22 630	5 979	...	...	178	92,2	226	104	92
4,27	262	...	...	24 786	7 581	...	...	183	98,8	232	107	97
4,27	.	.	.	21 132	7 761	.	.	184	100,0	234	109	96
.	.	.	.	22 031	7 553	...	...	184	102,7	236	109	.
.	265	...	...	51 832	14 127	...	...	188	103,7	238	109	.
.	.	.	.	22 047	...	.	.	186	104,6	239	109	.
.	.	.	.	...	...	.	.	186	105,6	238	108	.
.	.	.	.	...	...	.	.	187	105,0	238	...	.
.	.	.	.	...	...	.	.	...	...	...	...	.

## für die Lebenshaltung 1958=100

1939																
Übriges Europa					Asien			Amerika						Afrika	Australien	
Schw. *)	Tür- kei *)	Fin- land	Un- garn	Jugo- slaw. (11)	Ind- ien )	Is- rael (1)	Ja- pan	Arg- ent. )	Bra- silien )	Chile )	Ka- na- da	Me- xiko )	USA )	Süd- afrika (1)	Au- stral. )	Neu- see- land
VIII 1939	1938	1957	1956	1960	VIII33 VI 34	1959	1955	1943	1951	XII 1957	1949	1939	1947- 1949	1958	VII52 VI 53	1954
87	54	65	62	.	79	31	71	23	26	7	82	52	83	73	60	67
93	58	78	104	81	92	72	92	46	42	13	92	66	93	88	88	85
95	70	76	98	89	86	85	97	54	60	40	93	81	93	92	91	91
96	79	84	97	94	89	91	97	61	73	63	94	85	94	94	96	94
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	126	102	99	101	104	102	101	214	137	139	101	102	101	102	102	104
101	133	105	100	112	106	104	105	272	185	155	102	108	102	103	106	105
103	138	107	101	124	109	111	110	309	256	167	103	109	103	105	109	106
105	140	108	102	133	110	115	115	341	303	173	104	109	104	106	.	.
105	140	109	...	136	110	116	116	339	318	176	104	109	104	105	.	.
105	144	109	...	138	110	116	116	342	327	...	104	108	104	105	109	108
106	...	110	...	...	110	119	116	346	337	...	104	...	104	105	.	.
106	...	110	...	...	110	121	117	...	...	...	104	...	105	106	.	.
107	...	111	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	.	.

## preise 1958=100

		Üb. Eur.	Asien			Amerika						Afrika		Australien		
Schw. 1)	Türkei <sup>4)</sup>	Finn-land	Indien	Is-rael	Ja-pan	Bra-sil.	Chile	Ka-nada	Me-xiko <sup>5)</sup>	Peru <sup>6)</sup>	USA	Vene-zuela	Ägyp-ten	Süd-af-ri.	Au-stral.	Neu-seel.
VIII 39	1938	1935	VI 1952-III 1953	1936	1952	1948	1947	1935-39	.	1934-36	1947-1949	1938-56-57	VI-VIII 1939	1938-1960	VI 38-39	26-30 1958
94	.	.	95	24	72	30	6	93	51	55	86	97	82	71	67	72
98	53	83	95	65	102	45	12	97	68	69	93	97	85	93	96	92
99	63	81	82	81	99	66	34	96	85	82	93	100	84	97	98	93
102	74	86	92	86	104	79	56	99	90	89	96	98	93	98	101	96
103	87	92	98	98	107	89	80	100	96	93	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	100	101	138	130	101	101	121	100	103	99	100	101	101
99	126	105	111	98	103	180	137	101	107	136	100	103	100	101	107	103
99	130	106	113	...	107	247	138	102	107	141	100	...	...	103	103	101
101	134	106	111	...	107	306	139	104	108	144	100	108	...	103	99	101
101	...	107	111	...	107	317	...	104	107	145	101	107	...	103	100	.
101	...	107	112	...	107	327	...	104	107	145	100	108	...	103	100	.
102	...	108	112	...	107	...	...	104	108	...	100	...	...	103	100	101
102	...	108	112	...	106	...	...	105	...	...	100	...	...	103	100	...
102	...	...	...	...	106	...	...	105	...	...	100	...	...	...	...	...

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

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

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

## a) Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>1)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>2)</sup>							Kohle
	Hoch-ofen-	Stemens-Martin-	Hämatit	Gießerei-III	Knüppel	Stabstahl	Formstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobblech	Feinblech	Steink. halbf.
Frachtlage:	frei Bestimmungstation		Serasing	Musson	Clabecq			Charleroi			Serasing	Charleroi	frei Waggon
1951 Dez.	4075	3975	5300	3920	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	895
1952 Dez.	2513	2638	4800	3750	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	911
1953 Dez. <sup>1)</sup>	1625	1725	3675	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Dez.	1790	1800	3675	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Juni	1650	1750	3675	3000	3720	4950	4900	4800	4850	5300	5500	6400	880
1956 Juni	2200	2300	3750	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	885
1956 Juni	2350	2350	3975	3425	4200	5250	5250	5200	5000	5500	5750	6400	885
1956 Dez.	2563	2563	4200	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Juni	2400	2400	4350	3575	4500	5500	5800	5500	5200	6200	6500	6800	905
1957 Dez.	1850	2000	4350	3493	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	980
1958 Juni	1525	1600	4350	3150	4000	5000	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
1958 Dez.	1650	1650	4350	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
1959 März	1813	1825	4350	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
1959 Dez.	2000	2250	4350	2750	4000	5100	4950	5575	5417	6200	6100	6800	895
1960 März	2000	2100	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1960 Dez.	2019	2169	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1961 März	2190	2340	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1961 Dez.	1700	1750	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1962 März	1750	1900	4350	2750	3750	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855
1962 Juni	1519	1619	4350	2750	3750	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	855

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

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

	Eis.- Erz	Schrott	Roheisen		Halb- zeug	Walzstahlfertigerzeugnisse								Koks
	Häma- tit 50% Fe	Schw. Stahl- schrott	baa.	Gieß. III	Pla- tin	Stab- stahl	Walz- draht	Band- stahl	Schw. Schie- nen	Kes- sel- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Hoch- ofen- koks	
			c	d	e	f	g	f	h	i	k	l	m	
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	a	b	c	d	e	f	g	f	h	i	k	l	m	
1951 Dez.	.	121/5	235/6	230/-	436/-	541/-	544/3	566/-	490/8	534/-	746/-	52/1½	80/-	
1952 März	.	123/6	250	261/6	503/6	625/6	628/3	650/6	572/6	621/6	832/6	54/0½	88/3	
1953 März	.	123/7	286/6	278	511/8	634/6	637/6	659/6	585	634	846	57/10	97/3	
1954 März	.	124/8	295/6	284/6	511/6	634/6	637/3	666/6	585	634	846	57/9	97/3	
1955 Okt.	.	159	336/6	341	559	669/6	668/9	701/6	652/6	711/6	933/6	61/4	134	
1956 Okt.	.	208/9	363	351	607/6	705/6	707	757/6	720	759/6	1004/6	64/10	143/6	
1957 Dez.	.	223/3	403	426	690	845/6	829/6	810	815	902	1134/6	68/1½	159/3	
1958 Dez.	.	223/3	403	426	680	838	822	780	805	892	1134/6	71/8½	159/3	
1959 Juni	.	223/3	403	426	650	818	822	760	805	892	1104/6	71/10½	159/3	
1960 Dez.	.	223/3	403	437	650	818	797	760	795	807	1104/6	66/3	159/3	
1961 Dez.	.	.	403	437	650	818	797	825	795	807	1104/6	67/8½	...	
1962 März	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/11	...	
„ Juni	.	.	417	449	664	837	815/6	831	818	840	1176/6	70/11	...	

<sup>1)</sup> a) Nordwestküste, ab Grube. b) Nordostküste, bei 500 t franko. d) Cleveland 3 von 5/— franko Middlesbrough. e) Bei 6 t franko. f) Bei Rückverg. von 15/— franko. g) Franko. h) Bei 500 t ab Werk. i) Franko Belfast, andere Häfen 7/6 mehr. k) Bei 4 t franko. l) Je Kiste, Mindestpreis ab Werk. m) Durham.



## II. Weltübersichten

## im Ausland

## b) Frankreich in ffrs je 1000 kg

	Schrott	Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>a)</sup>							Kohle	Koks
	F.M.I.	Hämatit	Gieß. III	Vorblöcke	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Grobblech	Feinblech	Weißblech	Fettförd. (Stück)	Hochofen
Frachtlage:	Paris	Longwy		Thionville				Montmédy			Bar-le-Duc	Douai	ab Werk
1951 Sept.	5 879	23 600	19 120	22 870	30 070	30 550	30 870	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 <sup>a)</sup>	10 620	24 379	18 914	22 300	29 395	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 855	4 740	6 580
1955 Febr.	15 500	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 Mai	17 693	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 875	4 600	6 583
„ Dez.	19 138	28 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 875	4 740	7 080
1957 Juni	28 440	29 000	22 050	24 930	32 450	33 580	35 740	39 190	38 320	45 220	99 050	5 120	7 650
„ Sept.	18 872	30 200	23 350	26 050	33 910	35 090	37 350	40 960	40 040	47 250	101 360	5 120	7 650
„ Dez.	18 875	33 750	26 600	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300
1958 Sept.	14 090	33 750	26 600	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300
„ Dez.	13 405	33 750	26 600	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	109 185	5 450	8 300
1959 März	14 355	36 320 <sup>a)</sup>	28 900 <sup>a)</sup>	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400
„ 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 März <sup>a)</sup>	183,00	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	312,40	406,70	425,20	447,90	491,30	480,20	563,10	1175,30	75,00	94,00
„ Dez.	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
„ Sept.	180,50	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	1187,00	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	...	348,20 <sup>a)</sup>	287,00 <sup>a)</sup>	341,80	453,40	460,90	477,10	545,90	507,10	588,30	284,50	75,00	97,00

<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> Unter Berücksichtigung der vom 1.2. bis 31.12.1959 gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der Montan-Union gewährt werden. <sup>c)</sup> Ab 1960 Notierungen in Nouveaux Francs (NF).

<sup>d)</sup> Ab 1. Dez. 1961 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 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	Schienen	Grob- blech	Fein- blech	Weiß- blech	Kohle	
Frachtsätze):	a	b	c	d	e	e	e	e	e	f	g	h	i
1950 D	7,82	39,04	47,04	50,92	59,65	3,47	3,42	3,41	3,52	3,37	7,30		14,06
1954 D	10,05	29,86	56,00	58,50	70,55	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	87,94	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	89,60	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	89,60	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	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,32	15,25
1961 Okt.	11,60	37,33	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,31	15,25
„ Nov.	11,60	34,00	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,31	15,25
„ Dez.	11,60	36,15	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,31	15,25
1962 Jan.	11,60	38,82	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,31	15,25
„ Febr.	11,60	37,22	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,31	15,25
„ März	11,60	33,02	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,31	15,25
„ April	10,80	31,70	66,00	68,50	89,60	5,68	5,50	5,75	5,30	5,10	10,40	6,31	15,25

<sup>a)</sup> a) frei Docks Erisee-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 arbeitsfähig

Jahr Monat	Zahl der Arb.- tage <sup>1)</sup>	Gesamte Industrie			Bergbau				Verarbeitende					
		Insges.	ohne Bau	ohne Bau und Energie	Insgesamt	Kohlen- bergbau	Eisen- erz- bergbau	Erdöl- ge- win- nung	Insgesamt	Grundst.- u. Produktionsgüter- zus.	Eisen- und Stahl- erzeugung	Eis.- Stahl- Temper- Gieß.	Ziehe- reien und Kalt- wals- werke	Chemische Indu- strie
1957	25,1	203	204	204	147	127	165	368	209	198	202	167	213	220
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
1961 Juli	26,0	246	246	247	144	111	170	571	257	274	242	178	263	321
„ August	26,9	241	241	241	142	109	165	574	251	264	225	169	241	308
„ Sept.	26,0	268	268	269	145	111	168	586	281	278	226	182	262	328
„ Okt.	26,0	274	275	275	151	115	162	596	287	278	224	188	259	335
„ Nov.	24,4	289	290	290	162	129	171	607	302	284	228	194	278	351
„ Dez.	24,0	276	278	277	159	126	173	592	288	265	222	184	275	334
1962 Januar	25,7	252	254	252	154	121	156	584	262	259	218	183	239	336
„ Februar	20,8	263	265	264	153	117	161	604	275	274	232	191	249	356
„ März	23,0	262	264	263	150	115	150	614	274	277	233	185	233	356
„ April	19,8	281	281	282	154	123	161	618	294	298	238	188	258	380
„ Mai p	21,8	279	279	280	153	119	157	634	292	301	240	184	247	378
„ Juni p	20,2	285	284	286	156	124	161	627	298	310	246	180	...	388

<sup>1)</sup> Monatsdurchschnitt bzw. Monat. <sup>2)</sup> Einschl. Uhrenindustrie. <sup>3)</sup> Einschl. Stahlverformung.

#### 2. Index der Grundstoffpreise (1938=100)

Jahr Monat	Gesamt- index	Industriestoffe											
		Insges.	Stein- kohle	Braun- kohle	Ben- zin	Dies- el- kraft- stoff	Bau- kalk	Stab- stahl	Feln- blech	Alu- min- halbzeug	Kupfer- zeug	Schwe- fel- säure	Thos- phos- phat
1950 D	192	168	216	161	152	201	204	204	214	140	321	163	143
1951 „	229	204	243	166	179	250	231	249	255	173	688	201	188
1952 „	238	223	286	182	182	254	259	348	336	188	482	233	226
1953 „	234	227	343	205	166	232	275	363	353	185	574	219	220
1954 „	235	223	344	225	149	211	276	348	354	183	877	216	209
1955 „	240	231	341	244	153	253	279	361	369	183	512	236	209
1956 „	248	236	359	256	153	277	282	372	377	183	476	245	205
1957 „	253	243	388	273	162	299	297	393	393	186	345	247	202
1958 „	253	245	409	299	146	271	308	408	410	184	325	233	206
1959 „	253	244	407	299	138	264	308	408	407	180	369	219	209
1960 „	252	246	405	311	147	273	308	408	403	181	382	214	209
1961 „	250	245	405	311	143	271	309	408	392	182	351	209	204
1961 Juli	252	244	405	311	141	270	310	408	386	182	351	208	192
„ August	252	244	405	311	141	270	310	408	386	182	351	208	192
„ Sept.	251	244	405	311	141	270	310	408	386	182	350	208	192
„ Okt.	251	245	406	311	142	273	308	408	386	182	353	208	211
„ Nov.	251	245	406	311	142	273	308	408	386	182	347	208	211
„ Dez.	252	245	407	311	142	273	308	408	386	182	347	208	211
1962 Januar	252	245	408	321	142	273	309	408	386	182	346	208	234
„ Februar	252	245	408	321	142	273	309	408	386	179	351	203	234
„ März	254	245	406	321	142	273	309	408	386	175	350	203	234
„ April	256	244	403	321	142	273	310	408	386	173	350	203	178
„ Mai	254	244	404	321	142	273	310	408	386	173	350	203	178
„ Juni p	255	244	405	321	142	273	310	408	386	173	349	203	178

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### Nettoproduktion im Bundesgebiet

1950 = 100

Industrie																
Ind.	Investitionsgüterindustrien								Verbr.-Güt.		Nähr. u. Gen.-mitt.		Energieerzeugung			
Indus- trie 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>1)</sup>	Eisen- Blech- u. Me- tall- waren <sup>2)</sup>	zus.	Textil- ind.	zus.	Er- näh- rungs- Ind.	Ins- ge- amt	Elek- trizitäts- erzeu- gung	Gas- erzeu- gung	Bau
176	253	187	237	317	392	291	242	206	186	167	195	200	203	210	173	177
180	271	185	239	378	395	334	239	206	184	157	202	208	206	215	169	183
204	298	178	247	441	357	368	258	226	195	163	207	219	221	234	169	213
217	337	192	281	553	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
269	328	203	300	413	287	431	303	262	193	150	215	231	228	247	154	262
271	314	201	269	475	296	389	257	249	195	142	217	232	231	250	152	253
271	373	226	319	574	325	475	318	281	229	177	224	241	246	268	159	261
267	369	222	310	563	323	471	312	289	235	179	255	285	265	289	170	256
252	391	247	325	585	340	512	338	305	248	189	274	314	290	316	186	262
182	396	275	358	555	346	511	343	286	281	177	245	275	295	319	200	195
147	354	195	292	572	311	471	277	256	216	177	197	204	288	309	201	174
164	371	195	310	594	322	489	297	274	229	182	201	213	286	308	200	171
187	366	197	309	601	322	465	296	268	226	177	204	217	279	299	197	185
252	387	203	328	623	350	503	316	277	239	182	233	252	268	293	166	284
279	380	202	314	635	337	484	310	277	239	187	227	241	268	291	175	291
296	396	219	338	649	...	509	...	279	227	179	238	258	254	277	160	300

#### 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- leuchtung	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
1951	"	91,6	88,1	114,9	84,1	76,5	100,8	106,5	96,2	90,2	87,4
1952	"	93,5	92,1	116,8	85,6	82,3	100,1	109,2	95,1	92,6	91,2
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
1961	Juli	105,8	105,6	99,0	118,4	102,8	100,8	104,0	105,8	109,2	106,1
"	August	105,5	104,6	99,1	118,5	103,2	101,0	103,9	106,1	109,9	106,2
"	Sept.	105,3	103,6	99,1	119,0	103,9	101,7	104,3	106,2	110,0	106,1
"	Okt.	105,4	103,1	99,1	119,2	104,9	102,1	104,5	106,6	110,5	106,5
"	Nov.	106,0	104,4	99,2	119,2	105,5	102,6	109,9	106,7	111,0	106,6
"	Dez.	106,3	104,7	99,2	119,7	105,2	102,7	105,0	107,0	111,4	106,7
1962	Januar	107,2	106,1	99,3	120,2	105,9	103,2	105,8	107,8	112,2	106,9
"	Februar	107,4	106,5	99,6	120,2	106,0	103,2	105,8	108,2	112,8	107,0
"	März	108,1	107,9	99,6	120,2	106,0	103,4	106,3	108,7	113,5	107,1
"	April	108,9	109,5	100,0	121,3	104,6	103,0	106,6	109,5	113,9	107,6
"	Mai	109,2	110,2	100,0	121,3	104,2	103,0	106,8	109,8	113,9	107,7
"	Juni	109,8	111,5	100,2	121,3	104,5	103,4	106,9	110,0	114,1	107,8

<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 1957: 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.

## 4. Allgemeine Übersicht

Bevölkerung: 54 563 000 (März 62)

Fläche: 245 358 qkm

Einwohner je qkm: 222

	Maß- einheit	1959	1960	1961	Jan.	Febr.	1962 März	April	Mal	Juni
Eisenerzförderung	1000 t	18 063	18 869	18 864	1 490	1 394	1 445	1 335	1 441	1 386
Stavonkohlenförderung	1000 t	125 586	142 287	142 740	12 836	11 219	12 138	11 166	11 533	11 508
davon Ruhr	"	115 889	115 441	116 088	10 466	9 167	9 929	9 192	9 766	9 458
arbeitstgl. Förderung <sup>2)</sup>	1000 t	416	468	475	494	467	450	486	461	480
Zahl der Arbeitstage <sup>3)</sup>	Anzahl	302,00	303,77	252,32	26,00	24,00	27,00	23,00	25,00	24,00
Besch. i. Steink.-Bergb. <sup>4)</sup>	Anzahl	472 228	505 032	476 006	462 009	459 658	456 511	455 978	451 624	447 479
Arbeiter	"	424 463	451 098	423 864	409 849	407 497	404 387	403 540	399 219	395 167
Angestellte	"	47 765	53 934	52 140	52 250	52 161	52 124	52 438	52 405	52 312
Schichtl. je Arb. unter T.	kg	1 841	2 057	2 207	2 300	2 320	2 344	2 329	2 329	2 370
Kokserzeugung. Zechenkoks	1000 t	34 725	37 221	37 044	3 157	2 833	3 122	3 023	3 125	2 947
Hüttenkoks	"	3 805	7 533	7 488	645	585	641	588	582	574
Insgesamt	1000 t	38 392	44 614	44 532	3 803	3 419	3 763	3 611	3 707	3 522
davon Ruhr	1000 t	34 280	35 218	35 177	2 987	2 676	2 948	2 862	2 976	2 792
kalendertgl. Erzeugung	1000 t	105,2	121,9	122,0	122,7	122,1	121,4	120,4	120,6	117,4
Braunkohlenförderung	1000 t	93 652	96 138	97 194	8 595	7 894	8 775	7 591	7 871	7 566
davon Nordzone	"	86 236	88 140	89 039	7 734	7 133	7 988	7 013	7 322	6 966
arbeitstgl. Förderung	"	309	316	323	331	329	325	339	315	314
Briketherstellung	1000 t	15 205	15 245	15 515	1 361	1 253	1 379	1 185	1 209	1 229
Pechkohlenförderung	1000 t	1 780	1 783	1 703	157	143	167	137	146	140
Besch. i. Braunk.-Bergbau	Anzahl	38 840	36 587	35 620	35 157	35 132	35 315	35 453	35 272	35 231
Besch. i. Pechk.-Bergbau	"	7 590	7 168	6 840	6 727	6 680	6 355	6 340	6 378	6 314
insgesamt	Anzahl	45 930	43 755	42 460	41 884	41 812	41 670	41 793	41 650	41 545
davon Angestellte	"	5 065	4 988	5 155	5 146	5 161	5 133	5 210	5 230	5 222
Haldenbestände <sup>5)</sup> ):										
Steinkohlen	1000 t	9 675	6 300	7 263	7 054	6 839	6 587	6 328	6 017	5 662
Koks	"	6 774	5 181	4 740	4 735	4 860	4 913	4 658	4 560	4 418
Braunkohlenbriketts	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inlandsabs. <sup>6)</sup> Steinkohle	1000 t	56 773	66 992	63 831	6 078	5 187	5 603	5 275	5 453	...
dav. an Eisen- u. Stahlin.	"	7 071	11 823	11 684	964	905	1 073	910	895	...
Koks	"	22 724	28 348	25 119	2 014	1 779	1 970	2 434	2 444	...
dav. an Eisen- u. Stahlin.	"	12 607	15 297	14 712	1 124	1 043	1 165	1 061	1 110	...
Braunkohlenbr. u. -koks <sup>7)</sup>	"	18 278	18 884	19 053	1 741	1 557	1 748	1 474	1 630	...
Erzeugung der										
Kohlenwertstoffindustrie										
Steink.-Rohteer a. Kok.	1000 t	1 493	1 810	1 792	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenteerpech	"	886,6	991,3	982,9	82,0	74,4	76,6	76,9	84,0	75,5p
Steinkohlenteeröle	"	588,9	626,6	679,6	57,1	55,3	51,9	53,0	59,2	52,9p
Erzeugung der										
Mineralölverarbeitung										
Benzin	1000 t	4 614	5 574	6 746	597	534	610	619	635	668p
Petroleum	"	263	260	416	42	40	61	68	82	64p
Diesellokraftstoff	"	4 457	4 842	5 573	391	386	443	504	575	566p
Schmieröle	"	401	481	518	47	40	43	44	51	46p
Heizöl	"	8 531	13 341	17 413	1 678	1 490	1 709	1 633	14 99	1 456p
Bitumen	"	953	1 160	1 387	42	51	80	135	164	173p
Stand der Hochöfen <sup>8)</sup>	Anzahl	125	156	154	154	153	152	152	154	152
davon in Betrieb	"	106	129	123	125	126	124	123	122	119
Roheisenerzeugung <sup>9)</sup>	1000 t	18 393	25 739	25 431	2 027	1 888	2 099	1 945	2 086	2 002
Rohtahlerzeugung	"	25 822	34 100	33 458	2 647	2 554	2 869	2 805	2 825	2 694
Walzstahlerzeugung	"	16 751	22 363	21 638	1 753	1 638	1 833	1 634	1 846	1 739
Erzeug. der Stahlverform.	1000 t	705	873,2	914,8	76,1	74,8	76,9	68,2	76,2	68,1p
davon Schmiedest. <sup>10)</sup>	"	521	648,3	686,8	56,0	56,2	59,3	50,5	57,4	51,6p
Warmperleite <sup>11)</sup>	"	184	224,7	232,9	20,1	18,6	17,6	17,7	18,3	16,5p
Erzeugung v. Eisenguß	1000 t	3 040	3 679	3 664	311	295	312	277	308	271p
v. Stahliguß	"	234	360	393	33	31	33	29	31	27p
v. Temperguß	"	188	214	224	20	18	20	18	20	17p
Erz. d. Zieh- u. Kaltwalzw.										
Blankstahl	1000 t	442	628	662	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	"	1 228	1 496	1 404	...	...	...	...	...	...
Kaltband	"	864	1 131	1 181	...	...	...	...	...	...
Kaltgew. Präzisionsrohre	"	299	373	399	...	...	...	...	...	...
Ums. d. Zieh- u. Kaltwalzw.	Mill. DM	3 621,6	4 624,7	4 739,6	364,4	353,5	373,6	342,1	384,0	...
davon: Inland	"	3 080,2	3 925,5	4 015,9	305,9	295,9	313,7	289,5	329,5	...
Ausland	"	541,4	699,0	723,5	58,5	57,6	59,9	52,6	54,5	...

<sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Berechnet auf Grund der Arbeitstage. <sup>3)</sup> Festgelegt nach den Vorschriften der Schicht-  
ten- und Lohnstatistik. <sup>4)</sup> Bei den Bergwerken und in Zechenhäfen, ohne die Mengen in Türmen, Wäschern, Waschen, Wege  
und Kähnen. <sup>5)</sup> Stand am Jahres-, Vierteljahres- bzw. Monatsende. <sup>6)</sup> Einschl. Einfuhr. <sup>7)</sup> Einschl. Pechkohle. <sup>8)</sup> Eir  
schließlich Hochöfen-Ferrolegierungen. <sup>9)</sup> Freiformschmiedestücke unter 125 kg und Gesenkschmiedestücke. <sup>10)</sup> Preß-  
Zieh- und Stanzteile. <sup>11)</sup> Nach dem Industriebericht für Betriebe mit 10 oder mehr Beschäftigten. <sup>12)</sup> Ohne Arbeit

## 4. Allgemeine Übersicht

	Maßeinheit	1959	1960	1961	1962					
					Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
<b>Stromerzeug. d. öff. Werke</b>	Mill. kWh	62 893	70 392	75 213	7 076	6 508	7 044	6 301	6 575	...
<b>Gasaufk. (Gasw.-u. Kok.-Gas)</b>	Mill. cbm	20 417	23 689	23 562	2 055	1 851	2 041	1 927	1 960	...
<b>Erdölgewinnung</b>	1000 t	5 103	5 530	6 202	532	497	556	549	582	560
<b>Metallgewinnung, Rohzink</b>	1000 t	181,1	182,4	185,5	15,6	13,8	15,3	14,5	14,6	13,7
<b>Hütten-, Weich- u. Feinblei</b>	"	192,5	206,2	204,8	19,6	19,2	19,9	18,6	19,2	20,06
<b>Elektrolytkupfer (Primär)</b>	"	211,0	230,2	232,1	20,0	17,7	19,0	19,0	19,7	19,6
<b>Industrie<sup>1)</sup></b>										
Zahl d. Betr. örtl. Einh. MD	Anzahl	52 817	53 178	54 372	54 879	55 118	55 329	55 420	55 498	...
Besch. ind. Ind. insg. MD	1000	7 301	7 776	8 033	7 974	7 985	8 000	8 055	8 062	...
Bruttosumme d. Löhne <sup>12)</sup>	Mill. DM	30 303	35 052	39 805	3 523	3 216	3 480	3 488	3 710	...
Bruttosumme d. Gehält. <sup>13)</sup>	"	10 956	12 977	14 998	1 366	1 321	1 364	1 382	1 406	...
Umsatz insgesamt	"	223 656	258 195	278 448	22 822	22 109	24 605	22 968	24 900	...
Stromverbrauch insges.	Mill. kWh	67 440	77 116	80 870	7 051	6 584	7 199	6 697	7 071	...
Kohleverbrauch insges.	1000 t SKE	68 470	77 372	74 044	6 396	5 922	6 482	5 724	5 788	...
Heizölverbrauch	1000 t	6 348	8 681	10 740	1 165	1 133	1 244	1 029	1 025	...
Geldeste Arbeiterstf. insg.	Mill.-Std.	12 228	12 941	12 952	1 078	1 011	1 091	1 025	1 084	...
Grundstoffpreise	1950=100	132	132	131	131	131	132	133	133	133
<b>Erzeugerpreise ind. Prod.<sup>14)</sup></b>	1958=100	99,2	100,4	101,9	102,5	102,6	102,8	103,0	103,1	103,1
Eisen u. Stahl	"	99,6	99,7	99,1	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
Gießerei	"	98,6	101,1	105,5	107,0	107,5	107,4	108,6	108,9	109,2
Zieh- u. Kaltwalzw.	"	97,2	99,8	101,8	101,3	101,3	101,7	101,8	101,9	102,0
<b>Bevölkerung<sup>14)</sup> insgesamt</b>	1000	53 372	53 756	54 399	54 443	54 497	54 563	...	...	...
Saarland	1000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Berlin (West)	1000	2 211	2 204	2 182	2 185	2 184	2 182	...	...	...
Ostberlin <sup>15)</sup>	1000	1 085	...	...	...	...	...	...	...	...
Sowjetzone <sup>16)</sup>	1000	17 298	17 241	17 079	...	...	...	...	...	...
<b>Erwerbspers. in abh. Stell.</b>	1000	19 946	20 533	21 019	...	...	21 071	...	...	21 311
davon: Beschäftigte										
Beamte, Ang., Arb.	"	19 505	20 261	20 797	...	...	20 881	...	...	21 223
Arbeitslose ME	"	480	230	223	268	257	190	122	98	88
Freie Arbeitsplätze ME	1000	241	377	417	505	554	581	568	585	598
<b>Verkehr</b>										
<b>Bundesbahn:</b>										
Beförd. Personen MD <sup>17)</sup>	1000	113 802	109 423	102 696	106 844	94 678	95 463	98 762	95 548	...
Beförd. Güter MD <sup>18)</sup>	1000 t	25 547	27 290	26 752	26 766	24 459	26 589	25 122	28 510	...
<b>Straßenverkehr</b>										
Bestand an fahrberecht.										
Kraftfahrzeugen <sup>19)</sup>	1000	7 331,5	8 121,3	8981,5	...	...	...	...	...	...
davon: Personenwagen	"	3 895,8	4 693,7	5587,6	...	...	...	...	...	...
Lastkraftwagen	"	624,9	663,7	716,8	...	...	...	...	...	...
Kraftomnibusse	"	30,9	32,9	34,9	...	...	...	...	...	...
Zugmaschinen	"	819,2	901,3	987,3	...	...	...	...	...	...
Krafttrider	"	1 917,3	1 778,9	1596,6	...	...	...	...	...	...
Sonst. Kraftfahrz.	"	43,4	50,8	57,3	...	...	...	...	...	...
Neuzulass.: Personenwag. <sup>14)</sup>	Anzahl	797 900	943 020	1065 583	75 343	93 635	130 359	126 819	115 476	107 127
Lastwagen <sup>14)</sup>	"	79 860	90 242	101 587	7 233	7 835	9 512	9 105	9 546	8 721
<b>Personenverk.-Meßziffern</b>										
Beförderte Personen <sup>17)</sup> <sup>18)</sup>										
Bundesbahn	1954=100	102	102	96	98	96	87	93	87	...
Straßenbahn	"	95	93	91	91	94	90	88	83	...
Omnibusse, Ortsverkehr	"	183	203	218	236	243	233	221	219	...
Omnibusse, Überland	"	141	155	164	187	189	177	172	170	...
<b>Finanz- und Kreditwesen</b>										
Zahlungsmittelumlauf <sup>20)</sup>	Mill. DM	19 369	20 772	23 138	22 191	22 756	23 474	23 343	23 479	p 23 821
Spareinlagen <sup>21)</sup>	Mill. DM	44 170	52 863	60 073	61 410	62 398	63 226	63 672	64 249	p 64 602
<b>Einnahmen aus Steuern, Zöllen usw.<sup>19)</sup></b>	Mill. DM	48 304	56 968	662239	5515,2	4438,3	7407,0	4541,3	4946,9	8188,8p
Besitz- u. Verkehrssteuern	Mill. DM	28 389	28 932	35001,5	2573,9	2024,3	4969,1	1970,0	2272,7	5418,7p
davon: Lohn- u. Eink.-St.	"	13 177	17 016	21270,5	1690,1	1209,2	2997,5	1264,7	1325,0	3283,5p
Umsatzsteuer	"	14 237	16 075	17865,7	1835,9	1387,4	1336,1	1518,3	1515,5	1559,7p
Zölle u. Verbrauchssteuern	Mill. DM	10 412	11 760	13347,5	1115,4	1026,7	1101,9	1053,0	1158,7	1210,4p
davon: Zölle	"	2 282	2 784	3129,6	251,8	234,4	253,2	273,4	271,9	301,3p
Tabak- u. Bierst.	"	3 933	4 228	4654,5	400,3	335,8	407,1	352,9	393,7	392,8p
Aktienkurse	31.12.53=100	409	649	643,1	635,0	628,0	622,0	601,0	552,0	499,0
Lebenshaltungskosten	1958=100	101,0	102,4	105,0	107,2	107,4	108,1	108,9	109,2	109,8
Wechselkurse d. DM	1 DM = US-Dts	23,98	23,98	25,03	25,03	25,01	25,03	24,99	25,05	...

geberbeiträge zur Pflichtversicherung, einschl. Jahressonderzuwendungen. <sup>12)</sup> Ohne Saarland. <sup>14)</sup> Jahresmittel bzw. Monatsende. <sup>15)</sup> Einschl. Saarland. <sup>16)</sup> Ab Juli 1959 einschl. Saarland. <sup>17)</sup> Kalendertäglich. <sup>18)</sup> Einschl. Berlin (West). ab Juli 59 einschl. Saarland, Stand am Jahres-, Vierteljahres- bzw. Monatsende. <sup>19)</sup> Ohne Gewerbesteuer. Rechnungs-jahre April bis März.

Quellen: Eigene Erhebungen, Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.

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

Jahr Monat	Ge- samt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- stahl- Tem- perguß	Ma- sch- nen- bau	Fahr- zeug- bau	Elekt- tro- ind.	Steine und Erden	Kohl- en- berg- bau	Text- til- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1954 D	6 062	21	206	145	625	240	393	236	565	607	337	70
1955 „	6 576	22	223	163	707	288	467	250	565	623	363	69
1956 „	6 991	23	240	173	784	311	516	260	573	639	386	67
1957 „	7 221	24	259	169	822	320	557	256	586	647	403	64
1958 „	7 273	24	264	160	839	328	590	243	581	618	415	63
1959 „	7 301	22	261	157	848	357	635	249	541	594	427	58
1960 „	7 776	20	316	174	919	403	709	256	549	617	452	54
1961 „	8 002	19	326	178	983	432	767	260	520	605	477	48
1961 Sept.	8 033	19	329	177	995	404	775	269	513	599	481	47
„ Okt.	8 035	18	326	178	995	404	774	267	510	599	480	47
„ Nov.	8 049	18	325	178	995	406	776	265	509	600	480	47
„ Dez.	7 977	18	324	176	992	405	772	252	508	596	477	46
1962 Jan.	7 974	18	323	176	997	430	772	241	505	597	478	46
„ Febr.	7 985	17	322	176	1 000	435	776	242	503	595	479	46
„ März	7 800	17	322	175	999	438	779	254	500	592	479	45
„ April	8 055	16	325	175	1 014	442	786	264	499	592	483	45
„ Mai	8 062	16	324	174	1 019	445	787	267	495	589	483	44

## 6. Arbeitslose nach Berufsgruppen in 1000

Jahr Monat	Ins- ge- samt	darunter										Offene Stellen insg.
		Berg- männ. Berufe	Metall- erzeug. u. -ver- arbeit.	Inge- neure und Techn.	Kaufm. Berufe	Verw.- und Büro- berufe	Ver- kehrs- berufe	Bau- berufe	Elek- triker	Chem- werker	Textil- herst. u. -ver- arbeit.	
1954 D	1 221	7	78	9	83	53	72	222	12	9	81	138
1955 „	928	5	43	6	70	45	50	184	7	7	60	201
1956 „	761	4	31	4	57	38	38	184	6	5	42	218
1957 „	662	4	30	4	51	34	34	170	5	5	35	217
1958 „	683	4	33	4	47	30	34	192	5	4	38	215
1959 „	480	4	22	3	36	23	25	118	3	3	22	283
1960 „	230	2	10	2	21	13	14	50	2	1	9	460
1961 „	159	2	9	2	15	10	10	27	2	1	7	538
1961 Sept.	95	0	9	2	13	8	6	4	1	1	5	573
„ Okt.	99	1	9	2	13	9	8	4	1	1	5	542
„ Nov.	113	1	9	1	12	8	10	9	1	1	5	488
„ Dez.	223	3	11	1	12	8	14	50	2	1	8	417
1962 Jan.	268	9	8	2	8	15	12	51	2	1	8	505
„ Febr.	257	9	8	2	8	14	11	43	2	1	7	554
„ März	190	5	8	2	7	13	8	24	2	1	6	581
„ April	122	1	7	2	7	14	5	7	2	1	6	568
„ Mai	98	1	6	2	5	12	4	3	2	1	6	585
„ Juni	88	1	10	1	6	12	4	3	2	1	6	598

7. Bruttosumme der Löhne und Gehälter in der Industrie<sup>1)\*)</sup> Maßeinheit: 1000 DM

Jahr Monat	Ge- samt *)	darunter										
		Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl	Eisen- stahl- u. Tem- perguß	Ma- sch- nen- bau	Fahr- zeug- bau	Elekt- tro- ind.	Steine und Erden	Kohl- en- berg- bau	Text- til- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1954 MD	2 126 684	7 472	109 213	45 805	242 116	95 382	144 602	83 805	242 226	169 110	140 929	14 535
1955 „	2 457 052	8 610	128 678	55 839	292 151	119 549	180 314	95 952	282 007	182 784	180 085	15 556
1956 „	2 817 371	10 133	150 878	63 732	341 323	137 954	215 837	108 255	295 049	203 475	185 080	16 723
1957 „	3 035 857	11 168	168 526	64 901	363 123	148 838	236 850	111 938	309 634	217 123	201 578	17 494
1958 „	3 248 169	11 605	174 284	62 972	391 641	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	245 840	18 420
1960 „	4 051 244	11 151	239 637	82 443	510 435	228 570	365 840	141 242	335 273	262 303	283 952	18 902
1961 „	4 569 246	11 543	266 265	93 767	592 875	258 189	429 135	159 656	348 088	282 916	329 927	20 579
1961 Sept.	4 554 017	11 056	263 419	93 799	601 070	247 388	431 891	169 984	324 625	274 699	317 173	18 306
„ Okt.	4 658 353	11 061	265 764	94 353	611 556	258 157	433 658	171 695	345 638	290 053	318 275	18 335
„ Nov.	4 973 505	12 080	292 044	102 979	627 894	273 047	463 466	173 841	352 640	302 711	353 684	18 665
„ Dez.	5 104 972	11 893	287 826	100 318	663 156	302 652	472 566	171 679	381 945	310 410	364 107	23 559
1962 Jan.	4 888 951	10 670	275 290	99 948	646 508	284 499	449 069	151 817	355 473	300 862	430 998	19 139
„ Febr.	4 537 854	9 769	249 832	93 250	623 078	272 846	442 274	139 801	315 055	281 723	319 890	18 100
„ März	4 843 605	11 581	257 859	92 020	665 404	293 572	470 745	155 002	336 649	291 872	340 513	18 704
„ April	4 869 393	9 980	276 235	98 297	653 872	298 770	471 982	169 529	343 622	288 503	354 272	23 313
„ Mai	5 116 849	10 294	280 085	103 347	680 235	310 917	481 267	186 595	349 001	304 713	410 397	19 394

<sup>1)</sup> Erfaßt sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. \*) Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Bauindustrie. \*) Gliederung nach hauptbeteiligten Industriegruppen. \*) Bruttosumme der Löhne und Gehälter ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung und ohne allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Speserersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgratifikationen. \*) Ab Januar 1961 einschl. Saarland, ohne Berlin. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industriebericht, bzw. Bundesanstalt für Arbeitsvermittlung.

8. Umsatz der Industrie<sup>1)</sup>

Maßeinheit: Mill. DM

Jahr Monat	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen- und Stahl	Eisen- Stahl- Tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Textil- ind.	Chem. Ind.	Tabak- ver- arb.
1953 MD	10 514	23	682	165	875	493	525	317	491	986	860	318
1954 "	11 745	23	748	187	995	581	647	344	519	1 017	981	323
1955 "	13 876	27	989	235	1 239	743	833	405	569	1 109	1 115	356
1956 "	15 471	31	1 133	262	1 406	806	957	438	630	1 199	1 222	383
1957 "	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	29	1 281	242	1 703	1 150	1 366	546	626	1 238	1 653	399
1960 "	21 516	32	1 676	303	2 040	1 358	1 613	607	782	1 373	1 863	388
1961 "	23 161	...	1 617	...	2 375	1 737	1 793	687	758	...	1 961	...
1961 Sept.	24 437	25	1 608	341	2 510	1 537	2 092	785	727	1 544	1 980	410
" Okt.	25 012	26	1 567	362	2 503	1 608	1 805	799	760	1 646	2 122	421
" Nov.	24 710	25	1 477	347	2 503	1 533	2 051	739	755	1 611	2 071	415
" Dez.	23 495	24	1 388	314	2 746	1 474	2 003	561	749	1 369	1 884	409
1962 Jan.	22 831	22	1 531	334	2 373	1 547	1 810	496	869	1 535	1 968	382
" Febr.	22 115	20	1 475	311	2 385	1 610	1 757	472	706	1 445	1 938	357
" März	24 605	21	1 608	337	2 597	1 838	2 037	575	758	1 539	2 081	400
" April	22 968	22	1 477	311	2 378	1 691	1 669	709	741	1 357	2 043	400
" Mai	24 900	23	1 616	338	2 658	1 852	1 839	859	756	1 436	2 116	422

<sup>1)</sup> Ab 1960 Bundesgebiet einschl. Saarland. Erfaßt sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, ohne Elektrizitäts-Gas- und Wasserwerke für die öffentl. Versorgung und ohne Bauindustrie.

9. Volkseinkommen und Sozialprodukt<sup>1)</sup>Entstehung und Verwendung des Sozialproduktes in jeweiligen Preisen (Neuberechnung)<sup>2)</sup>

	1958		1959		1960		1961	
	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%	Mill. DM	%
<b>1. Entstehung des Sozialprodukts</b>								
Wertschöpfung durch:								
Landw., Forstw. u. Fischerei	16 500	7,2	16 850	6,8	17 580	6,3	17 800	5,7
Bergbau	8 100	3,5	7 820	3,1	8 780	3,1		
Energiewirtschaft	4 270	1,9	4 760	1,9	5 250	1,9		
Verarbeitendes Gewerbe	94 060	41,1	102 730	41,4	119 660	42,3	168 500	54,1
Baugewerbe	18 760	6,0	16 190	6,5	18 910	6,7		
Handel	31 350	13,7	34 160	13,7	38 250	13,5		
Verkehr u. Nachr.-Übermittl.	15 250	6,7	16 710	6,7	18 650	6,6	61 500	19,7
Banken u. Privatversicherungen	7 230	3,2	8 260	3,3	9 020	3,4		
Wohnungsvermietung	5 560	2,4	6 160	2,5	7 370	2,6		
Staat	17 390	7,9	18 140	7,3	20 420	7,2	63 600	20,4
Sonst. Dienstleistungen	15 340	6,4	16 640	6,7	18 320	6,5		
<b>Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen</b>	<b>228 810</b>	<b>100</b>	<b>243 420</b>	<b>100</b>	<b>282 810</b>	<b>100</b>	<b>311 400</b>	<b>100</b>
+ Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen In- u. Ausland	— 310		— 520		— 410		— 1 000	
<b>Bruttosozialprodukt</b>	<b>228 500</b>		<b>247 900</b>		<b>282 400</b>		<b>310 400</b>	
— Abschreibungen	19 860		20 790		23 390		26 300	
<b>Nettosozialprodukt zu Marktpreisen</b>	<b>208 640</b>		<b>227 110</b>		<b>259 010</b>		<b>284 100</b>	
— indirekte Steuern <sup>3)</sup>	32 500		36 130		40 250		43 300	
+ Subventionen	1 360		1 170		1 390			
<b>Nettosozialprodukt zu Faktorkosten</b>	<b>177 500</b>		<b>192 150</b>		<b>220 150</b>		<b>240 800</b>	
<b>2. Verwendung des Sozialprodukts</b>								
<b>Privater Verbrauch</b>	<b>134 900</b>	<b>59,0</b>	<b>144 160</b>	<b>58,2</b>	<b>160 380</b>	<b>56,8</b>	<b>176 700</b>	<b>56,9</b>
Staatsverbrauch								
Lfd. Käufe für zivile Zwecke	24 530	10,7	25 880	10,4	28 880	10,2	32 300	10,4
Verteidigungsaufwand	6 100	2,7	7 750	3,1	9 440	3,3	10 800	3,5
insgesamt	30 630	13,4	33 630	13,5	38 320	13,5	43 100	13,9
Investitionen								
Anlagen	50 300	22,0	57 100	23,0	67 700	24,0	77 800	25,1
Vorratsveränderung	+ 3 830	1,7	+ 4 550	1,8	+ 8 000	2,8	+ 5 500	1,8
insgesamt	54 130	23,7	61 650	24,9	75 700	26,8	83 300	26,8
Außenbeitrag	+ 8 840	3,9	+ 8 460	3,4	+ 8 000	2,8	+ 7 300	2,4
<b>Bruttosozialprodukt</b>	<b>228 500</b>	<b>100</b>	<b>247 900</b>	<b>100</b>	<b>282 400</b>	<b>100</b>	<b>310 400</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Bis 1959 ohne Saarland und Berlin (West), ab 1960 ohne Berlin (West)

<sup>2)</sup> Neuberechnung. Ausführliche Erläuterungen der Berechnungsmethode enthält „Wirtschaft und Statistik“, 12. Jg. N. F., Heft 3, März 1960 (Verlag: W. Kohlhammer, Stuttgart.).

<sup>3)</sup> Einschl. der Einnahmen des Staates aus dem Preisausgleich und der Beiträge der gesetzl. Unfallversicherung  
Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

Jahr Monat	Gesamte Industrie <sup>a)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	Inland	Aus- land	Ges- amt	Inland	Aus- land	Ges- amt	Inland	Aus- land	Ges- amt	Inland	Aus- land	Ges- amt
1957 MD	137	172	143	137	176	142	146	180	154	129	127	129
1958 "	136	168	142	131	171	137	153	177	163	119	119	119
1959 "	167	215	175	160	216	168	195	230	203	146	149	147
1960 "	191	249	201	179	227	186	247	282	256	147	160	148
1961 "	193	241	201	173	225	180	249	268	255	160	163	160
1961 Juli	186	231	194	189	210	191	235	266	243	129	133	130
" Aug.	182	210	187	173	209	179	233	229	233	136	127	136
" Sept.	192	235	200	164	229	173	246	257	249	171	158	171
" Okt.	207	242	212	174	220	180	257	269	261	194	175	193
" Nov.	208	252	215	166	240	176	264	276	267	204	178	201
" Dez.	183	248	193	151	247	164	248	261	252	155	157	155
1962 Januar	190	247	200	165	266	179	258	260	259	149	144	149
" Februar	185	231	193	165	240	175	247	243	247	144	155	145
" März	203	248	211	175	241	184	266	269	267	172	175	173
" April	198	234	205	179	217	184	250	260	253	167	162	167
" Mai	214	253	220	193	225	197	253	282	261	198	193	197
" Juni p	192	229	198	181	206	184	230	257	238	163	165	163

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

Monat	Gesamte Industrie <sup>a)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter- Industrie			Verbrauchsgüter- Industrie		
	Inland	Aus- land	Ges- amt	Inland	Aus- land	Ges- amt	Inland	Aus- land	Ges- amt	Inland	Aus- land	Ges- amt
1961 April	185	221	191	181	213	185	221	240	226	152	156	152
" Mai	189	229	196	183	223	188	231	250	236	150	154	151
" Juni	191	240	199	184	228	190	244	266	250	143	156	144
" Juli	185	217	190	185	215	189	222	234	226	142	149	142
" August	192	218	196	184	220	189	231	232	232	159	152	159
" Sept.	205	247	212	181	233	188	259	273	263	177	163	177
" Okt.	211	240	215	189	232	194	254	260	256	193	171	191
" Nov.	208	234	213	180	224	186	262	256	261	187	162	186
" Dez.	188	249	198	153	239	165	259	278	264	156	150	156
1962 Januar	188	232	196	166	229	174	233	251	238	168	161	167
" Februar	183	234	192	159	230	169	232	252	238	162	163	162
" März	204	256	213	175	250	185	262	279	267	177	176	177
" April	190	232	197	173	234	181	234	249	238	165	157	164
" Mai	207	257	216	192	233	197	269	290	268	171	166	171
" Juni p	192	239	200	178	219	183	250	270	256	146	154	146

12. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Stahlwalzwerke					Gießerei-Industrie <sup>2)</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
1957 MD	136	186	142	99	95	115	128	118	99	97
1958 "	109	198	121	98	93	109	100	109	98	92
1959 "	157	271	172	118	123	123	119	127	108	111
1960 "	163	223	175	102	101	151	117	149	111	110
1961 "	141	234	157	95	103	135	111	134	99	103
1961 <sup>1)</sup> Aug.	139	239	152	90	100	140	92	138	98	77
" Sept.	118	243	134	82	97	124	104	123	92	99
" Okt.	137	210	146	90	86	129	104	128	89	104
" Nov.	133	252	148	96	109	125	99	124	90	93
" Dez.	133	338	164	116	153	119	112	119	99	106
1962 Januar	144	385	175	110	158	128	111	127	98	115
" Februar	159	253	171	111	104	128	121	128	100	119
" März	170	287	186	109	109	141	92	138	100	88
" April	159	211	166	107	83	124	113	123	99	105
" Mai	166	215	172	102	96	135	102	133	97	83
" Juni p	160	199	165	103	88	128	115	127	100	93

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland. <sup>2)</sup> Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrungs- und Genussmittelindustrie und Energiewirtschaft. \*) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Quelle: Bundeswirtschaftsministerium.



## III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

a) Bezüge aus dem Währungsgebiet DM-Ost

Maßeinheit: 1000 DM

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1962	1962	1962	1962
						Febr.	März	April	Mal	Juni
Bergbau/Kohlen	123 409	179 781	143 484	215 375	166 135	14 788	15 561	14 889	14 890	15 286
Mineralöle, Kohlenwertst.	149 591	127 382	181 338	205 159	177 309	14 193	12 506	15 332	17 991	19 512
Steine u. Erden	13 504	14 258	11 008	13 943	14 839	440	398	476	1 104	958
Eisen u. Stahl	3 096	3 187	93	1 735	2 188	—	—	7	16	21
Gießerei	1 376	886	998	827	1 325	16	63	85	63	81
Maschinenbau	65 785	47 969	55 553	72 611	62 281	3 315	3 735	5 859	4 341	4 863
Fahrzeugbau	1 508	16 215	12 300	3 865	4 748	520	245	147	316	89
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	3 418	5 581	5 868	9 012	10 088	503	713	492	652	758
Chemikalien	55 021	48 205	42 836	47 743	44 614	2 625	3 640	2 655	2 611	2 787
Kunststoffe	16 188	12 058	11 533	12 734	8 133	109	149	188	124	316
Sägerei u. Holzbearbtg.	5 844	8 356	7 617	5 963	15 060	205	608	437	1 192	1 677
Textilien	95 254	74 402	75 641	105 010	97 812	5 036	6 139	6 155	4 804	6 364
Sonst. Erzeugnisse	137 950	122 004	162 862	245 412	171 602	11 201	12 899	9 319	11 450	14 820
Gesamt-Bezüge	671 492	660 093	711 081	939 389	775 724	52 951	56 701	56 041	59 054	67 482

## b) Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost

Bergbau/Kohlen	32 972	42 325	118 533	33 562	39 299	—	408	1 092	1 506	3 564
Mineralöle, Kohlenwertst.	2 648	2 730	1 228	3 598	1 559	69	40	44	147	232
Steine u. Erden	7 808	8 145	5 988	4 266	1 843	70	13	21	13	5
Eisen u. Stahl	134 312	148 693	224 274	157 562	221 044	7 605	6 311	5 070	17 412	18 631
Gießerei	7 088	2 839	8 768	5 425	1 192	1	—	—	—	—
Maschinenbau	100 126	90 345	109 862	125 840	105 131	1 815	2 721	4 579	2 382	2 921
Fahrzeugbau	2 866	2 614	4 092	2 598	3 604	11	187	10	87	3
Eisen-, Blech- u. Metallwaren	10 883	8 763	11 060	10 819	7 000	199	557	201	615	439
Chemikalien	32 384	42 671	50 658	48 712	40 398	1 148	1 800	2 557	1 965	2 164
Kunststoffe	19 953	18 020	24 135	28 010	18 309	3	410	1 102	3 333	1 199
Sägerei u. Holzbearbtg.	15 643	17 619	14 351	13 499	10 857	385	917	218	422	1 046
Textilien	45 061	22 559	41 384	46 461	40 918	1 840	2 074	2 342	3 695	2 923
Sonst. Erzeugnisse	373 009	328 038	393 308	406 778	318 115	15 584	30 304	24 045	29 576	30 467
Gesamt-Lieferungen	784 753	735 361	1 007 650	887 139	809 239	28 730	45 742	41 281	61 153	63 594

<sup>1)</sup> Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.14. Index der Ein- und Ausfuhrpreise<sup>1)</sup>

Durchschnittswerte maßgeblicher Warengruppen auf DM-Basis 1954 = 100

## a) Einfuhr

	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1962	1962	1962	1962
	D	D	D	D	D	Febr.	März	April	Mal	Juni
Insgesamt	105	96	92	92	89	87	87	87	88	88
Ernährungswirtsch. zus.	102	96	93	91	89	86	90	93	92	95
Lebende Tiere	106	105	114	112	110	105	105	107	106	109
tier. Nahrungsmittel	101	99	97	97	95	90	92	95	92	98
pflanzl. Nahrungsmittel	103	97	95	93	92	91	92	98	98	99
Genußmittel	97	90	77	74	70	69	76	71	75	68
Gewerbl. Wirtsch. zus.	106	96	92	93	89	88	86	85	86	85
Rohstoffe	113	101	93	94	90	89	89	88	87	86
Halbwaren	110	95	92	96	90	85	85	82	81	83
Fertigwaren	96	94	91	90	88	88	84	85	88	86

## b) Ausfuhr

Insgesamt	106	105	102	104	104	104	104	104	105	104
Ernährungswirtsch. zus.	92	90	85	85	82	87	85	84	84	84
Gewerbl. Wirtsch. zus.	106	105	103	104	105	104	105	104	106	104
Rohstoffe	110	111	103	101	99	93	95	95	95	92
Halbwaren	112	102	96	98	95	89	88	87	88	88
Fertigwaren zus.	105	106	104	105	107	107	107	107	109	107
Vorerzeugnisse	107	100	96	98	96	92	91	90	90	89
Enderzeugnisse	104	107	106	108	111	113	114	113	116	114

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

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik

## a) Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Einfuhr	1959			1960			1961		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere	141 507	594 276	1,66	142 940	600 354	1,40	138 380	557 035	1,26
Nahrungsmittel tier. Urspr.	548 825	2 304 573	6,43	589 535	2 475 548	5,79	656 234	2 639 483	5,95
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	1 499 931	6 298 263	17,58	1 555 313	6 530 945	15,29	1 699 687	6 834 079	15,40
Genußmittel	365 142	1 533 578	4,28	390 280	1 638 964	3,84	409 259	1 646 766	3,71
Ernährungswirtsch. zus.	2 555 405	10 730 695	29,95	2 678 068	11 245 811	26,32	2 903 560	11 677 363	26,32
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe	1 845 477	7 748 849	21,63	2 207 391	9 268 520	21,69	2 258 112	9 094 872	20,47
Halbwaren	1 423 325	5 076 502	16,68	1 919 704	8 081 081	18,87	1 872 620	7 541 555	16,97
Fertigwaren									
Vorzeugnisse	1 124 168	4 719 290	13,18	1 375 090	5 772 676	13,51	1 499 734	5 027 789	13,59
Enderzeugnisse	1 503 249	6 310 510	17,62	1 899 509	7 973 381	18,07	2 373 965	9 521 988	21,52
Fertigwaren zus.	2 627 417	11 029 800	30,79	3 274 599	13 746 057	32,18	3 873 699	15 549 777	35,11
Gewerbliche Wirtsch. zus.	5 896 219	24 755 151	69,11	7 401 694	31 075 658	72,74	8 004 431	32 186 204	72,55
<b>Gesamteinfuhr<sup>a)</sup></b>	<b>8 531 992</b>	<b>35 823 197</b>	<b>100,00</b>	<b>10 175 307</b>	<b>42 722 639</b>	<b>100,00</b>	<b>11 032 283</b>	<b>44 363 178</b>	<b>100,00</b>

## b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1959			1960			1961		
	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere	11 701	49 125	0,12	12 598	52 924	0,11	9 520	38 329	0,07
Nahrungsmittel tier. Urspr.	55 568	233 428	0,57	63 675	267 536	0,56	57 996	233 194	0,46
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	122 889	516 706	1,25	135 741	570 581	1,19	148 329	588 754	1,15
Genußmittel	49 044	205 930	0,50	47 528	199 673	0,42	53 463	214 859	0,42
Ernährungswirtsch. zus.	239 202	1 005 189	2,44	259 542	1 090 714	2,27	267 308	1 075 136	2,10
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe	468 867	1 968 014	4,78	520 011	2 182 484	4,55	540 574	2 175 160	4,26
Halbwaren	1 026 277	4 309 141	10,46	1 192 542	5 007 284	10,44	1 313 247	5 282 054	10,35
Fertigwaren									
Vorzeugnisse	1 899 673	7 970 128	19,35	2 305 238	9 672 166	20,18	2 424 792	9 730 978	19,10
Enderzeugnisse	6 146 648	25 810 015	62,67	7 106 277	29 833 972	62,22	8 098 982	32 516 675	63,80
Fertigwaren zus.	8 046 321	33 780 143	82,02	9 411 565	39 506 138	82,40	10 523 774	42 247 653	82,90
Gewerbliche Wirtsch. zus.	9 541 465	40 057 298	97,20	11 124 118	46 695 908	97,39	12 377 595	49 704 867	97,50
<b>Gesamtausfuhr<sup>a)</sup></b>	<b>9 809 589</b>	<b>41 183 907</b>	<b>100,00</b>	<b>11 421 655</b>	<b>47 946 102</b>	<b>100,00</b>	<b>12 694 320</b>	<b>50 978 408</b>	<b>100,00</b>

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1959		1960		1961	
	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
Einfuhr-Überschuß	—	—	—	—	—	—
Ausfuhr-Überschuß	1 277 597	5 360 710	1 248 348	5 223 463	1 662 037	6 615 230

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

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

Deutschland einschl. Berlin (West) <sup>1)2)</sup>3)

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

1962			1962								
Januar—März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
28 881	115 530	1,00	9 040	36 116	1,00	11 454	45 749	1,05	10 938	43 678	1,05
180 391	721 333	6,00	52 088	208 030	5,53	60 427	241 337	5,53	66 108	264 106	6,37
523 252	2 092 527	17,40	185 235	740 117	19,65	192 115	767 005	17,58	205 025	819 351	19,77
181 993	528 065	4,39	42 523	169 921	4,51	54 854	219 300	5,02	34 054	136 043	3,28
864 517	3 457 400	28,75	288 886	1 154 184	30,64	318 850	1 273 991	29,18	316 125	1 263 178	30,48
561 930	2 247 008	18,69	174 417	696 687	18,50	193 341	772 460	17,69	188 759	753 956	18,20
486 406	1 945 186	16,18	137 276	548 299	14,56	158 593	633 947	14,51	158 499	633 048	15,28
405 426	1 622 556	13,49	123 547	492 521	13,11	137 879	550 099	12,62	136 630	545 026	13,17
665 678	2 667 734	22,14	210 645	839 345	22,35	275 702	1 099 997	25,23	225 950	901 122	21,79
1 071 104	4 290 290	35,63	334 192	1 331 866	35,45	413 581	1 650 096	37,85	362 580	1 446 148	34,96
2 119 440	8 482 484	70,50	645 885	2 576 862	68,51	765 425	3 055 603	70,05	709 838	2 833 152	68,44
3 006 496	12 030 102	100,00	942 692	3 762 635	100,00	1 092 682	4 363 092	100,00	1 037 115	4 140 912	100,00

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

1962			1962								
Januar—März			April			Mai			Juni		
1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%	1000 \$	1000 DM	%
3 121	12 477	0,10	777	3 113	0,07	1 132	4 514	0,10	767	3 058	0,07
14 393	57 559	0,46	4 659	18 640	0,44	5 709	22 733	0,49	5 523	22 058	0,51
38 694	155 277	1,23	13 983	55 784	4,31	14 782	59 027	1,26	13 239	52 826	1,23
13 536	54 376	0,43	3 748	14 964	0,35	4 490	17 910	0,38	4 707	18 791	0,44
69 714	279 689	2,21	23 167	92 501	2,18	26 113	104 234	2,23	24 236	96 733	2,25
142 856	571 354	4,53	44 684	178 432	4,20	48 924	195 390	4,18	49 116	196 121	4,56
316 013	1 264 458	10,01	102 258	408 053	9,61	110 796	442 093	9,47	105 450	420 702	9,78
620 618	2 485 016	19,66	199 130	792 999	18,71	215 645	859 055	18,43	198 019	788 535	18,37
1 995 374	7 999 473	63,22	691 163	2 755 325	64,95	764 344	3 047 634	65,31	696 425	2 775 583	64,61
2 615 992	10 484 489	82,58	890 293	3 548 324	83,66	979 989	3 906 689	83,74	804 444	3 564 118	82,99
3 074 861	12 320 301	97,42	1 037 235	4 134 809	97,47	1 139 711	4 544 172	97,39	1 049 010	4 180 941	97,33
3 156 321	12 646 955	100,00	1 064 191	4 242 423	100,00	1 170 288	4 666 207	100,00	1 077 824	4 295 952	100,00

in 1000 \$ und 1000 DM

1962		1962					
Januar—März		April		Mai		Juni	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
—	—	—	—	—	—	—	—
149 825	616 853	121 499	479 738	77 626	303 115	40 709	155 040

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

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

<sup>1)</sup> Einschl. nicht aufteilbarer Rückwaren und Ersatzlieferungen. <sup>2)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## 16. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr		1961				Januar bis März 1962			
		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	32 628	9 533	1431 690	167 742	7 786	2 455	324 649	42 025
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	2 481	881	100 440	35 347	554	225	21 967	8 383
Manganerze 2601 21-29	3	554	1	68 774	282	120	1	12 980	99
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 950	1 720	30 983	26 217	386	322	6 059	4 904
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	6 785	1 170	407 185	68 800	1 080	350	98 206	20 192
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	2 106	216	16 734	16 734	39	39	3 249	3 249
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 404	32	41 573	1 861	360	9	11 174	5 584
Steinkohlenkoks 2704 19	8	280	262	18 489	17 315	84	78	5 603	5 186
Gußbruch 7303 11-19	9	107,3	76,1	21 972	15 522	22,0	16,3	3 984	2 936
Stahlschrott 7303 01, 95, 99	10	834,3	278,6	169 236	51 128	122,3	61,7	22 552	8 636
Nutzeisen 7342	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99	13	340,1	108,1	82 834	27 407	95,4	26,5	22 131	6 640
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	83,1	54,4	45 207	30 358	13,0	11,6	9 718	6 310
Sonst. Ferrolieg. 7302 19-28, 32-99	15	163,2	30,4	135 618	33 274	40,0	5,3	31 652	5 944
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug <sup>1)</sup> )	16	299,3	258,8	113 187	94 098	51,8	42,7	18 022	13 953
Warmbreitb. l. Roll. 7308; 7315 05, 51	17	322,2	163,1	158 320	81 544	68,7	11,2	30 458	5 244
Schienen aller Art 7316 08-16	18	7,9	7,3	2 486	2 050	0,9	0,9	283	253
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	1,0	1,0	237	237	0,1	0,1	24	24
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41	20	0,0	0,0	104	104	0,1	0,1	34	34
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup>	21	125,5	106,8	50 611	48 556	32,7	27,0	13 209	11 002
Breitflanschträger 7311, 23	22	83,1	82,3	36 776	36 160	18,9	18,5	8 444	8 129
Spundwandstahl 7311, 95	23	1,0	1,0	300	281	0,0	0,0	1	1
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	568,1	528,5	269 855	233 530	136,9	121,9	62 866	51 659
Walzdraht 7310 10, 72; 7315 10, 57	25	394,2	362,4	183 724	155 057	121,0	113,8	52 268	45 807
Bandstahl <sup>4)</sup>	26	231,2	217,3	110 574	100 617	49,6	48,0	22 336	21 155
Breitflachstahl 7309; 7315 18, 55	27	13,1	8,2	6 054	3 727	4,4	2,7	2 002	1 220
Großbl. 7313 11, 21; 7315, 31, 34, 82, 85	28	183,2	62,1	92 722	31 444	63,1	20,5	31 436	9 262
Mittelflech <sup>5)</sup>	29	105,9	89,5	65 182	47 059	23,5	19,4	12 507	9 011
Feinblech <sup>6)</sup>	30	150,6	143,8	88 231	79 482	42,5	39,5	23 452	20 263
Feinblech kaltgew. <sup>7)</sup>	31	662,6	561,6	433 512	347 232	201,4	163,6	123 987	98 312
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63, 7313 71-75	32	98,7	82,1	88 107	73 924	24,0	21,8	20 961	19 120
Überzog. Bl. 7313 86-94	33	48,0	41,9	38 248	33 155	13,8	12,0	10 885	9 388
Elektro-Bl. 7313 02, 04, 05; 7315 80, 81	34	15,3	10,9	31 483	22 821	4,8	3,7	9 266	7 248
Weißblech 7313 85	35	1,9	1,9	1 506	1 474	0,7	0,7	548	548
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	3 312,9	2 730,3	1 771 219	1 388 452	858,8	672,9	442 989	331 631
Schmiedehalbzeug <sup>8)</sup>	37	1,1	0,9	1 562	944	0,2	0,1	367	188
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>9)</sup>	38	2,2	0,4	6 544	1 220	0,4	0,1	1 210	166
Stahlrohre, nahtl.; aus 7318/20/24	39	51,6	20,2	81 765	22 408	10,8	2,4	14 228	2 376
Geschweißte Rohre <sup>10)</sup>	40	27,7	26,1	19 651	16 089	10,5	8,8	7 075	5 538
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95	41	0,6	0,4	1 195	744	0,1	0,1	320	221
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30	42	4,6	3,5	5 409	3 636	1,4	1,2	1 667	1 221
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	3 400,6	2 781,8	1 887 345	1 494 102	882,3	685,6	407 856	341 341
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup>	44	8,4	3,0	11 656	2 866	2,5	1,0	3 890	938
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup>	45	13,9	7,6	26 257	8 753	3,0	1,9	5 688	2 058
Sonst. überzog. u. bearb. Blech <sup>13)</sup>	46	1,4	0,9	2 096	1 150	0,3	0,1	424	105
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup>	47	5,8	4,0	14 875	5 919	2,1	1,2	6 113	1 982
Geschmiedestücke 7340 87, 96	48	0,9	0,9	1 555	1 489	0,3	0,3	595	499
Drant, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup>	49	30,4	22,4	41 002	21 878	6,6	4,7	9 426	4 860
Selle, Drahtgewebe usw. 7325/26/27	50	4,7	4,5	10 097	8 841	1,5	1,5	2 901	2 576
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	0,8	0,5	2 504	486	0,2	0,1	642	110
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	6,7	1,6	19 367	4 930	2,5	0,5	7 218	2 078
Stahlguß 7340 75, 77	53	2,2	1,8	4 595	2 409	0,3	0,2	1 169	415
Weichen usw. 7316 60-99	54	0,3	0,2	374	334	0,1	0,0	77	62
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	0,1	0,0	378	259	0,0	0,0	147	136
Rohrleitungen 7319	56	—	—	—	—	—	—	—	—
Ubrige Waren d. Kap. 73 <sup>16)</sup>	57	126,5	72,9	219 322	113 336	35,3	20,6	61 148	30 441
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	202,0	120,2	354 078	172 650	54,8	32,1	99 438	46 260
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	5 130,7	3 449,6	2 690 290	1 764 441	1 234,7	839,1	657 331	418 067

<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, 66, 68. <sup>4)</sup> 7312 10, 33, 53; 7315 25, 27, 72, 75. <sup>5)</sup> 7313 13, 25, 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, 81, 86; 7311 53, 59, 67-69; 7315 13, 15, 16, 17, 20, 22, 24, 60, 62, 63, 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. <sup>16)</sup> Eisen u. Stahl gekörnt 7304.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## einschl. Berlin (West) 1961

## Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

April 1962				Mai 1962				Juni 1962			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
2 444	801	101 569	14 159	2 586	806	104 938	14 058	2 530	743	103 275	12 731
147	71	5 587	2 598	192	64	7 254	2 333	161	56	6 137	2 009
62	0	6 652	38	75	0	7 608	49	29	0	3 952	18
143	120	2 245	1 785	150	127	2 369	1 991	169	145	2 750	2 396
653	112	37 690	6 345	696	127	41 742	7 354	688	102	40 205	5 618
29	29	2 173	2 173	32	32	2 376	2 375	35	35	2 658	2 657
104	3	2 890	153	108	2	2 969	133	106	2	2 863	84
42	40	2 739	2 620	27	26	1 820	1 776	36	33	2 468	2 236
17,4	7,3	3 162	1 303	15,9	7,8	2 807	1 331	14,1	7,0	2 483	1 099
60,5	27,2	7 890	3 718	53,0	37,6	7 965	5 183	56,7	38,1	8 323	5 249
44,2	9,2	9 618	2 296	45,5	8,9	9 895	2 253	80,9	20,5	16 980	4 446
5,1	3,9	2 796	2 164	5,7	3,8	3 086	2 114	6,1	4,4	3 269	2 334
8,2	1,4	6 809	1 478	11,6	3,5	10 302	3 201	11,6	1,7	9 053	1 970
17,4	16,1	5 728	5 087	23,2	20,8	7 625	6 613	16,2	14,0	5 483	4 592
45,6	2,7	20 272	1 567	42,3	3,1	18 305	1 560	47,8	6,0	21 810	3 723
0,3	0,1	95	57	0,1	0,0	107	27	0,1	0,1	52	42
0,0	0,0	4	4	0,0	0,0	8	0	0,0	0,0	15	15
0,0	0,0	5	5	0,0	0,0	14	8	0,0	0,0	14	14
11,9	9,6	4 795	3 853	11,8	10,1	4 779	4 168	10,6	8,5	4 189	3 456
6,9	6,7	3 029	2 923	8,4	8,4	3 634	3 626	6,4	6,4	2 751	2 751
49,7	43,7	21 514	18 285	54,1	49,4	23 443	20 467	55,4	49,7	24 032	20 897
32,6	31,0	13 426	12 264	36,4	34,5	15 333	13 566	36,7	34,2	16 383	13 625
17,3	16,9	7 586	7 379	19,5	17,7	8 523	7 895	19,3	18,9	8 482	8 231
2,4	0,8	1 176	350	2,0	0,8	947	388	1,1	1,0	510	450
22,9	9,1	10 418	4 203	25,2	8,6	12 019	3 750	29,4	12,9	13 261	5 772
8,5	7,3	4 340	3 425	8,9	7,5	4 604	3 550	10,7	9,0	5 483	4 161
14,0	12,5	7 358	6 330	15,7	14,5	8 188	7 333	15,5	14,6	8 201	7 323
71,7	59,2	43 486	34 390	75,3	61,6	46 086	35 824	75,1	61,6	45 677	35 900
8,8	7,8	7 613	6 867	11,5	9,8	10 003	8 675	12,6	10,8	10 951	9 440
4,1	3,6	3 069	2 664	5,2	4,4	4 029	3 359	5,1	4,7	3 833	3 545
1,2	1,0	2 323	1 974	1,6	1,4	3 043	2 693	1,8	1,4	3 224	2 375
0,2	0,2	155	155	0,1	0,1	93	93	0,3	0,3	202	202
315,4	228,3	156 392	111 782	341,6	253,1	170 834	123 654	344,0	254,1	174 554	126 520
0,0	0,0	90	8	0,0	0,0	67	52	0,0	0,0	28	8
0,1	0,0	316	47	0,1	0,0	381	68	0,1	0,0	230	19
4,3	1,4	5 667	1 294	4,6	2,2	5 297	1 954	4,2	2,1	5 156	1 744
3,9	3,5	2 555	2 187	4,0	3,1	2 608	1 945	3,0	2,3	1 891	1 349
0,0	0,0	49	19	0,0	0,0	50	32	0,0	0,0	39	22
0,4	0,3	345	203	0,2	0,1	304	161	0,5	0,3	591	233
324,1	233,5	165 414	115 540	350,5	258,8	179 541	127 866	351,8	258,8	182 489	129 895
0,9	0,4	1 134	394	1,1	0,4	1 735	389	1,0	0,6	1 275	424
0,8	0,6	1 684	723	1,1	0,7	2 045	681	1,3	0,7	2 233	718
0,1	0,1	71	40	0,2	0,1	173	60	0,1	0,1	180	96
0,4	0,2	1 151	489	0,5	0,4	1 283	618	0,6	0,5	1 256	648
0,1	0,1	150	146	0,1	0,1	257	243	0,1	0,1	179	175
2,7	2,0	3 108	1 682	3,4	2,8	3 710	2 337	3,1	2,6	3 076	2 072
0,6	0,6	1 023	924	0,7	0,7	1 176	1 083	0,6	0,5	965	861
0,1	0,0	126	33	0,1	0,0	232	18	0,1	0,0	237	32
0,5	0,1	1 532	387	0,6	0,1	1 748	387	0,5	0,1	1 562	441
0,1	0,1	381	157	0,1	0,0	179	93	0,2	0,1	521	146
0,0	0,0	—	—	0,0	0,0	21	1	0,0	0,0	68	67
0,0	0,0	53	29	0,0	0,0	123	67	0,0	0,0	38	38
13,9	9,0	21 108	11 966	12,6	7,7	22 706	11 634	13,8	8,2	23 302	12 256
20,1	13,3	31 526	16 970	20,5	13,0	35 388	17 611	21,2	13,6	34 892	17 974
469,7	295,8	227 215	143 469	502,7	333,2	248 984	159 559	542,3	344,1	257 489	162 967

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; Haushaltartikel 7338; Stahlwolle 7339; andere Waren aus Eisen u. Stahl 7340 05—67, 89, 97—99; vollst. Rohrleitungen 7343; Sortimente 7380.

## 17. Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr		1961				Januar—März 1962			
		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	258	15	9 055	1 017	67	2	2 447	188
Kiesabrände 2601, 14, 15	2	5	5	128	109	2	0	34	12
Manganerze 2601 21-29	3	8	1	3 828	460	1	0	908	72
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	1 256	1 189	11 835	10 731	289	249	2 048	1 943
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	16 934	14 545	118 975	102 065	4 507	3 863	305 885	267 885
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	363	333	31 233	28 235	81	73	7 162	6 344
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50	7	1 714	1 319	81 838	53 966	393	304	18 725	12 590
Steinkohlenkoks 2704 19	8	10 918	7 970	950 079	723 392	2 655	1 924	227 463	172 548
Gußbruch 7303 11-19	9	5,7	2,9	1 140	521	5,0	1,2	566	145
Stahlschrott 7303 01, 95, 99	10	1 460,1	1 457,8	242 505	240 118	307,2	305,7	44 910	44 465
Nutzeisen 7342	12	68,1	10,1	16 276	3 030	14,6	2,9	3 344	1 039
Roheisen 7301 50, 61, 69, 71, 79, 91, 99	13	848,5	528,8	188 388	118 348	280,9	108,9	58 000	23 654
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	26,3	2,9	14 656	1 351	6,7	0,9	3 290	425
Sonst. Ferrolege. 7302 19-28, 32-99	15	16,1	4,4	35 376	10 795	5,3	1,0	10 980	2 310
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	1 407,3	667,0	472 210	229 657	315,5	154,7	103 969	53 096
Warmbreitb. I. Roll. 7308; 7315 05, 51	17	158,0	126,8	76 473	61 886	31,3	27,0	14 639	12 781
Schienen aller Art 7316 08-16	18	197,1	121,3	75 208	39 950	55,5	39,9	18 562	12 066
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	20,1	6,2	9 270	2 923	3,4	2,1	1 563	940
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41	20	10,5	6,6	6 928	3 886	2,6	1,9	1 567	1 159
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup>	21	391,2	210,6	153 986	80 677	114,9	70,4	43 718	26 615
Breitflanschträger 7311, 23	22	156,6	75,4	70 075	32 152	55,3	32,7	25 135	14 530
Spundwandstahl 7311, 95	23	69,1	16,3	36 153	9 029	19,9	7,6	10 379	4 221
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	1 616,0	789,3	777 768	381 793	391,4	205,8	184 534	98 711
Walzdraht 7310 10, 72; 7315 10, 57	25	394,1	167,2	188 906	83 804	91,3	38,6	41 381	19 631
Bandstahl <sup>4)</sup>	26	231,1	118,0	115 662	57 501	61,8	32,7	28 672	15 450
Breitflachstahl 7309; 7315 08, 55	27	70,7	45,8	34 106	21 115	21,7	14,4	9 893	6 393
Großbl. 7313 11, 21; 7315 31, 34, 82, 85	28	1 110,0	612,1	550 204	308 517	281,9	158,8	133 097	77 994
Mittelblech <sup>5)</sup>	29	107,2	35,1	67 874	25 456	29,2	10,5	15 876	6 724
Feinblech <sup>6)</sup>	30	78,1	32,1	67 622	30 098	16,5	6,8	13 521	6 268
Feinblech kaltgew. <sup>7)</sup>	31	351,9	178,0	242 493	114 308	83,7	28,9	54 499	18 997
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 63; 7313 71-75	32	84,7	38,0	75 505	34 415	26,2	10,0	22 700	8 604
Überzog. Bl. 7313 86-94	33	83,1	27,0	67 567	22 162	17,1	6,9	12 648	5 261
Elektro-BI. 7313 02, 04, 05; 7315 80, 81	34	70,2	34,9	71 763	34 432	15,4	8,5	15 834	8 677
Weißblech 7313 85	35	16,9	2,5	12 732	2 137	4,8	0,7	3 545	587
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	6 623,9	3 310,8	3 172 505	1 575 898	1 639,3	858,9	755 682	398 705
Schmiedehalbzeug <sup>8)</sup>	37	2,2	1,0	3 073	1 420	0,4	0,2	441	222
Form- u. Stabstahl geschmiedet <sup>9)</sup>	38	38,6	16,7	54 646	24 450	11,9	4,7	16 009	7 551
Stahlrohre, nahtl.; aus 7316/20/24	39	432,5	92,5	453 748	90 038	125,9	18,1	123 954	18 712
Geschweißte Rohre <sup>10)</sup>	40	499,7	47,7	361 357	35 047	100,6	25,8	69 129	19 024
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95	41	4,2	2,0	10 215	4 440	1,2	0,5	2 888	1 221
Eisenbahnnachsen, -räder 8609 01-30	42	41,7	8,1	38 147	10 078	11,3	3,2	10 749	2 953
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	7 642,9	3 478,8	4 033 691	1 741 371	1 889,8	911,4	978 852	448 388
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup>	44	95,3	45,1	89 463	38 897	24,2	10,8	23 249	9 445
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup>	45	123,5	30,7	160 116	42 880	25,1	7,7	32 672	10 611
Sonst. überzog. u. bearb. Blech <sup>13)</sup>	46	3,6	1,6	7 120	2 733	1,2	0,5	1 598	671
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup>	47	129,2	16,5	260 125	42 564	42,1	4,5	80 917	11 854
Gesenkschmiedestücke 7340 87, 96	48	3,1	0,8	6 583	1 710	0,7	0,3	1 630	552
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup>	49	202,1	47,5	201 817	46 823	46,5	12,8	45 875	11 873
Selle, Drahtgewebe usw. 7325/26/27	50	77,2	11,5	96 778	16 530	18,4	3,3	22 680	4 504
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	28,9	4,7	34 704	8 038	6,6	1,0	8 323	2 013
Gußrohre u. Formst. 7317+7320 11-30	52	99,4	31,6	78 306	25 496	25,5	6,5	20 271	6 203
Stahlguß 7340 75, 77	53	1,1	0,4	2 901	1 129	0,2	0,0	491	150
Weichen usw. 7316 60-99	54	6,4	2,6	10 043	3 629	1,2	0,1	1 903	176
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59	55	10,6	6,4	21 655	11 940	2,4	1,7	5 098	3 513
Rohrleitungen 7319	56	1,8	1,2	2 737	1 753	0,5	0,4	742	527
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>16)</sup>	57	374,7	131,6	842 245	266 187	91,4	32,9	210 720	66 899
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	1 156,7	332,3	1 814 093	510 309	287,1	82,5	456 160	128 991
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	11 224,3	5 818,0	6 405 670	2 625 843	2 796,4	1 414,5	1 556 102	649 417

<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, 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; 7315 33, 36, 84, 87. <sup>7)</sup> 7313 45-49; 7315 38, 39, 40, 59, 90, 91. <sup>8)</sup> 7307 25, 35, 65, 75, 80, 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, 81, 86; 7311 53, 59, 67-69; 7315 13, 15, 16, 17, 20, 22, 24, 60, 62, 63, 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. <sup>16)</sup> Eisen u. Stahl, gekörnt 7304. Eisen- u. Stahlpulver, Eisen- u. Stahlschwamm 7305; Konstruktionen 7321;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West) 1962

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

April 1962				Mai 1962				Juni 1962			
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.
21	1	821	114	27	1	942	32	22	0	766	22
0	—	183	15	0	0	13	13	1	1	22	22
103	93	1 069	867	175	167	1 129	958	111	109	849	781
1 320	1 098	91 263	77 763	1 486	1 191	99 437	83 360	1 558	1 151	103 746	80 418
29	27	2 300	2 116	36	34	2 941	2 754	29	27	2 320	2 167
124	101	5 556	4 184	127	104	5 798	4 813	132	103	6 174	4 228
729	613	62 381	53 263	880	605	73 143	52 720	865	597	72 277	52 311
0,9	0,1	101	10	2,1	0,8	267	129	1,4	0,9	211	155
101,0	100,8	14 850	14 777	118,8	118,8	17 611	17 592	108,0	107,8	15 818	15 694
3,6	1,7	922	559	3,4	1,5	824	433	3,1	0,8	662	201
71,3	42,5	15 432	9 221	73,0	44,4	15 577	9 500	99,9	33,0	20 444	7 088
2,4	1,0	1 161	516	2,4	1,1	1 215	573	2,4	1,0	1 276	503
1,7	0,2	3 629	703	1,3	0,2	2 171	391	0,6	0,2	1 060	443
86,9	37,2	28 057	12 735	108,8	58,9	36 494	20 982	102,0	54,5	34 314	19 060
24,4	11,3	10 149	5 251	25,3	23,0	11 174	10 190	31,3	20,5	13 024	9 025
13,4	8,3	5 252	2 598	19,6	10,1	8 526	4 241	13,4	8,5	4 599	2 269
1,8	0,2	862	121	0,5	0,4	239	185	0,7	0,5	321	232
0,6	0,0	457	6	1,1	0,8	716	463	0,5	0,3	285	198
39,4	23,8	15 130	8 930	38,2	20,7	14 760	7 874	32,1	20,3	12 335	7 864
16,9	8,5	7 680	3 767	17,3	8,3	7 807	3 656	15,1	7,9	6 664	3 422
3,6	1,4	1 837	732	9,3	3,7	4 690	1 962	2,5	0,3	1 288	141
113,5	63,3	54 874	30 642	174,4	69,8	71 148	34 311	115,3	60,5	56 130	29 661
33,2	10,6	14 652	5 367	35,1	13,3	15 805	6 756	39,4	12,5	16 349	6 087
16,4	6,6	7 577	3 170	24,2	12,0	11 438	5 775	20,8	10,4	9 722	4 952
7,6	5,0	3 657	2 372	6,5	4,1	2 990	1 868	7,0	3,4	3 825	1 607
99,2	63,6	47 081	30 747	98,5	59,1	46 869	28 484	74,0	49,2	34 083	22 864
7,1	3,1	3 989	2 108	8,3	3,0	4 470	1 966	6,0	3,2	3 326	1 831
4,6	2,1	4 559	2 213	6,3	1,8	4 637	1 834	6,4	1,7	4 325	1 423
20,6	10,9	13 803	7 445	30,1	13,7	18 780	8 639	44,0	13,7	25 870	8 334
8,3	3,7	6 834	3 071	9,1	2,8	7 456	2 418	8,6	4,2	7 209	3 623
4,6	2,4	3 970	2 062	7,5	3,4	5 829	2 597	5,3	2,1	4 336	1 899
5,3	2,6	5 126	2 526	5,8	3,0	5 809	2 967	5,1	2,8	5 125	2 674
1,5	0,1	1 043	66	1,8	0,2	1 226	158	0,6	0,0	423	54
508,9	264,8	236 589	125 929	600,9	312,2	230 857	147 326	530,0	276,7	243 053	127 220
0,3	0,1	314	93	0,3	0,1	333	83	0,1	0,1	108	59
3,6	1,2	4 812	1 784	3,5	1,4	4 820	2 138	3,2	1,5	4 091	1 780
39,6	7,5	36 883	7 389	39,9	6,4	38 241	6 088	26,7	7,1	27 960	7 351
29,3	4,7	19 999	3 386	26,9	3,6	18 477	2 633	36,8	10,4	24 771	7 863
0,6	0,4	1 305	680	0,4	0,2	795	377	0,5	0,3	1 129	566
3,2	0,4	2 692	369	4,9	0,6	4 022	770	3,4	0,6	3 053	798
585,4	279,1	302 594	139 630	676,6	324,5	347 545	159 415	600,8	296,6	304 165	145 637
6,4	2,9	6 418	2 490	8,3	4,0	8 058	3 776	6,9	3,4	6 743	2 984
9,3	1,9	11 205	2 830	9,0	2,4	11 529	3 106	9,8	2,0	10 875	2 593
0,3	0,2	609	410	0,4	0,2	585	268	0,3	0,2	443	291
11,0	1,3	21 621	4 109	12,9	1,6	23 062	3 519	9,2	1,1	16 520	2 619
0,3	0,1	744	282	0,3	0,1	601	193	0,3	0,1	524	145
15,6	4,2	15 130	3 810	16,0	4,4	15 379	3 952	13,9	3,7	14 339	3 500
5,7	1,1	6 920	1 524	5,4	1,2	7 466	1 542	5,8	1,3	7 952	1 768
2,0	0,4	2 703	687	2,1	0,4	2 908	729	2,4	0,3	2 852	614
7,5	2,0	6 538	1 849	7,8	2,6	6 771	2 243	9,4	3,1	7 217	2 690
0,1	0,1	199	104	0,1	0,0	303	132	0,2	0,1	479	275
0,2	0,0	405	69	0,3	0,0	550	50	0,6	0,0	790	14
1,0	0,4	2 115	822	0,7	0,3	1 386	640	0,8	0,4	1 566	902
0,2	0,2	222	221	0,4	0,3	616	554	0,3	0,3	496	430
30,0	10,9	69 035	22 914	30,7	12,0	72 770	24 428	30,4	11,6	71 592	23 453
89,7	25,7	143 864	42 121	94,3	29,6	151 984	45 132	90,3	27,7	142 388	42 278
856,1	451,2	482 553	207 537	971,9	520,9	537 194	233 165	906,4	467,9	486 024	211 999

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.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 18. Berlin (West)

Bevölkerung: 2 182 000 (März 1962)

Fläche 480,95 qkm

Einwohner je qkm: 4 537

	Maß- einheit	Monatsdurchschnitt				1962				
		1958	1959	1960	1961	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie <sup>1)</sup>										
Anzahl der Betriebe <sup>2)</sup> *)	Anzahl	3 073	2 991	3 016	2 978	2 940	2 931	2 929	2 922	2 919
Beschäftigte, Arbeiter <sup>4)</sup>	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte <sup>5)</sup>	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte insgesamt <sup>6)</sup> . . . . .	Anzahl	277 828	291 023	313 212	301 785	301 603	302 216	303 044	305 199	305 056
darunter										
Eisen-schaff. Industrie <sup>7)</sup>	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eis.-, Stahl-u. Tempgieß.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieher. u. Kaltwalzw.	"	247	275	305	264	252	249	245	244	247
Stahlverformungsbetr.	"	2 882	3 119	2 782	2 640	2 668	2 638	2 631	2 631	2 634
Stahlbau <sup>8)</sup>	"	14 898	15 616	19 973	19 782	19 957	20 062	20 411	20 640	20 475
Elektrotechn. Industrie	"	99 175	104 282	119 609	116 504	115 940	116 022	116 467	117 593	117 379
Maschinenbau . . . . .	"	33 062	34 815	37 561	35 389	35 919	36 133	36 220	36 623	36 773
Fahrzeugbau . . . . .	"	5 867	6 038	9 173	8 537	8 130	8 132	8 137	8 261	8 300
Feinmechanik u. Optik	"	6 785	6 385	5 629	5 252	5 235	5 247	5 162	5 178	5 149
Chem. Industrie . . . . .	"	10 562	10 936	11 754	12 184	12 183	12 246	12 278	12 453	12 397
Umsatz <sup>9)</sup> Inland <sup>10)</sup> . . . . .	1000 DM	440 000	517 000	616 000	663 000	665 000	656 000	738 000	678 000	694 000
" Ausland . . . . .	"	59 000	63 800	65 000	73 000	68 000	68 000	83 000	73 000	73 000
Umsatz insgesamt . . . . .	1000 DM	498 256	580 800	681 000	736 000	732 000	724 000	821 000	750 000	767 000
darunter										
Eisen-schaff. Industrie <sup>7)</sup>	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisen-, Stahl- u. Tempg.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieherei. u. Kaltwalzw.	"	415	414	461	431	322	323	317	382	575
Stahlverformungsbetr.	"	3 247	2 714	3 531	3 558	3 951	3 699	4 175	3 809	4 202
Stahlbau <sup>8)</sup>	"	23 255	25 530	35 536	46 951	32 386	32 491	37 114	34 774	36 808
Elektrotechn. Industrie	"	93 146	99 770	111 489	132 633	127 908	119 087	136 864	116 474	117 427
Maschinenbau . . . . .	"	52 813	57 410	64 066	79 895	68 179	67 890	75 159	73 972	76 277
Fahrzeugbau . . . . .	"	6 241	6 861	11 173	11 153	9 277	9 695	13 961	10 857	10 995
Feinmechanik u. Optik	"	7 045	7 734	7 184	8 472	6 726	6 462	8 120	7 217	7 591
Chemische Industrie	"	28 418	34 110	35 448	36 615	37 981	38 178	41 508	40 661	43 015
Geleistete Arbeiterstunden	1000	35 000	35 400	38 000	35 000	36 000	33 000	37 000	33 000	36 000
Brutto-Lohnsumme . . . . .	1000 DM	76 000	82 300	95 500	124 000	107 000	97 000	112 000	109 000	120 000
" Gehaltssumme . . . . .	"	38 000	40 700	46 700	68 000	56 000	55 000	58 000	59 000	63 000
Löhne u. Gehälter insges.	1000 DM	114 000	123 000	141 000	192 000	163 000	152 000	170 000	168 000	183 000
Brennstoffverbr. insges.	t-SKE <sup>11)</sup>	30 000	27 400	27 700	36 000	36 000	35 000	34 000	23 000	20 000
Stromverbrauch insges.	1000 kWh	48 000	52 700	58 500	64 000	68 000	64 000	67 000	59 000	62 000
Wohnbevölkerung <sup>12)</sup> . . . . .	1000	2 226	2 208	2 208	2 198	2 185	2 184	2 182	...	...
Arbeitslose <sup>13)</sup> . . . . .	1000	91,5	69,1	31,2	19,2	18,5	16,6	15,6	13,3	11,5
Warenverkehr										
Bundesgeb./Berlin (West)										
a) Lieferungen Berlin (W)	1000 DM	369 510	456 974	558 046	635 530	635 768	619 240	695 101	602 900	674 425
dar.: Nahrungsmittel . . . . .	"	30 823	40 063	54 156	62 857	74 648	61 659	65 457	54 365	66 103
Bergbauzeugnisse	"	1 299	1 261	1 356	1 319	1 091	1 086	1 061	1 089	1 401
Eisen u. Metall	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
schaff. u. Gieß.-Ind.	"	18 807	25 238	34 868	27 383	28 098	27 625	34 058	22 405	29 329
Eisen- u. Metall	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verarbeitung . . . . .	"	77 499	81 467	84 634	97 290	89 740	93 905	106 185	95 027	107 168
Elektro-Industrie . . . . .	"	132 406	147 794	164 116	182 713	181 994	173 529	198 518	171 305	184 826
Chemische Ind. . . . .	"	22 113	26 900	28 146	30 081	32 302	26 359	27 795	31 175	34 993
b) Lief. des Bundesgebietes	"	495 496	590 402	607 055	643 326	648 813	591 631	685 715	608 381	697 945
dar.: Nahrungsmittel . . . . .	"	97 362	128 324	118 390	127 734	130 177	125 263	139 173	130 557	150 107
Bergbauzeugnisse	"	23 764	29 131	30 538	31 408	39 332	34 011	36 870	35 329	40 358
Eisen u. Metall	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
schaff. u. Gieß.-Ind.	"	43 718	59 084	72 602	70 764	73 612	50 932	70 268	52 094	67 715
Eisen- u. Metall	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verarbeitung . . . . .	"	69 951	60 831	69 438	77 702	76 526	80 309	91 316	81 493	90 996
Elektro-Industrie . . . . .	"	39 737	47 030	51 044	52 871	52 485	46 068	60 459	48 778	49 138
Chemische Ind. . . . .	"	32 417	38 493	40 864	43 382	41 007	39 567	48 420	42 834	48 418

<sup>1)</sup> Erfasst sind Betriebe mit mehr als 10 Beschäftigten. Ab Januar jeden Jahres neuer Firmenkreis. <sup>2)</sup> Örtliche Einheiten. <sup>3)</sup> Stand jeweils am Jahres- oder Monatsende. <sup>4)</sup> Einschl. gewerb. Lehrlinge. <sup>5)</sup> Inh. u. Angest. einschl. Kaufm. Lehrlinge. <sup>6)</sup> Einschl. Schmiede-, Preß- und Hammerwerke sowie Metallhütten und Umschmelzwerke. <sup>7)</sup> Einschl. Leichtmetallbau. <sup>8)</sup> Ohne Handelsware, ohne Verbrauchsteuer. <sup>9)</sup> Einschl. Umsatz mit der sowj. Zone. <sup>10)</sup> 1 t Steink. = 1 t Steink.-Brik., 1 t Steink.-Koks, 1,5 t Braunk.-Brik.



19. Sowjetische Besatzungszone<sup>1)</sup>

Bevölkerung: 17 125 000 (Mitte 1960)

Fläche: 108 273 qkm

Einwohner je qkm: 158

	Maßeinheit	1957	1958	1959	1960	1961	1961 Dez.	1962			
								Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	1 478	1 506	1 599	1 642	1 643	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	2 753	2 903	2 841	2 721	2 671	227	233	210	232	254
Kokserzeugung . . . . .		2 818	2 996	3 135	3 206	3 084					
Braunkohlenförderung . . .	Mill. t	212,6	215,0	214,8	225,4	236,9	19,8	20,8	19,0	21,3	20,1
Roheisenerzeugung . . . .	1000 t	1 663	1 776	1 899	1 996	2 031	173	181	164	167	175
Thomasroheisen . . . . .	"	401	391	426	444	429					
Gießerei-roheisen . . . .	"	338	416	484	487	497					
Stahl-eisen . . . . .	"	904	944	954	1 041	1 071					
Spiegeleisen . . . . .	"	20	24	34	23	34					
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 894	3 043	3 207	3 337	3 444	296	309	272	312	300
Flüssigstahl . . . . .	"	410	415	440	450	460					
Rohstahlerzeug. insg. . . .	"	3 304	3 458	3 647	3 787	3 904					
Thomasstahl . . . . .	"	340	340	355	380	379					
Bessemerstahl . . . . .	"	63	66	70	72	80					
SM-Stahl . . . . .	"	2 500	2 605	2 750	2 837	2 930					
Elektrostahl . . . . .	"	401	447	472	498	515					
Walzstahlfertigerzeugung .	1000 t	1 923	2 046	2 264	2 366	2 437	193	194	201	222	194
Eisenbahnoberbau . . . .	"	132	134	135	147	148					
Formstahl . . . . .	"	147	150	181	181	178					
Stabstahl . . . . .	"	555	608	664	705	735					
Walzdraht . . . . .	"	176	188	206	232	243					
Bandstahl . . . . .	"	126	131	143	144	158					
Großblech . . . . .	"	425	445	520	547	549					
Mittelblech . . . . .	"	62	71	68	59	63					
Feinblech . . . . .	"	215	229	250	242	246					
Sonstiges Blech . . . . .	"	9	10								
Nahtlose Rohre . . . . .	"	76	80	97	109	118					
Bandagen . . . . .	"	38	38	36	36	35					
Halbzeug für Schmiede- und Presswerke . . . . .	1000 t	154	158	167	172	190					
Geschweißte Rohre . . . .	"	45	46	49	51	54					
Kaltwalzzeugnisse . . . .	"	45	49	59	70	77					
Stabzieherzeugnisse . . . .	"	70	70	93	100	114					
Granguß . . . . .	1000 t	754	785	853	887	902					
Temperguß . . . . .	"	24	27	28	30	30					
Stahlformguß . . . . .	"	205	218	220	224	230					
Stromerzeugung (öff. Werke)	Mrd. kWh	32,7	34,9	36,2	40,3	42,4	4,0	4,0	3,6	3,9	3,5
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	2 770	3 070	3 171	3 322	3 327	303	305	275	310	235
Beschäftigte (Arb. u. Ang.)											
Sämtl. Wirtschaftsbereiche	1000	6 574	6 513	6 198	6 249	6 260					
dar. Industrie (ohne Bau)	"	2 869	2 926	2 787	2 790	2 799					
dar. Eisenerzbergb.	"	4,8	3,0	...	2,9	2,9					
Steinkohlenbgb. <sup>2)</sup>	"	24,6	25,3	...	22,5	22,3					
Braunkohlenb. <sup>2)</sup>	"	108,8	113,1	...	108,8	109,5					
Eisen schaff. Ind.	"	67,6	71,7	71,9	68,3	69,1					
Registr. Arbeitsuchende <sup>3)</sup>	1000	23	16,6	11,1	5,6	...					
Bevölkerung insg. JM	1000	17 518	17 355	17 298	17 241	17 125					
dav. Ostberlin . . . . .	"	1 117	1 100	1 085	1 077	...					

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze <sup>4)</sup> . . . . .	812	1237	695	815	910	1 018	1 190				
Steinkohlen . . . . .	6505	6338	5641	5753	7 397	8 084	8 028	10,0	15,4	9,8	8,7
Koks . . . . .	2604	2613	2271	2639	2 452	2 600	2 527				1,0
Roh-eisen . . . . .	242,9	294,4	344,2	443,7	556,5	639,7	707,6				
Walzstahlerzeugnisse . . .	613,0	650,8	738,9	930,7	1 155	1 311	1 542	11,3	7,0	0,6	13,7
Schienen . . . . .	36,9	60,1	55,2	139,8	164,8	147,3	146,2				
Träger . . . . .	20,4	18,2	25,8	44,4	48,6	43,1	25,2				
Form- u. Stabstahl . . . .	114,5	164,4	196,5	188,6	250,6	324,6	324,0				
Walzdraht . . . . .	29,0	26,2	27,3	13,2	4,9	20,0	21,4				
Bandstahl, warmg. . . . .	5,7	5,0	6,3	2,2	4,6	23,2	16,0				
Grob- u. Mittelbl. . . . .	151,2	148,8	192,7	214,3	311,3	285,9	421,2				
Feinbl. unt. 3 mm. . . . .	97,1	102,7	130,6	146,3	170,0	237,3	290,6				
Nahtlose Rohre . . . . .	75,3	54,7	53,3	66,1	89,0	95,2	128,0				
Geschw. Rohre . . . . .	5,5	9,9	9,9	12,4	15,0	30,4	34,3				
Radr., Radsch. usw. . . .	16,8	8,3	17,8	16,9	8,8	14,1	17,5				
Kaltgew. Bandst. usw. . . .	14,9	15,2	18,3	19,1	24,0	27,7	36,6				
Kaltgew. Stabstahl . . . .	10,1	13,7	18,2	11,6	14,5	11,8	16,7				

<sup>1)</sup> Einsch. Ostberlin. <sup>2)</sup> Einschl. Kokereien. <sup>3)</sup> Einschl. Kokereien und Brikettfabriken <sup>4)</sup> Stand am Jahresende<sup>5)</sup> Ab 1956 Fe-Inhalt. Quelle: Stat. Jahrb. der Sowjetzone u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9203 000 (Mitte 1961)

Fläche: 30 507 qkm

Einwohner je qkm: 302

	Maß- einheit	1962					1962				
		1938	1958	1959	1960	1961	Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung insgesamt . .	1000 t	181	124	142	180	115	19	6	6	7	5
Steinkohlenförderung insgesamt	1000 t	29 585	27 062	22 757	22 465	21 539	5 369	1 837	1 743	1 844	1 812
davon in Hainaut, Namur und											
Lüttich . . . . .	„	23 049	17 089	13 986	13 080	11 928	2 937	1 013	956	1 015	1 005
Limburg . . . . .	„	6 536	9 973	8 771	9 385	9 611	2 433	824	787	829	808
Kokserzeugung insgesamt . . . .	1000 t	5 107	6 906	7 217	7 539	7 252	1 814	630	600	625	598
davon Hüttenkokereien . . . . .	„	2 545	4 702	4 897	5 039	4 867	1 272	444	...	...	...
Zechen u. unabh. Kok. . . . .	„	2 562	2 204	2 320	2 500	2 385	542	186	...	...	...
Stand der Hochofen, vorhanden <sup>1)</sup>	Anzahl	50	56	57	57	55	53	53	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	„	37	49	50	3	48	47	47	47	47	...
davon in Hainaut u. Brabant	„	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich u. Luxembg. . . . .	„	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insgesamt . .	1000 t	2 426	5 524	5 965	6 520	6 450	1 683	595	564	593	567
davon in Hainaut u. Brabant	„	1 292	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich . . . . .	„	832	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Luxemburg . . . . .	„	302	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas . . . . .	1000 t	2 236	5 347	5 788	6 324	6 267	1 646	583	546	578	553
Stahleisen . . . . .	„	127	91	95	96	108	22	9	6	10	7
Gießerei-Roh Eisen . . . . .	„	7	54	63	67	64	14	3	10	4	7
Spiegeleisen + H.O.-FeMn . .	„	56	15	1	—	4	—	—	—	1	—
Sonst. Roh Eisen . . . . .	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.											
Eisenerz in Hochofen . . . . .	1000 t	6 240	11 182	11 690	12 566	11 137	2 602	926	884	907	...
Eisenerz in Sinteranlagen . . . .	„	684	1 419	2 179	3 293	3 198	1 198	433	383	418	...
Eisenerz insgesamt . . . . .	„	6 240	11 866	13 109	14 745	14 430	3 800	1 359	1 267	1 325	...
Eisenerz je t Roh Eisen . . . . .	t	2,572	2,148	2,196	2,262	2,235	2,258	2,284	2,246	2,234	...
Manganerz . . . . .	1000 t	80	97	123	159	165	33	10	19	12	...
Schrott . . . . .	1000 t	165	723	640	617	512	85	25	22	22	32
Schrott je t Roh Eisen . . . . .	kg	68	131	108	94	79	51	42	39	37	56
Sonst. Eisenträger . . . . .	1000 t	422	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	2 345	4 919	5 144	5 557	5 350	1 344	474	450	474	...
Koks je t Roh Eisen . . . . .	kg	967	890	862	852	829	799	797	798	799	...
Stand der Stahlwerke <sup>1)</sup>											
Thomas-Konverter vorh. . . . .	Anzahl	48	56	56	54	55	55	55	...	...	...
in Betrieb . . . . .	„	52	53	53	50	50	53	53	...	...	...
SM-Öfen, vorh. . . . .	„	37	26	26	24	24	23	23	...	...	...
in Betrieb . . . . .	„	12	16	16	12	12	15	15	...	...	...
Elektro-Öfen, vorh. . . . .	„	23	30	30	30	31	30	30	...	...	...
in Betrieb . . . . .	„	17	19	19	3	19	17	17	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 212	5 913	6 358	7 081	6 888	1 832	650	594	638	618
Stahlguß . . . . .	„	83	94	76	100	114	31	11	10	10	8
insgesamt . . . . .	1000 t	2 296	6 007	6 434	7 181	7 002	1 863	661	604	648	624
davon in Hainaut u. Brabant	1000 t	1 215	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lüttich u. Luxembg. . . . .	„	1 064	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	1 906	5 137	5 521	6 105	5 969	1 598	573	521	558	538
Martin-Stahl . . . . .	„	315	575	595	614	542	131	46	43	49	46
Elektro-Stahl . . . . .	„	32	269	300	438	458	127	40	37	37	36
Bessemer-Stahl u. sonst . . . .	„	26	25	18	24	33	9	3	4	4	4
Verbrauch der Stahlwerke											
Roh Eisen . . . . .	1000 t	2 181	5 516	5 936	6 405	6 170	1 706	...	...	...	...
Roh Eisen je t Rohstahl . . . . .	kg	948	919	923	912	915	916	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	412	1 240	1 317	1 538	1 465	395	131	121	128	120
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	181	206	205	214	209	212	221	202	200	194
Erze . . . . .	1000 t	3	10	12	17	27	9	3	...	...	...
Zuschläge (Agglom.) . . . . .	„	6	4	...	...	...	...	...	...	...	...
Kohle . . . . .	„	47	41	29	...	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	„	40	38	32	...	...	...	...	...	...	...
Flüssige Brennstoffe . . . . .	Mill. hl	0,03	0,57	...	...	...	...	...	...	...	...
Hochofengas . . . . .	Mill. cbm	292	440	...	...	...	...	...	...	...	...
Koksofengas . . . . .	„	105	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Strom . . . . .	Mill. kWh	107	380	...	...	...	...	...	...	...	...

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

	Maß- einheit	1938	1953	1959	1960	1961	Jan.- März	1962 März	April	Mai	Juni
<b>Walzstahlherzeugung insg. <sup>1)</sup></b>	1000 t	1 788	4 171	4 629	4 875	4 856	1 383	495	442	474	452
davon Schienen u. Zubehör	"	113	159	29	64	72	20,2	8,3	9,0	7,2	6,4
Schwellen	"	120	176	199	184	168	60,8	21,6	23,5	20,0	23,6
Formstahl <sup>2)</sup>	"	752	1 506	1 779	1 781	1 911	566,6	199,3	172,8	186,6	168,9
Stabstahl	"	127	503	600	643	614	169,3	58,4	46,1	52,7	53,7
Walzdraht	"	45	10	7	22	4,6	1,6	0,2	0,2	0,4	0,0
Halbzeug für Rohre <sup>3)</sup>	"	122	190	236	293	287	71,4	26,1	26,3	27,8	29,4
Bandstahl u. Streifen	"										
Warmbreitband	"										
(Fertigerzeug)	"		14	25	58	70	27,0	9,0	6,0	8,0	8,0
Breitflachstahl	"	223	23	25	30	39	10,2	3,9	3,7	3,7	3,7
Grobblech 4,76 mm u.m.	"		629	531	498	505	134,1	49,0	40,7	46,4	45,7
Mittelblech 3 b. 4,75 mm	"	109		87	91	84	23,6	8,4	6,7	7,8	6,9
Feinblech unter 3 mm	"										
warmg.	"	177	350	333	348	287	70,5	27,6	24,1	25,0	22,4
kaltg.	"		611	706	850	808	224,3	81,3	81,7	87,3	83,4
Verzinktes Blech	"		184	266	258	284	67,9	23,5	22,0	23,4	22,3
Weißblech u. Feinstblech	"		111	130	133	138	55,7	20,6	19,1	18,9	19,5
Elektro-Blech	"		39	38	61	53		5,0	3,7	3,2	3,4
Radreifen, Achsen usw.	1000 t	17	27	13	12	11	3,5	1,4	1,1	1,0	0,9
Stahlrohre	"	45	106	93	101	108	30,1	11,4	9,1	9,6	10,2
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup>	"	110	625	477	939	793	148,7	51,8	48,4	59,3	53,4
<b>Verbrauch der Walzwerke</b>											
Blöcke	1000 t	2 005	5 922	6 325	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	"	600	772	1 043	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	55	30	60	28	...	...	...	...	...	...
Kohle	"	251	75	71	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	22	17	18	...	...	...	...	...	...	...
Hochofengas	Mill. cbm	678	1 305	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks-Ofengas	"	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Strom	Mill. kWh	270	776	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Produktion von</b>											
Schweißstahlerzeugnissen	1000 t	42,3	26,3	42,8	...	...	...	...	...	...	...
davon Stabstahl	"	41,9	23,6	29,4	...	...	...	...	...	...	...
Profilstahl	"	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech	"	—	2,7	13,4	...	...	...	...	...	...	...
<b>Eisenguß-Erzeugung <sup>5)</sup></b>	1000 t	...	320	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	632	1 990	1 986	2 183	2 003	...	...	...	...	...
davon in Hochofen	"	165	723	640	617	512	85	25	22	22	32
Stahlwerken	"	412	1 164	1 258	1 458	1 368	395	131	121	128	120
Walzwerken	"	55	27	29	28	26	...	...	...	...	...
unabh. Stahlgießereien	"	...	76	59	80	97	...	...	...	...	...
<b>Beschäftigte</b>											
Arbeiter	Anzahl	4 667	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Hochofenwerken	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Hüttenkokereien	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Stahlwerken	"	8 829	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. m. HO verb. Stahlw.	"	4 301	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. m. HO nicht verb. Stw.	"	425	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. unabh. Stahlgießereien	"	4 103	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Walzwerken	"	19 523	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. m. Stw. verb. Walzw.	"	11 849	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Neben- u. sonst. Betr.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Arbeiter zus. <sup>6)</sup>	Anzahl	33 035	51 341	49 976	51 197	51 112	50 100	50 100	49 822	49 686	49 848
Angestellte	"	...	7 206	7 366	7 677	7 986	8 068	8 068	8 031	8 045	8 063
Arbeiter u. Angestellte zus.	Anzahl	...	58 547	57 342	58 874	59 098	58 168	58 168	57 853	57 731	57 911
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	5 278	13 440	14 140	15 144	16 022	698	...	...	...	...
Gaserzeugung	Mill. cbm	...	2 256	2 313	2 461	2 413	...	244	...	...	...
<b>Außenhandel (einschl. Luxemb.)</b>											
Gesamteinfuhr	Mill. Fr.	23 064	156 445	172 083	197 854	210 430	55 353	19 660	17 681	...	...
Gesamtausfuhr	"	21 672	152 273	164 752	188 772	196 219	54 658	18 805	17 773	...	...
<b>Bevölkerung JM</b>	1000	...	9 053	9 104	9 153	9 203	...	...	...	...	...
Arbeitslose <sup>7)</sup>	1000	...	174	181	200	158	128	140,9	113,4	71,1	...
Währungskurse	1 fr = s-Cts	3,380	2,000	2,000	2,012	2,009	2,008	2,009	2,008	...	...

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

<sup>3)</sup> Röhren-, Rund- und Vierkantstahl. Ab 1958 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.

Bevölkerung: 316 000 (Mitte 1961)

Fische: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 182

	Maßeinheit	1938	1958	1959	1960	1961	Jan.- März	März	1962 April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung insgesamt</b>	1000 t	5 141	6 638	6 509	6 978	7 458	1 758	600	539	492	470
davon kalkh. <sup>1)</sup>	"	2 179	3 345	3 311	3 387	...	...	...	...	...	...
kieselh. <sup>1)</sup>	"	2 700	2 982	2 830	3 270	...	...	...	...	...	...
eisenn. Kalkstein <sup>2)</sup>	"	262	311	368	320	...	...	...	...	...	...
<b>Stand der Hochofen<sup>3)</sup></b>											
vorhanden	Anzahl	35	32	32	32	32	32	32	32	32	32
in Betrieb	"	19	29	30	30	30	30	30	29	29	29
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	1 551	3 275	3 411	3 713	3 775	906	318	296	296	287
davon Thomas-Roheisen	"	1 539	3 275	3 411	3 713	3 775	906	318	296	296	287
Gießerei-Roheisen	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sonstige Sorten	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeug.</b>											
Eisenerze, in Sinteranlage	1000 t	—	1 900	2 384	2 921	3 033	817	288	272	252	...
" in Hochofen	"	—	9 257	9 291	9 863	9 980	2 394	836	762	772	...
" insgesamt	1000 t	5 487	11 157	11 675	12 784	13 013	3 211	1 124	1 034	1 024	...
" je t Roheisen	t	3,538	3,407	3,423	3,443	3,447	3,544	3,535	3,493	3,459	...
<b>Manganerze</b>	1000 t	40	44	44	50	60	16	6	4	5	...
<b>Schrott</b>	1000 t	24	238	188	197	214	30	11	12	7	6
<b>Koks</b>	1000 t	1 821	3 601	3 718	4 053	4 053	985	344	319	315	...
" je t Roheisen	t	1,174	1,100	1,090	1,092	1,074	1,087	1,082	1,078	1,064	...
<b>Rohtahlerzeugung</b>											
Roßblöcke	1000 t	1 437	3 374	3 658	4 079	4 109	991	355	332	334	329
Stahlguß	"	—	5	5	5	5	0	0	0	0	0
insgesamt	1000 t	1 437	3 379	3 663	4 084	4 113	991	355	332	334	329
davon Thomasstahl	1000 t	1 389	3 304	3 577	4 002	4 037	970	344	320	322	319
Oxygenstahl	"	—	—	—	—	—	6	6	6	6	6
Elektrostahl	"	47	75	86	81	75	16	5	6	7	4
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen, Spiegel u. Fe-Mn.	1000 t	1 494	3 371	3 570	3 930	3 980	955	←	←	←	←
" je t Roht Stahl	t	1,040	0,999	0,975	0,962	0,968	0,964	←	←	←	←
<b>Schrott</b>	1000 t	92	396	526	631	612	153	57	63	63	60
" je t Roht Stahl	kg	64	117	144	155	149	154	161	190	189	182
<b>Kalk u. Dolomit</b>	1000 t	201	472	476	516	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeug. insges.<sup>4)</sup></b>	1000 t	1 026	2 433	2 750	3 013	3 084	753	267	244	251	248
davon Eisenbahnoberbaustoffe	"	96	128	73	66	82	23	10	8	9	8
Formstahl	"	323	423	477	558	583	156	55	52	48	45
Spundwandstahl	"	—	45	53	47	64	16	4	3	6	6
Stabstahl	"	427	867	1 046	1 107	1 143	247	85	82	82	80
Walzdraht	"	56	210	226	245	221	60	22	17	20	21
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	358	460	523	537	143	53	48	48	51
Warmbreitband (Fertig- erzeugnisse)	"	—	32	40	64	44	11	3	1	3	3
Unl.-Stahl u. Grobblech	"	20	135	104	114	130	26	10	9	10	12
Blech unter 3 mm	"	42	235	268	289	281	72	26	23	25	22
<b>Kaltgew. Feinbl. unter 3 mm</b>	1000 t	—	234	268	289	281	72	26	23	25	22
<b>Kaltgewalzter Bandstahl</b>	"	—	10	12	17	18	...	...	...	...	...
<b>Schmiedestücke</b>	"	2	5	5	6	8	...	...	...	...	...
<b>Halbzeug zum Verkauf<sup>5)</sup></b>	"	159	241	198	243	209	38	13	17	13	14
<b>Schrottentfall u. Bezüge<sup>6)</sup></b>											
bei Stahlwerken	1000 t	—	653	687	768	815	196	71	67	68	69
" Gießereien	"	—	...	1	1	...	...	...	...	...	...
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	126	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon in Hochofen	"	24	238	189	197	217	30	11	12	7	6
Stahlwerken	"	92	396	527	631	611	153	57	63	63	60
Gießereien	"	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arbeiter<sup>7)</sup></b>											
im Eisenerzbergbau	Anzahl	4 031	2 213	2 163	2 095	2 023	1 992	1 981	1 983	1 979	...
in Hochofenwerken	Anzahl	3 315	4 599	4 631	4 676	...	...	...	...	...	...
Stahlwerken	"	2 038	2 793	2 690	2 838	...	...	...	...	...	...
Walzwerken	"	6 475	8 113	8 680	8 554	...	...	...	...	...	...
sonstigen Betrieben <sup>8)</sup>	"	—	5 899	5 691	5 936	...	...	...	...	...	...
<b>Eisenschaffende Industrie zus.</b>	Anzahl	—	21 325	21 728	22 005	22 259	22 057	22 101	22 113	22 113	22 057
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	462	1 229	1 303	1 438	1 506	380	131	...	...	...
<b>Gasversorgung d. Gaswerke</b>	Mill. cbm	—	22,6	22,8	23,3	23,1	5,6	1,9	...	...	...
<b>Bevölkerung JM</b>	1000	—	310	312	314	316	...	...	...	...	...
<b>Währungskurse</b>	1 fr = US-Cts	4,224	2,000	2,000	2,012	2,009	2,009	2,009	2,008	...	...

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

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

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze <sup>1)</sup>	9 394	16 016	16 812	18 123	20 600	20 536	1 773	1 751	1 718	1 664	1 760
Manganerze	196	137	156	149	223	273	25	22	11	10	17
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 494	5 535	5 589	5 152	4 256	4 397	374	443	380	366	396
Koks	1 938	3 922	3 683	3 700	4 136	4 149	289	371	342	316	277
Schrott	106	536	309	245	196	197	12,7	10,0	7,7	12,1	14,5
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	7		59	72	80	75	6,0	6,8	7,3	4,0	4,8
Roheisen	111	407	298	404	378	402	24,2	35,4	27,4	35,6	36,1
Walzstahlerzeugnisse											
Rohluppen und Rohblöcke	0	42	4	23	27	58	6,6	5,2	3,3	1,6	0,1
Vorblöcke, Knüppel, Platinen	16		40	67	54	35	4,4	7,6	5,0	11,4	6,7
Schienen	5	2	1	1,5	1,8	2,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,1
Schwellen usw.	1		0	0,3	0,7	1,7	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4
Walzdraht	1	29	41	81	96	99	7,1	5,2	13,7	10,5	13,1
Stab- und Formstahl	10	48	35	45	106	175	13,8	14,2	10,8	9,4	9,0
Sonderstahl <sup>3)</sup>	4	32	22	32							
Bandstahl, warmgewalzt	1	14	10	16	21	21	1,2	1,8	1,6	2,1	2,3
Vormaterial für Blech (Coils)		55	56	68	104	81	5,4	10,4	7,3	6,4	8,7
Blech aus Eisen und Stahl	4	70	57	69	99	141	10,1	8,2	12,6	10,7	12,5
Weißblech	17	19	13	15	20	17	1,1	1,0	2,0	1,7	1,4
Verzinktes und verbleites Blech	0	1	1	1	3,4	2,9	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2
Elektro-Blech	0	7	4	5	3,8	3,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Radreifen und Radscheiben	1	0	0	0	1,7	3,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet	9	31	28	27	28	33	2,8	2,9	2,8	2,8	2,3
Gußrohre u. Verbindungsst.	1	17	13	12	4	4,7	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3
Gezogener Draht	1	7	4	5	7	6,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,5

Ausfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze <sup>1)</sup>	2 047	512	111	124	128	189	16,6	18,1	19,7	16,4	18,0
Manganerze	14	—	1	0	2,8	0,0	0,0	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 674	4 624	3 009	2 404	2 417	2 925	279	273	315	274	266
Koks	1 204	755	842	636	749	635	54	49	48	37	35
Schrott	457	95	142	275	446	335	23,6	16,6	24,1	18,9	32,6
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	1		13	14	16,3	16,9	3,6	1,2	0,9	1,8	1,6
Roheisen	184	45	47	52	32,2	48,9	4,0	3,8	4,3	3,0	4,1
Walzstahlerzeugnisse											
Rohluppen und Rohblöcke	13	559	4	19	86	63	4,0	1,7	3,7	2,4	5,6
Vorblöcke, Knüppel, Platinen	175		767	509	867	701	62,7	30,9	50,4	29,5	36,4
Schienen	85	149	183	100	100	100	6,3	8,9	4,3	11,5	5,7
Schwellen usw.	68	44	42	26	18	9,5	2,0	1,2	2,2	0,8	2,3
Walzdraht	100	237	238	275	334	275	25,0	20,3	27,9	26,7	22,4
Stab- und Formstahl	1 116	2 664	2 412	2 867	3 088	3 020	281,0	232,3	312,6	251,2	290,9
Sonderstahl <sup>3)</sup>	2	36	39	49							
Bandstahl, warmgewalzt	140	347	339	429	499	509	40,3	38,9	43,7	37,4	42,6
Vormaterial für Blech (Coils)		85	101	173	297	265	23,7	17,8	27,8	17,8	29,3
Blech aus Eisen und Stahl	284	1 203	1 312	1 242	1 410	1 186	119,2	83,4	121,5	101,9	119,2
Weißblech	0	72	76	94	114	98	10,4	7,8	11,6	13,7	15,1
Verzinktes und verbleites Blech	95	208	156	267	249	254	22,1	20,5	24,4	21,1	24,5
Elektro-Blech	0	29	34	37	49	45	3,0	4,4	4,3	3,2	4,2
Radreifen und Radscheiben	5	6	6	5	7,3	4,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,5
Stahlrohre u. Verbindungsst., roh und bearbeitet	31	109	110	155	170	170	14,9	13,1	19,0	14,3	20,7
Gußrohre	6	28	20	22	4	4,4	0,2	1,1	0,1	0,5	0,2
Gezogener Draht	41	156	200	232	276	253	21,8	18,6	28,8	20,5	25,6

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

<sup>3)</sup> Einschl. Steinkohlenbriketts.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 3. Frankreich

Bevölkerung: 45 980 000 (Mitte 1961)

Fläche: 551 298 qkm

Einwohner je qkm: 83

	Maß- einheit							1962				
		1938	1958	1959	1960	1961	Jan.- März	März	April	Mai	Juni	
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b>												
Frankreich . . . . .	1000 t	33 176	59 456	60 898	66 936	66 579	17 722	6 210	5 568	5 869	6 065	
Meurthe et Moselle <sup>4)</sup> . . . . .	"	17 255	32 590	33 522	42 729	42 399	16 689	5 847	5 240	5 524	...	
Moselle <sup>5)</sup> . . . . .	"	13 773	23 323	23 711	26 729	26 399	16 689	5 847	5 240	5 524	...	
Normandie . . . . .	"	1 614	2 412	2 534	2 965	2 889	707	250	229	240	...	
Anjou-Bretagne u. sonst. . . . .	"	534	1 113	1 135	1 219	1 291	326	113	99	105	...	
<b>Steinkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	46 504	57 721	57 606	55 961	52 357	13 730	4 721	4 164	4 603	4 140	
<b>Kokserzeugung</b> . . . . .	"	7 636	12 468	13 092	13 605	13 447	3 389	1 184	1 139	1 138	1 083	
<b>Braunkohlenförderung</b> . . . . .	"	1 058	2 318	2 175	2 276	2 406	706	259	210	...	...	
<b>Brennstoffverbrauch</b>												
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	6 523	12 748	13 130	14 497	14 680	.	.	.	.	.	
Kohle (ohne Kokskohle) . . . . .	"	2 116	1 445	1 300	1 451	1 408	.	.	.	.	.	
Kokskohle (Hüttenkoks) . . . . .	"	3 410	5 424	5 652	5 790	5 879	.	.	.	.	.	
<b>Roheisenerzeugung insgesamt<sup>4)</sup></b> . . . . .	1000 t	6 012	11 951	12 438	14 005	14 395	3 509	1 238	1 154	1 222	1 151	
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	"	2 475	4 785	4 827	5 227	5 501	1 372	494	467	484	461	
" Ost 2 . . . . .	"	2 235	4 506	4 783	5 442	5 478	1 277	440	407	439	412	
" Nord . . . . .	"	784	1 695	1 896	2 262	2 329	568	202	185	199	186	
" sonst. . . . .	"	518	984	972	1 074	1 088	.	.	.	.	.	
davon: Stahleisen, Thomas . . . . .	1000 t	4 803	10 181	10 903	12 197	12 502	3 022	1 062	996	1 059	1 002	
Stahleisen, haematitalth. . . . .	"	208	299	274	407	347	90	32	25	27	20	
Gießereiroheis., phosph. . . . .	"	661	583	393	425	464	110	35	43	46	36	
Gießereiroheis., haematith. . . . .	"	226	285	281	332	365	94	36	29	28	30	
Spiegeleisen . . . . .	"	70	134	135	140	132	40	19	8	11	18	
Ferromangan . . . . .	"	44	223	217	248	277	75	26	24	24	19	
Sonstige Sorten . . . . .	"	1	245	236	258	309	79	28	29	26	26	
<b>Stand der Hochofen, vorhanden<sup>5)</sup></b> . . . . .	Anzahl	199	147	148	147	144	142	142	142	142	142	
davon in Betrieb . . . . .	"	86	113	120	120	116	111	111	110	106	106	
<b>Verbrauch der Hochofen</b>												
Eisenerze, einheimische . . . . .	1000 t	16 502	33 681	35 504	38 360	39 581	.	.	.	.	.	
Eisenerze aus Nordafrika . . . . .	"	132	311	304	479	353	.	.	.	.	.	
Eisenerze, Fremde . . . . .	"	179	618	579	972	1 281	.	.	.	.	.	
insgesamt <sup>4)</sup> . . . . .	1000 t	16 813	34 610	36 387	39 811	41 215	10 100	3 493	3 313	3 479	...	
Je t Roheisen . . . . .	t	2,797	2,896	2,926	2,843	2,863	2,878	2,821	2,871	2,847	...	
Schrott . . . . .	1000 t	633	1 329	1 186	1 257	1 219	213	84	70	74	76	
Je t Roheisen . . . . .	kg	105	111	95	90	85	.	68	.	.	.	
Manganerze . . . . .	1000 t	314	548	512	591	642	173	60	52	55	...	
Schlacken, Walzzunder . . . . .	"	345	1 240	1 270	1 344	1 232	.	.	.	.	.	
Sinter, Briquets . . . . .	"	298	2 709	3 810	6 344	7 421	2 196	795	777	870	...	
Pyritasche usw. . . . .	"	152	18	11	4	3	.	.	.	.	.	
Kalkstein . . . . .	1000 t	510	686	636	685	667	.	.	.	.	.	
Koks . . . . .	1000 t	6 285	12 230	12 547	13 730	13 924	3 319	1 148	1 070	1 116	...	
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 045	1 023	1 009	980	967	946	927	927	913	...	
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	6 067	14 266	14 901	16 974	17 211	4 263	1 504	1 399	1 453	1 416	
Flussigt. f. Stahlg. . . . .	"	154	367	296	325	366	104	36	32	34	32	
insgesamt . . . . .	1000 t	6 221	14 633	15 197	17 300	17 577	4 366	1 540	1 431	1 487	1 448	
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000 t	2 144	4 381	4 537	5 015	5 236	1 303	487	438	449	444	
" Ost 2 . . . . .	"	2 051	5 291	5 668	6 324	6 314	1 525	534	499	524	516	
" Nord . . . . .	"	1 143	3 261	3 367	3 970	3 988	1 000	350	323	346	326	
" Sonstige . . . . .	"	877	1 700	1 638	1 991	2 039	538	189	171	168	162	
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	3 735	8 683	9 263	10 453	10 404	2 512	887	824	865	823	
Oxygenstahl . . . . .	"	—	—	—	95	423	154	55	54	56	53	
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	2 074	4 526	4 549	5 131	5 062	1 247	437	412	418	424	
Elektrostahl . . . . .	"	359	1 277	1 282	1 506	1 570	422	150	131	138	138	
Bessemer- u. Tiegelstahl . . . . .	"	53	146	103	109	118	30	10	9	10	10	
<b>Stand der Stahlwerke<sup>5)</sup></b>												
Thomas-Konv., vorhanden . . . . .	Anzahl	101	104	105	104	102	102	102	.	.	...	
Thomas-Konv., in Betrieb . . . . .	"	86	95	102	99	99	99	99	.	.	...	
SM.-Öfen, vorhanden . . . . .	"	155	111	108	98	99	94	94	.	.	...	
SM.-Öfen, in Betrieb . . . . .	"	76	66	76	76	67	68	68	.	.	...	
El.-Öfen (Lichtb.) vorh. . . . .	"	71	70	77	75	81	128	128	.	.	...	
in Betrieb . . . . .	"	50	66	62	69	69	107	107	.	.	...	
El.-Öfen (Ind.) vorh. . . . .	"	24	42	44	46	46	.	.	.	.	...	
in Betrieb . . . . .	"	16	31	34	37	35	.	.	.	.	...	
Bessemerbirnen vorh. . . . .	"	30	19	19	20	13	.	.	.	.	...	
u. Tiegelöfen f. Betr. . . . .	"	12	8	8	9	9	.	.	.	.	...	
Kaldo, LD., vorh. . . . .	"	—	.	.	3	6	.	.	.	.	...	
in Betrieb . . . . .	"	—	.	.	3	5	.	.	.	.	...	

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Briey, Longwy, Nancy. <sup>3)</sup> Metz-Thionville. <sup>4)</sup> lt. Stat. d. E. G. Quellen: Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, u. a. <sup>5)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende.

<sup>6)</sup> Einschl. des Verbrauchs in den Sinteranlagen.

## 3. Frankreich

		Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	Jan.- März	März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>												
Stahleisen . . . . .	1000 t	4 731	10453	11 051	12 498	12 686	3 123	.	.	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	14						.	.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	65		237	228	257	241	59	.	.	.	.
Ferromangan . . . . .	"	40							.	.	.	.
Roheisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl . . . . .	1000 t kg	4 887 786	10 690 731	11 279 742	12 755 737	12 927 735	3 182 729	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	2 118	5 554	5 619	6 427	6 582	1 646	550	503	528	523	
je t Rohstahl . . . . .	kg	340	380	370	372	374	377	359	357	361	367	
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	87	95	120	140	37	13	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	"	2	0,2	0	0	0	0	0	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	652	1 509	1 592	1 787	1 793	.	.	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	"	14	33	29	33	34	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>1)</sup></b>												
dar. Bezirk Ost 1 . . . . .	1000 t	4 067	10 467	11 006	12 878	13 221	3 385	1 195	1 064	1 134	...	...
" Ost 2 . . . . .	"	1 341	3 260	3 415	3 881	4 090	1 056	374	337	351	...	...
" Nord . . . . .	"	1 201	3 648	3 942	4 709	4 861	1 227	431	377	422	...	...
" Nord . . . . .	"	997	2 621	2 681	3 145	3 059	779	276	248	260	...	...
davon: Schienen . . . . .	1000 t	303	322	245								
Schwellen . . . . .	"	84	115	58	445	440	118	42	42	44	...	...
Laschen, Platten usw. . . . .	"	31	16	27								
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	346	658	685	754	779	214	80	70	68	...	...
Stahlspondwände . . . . .	"	28	76	99	101	98	24	8	8	10	...	...
Stabstahl . . . . .	"	1 334	2 058	1 916	2 281	2 336	643	229	202	200	...	...
Betonstahl . . . . .	"	148	726	890	915	917	244	88	76	80	...	...
Walzdraht 1. Ringen . . . . .	"	395	1 118	1 342	1 549	1 663	431	145	122	131	...	...
" gerichtet . . . . .	"		235	211	265	268	57	19	19	19	...	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	160	336	342	461	434	110	42	31	35	...	...
Bandstahl . . . . .	"	155	726	839	935	982	255	93	75	96	...	...
Röhrenstreifen . . . . .	"	38										
Warmbreitband (fertigerg.) . . . . .	"		41	68	95	118	29	9	10	9	...	...
Breitflachstahl . . . . .	"	33	55	52	66	76	21	9	6	7	...	...
Grobbl. 5 mm u. mehr <sup>2)</sup> . . . . .	"	278	885	871	939	1 045	229	77	72	81	...	...
Mittelblech 3—4,9 mm . . . . .	"	164	337	309	366	428	106	34	33	39	...	...
Feinbl. u.3 mm, warmg. . . . .	"	570	868	885	1 015	855	166	58	52	59	...	...
" 3 mm, kaltg. . . . .	"		1892	2 190	2 693	2 770	735	261	244	256	...	...
Schwarzbl.warmg. . . . .	"											
" kaltg. <sup>3)</sup> . . . . .	"											
Radreif., Radsch. usw. . . . .	1000 t	51	51	49	44	27	10	4	3	3	...	...
Weiß- u. Mattblech . . . . .	"	131	426	531	626	538	155	56	55	56	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	88	269	311	329	335	83	30	28	29	...	...
Verbletes Blech . . . . .	"	3	14	14	27	34	11	4	2	3	...	...
Karosserieblech . . . . .	"	63	851	905	...	...	.	.	.	.	...	...
Dynamoblech . . . . .	"						.	.	.	.	...	...
Transformatorblech . . . . .	"	18	163	173	208	223	53	19	17	19	...	...
<b>Beschäftigte i. d. eisen-schaff. Ind.<sup>4)</sup></b>												
darunter Arbeiter . . . . .	1000	155,4	163,9	161,1		...	.	.	.	.	.	...
darunter Arbeiter . . . . .	"	138,4	127,3	125,7	129,7		.	.	.	.	.	...
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000	39,9	37,0	35,9	36,4	...	.	.	.	.	.	...
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	37,0	37,4	38,6	...	.	.	.	.	.	...
" Nord . . . . .	"	28,3	24,7	24,6	25,2	...	.	.	.	.	.	...
" Sonstige . . . . .	"	39,7	28,6	27,4	29,5	...	.	.	.	.	.	...
davon: Hochofen . . . . .	1000	9,1	9,1	9,0	9,1	8,8	.	.	.	.	.	...
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	16,3	15,7	16,3	16,2	.	.	.	.	.	...
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	36,8	36,2	38,0	38,8	.	.	.	.	.	...
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	65,1	64,4	66,3	...	.	.	.	.	.	...
<b>Stromerzeugung</b> . . . . .	Mill. kWh	20 696	61 599	64 507	72 120	76 198	21 230	7 370	...	...	...	...
<b>Gaserzeugung</b> . . . . .	Mill. cbm	4 473	8 128	8 550	8 090	7 690	2 355	900	690	...	...	...
<b>Erdölgewinnung</b> . . . . .	1000 t	81	1 392	1 617	1 984	2 164	577	200	184	...	...	...
<b>Außenhandel<sup>5)</sup></b>												
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	2 356	2 510	30,978	32,960	9,605	3,238	2,980	3,280	...	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	31	2 149	2 767	33,868	35,587	9,391	3,336	2,970	2,910	...	...
<b>Wohnbevölkerung</b> . . . . .	1000	41 100	44 584	45 097	45 540	45 971	.	.	.	.	.	...
<b>Arbeitslose</b> . . . . .	"	374	19	36	34,8	27,6	26,5	25,9	24,0	...	...	...
<b>Währungskurse<sup>6)</sup></b>	1 Fr.Us.-Gts.	2,878	0,2381	0,2026	20,40	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41	...	...

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschl. Blech zum Verzinnen u. kaltgew. Blech unter 2 mm

<sup>3)</sup> MD bzw. Stand am Monatsende. <sup>4)</sup> Ab 1958 bis Ende Juni 1959 einschl. Außenhandel des Saarlandes. <sup>5)</sup> Ab 1958 Mittelkurs in New York. <sup>6)</sup> Ab 1960 N.F.

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

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze . . . . .	437	1 047	1 002	954	1 506	1 699	131	112	148	169	122
Manganerze . . . . .	321	818	555	606	778	701	95	60	65	68	70
Steinkohlen . . . . .	18 638	14 591	11 238	9 141	10 049	9 732	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	2 362	5 086	4 456	3 979	5 043	5 567	.	.	.	.	.
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	13	633	567	311	495	742	.	.	.	.	.
Roh Eisen <sup>3)</sup> . . . . .	33	233	170	130	152	189	15	11	20	12	14
Ferrolegierungen . . . . .	1	0	0	0	14	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	33	233	170	130	165	189	15	11	20	12	14
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	190	306	366	753	791	58	55	53	51	51
Schienen, neu . . . . .	0	4	3	11	9	8	0	1	1	0	0
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	13	57	65	68	166	248	32	28	36	28	19
Stabstahl . . . . .	155	159	219	513	513	47	43	63	42	43	43
Walzdraht . . . . .	1	27	30	49	88	94	7	8	9	5	8
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	0	148	123	121	195	171	14	14	15	10	16
Warmbreitband in Rollen . . . . .	115	133	144	330	264	18	18	19	24	22	26
Breitflachstahl . . . . .	.	7	9	11	30	33	4	3	4	2	2
Blech, nicht überzogen . . . . .	12	364	316	392	720	731	75	76	88	70	67
Weißblech . . . . .	0	39	42	59	72	60	7	7	8	7	9
Blech, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	0	11	11	13	13	22	3	2	3	3	3
Spundwandstahl . . . . .	.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Radreifen, Radscheiben . . . . .	.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Stahlrohre und Verb.-Stücke <sup>4)</sup> . . . . .	7	13	17	44	82	89	.	.	.	.	.
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	.	4	3	4	5	4	.	.	.	.	.

Ausfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962				
							Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerze . . . . .	15 513	14 310	15 232	20 012	27 155	25 855	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	886	6 123	4 804	3 016	1 447	1 370	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	212	202	139	107	105	73	.	.	.	.	.
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	448	671	595	1 256	1 223	1 161	.	.	.	.	.
Roh Eisen <sup>3)</sup> . . . . .	528	187	86	265	232	415	38	28	34	37	32
Ferrolegierungen . . . . .	14	118	78	.	136	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen u. Ferroleg. zus. . . . .	542	305	163	265	368	415	38	28	34	37	32
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	133	264	234	238	231	270	20	19	15	10	7
Schienen, neu . . . . .	97	134	163	112	120	184	11	13	20	18	18
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	.	109	109	28	47	.	.	.	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	515	344	274	378	230	293	20	21	27	22	18
Stabstahl . . . . .	1 247	1 127	1 449	1 136	1 164	80	71	84	79	86	86
Walzdraht . . . . .	62	243	351	499	515	671	69	49	64	43	55
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	29	128	135	151	117	180	14	16	18	14	17
Warmbreitband in Rollen . . . . .	.	49	33	120	74	120	11	7	5	11	10
Breitflachstahl . . . . .	5	26	30	25	17	22	2	2	2	3	3
Blech, nicht überzogen . . . . .	142	742	977	1 303	1 532	1 432	122	109	120	101	117
Weißblech . . . . .	25	236	293	348	336	331	31	27	32	26	41
Blech, verzinkt, verzkt., verbleit . . . . .	27	149	140	171	181	155	10	11	14	14	14
Spundwandstahl . . . . .	.	61	28	36	39	37	2	1	1	1	2
Radreifen . . . . .	.	12	6	14	6	5	0	0	0	0	0
Stahlrohre und Verb.-Stücke <sup>4)</sup> . . . . .	59	374	398	565	540	516	.	.	.	.	.
Gußrohre und Verb.-Stücke . . . . .	.	211	184	132	103	117	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Ab 1957 bis 5. Juli 1959 einschließlich Saarland, 1938 und ab 6. Juli 1959 ohne Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1957 einschl. alte Schienen. <sup>3)</sup> Einschl. Spiegeleisen. <sup>4)</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

<b>Einfuhr</b>	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1961			1962
								April-Juni	Juli-Sept.	Oktober-Dez.	Jan.-März
Eisenerze	386	1 280	1 755	2 292	1 634	2 621	3 307	1 002	637	851	981
Manganerze und Mn-halt. Eisenerze	58	123	133	58	74	138,9	138,8	31,6	40,2	27,1	21,1
Schwefelkiesabbrände	—	—	0,1	97	157	21,2	534	1,7	0,0	582	123
Steinkohlen und Anthrazit	11 859	10 509	11 147	8 723	7 902	9 948	9 845	2 385	2 285	2 662	2 720
Koks	199	17	51	254	163	251	241	42	67	75	61
Stahlschrott	633	2 249	2 729	2 690	2 575	3 121	3 315	733	844	984	952
Gußbruch		66	90	88	53	99	84	16	25	26	27
Rohelsen u. Ferrolegierungen zus.	70	344	387	334	401	716	929	210	261	245	244
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug	14,4	148,8	204,1	169,0	200,6	629,6	774,7	229,2	178,0	157,4	97,8
Eisenbahnschienen	0,8	18,2	25,4	46,5	74,2	159,7	179,5	50,3	36,1	57,0	47,5
Schwellen und Befestigungsteile	0,0	0,6	2,0	1,6	1,0	0,9	1,7	0,1	0,5	0,5	0,2
Träger und Formstahl	11,0	28,7	43,7	57,9	40,6	82,3	111,6	26,3	26,8	33,4	59,7
Stabstahl, warmgew. od. geschm.	101,4	26,9	86,3	57,1	75,1	95,7	219,8	59,6	54,7	55,9	54,6
Walzdraht 5—10 mm	—	14,0	17,8	18,9	26,0	21,7	41,9	9,4	10,0	13,0	11,5
Bandstahl, warmgewalzt	—	28,9	42,2	43,6	49,7	67,0	90,9	19,1	21,9	27,3	26,6
Bandstahl, kaltgewalzt	1,8	6,5	5,7	4,8	5,4	10,9	13,9	4,4	3,2	2,8	2,1
Warmbreitband in Rollen	—	—	—	168,5	295,6	346,6	394,4	100,9	92,8	104,3	97,1
Breitflachstahl, roh	—	2,1	2,4	2,7	5,1	9,1	15,4	4,1	3,4	4,4	5,7
Blech, warmgewalzt, roh	80,0	147,2	200,0	80,0	112,4	172,3	256,4	51,0	63,3	95,4	139,8
Blech, kaltgewalzt, roh	3,7	76,5	85,0	92,5	98,5	187,0	189,6	45,1	53,2	44,9	49,1
Weißblech	9,9	56,7	48,4	61,5	68,5	86,9	112,8	33,2	28,5	19,9	28,8
Elektroblech	5,4	—	12,2	17,6	20,5	36,3	48,3	11,5	11,7	15,3	10,2
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	—	2,5	3,2	6,3	5,1	43,8	55,3	10,5	12,9	21,8	16,7
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	3,2	4,8	12,0	11,8	12,6	21,9	31,3	7,8	5,4	11,2	10,6

<b>Ausfuhr</b>	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1961			1962
								April-Juni	Juli-Sept.	Oktober-Dez.	Jan.-März
Eisenerze	0	42	70	13	2,5	7,5	26,2	14,8	0,0	0,0	0,0
Schwefelkiesabbrände	63	367	441	440	610	716,6	902,6	182,8	158,0	370,1	183,9
Steinkohlen u. Anthrazit	9,9	9,3	9,6	6,4	2,9	3,1	5,3	2,3	1,1	1,3	1,7
Koks	0,9	106	103	19	37	117,2	166	4,3	48	4,3	45
Schrott	—	1,6	15,8	0,3	1,0	1,3	1,1	0,5	0,2	0,3	0,1
Rohelsen u. Ferrolegierungen zus.	0,0	3,1	0,3	5,6	10,1	9,7	8,4	2,5	1,7	2,1	1,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	66,1	134,1	126,9	129,1	139,3	133,9	40,1	33,7	28,4	36,8
Eisenbahnschienen	2,3	0,5	25,5	32,1	3,4	24,5	9,2	3,5	0,0	0,2	1,3
Schwellen u. Befestigungsteile	0,6	3,1	18,7	37,0	7,8	3,6	3,9	2,3	0,1	0,5	0,8
Träger und Formstahl	1,1	61,3	54,3	30,5	68,7	73,8	2,2	0,7	0,5	0,6	46,9
Stabstahl, warmgew. od. geschm.	29,1	195,8	128,9	43,0	118,4	224,6	203,1	50,9	48,9	44,7	9,7
Walzdraht 5—10 mm	—	11,4	15,8	26,0	49,6	54,8	20,8	6,8	1,6	5,7	9,0
Bandstahl, warmgewalzt	—	1,6	3,2	4,0	20,3	27,6	37,3	15,2	8,1	6,3	9,0
Bandstahl, kaltgewalzt	0,7	4,1	2,4	6,0	7,8	5,9	6,8	1,5	1,4	2,1	1,3
Warmbreitband in Rollen	—	—	—	53,5	17,6	64,0	13,6	4,5	2,7	3,2	3,4
Breitflachstahl, roh	—	0,5	2,3	7,7	0,8	1,0	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2
Blech, warmgewalzt, roh	3,5	54,3	92,1	49,4	67,3	95,7	71,9	16,3	15,2	16,6	25,5
Blech, kaltgewalzt, roh	0,0	43,9	96,4	135,2	118,8	127,7	95,2	22,8	31,1	25,5	32,0
Weißblech	19,8	9,5	10,2	41,8	34,1	49,8	31,4	10,3	7,4	5,6	7,0
Elektroblech	5,0	—	3,5	18,9	18,7	11,2	15,4	2,8	4,0	5,1	0,4
Blech, verzinkt, verbleit u. a.	—	13,4	8,9	12,2	8,2	13,1	8,6	0,6	1,4	4,3	1,6
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13,3	197,6	173,4	184,4	176,7	198,7	224,3	53,7	49,9	76,7	70,6

## 4. Italien

Bevölkerung: 49 549 000 (Mitte 1961)

Fläche: 301 218 qkm

Einwohner je qkm: 164

	Maßeinheit	1938	1958	1959	1960	1961	Jan.- März	1962			
								März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	990	1 265	1 204	1 226	1 158	260	81	81	121	...
Förderung v. manganh. Erzen	"	16	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerzförderung . . . . .	"	48	43	52	47	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 480	721	735	738	740	149	60	58	67	57
Kokserzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 739	3 360	3 054	3 715	3 897	1 010	347	325	346	330
Braunkohlenförderung . . . . .	"	873	1 239	1 906	1 243	1 506	452	137	146	...	...
Stand der Hochofen (JE bzw. ME)											
Kokshochofen . . . . .	Anzahl	—	11	11	12	12	12	12	—	—	—
dav. in Betrieb . . . . .	"	—	9	9	11	11	11	11	—	—	—
Roheisenerzeugung insgesamt . .	1000 t	901	2 107	2 121	2 715	3 092	807	287	261	296	306
davon Stahleisen . . . . .	"	685	1 802	1 903	2 466	2 885	751	287	239	267	278
Gießereirohisen											
phosph. u. h'phosphorh.	"	178	46	194	217	172	49,4	18,2	20,3	25,6	23,7
Hämatit- u. h'hämatith.	"	21	22	23	32	36	4,8	1,0	1,1	3,5	3,9
Spiegeleisen . . . . .	"	18	25	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferro-Mangan . . . . .	"	217	388	431	695	—	—	—	—	—	—
davon in Campagna . . . . .	1000 t	121	159	149	146	—	—	—	—	—	—
Val d'Aosta . . . . .	"	52	163	126	194	—	—	—	—	—	—
Lombardel . . . . .	"	18	28	47	60	—	—	—	—	—	—
Piemont . . . . .	"	454	1 322	1 368	1 620	—	—	—	—	—	—
sonstigen Gebieten	"	781	1 888	1 886	2 374	2 771	760	269	243	258	271
davon in Kokshochofen erzeugt	"	81	222	212	311	286	42	17	17	35	31
El. Rohels. Ofen . . . . .	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sonst. Verfahr. . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.	1000 t	26,8	105,1	71,3	112,2	107,8	11,2	4,1	6,3	13,5	12,4
davon Ferro-Mangan (affiné) . .	"	2,0	1,9	3,8	5,0	4,2	0,7	0,2	0,2	0,4	0,3
Ferro-Silizium . . . . .	"	9,5	30,4	22,9	47,4	51,8	3,1	1,1	2,3	7,5	7,1
Ferro-Chrom . . . . .	"	2,9	2,7	14,0	22,1	16,6	2,0	1,0	0,8	1,0	1,3
Silizium-Mangan . . . . .	"	2,9	13,4	21,8	24,7	24,9	4,0	1,3	2,2	3,7	3,0
Calcium-Silizium . . . . .	"	1,4	3,2	3,8	4,7	2,9	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
sonst. Ferrolegierungen . . . .	"	8,1	53,5	5,0	8,4	7,4	0,9	0,2	0,5	0,8	0,2
Verbrauch d. Hochofen											
Eisenerze insgesamt <sup>3)</sup> . . . . .	1000 t	863	2 859	2 959	3 756	4 314	1 169	414	375	...	...
„ je t Roheisen . . . . .	kg	1 001	1 357	1 396	1 383	1 394	1 449	1 443	1 437	...	...
Mangan- u. manganhaltige Erze	1000 t	123	80	74	81	91	18	5	4	...	...
Sinter . . . . .	"	644	1 818	1 845	2 113	2 360	604	220	196	...	...
Schrott <sup>4)</sup> . . . . .	"	84	48	24	35	40	9	3	3	3	2
Koks . . . . .	1000 t	747	1 580	1 500	1 845	1 984	533	180	169	...	...
„ je t Roheisen <sup>5)</sup> . . . . .	kg	955	860	795	777	716	701	609	695	...	...
Stand der Stahlwerke (JE u. ME)											
Thomas-Birnen, vorhanden	Anzahl	—	4	4	4	5	5	5	—	—	—
„ in Betrieb . . . . .	"	—	1	1	1	2	2	2	—	—	—
SM-Ofen, vorhanden . . . . .	"	—	74	66	65	65	65	65	—	—	—
„ in Betrieb . . . . .	"	—	43	50	52	51	54	54	—	—	—
Elektro-Ofen, vorhanden . . . .	"	—	203	189	192	196	197	197	—	—	—
„ „ in Betrieb . . . . .	"	—	129	131	144	153	156	156	—	—	—
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 240	6 124	6 626	8 050	8 924	2 364	841	749	808	707
Stahlguß . . . . .	"	83	147	136	179	201	54	19	16	13	13
insgesamt . . . . .	1000 t	2 323	6 271	6 762	8 229	9 124	2 418	860	765	822	720
davon in Lombardel . . . . .	1000 t	785	1 768	1 996	2 431	—	—	—	—	—	—
Piemont . . . . .	"	360	1 030	1 180	1 376	—	—	—	—	—	—
Ligurien . . . . .	"	400	1 438	1 453	1 897	—	—	—	—	—	—
Toskana . . . . .	"	280	547	545	665	—	—	—	—	—	—
Campagna . . . . .	"	186	606	629	708	—	—	—	—	—	—
Umbrien . . . . .	"	145	178	209	319	—	—	—	—	—	—
Val d'Aosta . . . . .	"	107	201	213	236	—	—	—	—	—	—
davon Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	—	335	399	449	632	158	55	40	53	52
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	1 684	3 612	3 761	4 601	4 986	1 305	403	423	455	400
Elektro-Stahl (Liebtb.) . . . .	"	628	2 286	2 584	3 142	3 506	954	341	302	313	268
(Indukt.) . . . . .	"	—	37	27	37	—	—	—	—	—	—
Bessemer-Stahl . . . . .	"	—	11	1	0	0	—	—	—	—	—
davon Spezial- u. Leg.-Stahl . .	1000 t	233	1 562	1 741	1 764	2 151	561	137	167	171	138

<sup>1)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>2)</sup> Hüttenkoks. <sup>3)</sup> Ohne Ho-Ferrolegierungen. <sup>4)</sup> Einschl. des Verbrauchs für El.-Roheisenöfen und in Sinteranlagen. <sup>5)</sup> 1938 einschl. Schlacken und Walzunder. <sup>6)</sup> Nur auf das im Kokshochofen erzeugte Roheisen bezogen.  
 Quellen: Associazione Industrie Siderurgiche Italiane (Assider) - Istituto Centrale di Statistica, UN-Statistik Genf u. a.

## 4. Italien

	Maßeinheit	1938	1938	1950	1960	1961	Jan.- März	1962 März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Rohelsen	1000 t	818	1 993	2 232	2 828	3 319	877	.	.	.	.
„ je t Rohstahl	kg	352	318	330	344	364	.	.	.	.	.
Schrott	1000 t	.	4 793	5 099	6 121	6 890	1 757	636	569	628	523
„ je t Rohstahl	kg	.	764	754	744	733	727	748	744	764	726
Spiegeleisen und Ferro-Mangan	1000 t	25	57	47	47	55	16	.	.	.	.
Zuschläge (Oxyde)	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Kohle und Koks	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 734	4 297	4 965	6 239	6 788	1 798	642	593	649	539
davon Eisenbahnoberbau	„	92	185	136	142	190	44	17	16	18	12
Träger u. Formstahl	„	68	324	349	440	533	158	55	51	56	43
Stabstahl <sup>2)</sup>	„	811	1 388	1 638	2 081	2 277	610	219	194	210	186
Walzdraht in Ringen	„	170	428	553	627	653	165	58	46	54	43
Röhrenrund- und	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Vierkantstahl	„	40	166	162	211	264	82	30	29	29	22
Bandstahl u. Röhrenstr.	„	223	349	448	454	119	43	36	45	35	35
Warmbreitband (Rüttelger.)	„	41	40	123	92	26	10	8	9	11	11
Breitflachstahl	„	35	31	21	25	7	1	2	2	2	2
Blech über 3 mm, warm	„	586	649	776	906	237	84	82	93	73	73
Blech über 3 mm, kalt	„	205	38	44	43	17	6	2	2	2	1
Blech unt. 3 mm, warm	„	135	145	204	237	45	16	17	16	13	13
Blech unt. 3 mm, kalt	„	262	748	869	1 119	1 140	301	107	108	116	98
Nahtlose Rohre	1000 t	127	581	572	644	781	207	77	66	75	58
Geschw. Rohre	„	162	218	232	325	118	40	30	44	39	39
Radreifen usw.	„	32	37	36	36	9	3	3	3	3	2
<b>Warmbreitband (Coils)</b>	1000 t	.	965	869	1 387	1 405	367	135	127	138	129
Erzeugung aus Coils insg. <sup>2)</sup>	„	.	40	35	44	39	14	5	5	4	3
Warmband	„	.	54	60	49	122	22	8	10	16	10
Blech, warm, über 3 mm	„	.	53	56	103	155	26	9	11	9	6
Blech, warm, unter 3 mm	„	.	33	35	43	11	4	1	2	2	1
Blech, kalt, über 3 mm	„	.	732	852	1 102	1 128	299	106	107	115	98
Blech, kalt, unter 3 mm	„	.	912	1 038	1 341	1 456	364	129	134	146	119
<b>Zusammen</b>	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Erzeug. aus warmgew. Blech</b>	1000 t	.	5	8	5	6	0,8	0,4	0,4	0,4	0,3
Blech, kalt, 3 mm u. mehr	„	.	16	18	16	12	2,2	0,9	0,6	0,8	0,5
Blech, kalt, unter 3 mm	„	.	36	44	49	56	15,6	6,4	4,5	6,8	5,3
Elektroblech	1000 t	82	127	142	167	173	38,1	13,3	12,7	15,2	14,4
Weißblech	„	.	57	79	105	110	26,9	8,7	9,5	8,4	9,2
Versinktes u. verbl. Blech	„	68	86	80	105	126	34,7	12,2	10,9	11,7	9,4
Schmiedestücke	„	52	85	79	104	116	30,5	10,5	9,3	10,2	7,4
Stahlguß	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	.	5 608	5 930	7 095	„	„	„	„	„	„
davon in Hochöfen	„	84	48	24	35	38	9	3	3	3	2
Stahlwerken	„	.	4 793	5 099	6 121	6 590	1 757	636	569	628	523
Walzwerk. (Herolling)	„	75	143	142	176	„	„	„	„	„	„
Gießereien	„	.	624	665	752	„	„	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Legierungs-, Überzugs- und Flußmitteln</b>	1000 t	22,60	3,07	2,66	2,35	„	„	„	„	„	„
Kupfererz	„	13,40	55,49	61,87	80,24	„	„	„	„	„	„
Feldspat	„	12,19	140,00	155,11	151,91	„	„	„	„	„	„
Flußpat	„	67,50	93,98	83,23	79,20	„	„	„	„	„	„
Bleierz	„	6,16	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Magnesit	„	0,13	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Nickelerz	„	0,49	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Zinnerz	„	1,58	15,00	18,00	„	„	„	„	„	„	„
Titanium-Oxyde	„	0,01	0,01	0,01	„	„	„	„	„	„	„
Wolfram	„	201,00	276,0	272,25	272,26	„	„	„	„	„	„
Zinkerkonzentrate	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Arbeiter in Hochöfen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende</b>	Anzahl	.	51 083	50 776	52 897	56 349	57 506	57 506	57 657	„	„
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	15 544	44 304	47 607	54 284	58 666	15 667	5 401	4 742	„	„
Gaserzeugung	Mill. cbm	2 112	2 000	2 274	2 348	„	612	210	197	„	„
<b>Außenhandel</b>	Mrd. Lire	11,3	2 010	2 105	2 953	3 264	900	326	298	„	„
Gesamt-Einfuhr	„	10,5	1 611	1 821	2 280	2 617	702	260	232	„	„
Gesamt-Ausfuhr	„	.	48 735	49 052	49 361	49 549	„	„	„	„	„
Bevölkerung JM	1000	810	1 759	1 839	1 546	1 407	1 360	„	„	„	„
Arbeitslose	1000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Währungskurse</b>	1 Lira = US-Cents	63	0,160	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	„	„

<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: 11 637 000 (Mitte 1961)

Fläche: 35 100 qkm

Einwohner je qkm: 332

	Maßeinheit	1938	1958	1959	1960	1961	Jan.-März	März	1962 April	Mai	Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	13 488	11 880	11 978	12 498	12 621	3 021	956	881	1 028	942
Kokserzeugung . . . . .	"	3 143	4 081	4 083	4 518	4 555	1 084	370	336	348	339
Braunkohlenförderung . . . . .	"	171	255	199	4	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	267	917	1 139	1 347	1 456	397	145	109	116	126
Stahleisen . . . . .	"	—	753	928	1 109	1 199	318	114	91	97	...
Gießereirohisen . . . . .	"	—	164	212	238	257	78	30	18	19	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	57	1 437	1 670	1 942	1 970	509	178	162	174	169
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	—	990	1 038	1 105	1 023	215	73	62	73	...
Elektrostahl u. sonst. Stahl . . . . .	"	—	447	632	837	947	294	105	100	101	...
Walzstahlfertigerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	40	1 021	1 197	1 424	1 390	401	144	118	150	...
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Schwere Profile . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Stabstahl . . . . .	"	28	38	47	46	41	10,0	42	1,1	1	...
Walzdraht . . . . .	"	—	93	116	145	129	36,6	12,4	4,7	12	...
Warmbreitb. Fertigerz. . . . .	"	—	23	60	109	81	17,3	8,1	3,9	12	...
Bandstahl . . . . .	"	—	60	69	73	67	14,0	4,4	5,6	6	...
Breitflachstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Blech über 3 mm . . . . .	"	12	331	375	443	449	112,7	37,8	32,5	37	...
Blech unter 3 mm . . . . .	"	—	476	530	608	623	211,9	78,2	69,8	82	...
Weißblech . . . . .	1000 t	—	94	142	166	173	52,2	18,2	17,0	19	...
Stahlrohre . . . . .	"	11	89	111	127	128	30,8	11,9	...	...	...
Gezogener Draht . . . . .	"	23	128	147	148	134	34,7	13,4	9,1	...	...
Stacheldraht . . . . .	"	—	16	16	15	16	4,1	1,3	1,2	...	...
Drahtnägel . . . . .	"	—	37	43	44	43	10,9	3,9	3,1	...	...
Stromerzeugung . . . . .	MWh. kWh	3 688	13 848	14 972	16 393	17 502	5 029	1 668	1 475	...	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	Mill. cbm	1 161	3 852	3 960	4 212	4 140	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	1 620	1 774	1 919	2 046	514	176	175	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	8 684	11 186	11 346	11 480	11 637	...	...	...	...	...
Arbeitslose, JD . . . . .	1000	303	82	63	41	31	36,0	29,6	25,3	21,8	...
Währungskurse . . . . .	1 hfl = US-Cts	55,008	26,49	26,53	26,53	27,78	27,73	27,73	27,81	27,84	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1938	1957	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	489	1245	1776	1919	2 313	2 251	—	7	0	0	0,3	0,9	0,9
Manganerze . . . . .	18	39	26,1	76,3	43,0	84,5	1	3	7,5	8,4	5,3	...	...
Steinkohlen . . . . .	4 915	9 010	7 272	6 641	7 245	7 278	3 417	1 315	1 621	2 210	2 673	2 899	2 899
Koks . . . . .	331	501	294	413	371	311	2 170	2 049	1 685	2 057	2 306	2 447	2 447
Schrott . . . . .	23	65	53	66	101	38	223	263	183	276	332	344	344
Roheisen u. Ferrolegierungen . . . . .	18	32	26	31	46,2	30,1	218	146	123	145	166	166	166
Walzstahlerzeugnisse													
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	20	179	143	93	169,4	118,4	0	0,2	2,5	0,7	0,7	4,8	4,8
Vormaterial für Blech (Coils) . . . . .	—	0,3	0,4	1,1	2,1	1,4	—	152	179	235	342,0	230,7	230,7
Schienen aller Art . . . . .	32	56	46	57	51,8	55,6	3	9,1	3,7	11,7	10,1	4,8	4,8
Schwellen u. Zubehörtelle . . . . .	—	11,4	6,4	8,1	9,7	9,8	—	1,8	1,7	2,6	0,0	1,7	1,7
Träger u. Formstahl . . . . .	87	153	174	230	318,8	165,4	1	7	12	6,8	10,8	7,8	7,8
Stabstahl . . . . .	178	300	111	154	177,9	369,6	3	14	11	8,5	29,7	43,2	43,2
Betonstahl . . . . .	80	314	179	310	330,9	302,4	2	13	8,7	6,3	6,6	5,1	5,1
Walzdraht . . . . .	27	98	98	105	110,7	116,4	0	37	40	47,5	56,0	48,4	48,4
Spundwandstahl . . . . .	12	35	27	37	36,6	44,8	0	0,1	0,0	0,2	0,1	1,0	1,0
Breitflachstahl . . . . .	8	18	15	8,3	14,1	15,1	0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	23	107	76	100	103,3	108,6	0	28	38	38	45,2	47,6	47,6
Blech, warmgewalzt . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
unbearbeitet . . . . .	229	293	272	182	239,9	224,2	2	67	85	130	142,5	180,0	180,0
Elektroblech . . . . .	—	13	7,9	9,8	10,8	10,9	—	0,3	1,2	1,7	1,2	1,9	1,9
Blech, kaltgewalzt . . . . .	—	33	27	127	106,6	91,8	—	181	249	286	317,4	314,7	314,7
Blech, verzinkt, verbleit . . . . .	2	11	10	16	21,9	23,6	0	0,2	0,0	0,2	0,8	0,2	0,2
Weißblech . . . . .	47	70	59	67	128,6	97,1	0	12	33	49	67,6	67,0	67,0
Sonstiges Blech . . . . .	6	17	19	13	12,5	14,6	0	4	6,6	9,9	8,7	8,3	8,3
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	52	160	132	158	185,9	168,5	11	45	56	58	74,3	80,5	80,5
Gezogener Draht . . . . .	21	46	39	49	48,4	49,4	2	27	30	23	28,6	21,3	21,3
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	7	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Gasabgabe einschl. Einfuhr. Quellen: Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf u. a.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**  
**6. Dänemark**

153

Bevölkerung: 4617 000 (Mitte 1961)

Fläche: 43 043 qkm

Einwohner je qkm: 107

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	Jan.— März	1962 Febr.	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	106	84	70	60	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	2 445	2 304	2 309	...	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	44,2	58,0	68,9	63,8	16,6	4,4	6,8	4,9	6,8
davon: Stahleisen . . . . .	"	—	21	47,0	53,3	51,2	13,2	3,3	6,1	3,4	4,9
Gießereirohisen . . . . .	"	—	19	8,1	9,8	8,7	2,1	0,9	0,3	1,0	1,5
Spiegeleisen . . . . .	"	—	4	3,0	5,9	4,0	1,2	0,2	0,4	0,5	0,3
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	17	233,0	268,9	291,2	295,7	88,2	27,3	31,1	26,0	27,5
Rohblöcke . . . . .	"	9	21,3	23,0	26,0	27,3	8,3	2,5	3,1	2,2	2,3
Stahlguß . . . . .	"	26	254,3	291,9	317,1	323,0	96,5	29,8	34,2	28,0	29,8
Insgesamt . . . . .	1000 t	26	244,6	278,9	298,1	301,3	89,9	27,9	31,7	26,5	28,0
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessemerstahl . . . . .	"	—	12,1	12,8	19,1	21,7	6,6	1,9	2,5	1,7	1,8
Elektrostahl . . . . .	"	—	173,1	191,0	216,2	236,8	74,2	22,9	26,8	17,9	20,3
Walzstahlflitterzeugn. zus. . . . .	1000 t	14	12,4	10,9	15,0	15,3	4,2	1,0	0,9	1,8	1,2
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	0,6	0,9	1,6	1,5	0,6	—	0,6	0,4	—
Walzdraht . . . . .	"	—	65,5	70,9	67,5	86,4	23,6	8,0	8,9	4,4	7,5
Stabstahl . . . . .	"	—	94,5	108,4	132,1	133,6	45,8	13,9	16,4	11,3	11,6
Breitflachstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	1000 t	—	23,9	26,0	21,4	23,4	6,6	2,0	2,6	1,7	1,8
Stahlrohre (geschw.) . . . . .	"	—	17,9	23,8	24,8	23,7	7,1	2,3	2,6	2,0	2,1
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	1 142	3 523	4 035	4 878	4 693	1 480	449	507	402	...
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	260	378	368	385	370	107	34	37	32	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3 800	4 515	4 547	4 581	4 617	—	—	—	—	...
Arbeitslose . . . . .	1000	98	68	44	31	28,9	45,0	49,8	34,7	17,3	...
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,830	14,48	14,48	14,48	14,52	41,51	14,51	14,51	14,48	14,49

**Außenhandel**

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	—	4,0	4,0	2,8	26	3,5	122	101	79	64	57
Steinkohlen . . . . .	3 866	3 137	2 681	2 854	3 957	3 782	—	—	0,4	—	0,0
Koks . . . . .	1 087	1 233	1 517	1 144	1 318	1 181	—	—	11	0,1	24,5
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	0,5	6,0	4,0	3,1	1,0	1,3	25	23	46	24	20,5
Rohisen u. Ferroleg. . . . .	45	77	45	61	94	82,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	0,6	2,5	0,4	0,9	4,6	21,8	2,6	1,8	1,1	2,1	1,8
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	14	17	13	15	17,7	22,9	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	19	28	22	34	78,6	85,2	0,3	0,2	0,3	8,1	7,4
Träger u. Formstahl . . . . .	—	4,3	5,8	7,0	4,1	9,9	—	—	—	0,0	—
Spundwandstahl . . . . .	102	74	69	105	70,5	73,2	7,9	3,5	5,3	0,4	0,5
Stabstahl . . . . .	—	22	23	32	38,7	59,1	0,4	0,0	0,5	0,2	0,2
Betonstahl . . . . .	16	31	36	49	44,4	44,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bandstahl . . . . .	13	35	34	47	39,7	43,3	—	—	0,0	0,1	0,0
Walzdraht . . . . .	74	33	26	—	—	—	3,9	1,3	—	—	—
Schiffsblech . . . . .	—	3,0	2,9	106	130,1	120,7	0,0	0,0	20	25,0	33,0
Blech, rostfrei . . . . .	15	71	40	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—
Blech über 3 mm . . . . .	23	58	56	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—
Blech unter 3 mm . . . . .	—	7,6	10	99	100,4	85,1	0,3	0,3	0,6	0,7	0,4
Elektroblech . . . . .	11	9,9	9,2	12	13,9	14,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech, verz., verbl., usw. . . . .	17	49	46	51	63,5	55,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1
Weißblech . . . . .	21	49	48	58	79,6	86,3	2,7	2,0	2,8	4,2	6,0
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	7,3	4,8	5,3	6,7	11,4	13,6	1,5	2,3	1,2	2,3	2,5
Gußrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	21	11	10	12	12,6	13,3	0,1	0,1	1,9	0,4	0,3
Gezogener Draht . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1958 nur öffentl. Werke, Nettoproduktion. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffe zum Verschrotten. Quellen: British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Statistisches Bundesamt Wiesbaden, UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 7. Griechenland

Bevölkerung: 8 385 000 (Mitte 1961)

Gebietsumfang: 132 562 qkm

Einwohner je qkm: 63

	Maßeinheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	80	77	192	328	431	279	300	300	300
Manganerzförderung Mn . . . . .	"	7,1	5,0	16,9	24,6	7,8	15,9	20,0	29,7	.	...
Förderung manganh. Erze . . . . .	"	108	444	700	915	810	990	1 193	1 669	2 581	2 519
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohtahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	"	20	41	56	66	74	66	64	66	65	65
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
insgesamt . . . . .	1000 t	20	41	56	66	74	66	64	66	65	65
dav. Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	20	19	25	30	34	50	34	38	.	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	—	22	31	36	40	16	30	30	.	...
Walzstahlfertigerz. insges. . . . .	1000 t	15	40	64	78	84	93	104	120	120	120
dav. Stabstahl . . . . .	"	15	36	55	65	70,0	74,6	81,3	95,5	.	...
Feinblech (u. 3 mm) <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	3,7	8,4	13,1	13,5	18,1	23,0	24,4	.	...
Stahlrohre, geschw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	.	5,7	6,3	6,7	6,8	6,8	7,0	8,0	.	...
Kaltgew. Blech . . . . .	"	.	11,6	14,1	15,0	15,2	16,0	17,0	20,0	.	...
Gezogener Draht <sup>1)</sup> . . . . .	"	.	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	.	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	271	1 027	1 711	1 349	1 547	1 693	1 835	1 968	2 196	2 470
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	15,9	18,2	17,8	17,1	16,8	16,3	15,7	15,1	14,2	13,6
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung <sup>2)</sup> . . . . .	1000	7 122	7 824	7 901	7 978	8 031	8 096	8 173	8 258	8 327	8 385
Arbeitslose . . . . .	1000	.	.	.	.	.	87,4	79,1	89,1	86,7	76,0
Währungskurse . . . . .	1 Drachme = US-Cts.	.	0,0033	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	...
Volkseinkommen . . . . .	Mrd. Drachmen	67	40 982	47 782	54 623	63 924	69 495	73 181	75 400	80 500	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	309	410	411	271,5	162	346
Schweifelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	206	187	80,4	36,4	52,7
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	3,0	13	17	22,7	29,8	30,9
Steinkohlen . . . . .	897	209	...	...	...	213	—	—	—	.	.	.
Koks . . . . .	78	15	17	15	16	13	—	—	—	.	.	.
Schrott . . . . .	—	1	—	—	1	—	10	5	3	—	—	—
Roheisen . . . . .	1	37	35	68,0	84,0	14,4	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	88	75	77,1	66,5	105,8	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	4	0,9	8,1	7,0	8,6	1,8	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, Formstahl . . . . .	68	17	13	32,3	36,6	79,9	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	5	11	13,5	16,7	20,3	—	—	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	33	36	45	50,6	47,3	50,8	—	—	—	4	1	4
Stahlrohre . . . . .	3	5	11	15,3	10,9	6,9	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	5	8	8	3,6	3,2	3,7	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	4	4	3	2,5	3,2	...	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	3	3	5	4,1	2,5	...	—	—	—	—	—	—

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

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Dollar	132,3	382	464	525	565	567	702	714
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	90,1	183	190	220	232	204	203	233

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

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

## 8. Großbritannien

Bevölkerung: 52 673 000 (Mitte 1961)

Fläche: 244 016 qkm

Einwohner je qkm: 216

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	Jan.- März	1962 März	April	Mai	Juni
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	12 050	14 847	15 108	17 382	16 783	3 882	1 285	1 203	1 534	1 198
dav. halbphosphorh. Hämat.	"	1 152	460	455	442	421	102	32	27	39	30
Jura-Erze	"	10 898	14 387	14 653	16 920	16 362	3 780	1 253	1 176	1 495	1 168
<b>Sintererzeugung</b>	1000 t	.	9 562	11 643	15 024	14 841	3 633	1 212	1 228	1 560	1 281
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b>	1000 t	.	13 417	16 333	21 209	21 262	5 147	1 702	1 739	2 195	1 807
Einheimische Erze	"	.	6 005	7 838	9 839	10 201	2 326	798	825	1 033	881
Importierte Erze	"	.	4 301	5 185	7 114	6 804	1 779	560	563	700	571
Schwefelkies-Abbrände	"	.	407	648	845	724	149	56	50	73	54
Schlacken	"	.	87	84	134	107	30	9	17	17	11
Gichtstaub	"	.	642	677	964	965	244	80	77	98	78
Guß Eisen-Schrott	"	.	33	26	26	65	15	5	4	7	5
Koksgrus	"	.	928	1 176	1 447	1 496	371	121	122	158	128
Kalkstein	"	.	194	408	659	727	196	62	71	95	65
Sonst. Stoffe	"	.	242	290	182	174	38	12	11	15	13
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	230643	222502	209468	196825	192800	52 962	16 697	15 090	20 824	14 607
<b>Kokserzeugung</b>	"	21783	30 075	27 555	29 160	28 063	.	.	.	.	.
Gaswerkskoks	"	8748	11 329	10 232	10 028	9 947	.	.	.	.	.
Koksofenkoks	"	13036	18 746	17 324	19 132	18 115	4 206	1 444	1 345	...	...
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b>	Anzahl	189	123	113	113	113	.	.	.	.	.
dav. in Betrieb	"	99	84	81	86	74	78	78	74	74	73
<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b>	1000 t	6 870	13 183	12 784	16 016	14 984	3 503	1 125	1 079	1 383	1 083
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup>	"	1 623	2 113	2 165	2 673	2 346	524	163	157	187	139
Lincolnshire	"	882	2 081	2 139	2 325	2 372	528	182	181	235	197
Nordostküste	"	1 868	2 893	2 513	3 468	3 075	647	195	195	252	185
Schottland	"	416	992	829	1 321	1 257	237	78	74	102	67
Südwaies u Monmouth	"	676	2 551	2 725	3 191	3 006	814	267	228	298	273
Nordwestküste	"	733	814	795	1 046	909	207	66	70	86	61
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup>	"	677	1 738	1 618	1 994	2 019	545	174	174	223	162
dav. Roheisen (basic)	1000 t	3 823	10 480	10 450	13 282	12 452	2 905	938	899	1 169	904
Hämatiteisen	"	1 507	1 257	1 037	1 206	1 155	234	71	85	96	62
Phosphorh. Gießerei-	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	"	1 254	1 248	1 107	1 314	1 215	311	97	76	95	102
Puddelroheisen	"	153	20	40	5	.	.	.	.	.	.
Ferromangan	"	106	149	151	209	161	52	19	19	24	15
Spiegeleisen usw.	"	26	28	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch der Hochofen</b>	1000 t	11 903	8 231	7 022	7 355	6 453	1 482	474	413	483	338
Einheim. Eisenerze	"	4 434	8 377	6 340	7 915	6 937	1 562	494	421	533	400
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup>	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerze zusammen	t	16 337	16 608	13 362	15 270	13 390	3 044	968	834	1 016	738
Eisenerze je t Roheisen	t	2 378	1 260	1 045	0 953	0 894	0 869	0 860	0 773	0 735	0 681
Schrott	1000 t	269	1 130	1 124	1 485	1 399	353	107	112	151	112
Schrott je t Roheisen	kg	39	86	83	93	93	101	95	104	109	103
Manganerze <sup>6)</sup>	1000 t	273	350	315	479	354	.	.	.	.	.
Sinter	"	.	9 408	11 480	15 029	14 862	3 620	1 198	1 207	1 571	1 276
Sinter je t Roheisen	kg	.	714	898	938	992	1 033	1 065	1 119	1 136	1 178
Kalkstein	1000 t	1 851	2 555	2 000	2 465	2 089	459	141	128	153	116
Sonstige Stoffe	"	911	1 350	1 326	1 693	1 672	367	114	112	149	113
Koks	1000 t	7 710	11 815	10 708	13 207	12 252	2 822	894	838	1 059	823
Koks je t Roheisen	kg	1 122	896	838	825	818	806	794	777	766	760
<b>Roheisenbestände<sup>7)</sup></b>	1000 t	.	1 662	1 240	1 087	1 225	1 148	1 151	1 097	1 053	1 062
<b>Stand der Stahlwerke</b>	Anzahl	.	385	368	350	346	.	.	.	.	.
SM-Öfen	"	.	11	14	14	13	.	.	.	.	.
Thomas-Konverter	"	.	7	6	6	7	.	.	.	.	.
Stock-Konverter	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroöfen	"	.	281	317	321	330	.	.	.	.	.
Tropenaskonverter	"	.	52	52	47	46	.	.	.	.	.
LD-Konverter	"	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Rotoröfen	"	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

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

## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	10 313	19 325	20 001	24 101	21 845	5 166	1 634	1 628	2 131	1 604
Stahlguß . . . . .	"	252	555	509	594	595	138	43	40	53	38
insgesamt	1000 t	10 565	19 880	20 510	24 695	22 441	5 304	1 677	1 666	2 184	1 642
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup> . . . . .	"	451	953	1 089	1 242	1 088	278	85	82	99	74
Lincolnshire . . . . .	"	1 100	2 288	2 415	2 621	2 525	649	211	215	259	202
Nordostküste . . . . .	"	2 315	3 937	3 708	4 892	4 475	892	279	294	388	293
Schottland . . . . .	"	1 827	2 150	1 998	2 742	2 378	461	161	154	219	160
Südwaies u. Monmouth . . . . .	"	1 788	4 550	5 106	5 759	5 014	1 295	395	393	519	408
Sheffield . . . . .	"	1 547	2 546	2 697	3 112	2 860	676	212	191	262	184
Nordwestküste . . . . .	"	283	332	275	345	306	67	24	22	33	21
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 453	3 124	3 225	3 984	3 786	987	311	314	406	301
dav. Thomas- u. Oxyenstahl	1000 t	438	960	1 216	1 708	1 721	467	145	139	176	137
Bessemer-Stahl . . . . .	"	167	233	218	299	258	53	19	17	26	17
SM-Stahl . . . . .	"	9 616	17 422	17 602	20 863	18 679	4 366	1 383	1 355	1 816	1 372
Elektro-Stahl . . . . .	"	226	1 144	1 370	1 713	1 675	394	123	117	156	110
Sonstiger Stahl . . . . .	"	119	121	105	113	108	23	7	7	10	7
dav. Legierter Stahl (Blöcke)											
Nickel-Stahl . . . . .	1000 t	.	22	23	33	33	6,7	2,0	2,8	1,3	1,3
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	65	80	105	86	18,1	5,2	4,9	6,7	6,0
Nickel-Chrom-Molybd. . . . .	"	.	195	231	272	271	62,7	20,0	18,1	22,4	15,9
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	110	129	161	171	39,9	12,8	11,3	18,5	10,0
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	145	184	207	184	48,8	15,9	11,7	18,6	12,0
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	7	10	17	17	2,4	0,9	0,8	1,3	0,1
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	184	212	263	244	74,9	19,1	18,2	23,4	16,1
Sonst. leg. Stahl . . . . .	"	.	165	196	228	224	57,4	10,1	17,3	19,9	15,8
Rost- u. hitzebest. Stahl	"	.	151	171	224	208	40,2	11,2	12,2	14,8	10,8
Schnellarbeitsstahl . . . . .	"	.	12	14	19	18	4,0	1,3	1,0	1,5	1,0
Leg. Blöcke zusammen . . . . .	1000 t	.	1 056	1 251	1 529	1 451	354,9	107,5	98,2	128,2	88,9
Leg. Stahlguß . . . . .	"	.	122	110	124	135	35,0	11,7	10,7	13,2	9,6
Leg. Stahl insgesamt . . . . .	1000 t	.	1 178	1 361	1 652	1 587	389,9	119,2	108,9	141,4	98,5
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	4 228	9 672	9 624	11 783	10 571	2 498	792	804	1 031	788
" " Thomas- stahl . . . . .	"	472	1 067	1 375	1 934	1 915	518	159	151	190	149
" " Bessemer u. sonst. . . . .	"	221	282	286	412	372	82	28	24	38	24
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	4 921	11 021	11 285	14 129	12 858	3 098	980	979	1 260	962
" je t Rohstahl . . . . .	kg	466	554	550	572	573	584	584	588	577	586
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	5 885	9 202	9 459	10 964	9 805	2 297	727	723	960	719
" " Thomas- stahl . . . . .	"	34	45	40	60	73	25,6	8,9	8,5	13,2	11,4
" " Bessemer u. sonst. . . . .	"	307	1 290	1 500	1 826	1 772	416	130	124	165	116
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	6 226	10 537	10 999	12 850	11 650	2 739	866	855	1 138	846
" je t Rohstahl . . . . .	kg	589	530	536	520	519	516	516	513	521	515
Erze, Schlacken usw. . . . .	1000 t	977	1 761	1 716	2 153	1 954	433	136	132	176	132
Flußmittel . . . . .	"	902	1 867	1 914	2 295	2 121	513	159	157	204	157
Sonst. Stoffe . . . . .	1000 t	330	650	610	712	604	136	44	42	51	40
<b>Verbrauch von Legierungs- metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Nickel-Metall . . . . .	1000 t	.	8,2	9,5	14,1	13,5	.	.	.	.	.
Molybdän-Metall . . . . .	"	.	2,0	2,4	3,0	3,1	.	.	.	.	.
Wolfram-Metall . . . . .	"	.	0,8	0,9	1,2	1,1	.	.	.	.	.
Vanadium-Metall . . . . .	"	.	0,3	0,3	0,4	0,4	.	.	.	.	.
Kobalt-Metall . . . . .	"	.	0,3	0,4	0,5	0,5	.	.	.	.	.
Ferromangan											
bis 3% Kohlenst. . . . .	"	.	9,7	13,1	17,1	15,6	.	.	.	.	.
76 bis 80% Mn . . . . .	"	.	154,1	147,9	179,0	164,5	.	.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	.	26,4	24,0	28,0	24,4	.	.	.	.	.
SiL-Spiegel . . . . .	"	.	0,3	0,4	0,6	0,5	.	.	.	.	.
SiL-Mangan . . . . .	"	.	16,7	22,4	27,4	27,6	.	.	.	.	.
Ferro-Chrom . . . . .	"	.	32,3	36,5	48,2	45,1	.	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	.	2,0	1,9	2,8	2,8	.	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	0,1	0,1	0,8	1,2	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium . . . . .	"	.	58,2	60,1	73,6	68,0	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	.	0,2	0,1	0,2	0,1	.	.	.	.	.
Kalz.-Silizium . . . . .	"	.	1,7	1,8	1,7	1,7	.	.	.	.	.
Ferro-Phosphor . . . . .	"	.	1,0	1,1	1,3	1,2	.	.	.	.	.
Ferro-Niobium . . . . .	"	.	0,1	0,2	0,2	0,2	.	.	.	.	.
Ferro-Titan . . . . .	"	.	0,9	1,2	1,6	1,1	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Derbyshire, Leicestershire, Nottinghamshire, Northamptonshire und Essex. <sup>2)</sup> Lancashire, Flintshire, Cheshire, Yorkshire, Staffordshire, Shropshire, Worcestershire und Warwickshire.



## 8. Großbritannien

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . . .	1000 t	7 197	14 011	14 399	17 375	15 753	3 604	1 191	1 186	1506	1 171
dav. Schwere Schienen . . .	"	459	566	376	489	451	91	29	25	30	27
Schwellen, Laschen usw.	"	39	108	55	79	69	15	4,9	3,7	5,1	4,1
Leichte Schienen u. Zubehör . . .	"	41	30	19	18	18	4,0	1,2	0,8	1,5	1,2
Form- u. Stabstahl, schwer <sup>1)</sup> . . .	"	1 568	2 247	2 261	2 841	2 606	420	180	186	232	173
Form- u. Stabstahl, leicht <sup>2)</sup> . . .	"	1 322	2 686	2 950	3 583	3 293	752	243	240	266	236
Walzdraht . . .	"	446	1 174	1 262	1 543	1 389	338	108	115	148	111
Bandstahl, warmgew. . .	"	235	757	906	1 119	867	225	71	68	87	67
Röhrenstreifen . . .	"	243	474	566	645	577	154	46	51	53	38
Grob- u. Mittelblech, 3 mm u. mehr . . .	"	1 394	2 630	2 366	2 927	2 825	604	188	189	245	187
Feinblech, verzinkt . . .	"	252	245	271	269	268	53	15	16	25	17
Feinblech sonst. mit u. ohne Überzug . . .	"	578	2 034	2 246	2 605	2 297	641	209	193	279	206
Weiß-, Matt- u. Schwarzblech . . .	"	620	1 060	1 121	1 254	1 095	309	96	98	134	104
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	1000 t	74	395	448	548	457	107	33	28	41	34
Blankstahl . . .	"	121	387	454	584	534	120	38	35	47	37
Stahlrohre u. Verb.-St. . .	"	676	1 124	1 199	1 363	1 264	313	105	97	120	96
Gezogener Draht . . .	"	508	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Radreifen, Räder, Achsen . . .	"	161	279	148	163	139	37	11	8,5	13	7,7
Gesenkschmiedestücke . . .	"	182	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. Schmiedestücke . . .	"	72	219	187	207	222	49	16	15	17	15
Gußstücke . . .	"	144	292	258	304	306	76	25	22	29	18
dav. aus legiertem Stahl . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl . . .	1000 t	9	11	17	16	16	4,2	1,2	1,0	1,7	1,3
Blech über 3 mm . . .	"	59	57	60	60	60	17,3	4,8	3,1	3,8	3,3
„ unter 3 mm . . .	"	32	37	46	42	42	11,1	3,0	3,3	3,2	2,8
Blankstahl . . .	"	48	56	73	63	63	14,4	4,8	4,1	6,0	4,4
Draht . . .	"	17	22	31	26	26	7,1	1,8	2,2	2,7	2,2
Stabstahl . . .	"	302	363	438	394	396	30,6	32,3	38,9	29,3	...
Stahlrohre . . .	"	81	90	89	91	24,8	8,3	9,1	9,1	8,9	...
Radreifen, Räder usw. . .	"	6,2	5,6	7,1	7,2	1,6	0,5	0,5	0,5	0,4	...
Schmiedestücke . . .	"	77	75	89	100	22,5	7,9	6,4	7,9	7,3	...
Stahlguß . . .	"	67	61	69	73	20,3	7,2	6,2	7,6	5,4	...
Schneldrehstahl <sup>3)</sup> . . .	"	8,1	7,8	10	11	2,6	0,7	0,9	1,0	0,9	...
Sonst. Werkzeug- u. Magnetstahl <sup>4)</sup> . . .	"	23	22	25	27	5,8	1,9	1,9	2,4	1,8	...
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b> . . .	1000 t	180	31	19	16,4	13,0	...	...	...	...	...
dav. durch Puddeln . . .	"	55	3,0	1,8	1,1	0,8	...	...	...	...	...
„ Schweißpakete . . .	"	125	28	18	15,2	12,2	...	...	...	...	...
<b>Walzerzeugung aus Schweißstahl</b> . . .	1000 t	142	21	16	16,8	14,5	...	...	...	...	...
dav. Form- u. Stabstahl . . .	"	109	19	14	16,0	13,7	...	...	...	...	...
Röhrenstreifen . . .	"	29	0,8	1,1	0,6	0,7	...	...	...	...	...
Bandstahl . . .	"	3	0,1	...	...	...	...	...	...	...	...
Sonst. Erzeugnisse . . .	"	1	1,1	0,5	0,2	0,1	...	...	...	...	...
<b>Schrottentfall bei Hochöfen u. Sinteranlagen<sup>4)</sup></b> . . .	1000 t	...	353	339	435	416	...	...	...	...	...
bei Stahlwerken u. Stahlg. . .	"	...	5 862	6 020	6 875	6 307	...	...	...	...	...
„ Eisengießereien . . .	"	...	1 312	1 355	1 569	1 485	...	...	...	...	...
„ Puddelw. usw. . .	"	...	13	10	10	8	...	...	...	...	...
Zusammen . . .	"	...	7 541	7 725	8 889	8 216	...	...	...	...	...
<b>Schrottzukauf bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b> . . .	1000 t	...	846	839	1 111	1 043	...	...	...	...	...
„ Stahlwerken u. Stahlg. . .	"	...	4 472	5 073	6 523	5 546	...	...	...	...	...
„ Eisengießereien . . .	"	...	1 821	1 943	2 194	2 215	...	...	...	...	...
„ Puddelw. usw. . .	"	...	203	201	239	237	...	...	...	...	...
Zusammen . . .	"	...	7 342	8 056	10 067	9 041	...	...	...	...	...
<b>Schrottentfall u. -zukauf insg.</b> . . .	1000 t	...	14 883	15 781	18 965	17 257	...	...	...	...	...

<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	1938	1958	1959	1960	1961	Jan.— März	März	1962 April	Mai	Juni
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	269	1 193	1 165	1 514	1 464	368	112	116	158	117
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	6 234	10 537	10 999	12 850	11 650	2 739	866	855	1 138	846
„ Eisengießereien	„	„	3 152	3 268	3 731	3 641	„	„	„	„	„
„ Puddelw. usw.	„	„	217	213	254	238	„	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	1000 t	„	15 099	15 645	18 349	16 993	„	„	„	„	„
<b>Schrottbestände bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	„	46	54	77	68	„	„	„	„	„
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	„	1 007	1 024	1 289	1 199	1 050	1 050	991	934	904
„ Eisengießereien	„	„	248	255	287	307	„	„	„	„	„
„ Puddelw. usw.	„	„	22	19	13	16	„	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	1000 t	„	1 322	1 352	1 646	1 590	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch v. festen Brennst. Steinkohle</b>											
Hüttenkokereien	1000 t	„	16 008	14 621	17 869	17 086	3 915	1 206	1 189	1 525	1 189
Eisen- u. Stahlindustrie	„	„	4 039	3 523	3 574	3 027	727	222	195	241	171
für Gaserzeugung	„	„	1 913	1 663	1 762	1 470	„	„	„	„	„
„ Dampferzeugung	„	„	1 313	1 201	1 160	987	„	„	„	„	„
„ sonst. Zwecke	„	„	813	659	652	570	„	„	„	„	„
Eisengießereien	1000 t	„	354	310	299	274	„	„	„	„	„
Koks in der Eisen- u. Stahlindustrie	1000 t	„	12 064	10 931	13 419	12 432	2 875	911	851	1 074	833
Hochofenkoks	„	7 712	11 815	10 708	13 207	12 252	2 851	903	845	1 066	828
sonst. Koks	„	„	248	223	212	179	24	8	6	8	5
in Eisengießereien	1000 t	„	979	944	1036	1 020	„	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Strom</b>	Mil. kWh	24 372	98 508	105 168	118 845	127 574	41 014	13 968	11 281	10 967	...
in öffentl. Werken <sup>1)</sup>	„	„	2 423	2 348	2 740	2 678	703	214	190	239	189
in Werken der Eisen schaffenden Industrie	„	„	4 735	5 200	6 083	6 066	1 577	501	498	632	470
Fremdbezug der Eisen schaffenden Industrie	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Gas</b>	Mil. cbm	9 888	16 788	16 336	16 995	16 947	4 970	1 684	1 103	...	...
in öffentl. Werken <sup>1)2)</sup>	„	„	3 411	3 278	3 913	3 750	„	„	„	„	„
in Werken der Eisen schaffenden Industrie	„	„	3 318	3 185	3 813	3 664	„	„	„	„	„
dav. verbraucht	„	„	2 411	2 286	2 763	2 599	„	„	„	„	„
in Stahlwerken	„	„	875	867	1 018	1 030	„	„	„	„	„
in Gaswerken	„	„	31	31	31	34	„	„	„	„	„
in sonst. Betrieben	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zink für vers. Prod.</b>	1000 t	„	91,9	96,5	101,2	96,9	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißbl.</b>	„	„	10,2	10,3	11,5	9,6	„	„	„	„	„
<b>Beschäftigte<sup>3)</sup></b>											
Arbeiter in Eisenerzbergbau	Anzahl	„	4 210	3 900	3 800	3 550	3 410	3 410	3 360	3 340	3 210
Hüttenkokereien	„	„	4 810	4 470	5 280	4 930	5 040	5 040	4 980	4 920	4 810
Hochofenbetrieb	„	„	11 820	10 920	12 600	11 830	11 600	11 600	11 470	11 450	11 200
Puddelwerken	„	„	910	610	380	370	320	320	320	320	260
Stahlwerken	„	„	20 750	19 880	23 730	22 010	20 390	20 390	20 510	20 420	19 960
Feinblechwalzw.	„	„	13 530	13 140	14 690	14 070	12 190	12 190	12 370	12 210	12 020
Sonst. Walzw.	„	„	45 890	44 760	52 040	51 380	48 570	48 570	48 380	48 330	47 950
Weißblechwerken	„	„	4 060	3 540	3 580	3 250	3 020	3 020	3 060	3 110	3 110
Schmiedebetrieb	„	„	6 420	5 580	5 800	5 930	5 760	5 760	5 690	5 690	5 570
Stahlgießereien	„	„	19 460	17 550	18 880	18 650	17 890	17 890	17 610	17 440	17 180
Stahlrohr- u. Fittingswerken	„	„	19 270	18 560	20 610	20 480	19 750	19 750	19 730	19 870	19 730
<b>Zusammen</b>	Anzahl	„	151 130	142 910	161 340	156 450	147 940	147 940	147 480	147 100	145 000
dav. weiblich	„	„	3 940	3 470	3 490	3 420	3 170	3 170	3 140	3 140	3 110
in Hilfs- u. Nebenbetr.	Anzahl	„	90 930	90 710	103 610	96 460	97 020	97 020	96 490	96 540	94 500
Arbeiter insgesamt	Anzahl	„	242 060	233 620	264 950	252 910	244 960	244 960	243 970	243 640	239 500
Angestellte	„	„	46 270	47 070	50 850	51 890	52 450	52 450	52 420	52 400	52 210
<b>Beschäftigte insgesamt</b>	Anzahl	„	288 330	280 690	315 800	304 800	297 410	297 410	296 390	296 040	291 710
<b>Arbeiter im Steinkohlen-Bergbau<sup>3)</sup></b>	Anzahl	781 700	698 800	664 500	607 100	„	„	„	„	„	„
Wohnbevölkerung	1000	47 494	51 680	51 985	52 383	52 673	„	„	„	„	„
Arbeitslose	1000	1 881	501	512	393	377	493	482	479	461	...
<b>Währungskurse</b>	1 £ = \$	4,8894	2,80	2,80	2,803	2,807	2,813	2,813	2,812	2,809	...

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

## 8. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerze . . . . .	5 247	16 167	13 105	13 564	18 257	15 215	2 723	1 038	966	1 225	1 243
Manganerze . . . . .	196	484	353	349	537	480	87,5	16,5	24,5	39,3	26,8
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9	2 874	830	164	69	101	23,1	9,5	7,4	9,2	3,5
Koks . . . . .	3										
Schrott . . . . .	826	673	65	3	232	23	2,2	0,1	—	—	0,7
Rohelsen . . . . .	401	326	157	101	236	39	16,6	7,7	13,1	12,5	9,8
Ferrolegierungen . . . . .	48	211	120	152	216	204	35,3	11,4	20,0	12,5	13,2
Rohelsen u. Ferroleg. zus. . . . .	450	537	277	253	452	243	51,9	19,1	33,1	25,0	23,0
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenhalbzeug . . . . .	379	257	88	3,7	273	108	23,6	9,0	7,1	7,9	1,4
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>2)</sup> . . . . .	21	2	1	0,5	0,4	0,8	0,5	0,3	—	0,4	—
Walzdraht . . . . .	61	15	21	16	89	22	3,6	1,1	0,7	2,1	1,4
Träger . . . . .	57	60	17	2,5	2,8	2,5	1,1	1,0	—	0,1	—
Stabstahl und Formstahl . . . . .	162	112	31	41	78	47	11,3	4,3	5,3	6,3	7,3
Bandstahl . . . . .	50	9	26	3,7	21	6,6	1,3	0,5	0,5	0,5	3,1
Warmbreitband . . . . .				29	130	91	26,5	12,8	14,2	29,5	17,8
Grob- u. Feinbl. mit u. ohne Überzug <sup>3)</sup> . . . . .	70	230	260	270	635	162	26,6	11,7	10,6	19,6	20,5
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	24	24	14	10	21	17	3,8	1,2	1,0	1,2	1,1
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	2	2	2	1,5	1,8	1,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1
Gezogener Draht . . . . .	11	3	3	2,9	7,6	5,5	1,2	0,4	0,4	0,4	0,4
Schmiedestücke . . . . .	4	2,0	1,5	0,6	1,1	0,6	0,2	0,1	—	0,1	—

Ausfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1962				
							Jan.- März	März	April	Mai	Juni
Eisenerze . . . . .	1	—	—	1,2	—	0	0,1	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	6 899	4 061	3 531	5 225	5 687	1 171,1	356,9	393,0	389,6	349,9
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	1 033	322	352	490	505	108,8	33,0	25,5	24,9	47,2
Schrott . . . . .	189	3	247	948	18	30	276,5	158,5	241,7	129,5	69,1
Rohelsen . . . . .	95	132	154	161	148	148	93,5	15,5	30,2	13,8	13,9
Ferrolegierungen . . . . .	7	4	5	11	13	5,7	1,9	0,6	0,8	0,6	0,5
Rohelsen u. Ferroleg. zus. . . . .	102	136	159	172	161	154	95,4	16,1	31,0	14,4	14,4
Walzstahlerzeugnisse											
Eisenhalbzeug . . . . .	22	5	22	84	26	105	30,9	7,3	5,6	3,4	12,7
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>2)</sup> . . . . .	159	274	277	167	176	183	30,4	11,2	12,0	12,6	9,0
Walzdraht . . . . .	3	56	50	50	57	58	16,0	8,7	4,2	7,4	12,0
Träger . . . . .	30	40	40	134	184	143	28,2	9,6	9,2	16,5	13,1
Stabstahl und Formstahl . . . . .	187	472	301	421	449	543	111,9	39,5	50,1	40,5	40,3
Bandstahl . . . . .	38	89	82	85	106	108	22,0	7,4	8,2	8,5	8,5
Grob- und Mittelblech . . . . .	134	210	192	285	404	424	110,6	39,9	40,5	41,1	34,0
Feinblech . . . . .	79	360	300	292	295	416	109,7	44,0	38,4	45,0	48,2
Weiß- und Mattblech . . . . .	330	415	423	479	501	437	108,3	42,3	37,1	43,2	41,0
Verzinktes und sonstiges Blech . . . . .	154	204	107	115	117	110	19,6	6,4	8,8	11,0	9,0
Radreifen, Radscheiben usw. . . . .	45	145	123	74	68	41	9,7	3,3	3,5	6,2	5,0
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	221	645	611	615	604	528	112,1	39,3	33,1	44,4	32,8
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	95	183	144	143	142	116	26,4	9,0	9,0	8,0	9,4
Gezogener Draht . . . . .	43	110	104	112	124	131	25,9	9,3	9,2	9,8	10,7
Schmiedestücke . . . . .	2	8,5	7,5	1,3	0,9	2,0	0,6	0,2	0,1	0,2	0,2

) Einschl. Koks und Briketts.

) Schienen, neu und alt, Schwellen, Laschen und Unterlagsplatten.

) Einschl. Vormaterial für Blech (Coils). Quellen: British Iron and Steel Federation, UN-Statistik, Genf u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 9. Norwegen

Bevölkerung: 3 614 000 (Mitte 1961)

Fläche: 323 917 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	1 765	1 700	1 812	2 054	196	173	194	180	195
Steinkohlenförderung (Spitzb.) <sup>2)</sup>	1000 t	299	288	272	402	362	35	29	29	39	53
Roheisenerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	38	261	336	373	382	36	34	...	...	...
Ferrollegierungen aller Art.	1000 t	136	247	277	340	377	35	35	...	...	...
Roheisen u. Ferroleq.	1000 t	174	508	613	718	759	71	69	66	50	56
Rohstahlerzeugung	1000 t	68	366	416	478	486	43	42	45	...	46
darunter Elektro Stahl	1000 t	68	239	253	264	310	31	28	...	...	...
Oxygenstahl	1000 t	—	—	—	—	5,2	—	5,2	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	80	210	267	276	302	25,1	35,8	...	...	...
Eisenbahnbaustoffe	1000 t	—	13	11	5,6	7,9	1,6	0,8	...	...	...
Träger- u. Formstahl	1000 t	46	30	38	22	42	2,4	6,9	...	...	...
Stabstahl	1000 t	—	112	145	158	172	17,0	20,1	...	...	...
Walzdraht	1000 t	—	31	40	50	48	1,4	4,8	...	...	...
Bandstahl u. Röhren- streifen	1000 t	—	2,4	2,3	3,2	—	—	—	...	...	...
Grobblech	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Blech unter 8 mm	1000 t	18	21	31	36	33	2,7	3,2	...	...	...
Weißblech	1000 t	16	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Gezogener Draht	1000 t	18	43	29	29	31	2,6	2,8	...	...	...
Gußstücke	1000 t	4	11,7	10	12	12	1,2	1,0	...	...	...
Schmiedestücke	1000 t	—	0,5	—	—	—	—	—	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	9 927	27 180	28 258	30 963	33 418	3 191	3 489	3 494	3 178	3 571
Gaserzeugung der Gasw.	Mill. cbm	43,6	42,0	39,1	40,3	39,2	3,8	4,6	4,6	4,2	4,6
Wohnbevölkerung	1000	2 900	3 525	3 556	3 586	3 614	—	—	—	—	—
Arbeitslose	1000	—	23,6	22,6	17,1	13,0	13,1	25,5	25,5	23,3	...
Währungskurse	1 Krone = US-Cts	24,566	13,99	13,97	13,99	14,01	14,04	14,01	14,03	14,03	14,03

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze	2	5	22	2	10	5,5	1497	1 288	1 160	940	1 192	1 142
Manganerze	124	287	197	218	308	229	—	—	—	10	—	—
Steinkohlen	2270	527	404	267	316	289	...	...	...	99	173	162
Koks	660	558	510	388	747	701	—	—	—	—	—	—
Schrott	7	8,4	1,7	—	14,0	3,2	16	26	11,8	6	3,9	5,1
Roheisen	12	13	12	10	10,1	17,1	27	45	59,3	97	110,7	120,1
Ferrollegierungen	0,1	2	—	—	—	—	101	240	215,4	290	208,7	209,1
Roheisen u. Ferroleq.	12	15	12,2	10	10,1	17,1	128	285	274,7	387	319,4	329,2
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug	15	4,0	7,6	2	2,3	2,1	0,1	26	38,7	19	56,3	25,9
Eisenbahnbaustoffe <sup>3)</sup>	6,4	13,4	10,2	10	12,4	20,7	—	—	—	—	4,0	1,7
Träger u. U-Eisen	37	23,8	23,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Winkel- u. T-Eisen	32	31	19,5	86	58,0	39,3	—	58	32,9	52	8,9	16,6
Andere Profileisen	—	11	9,2	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—
Stabstahl, ohne Werkzeugst.	45	93	59,8	—	63,0	79,3	2,9	12	16,5	—	54,2	42,5
Walzdraht	14	30	25,9	35	39,8	34,2	—	—	—	12	16,2	22,0
Bandstahl, nicht verzinkt	11	32	33,5	67	27,7	38,7	—	—	—	1	—	—
Blech über 3 mm (Schiffsbl.)	108	100,4	—	154	96,6	52,4	—	—	—	1	—	—
Anderes Blech über 3 mm	44	72	45,4	—	64,5	139,0	—	—	—	1	2,1	3,3
Blech unter 3 mm	—	40	39,6	—	43,6	45,1	—	12	12,7	21	23,8	19,2
Weißblech u. verz. Blech	9,6	26	25,5	—	33,4	27,2	5,7	0,0	0,1	—	—	—
Weißblech	—	6,8	5,7	87	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech, verzinkt	13	7,0	7,2	—	17,6	17,9	—	—	—	—	—	—
Blech, verbleit	—	1,8	2,4	—	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	13	25	23,6	25	30,9	30,4	—	3,6	4,3	—	7,1	10,8
Gußrohre u. Verb.-Stücke	10	18	16,5	18	15,7	16,8	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht	13	10	7,7	8	7,5	9,3	—	10	7,4	2	2,5	1,3

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

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

## 10. Oesterreich

Bevölkerung: 7067000 (Mitte 1961)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 84

	Maßeinheit							1962				
		1938	1958	1959	1960	1961	Jan.- März	März	April	Mai	Juni	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 410	3 382	3 542	3 693	915	324	289	318	...	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	142	134	132	106	26,5	9,4	8,3	8,4	...	
Kokserzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	1 889	1 825	2 061	2 029	494	173	147	151	...	
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 340	6 499	6 221	5 973	5 661	1 487	514	428	468	...	
Stand der Hochofen . . . . .	Anzahl	6	10	10	10	...	.	.	.	.	.	
davon: in Betrieb . . . . .	"	6	9	9	9	...	.	.	.	.	.	
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	551	1 818	1 837	2 232	2 263	503	190	184	192	184	
davon: Stähleisen . . . . .	"	544	1 711	1 786	2 210	2 179	...	...	...	...	...	
Holzkohlenroheisen . . . . .	"	7	11	12	13	7	...	...	...	...	...	
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	96	39	—	77	...	...	...	...	...	
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	650	2 359	2 480	3 096	3 029	.	.	.	.	.	
Rohblöcke . . . . .	"	19	34	32	67	74	.	.	.	.	.	
Stahlguß . . . . .	"	669	2 393	2 512	3 163	3 103	763	277	241	259	247	
davon: Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	566	907	868	990	862	...	...	...	...	...	
Elektrostahl . . . . .	"	103	321	352	400	423	...	...	...	...	...	
Oxygenstahl . . . . .	"	53	1 165	1 293	1 773	1 818	...	...	...	...	...	
Walzstahlfertigerzeugung insg. . . . .	1000 t	453	1 628	1 721	2 079	2 119	571	208	182	174	162	
davon: Eisenbahnoberbau . . . . .	"	45	78	54	48	55	19,2	6,9	4,1	4,7	4,2	
Träger und Formstahl . . . . .	"	58	47	46	59	47	11,5	3,5	4,1	3,5	4,1	
Stabstahl . . . . .	"	173	349	314	370	388	119,6	45,7	39,4	33,0	29,9	
Walzdraht . . . . .	"	62	182	186	200	208	62,6	22,3	16,8	16,8	15,3	
Bandstahl . . . . .	"	27	91	93	107	102	26,5	9,6	7,8	9,0	6,4	
Breitflachstahl . . . . .	"	—	—	1,4	1,5	0,5	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	
Grobblech . . . . .	"	36	256	326	407	444	123,9	42,2	32,5	31,8	28,9	
Mittelflech . . . . .	"	10	46	51	65	74	13,0	4,7	3,9	4,3	4,9	
Feinblech . . . . .	"	42	296	327	398	409	96,1	35,5	34,2	35,7	33,8	
Warmgew. Colls über 3 mm . . . . .	"	—	35	40	69	77	17,9	3,3	6,5	6,3	7,4	
„ unter 3 mm . . . . .	"	—	247	282	355	313	79,7	33,9	32,7	29,2	26,5	
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	16	58	89	54	79	.	.	.	.	.	
Rohre, geschweißt . . . . .	"	15	31	32	41	47	.	.	.	.	.	
Schmiedestücke . . . . .	"	13	46	53	59	70	17,8	6,1	5,7	5,7	5,0	
Beschäftigte <sup>2)</sup> *) . . . . .	Anzahl	17 704	68 361	68 105	71 556	68 939	68 950	68 950	68 830	...	...	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 994	11 035	12 219	13 113	13 785	3 322	1 120	1 122	1 347	...	
Gas-erzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	362	324	305	326	329	132	44	29	...	...	
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	57	2 832	2 459	2 448	2 356	589	202	197	200	...	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 753	7 021	7 049	7 081	7 067	.	.	.	.	.	
Arbeitslose, J D . . . . .	1000	244	124	113	88	69	117	92	52	38	34	
Währungskurse 1 Schilling <sup>3)</sup> . . . . .	= US-Cts	18,73	3,846	3,842	3,840	3,865	3,867	3,867	3,867	3,868	...	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1938 <sup>3)</sup>		1957		Einfuhr		9 Mon.		Ausfuhr		9 Mon.	
	1938 <sup>3)</sup>	1957	1958	1959	1960	1961	1938 <sup>3)</sup>	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	4	1 133	1044	660	1612	1008	84	50	49	49	20	10,0
Manganerze . . . . .	0	70	4	—	66	54,2	—	—	—	—	0	—
Steinkohlen . . . . .	1 534	4 562	3723	3 292	3738	2815	1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Koks . . . . .	135	538	603	726	902	570	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schrott . . . . .	44	211	63	49	122	65,7	5	9,5	7,0	7,3	3,4	3,4
Ferrolegierungen . . . . .	6	28	15	15	19,9	13,9	1	0,5	1,0	1,8	0,3	0,1
Roheisen . . . . .	16	9,6	11,7	8,4	160,7	63,5	8	259	69	75	37,4	7,9
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	8,6	6,7	15	10,8	5,5	9	195	133	323	473,3	332,6
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	0	1,4	0,6	0,3	1,2	0,9	8	59	49	26	22,4	12,6
Form- und Stabstahl . . . . .	3	14	14	21	34,4	48,4	41	122	91	90	92,7	69,3
Walzdraht . . . . .	0	0	0,1	1,0	3,5	4,2	—	44	46	45	42,1	31,9
Bandstahl . . . . .	0	0	0,1	0,4	4,4	8,2	2	15	14	13	13,2	9,3
Blech, 3 mm u. darüber . . . . .	0	0,2	0,4	0,3	1,3	0,8	7	167	162	217	242,8	202,2
Blech unter 3 mm . . . . .	1	4,9	2,5	2,1	8,8	5,5	2	351	298	194	223,0	165,0
Weißblech . . . . .	1	6,0	5,0	6,3	8,2	6,3	—	—	1,3	0,2	2,3	0,0
Sonstiges Blech . . . . .	2	2,4	7,4	12	12,3	9,0	1	9,7	8,7	17	28,5	23,0
Radreifen usw. . . . .	0	8,4	8,2	6,9	6,3	4,4	0	1,0	0,2	0,6	0,7	0,3
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	4	70	51	65	66,9	35,2	1	9,2	11	8	20,1	14,9
Bandstahl, kaltgew. . . . .	0	0,5	0,8	0,9	1,4	1,3	2	9,6	14	14	14,9	9,5
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0	5,3	1,9	3,5	5,3	2,6	6	33	17	27	8,3	6,6

<sup>1)</sup> Zechen- und Hüttenkoks, <sup>2)</sup> Stand jeweils am Jahresende, <sup>3)</sup> Bergwerke und Eisen schaffende Industrie (1938 in Hochofenwerken 639, im Eisenerzbergbau 5351, im Steinkohlenbergbau 1268 und im Braunkohlenbergbau 10536).

<sup>4)</sup> Amtl. Grundkurs, <sup>5)</sup> 1938 ohne die Einfuhr aus und Ausfuhr nach dem Deutschen Reich.

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

## 11. Schweden

Bevölkerung: 7 520 000 (Mitte 1961)

Fläche: 449 661 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	Jan.- März	Febr.	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 928	18 394	18 286	21 317	23 131	6 194	1 914	2 339	1 752	1 809
davon unmittelbar verwendbar . . . . .	"	12 667	16 397	16 439	...	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	5,6	10,5	8,7	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	431	319	270	248	198	44	14	15	13	...
Kokserzeugung . . . . .	"	579	713	842	732	900	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen . . . . .	Anzahl	80	43	38	...	...	...	...	...	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	54	39	33	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	888	1 309	1 408	1 518	1 756	531	206	168	158	190
davon: Stahleisen . . . . .	"	559	1 193	1 282	1 370	1 613	...	...	...	...	...
Gießereirohisen . . . . .	"	109	116	126	148	143	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	46	90	199	116	136	...	...	...	...	...
Roheisen u. Ferroleg. insges. . . . .	1000 t	714	1 399	1 507	1 634	1 892	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	952	2 356	2 802	3 154	3 492	983	...	...	...	...
Rohblöcke . . . . .	1000 t	35	57	60	64	64	18	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	2 413	2 862	3 218	3 556	1 001	394	318	274	375
davon: Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	633	769	934	1 091	1 221	332	...	...	...	...
Thomasstahl . . . . .	"	106	433	400	406	485	120	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	236	1 106	1 383	1 561	1 620	432	...	...	...	...
Bessemerstahl u. a. . . . .	"	12	105	145	160	230	117	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugn. insges. . . . .	1000 t	630	1 515	1 791	1 993	2 185	620	...	...	...	...
davon: Eisenbahnoberbaust. . . . .	"	12	71	156	89	85	26	...	...	...	...
Träger u. Formstahl . . . . .	"	17	37	36	40	43	10	...	...	...	...
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	241	620	705	804	856	236	...	...	...	...
Hohlbohrer Stahl . . . . .	"	16	8	13	13	13	3	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	104	178	203	246	246	74	...	...	...	...
Röhrenknüppel <sup>2)</sup> . . . . .	"	67	152	186	197	206	53	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	34	89	132	141	146	40	...	...	...	...
Großblech . . . . .	"	44	182	175	259	374	118	...	...	...	...
Mittelblech . . . . .	"	9	46	49	50	58	17	...	...	...	...
Feinblech . . . . .	"	86	132	136	154	158	43	...	...	...	...
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	11	106	68	114	154	...	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	24	84	97	97	106	28	...	...	...	...
Stahlrohre . . . . .	"	67	144	175	189	197	50	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	19	33	33	37	37	10	...	...	...	...
Beschäftigte i. d. Eisensch. Ind. . . . .	1000	40,0	52,3	54,3	...	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	8 162	30 420	32 253	34 795	38 382	11 062	3 525	3 695	3 111	...
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	236	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 415	7 454	7 480	7 520	...	...	...	...	...
Arbeitslose, JD . . . . .	1000	6 297	67	32	26,5	18,9	16,6	29,0	29,8	27,7	26,3
Währungskurse . . . . .	1 SKr = US-Cts	25,197	19,33	19,30	19,31	19,29	19,39	19,36	19,39	19,39	19,41

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	14	17	0	13	0	4	12 685	17 467	14 810	15 617	19 980	20 264
Manganerze . . . . .	14	35	73	81	55	87	...	...	1	1,1	0,7	0,7
Steinkohlen . . . . .	5 773	2 734	1 714	1 760	1 928	1 857	2	—	0	1,0	0,4	36,7
Koks . . . . .	1 940	2 415	1 615	1 515	1 824	1 593	7	12	19	17	11	6,7
Schrott . . . . .	24	37	60	202	302	166	18	12	8,4	10	13	14
Roheisen . . . . .	76	91	93	148	215	130	99	34	38	38	45	71
Ferrolegierungen . . . . .	11	21	9,5	20	35	32	29	15	16	20	21	29
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	0	0,5	0,6	7,0	38,6	36,3	22	83	97	66,1	111,4	162,0
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	13	26	6,7	6,7	5,3	3,4	4	0,8	15	84,7	39,5	5,1
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	148	150	109,5	169,0	230,5	205,0	70	133	92,3	84,0	86,3	121,0
Form- und Stabstahl . . . . .	—	—	0,0	...	...	...	0	0,9	3,5	...	...	...
Röhrenknüppel . . . . .	34	27	24	21,6	33,8	24,1	20	43	54	56,1	68,3	65,5
Walzdraht . . . . .	10	26	14	26,3	32,0	21,7	4	6,9	7,4	5,5	5,8	5,7
Bandstahl, warmgew. . . . .	72	318	338	302,6	369,2	313,0	9	4,5	23	36,4	73,8	111,6
Grob- u. Mittelblech . . . . .	19	131	140	166,4	225,5	194,8	8	8,2	23	25,1	14,2	28,9
Feinblech . . . . .	18	38	37	44,1	58,7	52,1	0	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3
Welblech . . . . .	2	6,9	8,8	19,9	29,3	33,5	2	0,0	0,1	0,4	0,5	1,0
Verzinktes u. verbl. Blech . . . . .	0	1,3	0,9	0,5	0,3	0,4	1	2,2	2,5	1,6	1,3	2,2
Radrifen usw. . . . .	20	70	67	87,4	110,4	92,3	34	50	57	80,9	86,4	83,6
Stahlrohre u. Verb.-Stücke . . . . .	20	70	67	87,4	110,4	92,3	34	50	57	80,9	86,4	83,6

<sup>1)</sup> Einschließlich Gußwaren erster Schmelzung, ohne Eisenschwamm.<sup>2)</sup> 1938 = Stahlrohre einschl. Vormaterial für

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Schweiz

Bevölkerung: 5 470 000 (Mitte 1961)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 132

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	April-Juni	1961 Juli-Sept.	Okt.-Dez.	1962 Jan.-März
Eisenerzförderung . . .	1000 t	129	110	78	60	125	86	30	28	15	...
Steinkohlenförderung . .	1000 t	0,1	14	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kokserzeug. d. Gaswerke .	1000 t	498	510	460	300	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insges. dar. Gießereirohisen . .	1000 t	—	45	34	40	50	50	11,0	18,0	19,0	...
dar. i. Elektroofen erzeugt	"	—	45	34	40	50	50	11,0	18,0	19,0	...
Roheisenerzeugung insges. dar. i. Elektroofen erzeugt	"	—	45	34	40	50	50	11,0	18,0	19,0	...
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	5	210	218	224	249	270	65,0	70,9	70,0	...
Rohblöcke . . . . .	"	10	24	26	26	24	27	6,0	7,5	7,5	...
Stahlguß . . . . .	"	15	234	244	250	275	297	71,0	77,5	77,5	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	234	244	250	275	297	71,0	77,5	77,5	...
dar. Elektro Stahl . . . .	1000 t	15	234	244	250	275	297	71,0	77,5	77,5	...
Walzstahlfertigerzeugung Stabstahl, Bandstahl . .	1000 t	71	272	217	280	320	350	80,0	95,0	95,0	...
Walzdraht . . . . .	"	71	272	217	280	320	350	80,0	95,0	95,0	...
Blech . . . . .	"	71	272	217	280	320	350	80,0	95,0	95,0	...
Stahlrohre . . . . .	1000 t	10	34	32	35	39	44	10	12	12	...
Fertiger Stahlguß . . . .	"	10	14	14	15	15	16	4	5	5	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	15 900	16 896	17 499	20 622	21 700	6 004	6 187	4 762	4 710
Gaszerzeugung d. Gasw. . .	Mill. cbm	263	330	328	324	...	...	...	...	...	...
Außenhandel . . . . .											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	8 442	7 330	8 263	9 641	11 635	2 874	2 867	3 117	3 269
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	6 702	6 615	7 233	8 081	8 779	2 107	2 156	2 474	2 244
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	4 192	5 117	5 185	5 235	5 298	5 470	5 470	...	...	...
Arbeitslose, D. bzw. V.J.E.	1000	52,6	2,0	3,4	2,4	1,2	0,6	0,2	0,2	1,0	0,4
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,87	23,27	23,27	23,13	23,22	23,17	23,17	23,12	23,17	23,00

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	50	62	47	46	9,0	7,9	134	103	64	50	123	61,8
Steinkohlen . . . . .	1 916	2 422	1 672	1 716	1 996	1 707	0	3,8	3	1,3	0,0	0,0
Koks . . . . .	887	735	502	480	526	451	0	2,4	2	5,5	2,4	0,3
Schrott . . . . .	2	12	10	49	45	18,3	77	4,5	3	4,0	5,8	6,3
Roheisen u. Ferrolegierungen	96	160	89	155	60	77,3	1	11	3,9	6,5	2,9	2,9
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . .	17	58	34,8	120,5	161,2	221,5	0	0,0	0,0	—	0,0	0,1
Eisenbahnoberbaumstoffe .	25	61	43,7	38,7	26,1	47,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Rundstahl, geschm. oder warmgew. . . . .	43	69	38,5	52,7	49,1	78,9	0	0,2	0,4	0,9	0,7	0,3
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew. .	3	12	7,5	64,4	38,8	58,0	0	0,1	0	0,1	0,2	0,2
Sonst. Form- u. Stabstahl .	47	116	84,9	106,9	125,9	159,8	0	4,6	0,1	0,2	0,4	2,9
Walzdraht . . . . .	8	34	22,0	47,2	40,7	53,1	0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0
Bandstahl . . . . .	...	...	...	...	99,2	98,4	...	...	...	...	0,1	0,1
Grob-, Mittelblech, roh, verzinkt usw. . . . .	24	162	88,7	154,6	143,1	183,0	0	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
Dekap. Blech unter 3 mm .	15	93	76,9	100,8	119,6	115,2	0	0,1	0,1	0,0	...	0,0
Dynamoblech . . . . .	4	20	13,5	15,6	23,1	25,5	0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1
Wellblech . . . . .	1	2,5	2,0	3,0	3,5	4,4	0	0,0	0,0	—	0,0	0,0
Sonstiges Blech, roh und überzogen . . . . .	27	61	37,7	43,5	54,9	61,8	0	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1
Edelstahl (nicht aufgeteilt)	...	...	...	...	44,0	72,1	...	...	...	...	0,8	1,0
Stahlrohre u. Verb.-St. . .	...	...	...	77,3	86,3	138,4	...	...	...	15,0	17,7	16,8
Radreifen, Räder, Achsen	...	...	...	10,9	8,3	9,9	...	...	...	0,0	0,1	0,1

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Türkei

Bevölkerung: 28 602 000 (Mitte 1961)

Fläche: 776 980 qkm

Einwohner je qkm: 37

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
								Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	Mrz.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	77	1 164	983	873	796	730	43	31	26	28	43
Manganerzförderung <sup>1)</sup>	"	2,2	56,7	25,6	33,2	42,4	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 744	3 970	4 132	3 931	3 642	3 771	315	336	342	296	291
Kokserzeugung	"	85	602	609	612	614	592	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung (roh) <sup>2)</sup>	"	158	1 891	2 027	1 973	1 911	1 530	106	159	154	127	118
Roheisenerzeugung insges.	1000 t	—	217	230	236	247	236	20,4	20,7	...	...	...
davon: Stahleisen, Thomas	"	—	186	228	236	247	205	12,9	18,3	...	...	...
Haematit	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Gieß-Roheis., Phosp.	"	—	29	—	—	—	30	7,5	2,4	...	...	...
Haematit	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Spiegeleisen	"	—	0,6	0,6	—	—	—	—	—	...	...	...
Ferromangan	"	—	1,6	1,9	—	—	—	—	—	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	—	184	172	228	279	303	20,4	24,6	...	...	...
Rohblöcke	"	—	0,5	0,6	0,5	1,0	1,0	0,1	0,1	...	...	...
Stahlguß	"	—	184	173	228	280	304	20,5	24,7	...	...	...
Insgesamt:	1000 t	—	183	172	227	279	303	20,3	24,5	...	...	...
davon: Siemens-Martin-St.	1000 t	—	0,9	0,7	1,7	0,8	1,2	0,2	0,2	...	...	...
Elektrostahl	"	—	150	140	167	213	134	11,7	9,8	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insg.	1000 t	—	1,9	6,7	6,3	6,7	10,1	1,4	0,6	...	...	...
davon: Eisenb.-Oberbaust.	"	—	39,2	37,0	46,3	49,6	33,0	3,9	1,8	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	—	81,7	70,1	87,4	80,5	65,3	4,9	5,3	...	...	...
Stabstahl	"	—	1,1	1,6	—	0,5	0,2	—	—	...	...	...
Walzdraht	"	—	—	2,5	6,4	7,5	8,0	—	—	...	...	...
Bandstahl	"	—	8,3	6,1	9,5	6,8	4,2	0,6	0,7	...	...	...
Grobblech ü. 3 mm	"	—	12,6	15,3	11,2	14,3	13,3	0,9	1,4	...	...	...
Feinblech u. 3 mm	"	—	5,1	0,2	0,2	47,4	—	—	—	...	...	...
übrige Walzerz.	"	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Stromerzeugung <sup>3)</sup>	Mill. kWh	312	2 060	2 300	2 420	2 686	2 918	283	292	290	264	267
Erddigewinnung	Mill. t	—	305,0	327,8	372,1	363	413	37,2	36,9	37,2	35,6	41,8
Wohnbevölkerung	Mill.	17,1	25,5	26,2	26,9	27 829	28 602	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11
Währungskurse 1 Lira=	US-Cts.	79,365	35,71	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	1957	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	494	258	133	306	254
Manganerze	—	—	—	—	—	—	3	32	24	19	24	18
Steinkohlen	87	—	—	—	—	—	342	—	—	4	—	—
Koks	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott	—	—	—	—	0,0	—	1,0	11,7	0,3	1,0	1	5
Roheisen	—	—	—	5,1	5	6	—	8,2	—	—	—	10
Ferrolegerungen	—	0,4	0,2	0,4	1,0	4	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke und Halbzeug	4,6	1,2	0,9	13,5	25,9	—	—	—	—	—	—	—
Schienen	25,8	4,8	2,3	15,1	21,4	17	—	—	—	—	—	—
Schwellen	0,1	0,4	0,1	9,0	17,1	40	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl	105,1	13,6	15,6	60,7	58,0	33	—	—	—	—	—	—
Walzdraht	—	0,2	2,0	19,4	12,4	27	—	—	—	—	—	—
Bandstahl	—	7,7	5,5	13,8	25,8	11	—	—	—	—	—	—
Blech über 3 mm	—	7,3	13,0	16,2	15,4	24	—	—	—	—	—	—
Blech unter 3 mm	—	7,2	3,9	10,8	12,3	23	—	—	—	—	—	—
Weißblech	—	16,1	10,2	24,1	25,0	—	—	—	—	—	—	—
Verzinktes Blech unter 3 mm	—	1,3	0,9	3,9	5,7	13	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-Stücke	—	18,1	23,4	13,1	13,3	3	—	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen	2,0	—	2,4	0,7	5,3	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse	—	3,9	1,8	2,5	2,7	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre und Verb.-Stücke	—	1,5	3,7	1,8	6,5	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht	—	2,5	3,8	2,2	3,3	3,9	—	—	—	—	—	—
Drahtseile und Ketten	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nägeln, Schrauben, Nieten	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1957 Export.<sup>2)</sup> Monatszahlen nur staatliche Gruben.<sup>3)</sup> Monatszahlen etwa 90 % der Gesamterzeugung.

Quellen: UN-Statistik, Genf und New York, British Iron and Steel Federation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, Deutsche Kohlen-Bergbau-Leitung, Essen u. a.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 14. Finnland

Bevölkerung: 4497 000 (Mitte 1961)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
									Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	Mrz.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	103	411	435	326	371	492	513	52	36	...	...	...
Kohleförd., Kokserz. . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> . .	1000 t	27,5	103,0	128,5	101,0	96,1	104,6	125	13,2	18,5	24,3	25,4	26,3
Koksofen . . .	"	...	...	...	62	62	92	107	11,8	17,3	...	...	...
Elektroofen . . .	"	...	...	...	39	33	12	18	1,4	1,2	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . .													
Rohblöcke . . .	1000 t	72,6	186	195	177	226	248	268	26,2	21,7	...	...	...
Stahlguß <sup>2)</sup> . . .	"	4,0	22	24	24	23	25	30	2,8	2,1	...	...	...
Insgesamt . . .	1000 t	76,5	208	219	201	249	273	298	29,0	23,8	29,0	28,0	31,0
Bessemerstahl . . .	"	...	...	...	1	1	1	1	0,2	0,1	...	...	...
SM-Stahl . . .	"	41,7	...	...	52	61	77	79	8,8	6,4	...	...	...
Elektrostahl . . .	"	34,8	...	...	142	187	195	218	20,0	17,3	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug. .	1000 t	97,0	181	194	148	257	319	289	26,8	22,2	...	...	...
Oberbau . . .	"	16,1	25	34	19	55	66	52	1,3	3,2	...	...	...
Formstahl . . .	"	...	24	15	9	10	10	13	1,7	0,6	...	...	...
Stabstahl . . .	"	63,0	115	122	95	145	197	164	17,5	11,5	...	...	...
Walzdraht . . .	"	18,0	17	23	25	44	41	54	5,3	5,8	...	...	...
Bandstahl . . .	"	—	—	—	—	1	3	2	0,8	0,9	...	...	...
Sonst. Erzeugn. . .	"	—	—	—	—	1	2	4	0,2	0,2	...	...	...
Geschw. Rohre . . .	1000 t	—	6	7	3	1	3	—	—	—	...	...	...
Gezogener Draht . . .	"	20,0	18,7	...	20	29	31	29	2,9	1,9	...	...	...
Gußstücke . . .	"	4,0	12	13	11	12	12	15	1,3	1,3	...	...	...
Schmiedestücke . . .	"	—	6	5	4	4	5	7	0,7	0,6	...	...	...
Stromerzeugung . . .	Mill.kWh	3 108	6 804	7 704	7 884	7 741	8 745	10 173	995	932	1 010	919	984
Gaserzeugung (Gasw.) . .	Mill.cbm	30,9	47,8	57,0	60,7	63,7	68,5	63,5	5,8	6,2	6,1	6,7	6,4
Erdölgewinnung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung . . .	1000	3 700	4 291	4 336	4 376	4 414	4 456	4 497	22,0	29,0	39,0	...	...
Arbeitslose J.D., MD . .	"	—	2,2	5,4	64,0	48,0	32,0	27,0	—	—	—	—	—
Finmark . . .													
US-Cts. . .													
Währungskurse . . .			0,4348	0,3125	0,3125	0,3123	0,3120	0,3107	0,3107	0,3107	0,3106	0,3108	0,3108

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . .	2	117	163	124	127	162	—	281	317	320	307	279
Steinkohlen u. Anthr. . .	1 530	2 158	2 599	2 124	2 568	2 881	—	0	3	2	—	—
Koks . . .	248	515	460	351	285	229	—	—	—	—	—	—
Schrott . . .	12,0	48	50	49	77	95,5	—	1	2	1,7	1,5	6
Roheisen . . .	29,0	6,6	5,4	1,9	3,8	3,3	13	15,6	1,9	28,2	32,6	22,8
Spiegeleisen u. Fe-Mn . .	—	2,6	3,0	1,4	2,2	3,4	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . .												
Rohblöcke u. Halbz. . .	18,1	49,3	53,8	15,7	138	136,5	—	5,8	7,3	0,7	0,1	0,2
Schienen . . .	10,4	7,4	11,4	8,2	0,1	0,5	—	0,0	—	0,0	—	19,9
Schwellen . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laschen usw. . . . .	1,4	4,0	3,5	1,7	0,1	0,8	—	0,0	—	—	—	0,0
Form- u. Stabstahl . . .	—	110,8	98,4	66,4	80,8	150,3	—	1,6	1,4	0,9	0,3	0,5
Bandstahl . . .	66,4	19,9	17,7	11,7	12,8	20,8	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Draht, gewalzt . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
oder gezogen . . . . .	4,9	4,0	2,5	2,1	2,8	...	—	0,0	—	0,0	0,1	0,2
Grob- und . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mittelblech . . . . .	21	104,8	126,6	105,3	92,1	131,3	—	0,0	0,0	0,0	0,4	—
Feinblech . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
unter 3 mm . . . . .	—	35,5	42,7	35,0	41,0	59,0	—	—	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	32	6,7	6,1	6,6	5,9	9,3	—	0,0	0,0	0,0	—	0,3
Verzinktes Blech . . .	—	13,7	21,7	15,0	21,4	22,6	—	—	—	—	—	—
Sonst. Blech . . . . .	—	4,7	4,8	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verb.-Stücke . . . . .	—	41,3	44,2	36,5	53,4	64,0	—	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Räder, Reifen u. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Achsen . . . . .	1,7	2,1	1,3	2,8	1,2	4,4	—	...	...	—	—	—
Sonstige Ferroleger. . . .	0,9	3,1	3,5	2,4	5,2	5,3	—	0,0	0,0	0,0	—	—
Gußrohre u. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verb.-Stücke . . . . .	—	1,2	1,1	2,6	1,9	0,5	—	0,0	0,0	0,0	—	—
Drahterzeugnisse . . . .	2,8	2,2	1,2	1,4	1,2	1,7	—	...	...	...	...	...
Schrauben, Bolzen, . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Muttern . . . . .	1,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Ab 1956 ohne Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> 1938 fertiger Guß, ab 1956 Flüssigstahl für Stahlguß.

Quellen: UN-Statistik, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Iron and Steel Federation.

## 15. Jugoslawien

Bevölkerung: 18513 000 (Mitte 1961)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 72

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1961 Dez.	1962			
									Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	607	1 876	1 997	2 097	2 199	2 184	111	107	89	142	209
Manganerzförderung . . . .	"	3,8	10	10	8	13	14	0,5	0,7	0,8	1,1	1,1
Steinkohlenförderung . . . .	1000 t	450	1 226	1 208	1 296	1 284	1 314	117	105	103	107	98
Kokserzeugung . . . . .	"	—	1 037	1 030	1 069	1 082	1 098	94	96	86	95	88
Braunkohlenförderung . . . .	"	5 287	10 770	17 778	19 809	21 429	22 759	1 972	1 891	1 854	1 953	1 790
Stahlerzeugung insg. . . . .	1000 t	75	714	748	863	972	997	88,4	91,8	85,5	95,3	86,8
dav. Stahleisen . . . . .	"	—	650	665	779	853	872	78,8	78,8	75,4	84,4	70,1
Gießerei-Roh Eisen . . . . .	"	—	64	83	84	119	125	9,6	13,0	10,1	10,9	16,7
Elektro-Ferrolegierungen . . . .	1000 t	12	23	32	40	47	58	5,7	5,9	4,4	5,0	4,6
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	"	225	1 027	1 096	1 272	1 411	1 490	133,4	—	—	—	—
Flüssigstahl f. Stahlguß . . . .	"	2	21	23	27	31	36	3,0	—	—	—	—
Insgesamt . . . . .	1000 t	227	1 048	1 119	1 299	1 442	1 526	136,4	133,8	131,5	146,9	127,6
dav. S.-M.-Stahl . . . . .	"	224	985	1 044	1 196	1 322	1 389	123,0	120,7	118,7	132,9	115,7
Elektro-Stahl . . . . .	"	3	63	75	102	120	137	13,4	13,2	12,8	14,0	11,9
Walzstahlfertigerzeugung . . . .	1000 t	—	661	760	831	953	1 019	107,6	—	—	—	—
insgesamt . . . . .	"	—	44	66	70	79	101	9,9	11,7	8,3	10,9	11,5
dav. Eisenbahnrobaustoffe . . . .	"	—	20	14	30	32	18	1,8	—	—	—	—
Formstahl . . . . .	"	—	290	336	383	432	495	49,4	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	—	64	69	22	27	38	5,7	—	—	—	—
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	55	54	80	87	117	18,7	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	"	—	27	37	42	37	43	3,5	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	"	—	87	103	103	116	112	9,6	—	—	—	—
Grob- u. Mittelbl. . . . .	"	—	74	81	101	93	95	9,0	—	—	—	—
Feinblech . . . . .	"	—	15	17	20	24	27	2,3	—	—	—	—
Fertiger Stahlformguß . . . . .	1000 t	—	12	18	23	27	29	2,9	—	—	—	—
Schmiedestücke . . . . .	"	0,4	12	12	17	19	21	2,4	—	—	—	—
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	—	54	56	69	68	73	6,3	4,7	5,4	6,4	4,6
„ nahtlos . . . . .	"	—	—	—	20	23	23	2,4	—	—	—	—
Verzinktes Blech . . . . .	"	—	—	—	3	3	3	0,4	—	—	—	—
Elektro-Blech . . . . .	"	—	16	21	24	29	29	2,4	—	—	—	—
Kaltgew. Band . . . . .	"	—	48	54	62	70	76	7,1	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	1 090	6 250	7 356	8 107	8 899	9 952	995	956	868	989	907
Gaserzeugung (Gasw.) . . . . .	Mill. cbm	—	26,6	25,6	25,6	40,3	37,3	4,0	4,0	3,7	4,2	3,6
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	1,1	396	462	593	944	1 342	116,8	108,8	108,8	127,7	113,5
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	15,38	18,00	18,2	18,44	18,643	18,513	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133
Währungskurse 1 Dinar =	US-Cts	2,303	0,333	0,333	0,333	0,333	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	—	34	87	48,9	126	129	374	—	70	159,5	18,1	90,4
Manganerze . . . . .	8	17	23	24,9	45	59	—	2	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	234	1 422	1 729	1 090	1 293	1 383	0,6	53	106	—	97	106
Koks einschl. Koksgrus . . . . .	241	44	20	45,9	242	305	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	35	22	57	37,6	20,3	64,1	—	1	—	—	0,1	1,2
Roh Eisen . . . . .	15,7	10,6	12,6	38,1	55,3	65,3	—	16,6	—	0,9	10,3	1,0
Ferro-Mangan . . . . .	0,8	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	7	2,9	3,9	8,9	6,6	11,1
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	14,6	—	0,5	—	3,2	33,9	—	82,1	47,3	19,5	13,0	—
Halbzug . . . . .	4,1	0,4	2,2	13,8	3,3	1,3	—	2,6	0,5	30,5	0,0	21,5
Eisenbahnrobaustoffe . . . . .	6,9	3,5	0,6	2,6	2,0	4,8	—	—	1,6	0,1	—	—
Formstahl . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	15,7	10,3	19,0	30,6	29,5	34,1	—	46,0	56,2	45,1	64,1	84,9
einschl. Betonstahl . . . . .	2,8	0,0	1,0	0,1	0,2	0,1	—	0,1	—	—	5,5	5,4
Walzdraht . . . . .	2,0	2,8	8,5	7,3	7,5	11,6	—	—	—	—	—	—
Bandstahl, warmgew. . . . .	—	0,3	9,2	13,8	3,4	4,4	—	—	—	—	—	—
Breitflachstahl . . . . .	8,8	1,5	99,3	101,9	102,1	167,1	—	8,9	7,4	0,5	0,1	—
Blech . . . . .	4,6	9,8	13,8	16,3	15,3	20,1	—	0,4	—	—	0,0	—
Weißblech u. überz. Bl. . . . .	7,5	4,8	8,0	8,3	9,2	21,1	—	11,0	23,1	27,5	29,8	35,1
Stahlrohre . . . . .	2,1	4,4	14,1	15,2	11,1	17,7	—	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achs. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	0,4	0,0	0,1	0,5	0,0	0,8	—	10,6	6,5	22,0	16,0	24,2
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	—	1	0,8	0,7	1,6	3,0	—	—	0,4	1,2	0,9	0,9
Gezogener Draht . . . . .	1,0	6,6	13	14,8	16	26	—	0,9	2,1	—	6	5

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

	Maßeinheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	4 949	101 819	132 288	142 243	198 394	205 504	206 156	247 716	270 322
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Dinar	5 047	72 113	76 976	97 011	118 533	132 419	142 995	169 848	166 932
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	114,8	339	441	474	661	685	687	826	901
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	116,1	240	257	323	395	441	477	566	557

<sup>1)</sup> Bis 1968 einschl. Blöcke

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 16. Portugal

Bevölkerung: 9 146 000 (Mitte 1981)

Fläche: 92 161 qkm<sup>1</sup>)

Einwohner je qkm: 100

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1961	1962		
								Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	0,7	284	217	241	288	242	18	17	18	20
Manganerzförderung . . . .	"	0,5	5,5	5,0	6,9	7,4	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . .	"	308	498	567	528	436	454	33	33	33	37
Braunkohlenförderung . . . .	"	18	184	156	159	156	158	13	13	13	14
Kokserzeugung (Gaskoks) . . . .	"	21	—	—	—	—	—	.	.	.	.
Roheisenerzeugung . . . . .	"	—	—	16	36	39	86	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	92	.	...	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	...	.	...	.	.
Sichtbarer Stahlverbrauch . . . .	1000 t	172	392	366	368	393	...	.	.	.	.
" " je Kopf . . . . .	kg	23	44	41	41	43	...	.	.	.	.
Eisen- u. Tempergußerzeug. . . .	1000 t	—	31	31	29	31	31	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	2 377	2 652	2 988	3 235	3 620	343	349	324	345
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . .	Mill. cbm	13	65	68	71	77	82	11,6	8,0	7,3	7,8
Zinn-Erz-Förderung Sn-Inh. . . .	t	1 069	1 145	1 269	914	600	...	.	.	.	.
Wolfram-Erz-Förd. Wo-Inh . . . .	t	1 831	2 589	1 148	1 349	1 750	...	.	.	.	.
Bestand der Handelsflotte . . . .	1000 BRT	250	547	552	580	603	...	.	.	.	.
Index der Lebenshaltung . . . . .	1953 = 100	—	104	105	107	109	109	111	110	111	113
Index der Großhandelspreise . . . .	—	35	100	100	99	102	102	103	102	103	103
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	8 909	8 981	9 053	8 921	9 146	.	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	1000	16,6	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Nationaleinkommen . . . . .	Mrd. Esc.	13,9	50,6	51,6	54,9	58,4	...	.	.	.	.
Währungskurse . . . . .	Escudo = US.-Cts.	4,435	3,478	3,478	3,463	3,469	3,472	3,472	3,478	3,481	3,479

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1958	1959	1960	1961	1938	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	1,0	188	192	93	95
Manganerze . . . . .	—	—	—	1	—	—	2	5	4	2
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	—	—	—	—	97	133	234	259	104
Steinkohlen . . . . .	1 120	372	297	350	193	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	29	25	34	42	1	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	0,5	4,2	2,7	3,7	1	21	23	22	26	17
Roheis., Ferroleg. . . . .	9,1	12,4	1,8	0,7	—	—	—	1	27	16
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaumaterial . . . .	6,2	11,9	14,3	115	211	—	—	—	—	—
Form- und Stabstahl . . . . .	—	137,5	150,2	160,6	39	—	2	2	1	2
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	—	20,5	22,7	30,5	31	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	20,6	20,8	25	82	—	—	—	—	—
Blech . . . . .	—	31,8	43,7	93,1	33	—	—	—	—	1
Weißblech . . . . .	—	23,9	33,8	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Fittings . . . . .	5,8	6,2	5,3	6,6	8	—	—	—	1	2
Radreifen, Räder, Achsen . . . .	1,0	3,0	1,3	1,9	—	—	—	—	—	—
Draht- u. Drahterzeugnisse . . . .	15	9,2	10,5	23,8	27	—	—	—	—	—
Drahtseile . . . . .	0,6	0,2	0,7	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre . . . . .	3,0	1,6	1,1	1,5	—	—	—	—	—	—
Sonstige Gußstücke . . . . .	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Übr. gewalzte oder geschm. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erzeugnisse . . . . .	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

	Maßeinheit	1933	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1. Vj. 1962
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	2 304	11 452	12 724	14 422	13 791	13 679	15 681	18 835	3 716
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup> . . . . .	Escudos	1 142	8 189	8 621	8 289	8 306	8 351	9 407	9 521	2 154
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	101,4	398	443	502	480	476	545	655	129
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	50,3	285	300	288	289	291	327	331	75

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

## 17. Spanien

Bevölkerung: 30 559 000 (Mitte 1961)

Fläche: 505 020 qkm

Einwohner je qkm: 61

	Maßeinheit	1938	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 545	4 908	4 939	5 493	6 098	520	478	503	459	561
Manganerzförderung . . . . .	"	1,3	37	44	23	15	1,6	1,1	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	14 424	13 609	13 776	13 782	1 162	1 069	1 103	1 072	1 166
Braunkohlenförderung . . . . .	"	166	2 671	2 102	1 762	2 083	202	197	191	188	206
Kokerzeugung . . . . .	"	571	2 030	2 418	2 573	2 616	222	227	225	212	239
Rohisenerzeugung . . . . .	1000 t	436	1 302	1 651	1 888	2 152	162,8	180,4	...	...	...
davon: Stahleisen . . . . .	"	370	853	1 066	1 395	1 856	141,1	155,4	...	...	...
Gießereirohisen . . . . .	"	65	437	573	493	296	21,7	25,0	...	...	...
Sonst. Sorten . . . . .	"	1,7	16	12	—	—	—	—	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	1 490	1 748	1 873	2 273	181,8	191,5	...	...	...
Rohblöcke . . . . .	"	—	70	90	47	54	2,8	3,5	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	1 560	1 838	1 920	2 327	184,6	195,0	...	...	...
davon: Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	438	956	1 217	1 360	1 694	133,6	145,8	...	...	...
Bessemerstahl . . . . .	"	130	227	244	266	274	26,0	22,3	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	6	377	377	294	359	25,0	26,9	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugn. zus. . . . .	1000 t	379	785	902	816	1 224	124,9	109,2	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	14	81	73	47	64	8,3	5,1	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	75	111	132	120	187	19,0	17,4	...	...	...
Stab- u. Profilstahl . . . . .	"	81	304	237	209	244	23,2	23,3	...	...	...
Röhrenvormaterial . . . . .	"	—	—	23	4	23	—	—	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	46	68	95	83	129	11,1	9,7	...	...	...
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	13	51	77	65	106	12,0	10,5	...	...	...
Grobblech, über 3 mm . . . . .	"	103	89	168	180	275	27,9	28,6	...	...	...
Feinblech . . . . .	"	47	81	97	108	196	23,4	14,6	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	—	16	17	—	22	0,9	0,8	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	—	—	1	—	—	0,3	—	...	...	...
Elektro-Blech . . . . .	"	—	6	8	—	6	0,3	0,5	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	—	38	49	41	49	2,6	4,3	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	15 468	16 390	17 533	19 859	1 764	1 978	1 957	1 898	1 976
Gasenerzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	142	362	369	383	386	35,0	37,2	38,3	37,2	39,7
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	25 300	29 662	29 894	30 128	30 559	134	133	132	128	129
Arbeitslose . . . . .	1000	500	81	80	114	126	—	—	—	—	—
Währungskurse <sup>1)</sup> . 1 Pes. = US-Cts		5,600	32,67	1,654	1,654	1,667	1,666	1,667	1,667	1,667	1,667

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	257	288	169	289	79	33,2	2136	3 259	3 463	2 157	1 797	2 685
Manganerze . . . . .	29	0	29	18	51	7,5	—	—	—	—	—	2,8
Steinkohlen u. Briketts . . . . .	513	330	626	1 103	828	308	84	125	70	21	22	16
Koks . . . . .	111	4	2	—	6,1	37	2	104	81	—	—	24
Schrott . . . . .	84	85	70	173	118	115,4	—	—	—	—	—	20,5
Rohisen in Gußmasseln . . . . .	1,5	1,3	14,6	2,7	1,1	0,7	23	14	1,0	82,0	189,1	429,1
Ferromangan . . . . .	1,8	0,2	0,3	0,1	0,6	0,1	—	—	—	—	—	3,5
Sonst. Ferrolegierungen . . . . .	0,6	0,6	0,4	0,6	1,3	0,0	—	—	0,1	—	0,5	8,5
Masseln, Blöcke od. Luppen . . . . .	0,2	—	1,5	0,9	0,1	42,7	—	0,0	—	—	18,9	382,5
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	14,6	20,8	22,7	10,5	10,0	32,8	0	0,0	—	0,0	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	63,8	31,2	53,2	33,7	48,1	12,5	0	0,0	0,0	0,0	—	46,6
Form- u. Stabstahl . . . . .	9,0	7,5	6,6	7,6	6,6	0,5	0	0,1	—	—	1,1	14,5
Walzdraht . . . . .	3,5	2,1	1,0	1,3	0,7	19,6	—	—	0,0	—	—	0,7
Bandstahl, warmgew. . . . .	51,1	82,9	81,0	88,6	112,1	57,8	—	—	—	0,0	0,0	2,7
Grob-, Mittel- u. Feinblech . . . . .	21,3	19,1	25,1	25,6	23,8	30,2	0	0,0	—	—	—	—
Weißblech . . . . .	0,4	0,7	3,7	1,3	0,8	1,0	0	—	—	0,0	—	0,5
Sonst. Blech . . . . .	5,7	8,1	11,2	5,3	5,0	6,5	—	—	0,3	1,0	0,2	—
Stahlrohre u. Verb.-St. . . . .	4,6	3,6	1,0	4,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Gold-Peseta, Verrechnungskurs. <sup>2)</sup> Halbzeug.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 18. Polen

Bevölkerung: 29 965 000 (Mitte 1961)

Fläche: 311 730 qkm

Einwohner je qkm: 96

	Maßeinheit	1938	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	947	2 173	2 014	2 182	2 386	211	182	208	189	207
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	38 104	94 983	99 107	104 438	106 606	9 524	8 160	9 505	8 547	9 748
Kokserzeugung . . . . .	"	2 523	10 634	10 879	11 283	12 248	1 008	1 026	...	...	...
Steinkohlenbrik.-Herst. . .	"	223	639	681	717	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . .	1000 t	10	7 541	9 258	9 327	10 299	971	899	952	854	924
Braunkohlenbrik.-Herst. . .	"	...	325	295	300	...	...	...	...	...	...
Roh eisenerzeugung . . . .	1000 t	879	3 592	4 088	4 253	4 427	363	364	415	390	425
Stahleisen . . . . .	"	746	2 915	3 397	3 524	3 648	303	297	...	...	...
Gießereiroh Eisen . . . .	"	104	615	623	652	689	52	58	...	...	...
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. .	"	29	62	68	77	90	8	9	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . .	1000 t	1 441	5 642	6 160	6 680	7 233	615	620	630	590	650
Rohblöcke . . . . .	"	1 422	5 371	5 865	6 357	6 880	587	593	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	19	271	295	323	353	28	27	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	1000 t	1 402	5 226	5 648	6 144	6 661	570	575	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	39	398	494	513	541	43	43	...	...	...
sonstiger Stahl . . . . .	"	—	18	18	23	31	2	2	...	...	...
Walzstahlfertigerz. . . . .	1000 t	1 104	3 530	3 820	4 222	4 609	386	382	...	...	...
Eisenbahnoberbau . . . .	"	153	370	386	355	351	28	32	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	96	580	612	669	725	62	59	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	397	847	913	1 009	1 087	91	98	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	119	287	279	313	305	25	26	...	...	...
Röhrenvornmaterial <sup>1)</sup> . .	"	52	140	129	142	150	13	7	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	64	140	146	158	159	13	11	...	...	...
Grobblech . . . . .	"	120	694	757	797	905	74	76	...	...	...
Mittelblech . . . . .	"	103	146	157	303	356	30	28	...	...	...
Feinblech . . . . .	"	...	326	441	476	571	50	45	...	...	...
Roll. Eisenbahnzeug . . .	1000 t	23	87	85	121	125	9	11	...	...	...
Kaltgew. Bandstahl . . . .	"	...	42	45	51	59	5	5	...	...	...
Kaltgew. Blech . . . . .	"	...	14	141	268	411	38	35	...	...	...
Weißblech . . . . .	"	...	6	6	6	10	1	1	...	...	...
Verzinktes Blech . . . . .	"	...	26	28	30	73	11	11	...	...	...
Elektro-Blech . . . . .	"	...	28	32	39	41	3	3	...	...	...
Draht, gez. . . . .	"	...	170	178	191	213	19	18	...	...	...
Stahlrohre, geschw. . . . .	"	...	75	85	99	142	13	12	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos . . . .	"	...	237	248	267	261	22	23	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	26	235	251	256	241	21	20	...	...	...
Halbzeug für Verkauf . . .	"	3	84	155	113	131	12	12	...	...	...
Eisen- u. Temperguß . . . .	1000 t	...	908	871	922	964	...	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod. . . .	1953 = 100	26	163	178	198	221	248	236	225	213	245
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	9 977	23 940	26 378	29 286	32 210	3 020	3 107	3 135	2 792	3 032
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	4 747	4 954	5 163	...	...	...	...	...	...
Erddigewinnung . . . . .	1000 t	607	175	175	194	203	17,2	18,0	16,9	15,3	16,9
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	28 783	29 257	29 703	29 965	...	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr					Ausfuhr				
		1938	1958	1959	1960	1961	1938	1958	1959	1960	1961
Eisenerze . . . . .	652	5 745	3 259	7 300	7 670	12	13	6	72	8	...
Manganerz . . . . .	64	247	267	333	266	—	—	—	—	—	...
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	113	1 141	...	...	...	11 670	21 358	...	...	...	...
Koks . . . . .	67	—	—	112	53	278	2 069	2 078	2 086	2 139	...
Braunkohlen u. Brik. . . .	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Schrott . . . . .	427	—	—	—	—	0	—	—	—	—	...
Roh Eisen u. Ferroleg. . .	6	7	86	16	85	11	29	8	8	4	...
Walzstahlerzeugnisse . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blöcke u. Halbzeug . . . .	26	9	16	10	1	5	40	137	63	22	...
Oberbaumaterial . . . . .	—	1	1	2	1	42	108	92	96	91	...
Form- u. Stabstahl . . . .	4	118	118	186	223	104	23	61	47	80	...
Bandstahl . . . . .	1	20	11	12	35	41	3	9	9	14	...
Walzdraht . . . . .	—	38	78	83	118	7	—	—	—	4	...
Blech . . . . .	5	150	122	80	71	43	315	374	409	424	...
Stahlrohre . . . . .	1	33	19	31	61	38	59	66	63	58	...
Sonst. Walzerzeugn. . . .	2	14	5	13	1	21	16	26	21	18	...

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

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 19. Tschechoslowakei

Bevölkerung: 13 742 000 (Mitte 1961)

Fläche: 127 859 qkm

Einwohner je qkm: 107

	Maß- einheit										1961		1962	
		1933	1953	1959	1960	1961	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.			
Eisenerzförderung . .	1000 t	1 653	2 799	2 968	3 120	3 295	288	280	229	289	282			
Manganerzförderung .	"	105	165	156	154 <sup>1)</sup>	105	...	...	...	...	...			
Steinkohlenförderung .	1000 t	15 836	25 812	26 505	27 627	26 382	2 239	2 418	2 078	2 332	2 171			
Kokserzeugung . . .	"	2 768	7 370	7 878	8 458	8 536	...	...	...	...	...			
Steinkohlenbrik.-Herst.	"	440	335	335	350	...	...	...	...	...	...			
Braunkohlenförderung .	"	16 027	56 838	53 702	58 404	65 301	5 832	5 662	5 103	5 722	5 471			
Braunkohlenbrik.-Herst.	"	199	310	310	325	...	...	...	...	...	...			
Roheisenerzeugung . .	1000 t	1 323	3 774	4 245	4 695	4 971	433	391	385	428	402			
dav. Stahleisen . . .	"	1 155	3 413	3 760	4 114 <sup>1)</sup>	4 330	...	...	...	...	...			
Gieß.-Roheisen . . .	"	130	318	432	515 <sup>1)</sup>	570	...	...	...	...	...			
Spieg.- u. HO. . . .	"	38	43	53	66 <sup>1)</sup>	70	...	...	...	...	...			
Fe.-Mn. . . . .	"	38	43	53	66 <sup>1)</sup>	70	...	...	...	...	...			
Rohstahlerzeugung . .	1000 t	1 873	5 510	6 136	6 768	7 040	611	590	556	600	572			
dav. Rohblöcke . . .	"	...	5 159	5 731	6 339 <sup>1)</sup>	6 560	...	...	...	...	...			
Stahlguß . . . . .	"	...	351	405	429 <sup>1)</sup>	480	...	...	...	...	...			
dav. Thomas-Stahl . .	1000 t	208	248	241	247 <sup>1)</sup>	235	...	...	...	...	...			
SM-Stahl . . . . .	"	1 665	4 567	5 149	5 716 <sup>1)</sup>	5 905	...	...	...	...	...			
Elektrost. u. a. . . .	"	...	695	746	805 <sup>1)</sup>	900	...	...	...	...	...			
Walzstahlfertigerg. <sup>1)</sup>	1000 t	1 974	3 530	3 657	4 094 <sup>1)</sup>	4 325	...	...	...	...	...			
dav. Eisenb.-Oberb. .	"	90	313	319	314	295	...	...	...	...	...			
Träger und . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Formstahl . . . . .	"	587	743	881	1 035	1 050	...	...	...	...	...			
Stabstahl . . . . .	"	85	712	782	955	1 060	...	...	...	...	...			
Walzdraht . . . . .	"	...	232	230	248	290	...	...	...	...	...			
Röhrenvornormat. <sup>2)</sup>	"	...	310	325	345	370	...	...	...	...	...			
Bandstahl . . . . .	"	...	280	231	292	335	...	...	...	...	...			
Blech ü. 3 mm . . . .	"	212	429	441	458	465	...	...	...	...	...			
Blech u. 3 mm . . . .	"	...	276	294	296	305	...	...	...	...	...			
Sonst. Erzeugn. <sup>1)</sup> . .	"	...	235	154	153	155	...	...	...	...	...			
Halbzeug z. Absatz <sup>2)</sup>	1000 t	282	538	687	742	...	...	...	...	...	...			
Weiterverarbeitung .														
Bandstahl, kaltgew. .	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
Elektro-Blech . . . .	"	...	56	55	65	...	...	...	...	...	...			
Verzinktes Blech . . .	"	...	37	37	37	...	...	...	...	...	...			
Weißblech . . . . .	"	...	21	21	23	...	...	...	...	...	...			
Draht . . . . .	"	...	226	238	262	...	...	...	...	...	...			
Rohre, geschweißt . .	"	...	79	87	139	190	...	...	...	...	...			
Rohre, nahtlos . . . .	"	...	442	466	490	530	...	...	...	...	...			
Eisen- und Temper- gußerzeugnisse . . .	1000 t	...	750	799	866	...	...	...	...	...	...			
Index der ind. Prod. .	1953 = 100	...	155	172	192	209	226	238	220	206	194			
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	4 052	19 620	21 884	24 450	26 969	2 395	2 533	2 529	2 546	2 300			
Gaserzeugung . . . .	Mill. cbm	132	3 612	3 949	4 333	...	376	379	381	...	...			
Erdölgewinnung . . .	1000 t	19,3	106	123	...	...	...	...	...	...	...			
Wohnbevölkerung . .	1000	14 603	13 474	13 559	13 649	13 742	...	...	...	...	...			

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1933	1953	1957	1958	1959	1960	1933	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	1 011	3 902	4 923	5 156	6 369	7 151	203	1	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	103	119	133	124	136	172	1	10	—	22	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 262	3 666	2 292	2 576	2 355	2 402	1 481	2 044	2 316	2 772	2 906	...
Koks . . . . .	118	1	...	...	...	...	694	1 256	1 159	1 045	1 209	1 317
Braunkohlen u. Brik. .	541	...	...	...	...	...	1 306	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	125	—	—	2	20	16	2	2	16	6	5	4
Roheisen u. Ferroleg. .	18	193	242	238	172	194	40	15	12	5	2	34
Walzstahlerzeugnisse .												
Blöcke u. Halbzeug . .	26	18	18	—	88	—	74	166	203	248	179	204
Oberbaumaterial . . .	0	—	—	—	—	—	5	65	62	65	51	56
Form- u. Stabstahl . .	6	36	108	110	83	145	114	145	121	98	174	333
Draht . . . . .	0	2	2	—	1	39	18	31	18	10	15	42
Bandstahl . . . . .	0	26	40	42	21	37	—	3	1	3	25	52
Blech . . . . .	2	81	140	158	232	387	65	126	71	70	29	30
Stahlrohre . . . . .	4	10	12	5	12	17	77	183	142	171	147	169
Roll. Eisenbahnzeug .	0	—	—	—	—	—	3	1	8	3	—	—

<sup>1)</sup> Einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. <sup>2)</sup> Ab 1958 geschätzt. <sup>3)</sup> Einschl. Halbzeug und Blöcke für Rohre<sup>4)</sup> 1961 nach vorliegenden 9 Monaten geschätzt. Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, BJSF, London u. a.

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

171

Bevölkerung: 18 567 000 (Mitte 1961)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 78

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1961			
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1000 t	139	644	744	1 064	1 460	1 737	421	456	459	400
Manganerzförderung	"	60	265	200	197	175	206	61	46	50	50
Steinkohlenförderung	1000 t	345	3 636	3 906	4 148	4 481	4 785	212	237	271	...
Kokserzeugung	"	86	435	563	609	820	900	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	2 097	3 419	3 482	3 823	3 840	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	133	686	737	846	1 014	1 099	261	268	266	305
dav. Stahleisen	"	...	...	557	656	811	918	217	223	224	255
Gieß.-Roheisen	"	...	...	180	190	263	181	44	45	42	50
Rohstahlerzeugung	1000 t	277	864	934	1 419	1 806	2 127	510	532	523	562
dav. SM-Stahl	"	...	...	785	1 250	1 609	1 911	456	478	469	508
Elektrostahl	"	...	...	149	168	197	216	54	54	54	54
Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeng.	1000 t	318	506	569	680	959	1 077	275	271	267	264
dav. Eisenbahnober- baustoffe	"	...	38	40	40	64	63	14	21	16	12
Träger- u. Format.	"	...	25	38	52	99	148	32	40	39	37
Stabstahl	"	...	235	250	288	336	360	90	91	92	88
Walzdraht	"	...	70	76	87	99	113	28	28	28	29
Röhrenknüppel	"	...	...	...	...	81	106	36	21	21	28
Bandstahl	"	...	15	17	21	22	18	5	4	4	4
Blech über 4 mm	"	...	54	59	78	102	108	28	25	27	28
Blech unter 4 mm	"	...	69	89	114	156	161	42	41	40	38
sonst. Walzerzeug.	1000 t	...	20	21	25	30	30	8	8	7	8
Halbzeug z. Verkauf	"	...	37	43	51	267	413	79	105	99	130
Gußstücke	"	...	...	51	72	85	96	24	24	24	25
Schmiedestücke	"	...	...	102	95	114	131	27	29	30	37
Stahlrohre	"	...	75	146	274	328	400	92	97	102	109
Stromerzeugung	Mill.kWh	1 130	5 440	6 184	6 520	7 626	8 631	2 142	1 989	2 077	2 423
Gaserzeugung (Natur)	Mill.cbm	2 026	7 460	8 506	9 513	...	...	...	...	...	...
Erdölgewinnung	1000 t	6 610	11 180	11 336	11 438	11 500	11 582	2 790	2 861	2 982	2 949
Wohnbevölkerung	1000	15 800	17 829	18 056	18 256	18 403	18 567	...	18 567	...	...
Währungskurse	1 Lei US-Cts.	0,7137	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**21. Ungarn**

Bevölkerung: 10 045 000 (Mitte 1961)

Fläche: 93 630 qkm

Einwohner je qkm: 108

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung	1000 t	297	371	441	516	620	52	33	51	53	58
Manganerzförderung	"	43	79	78	81	90	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 042	2 626	2 735	2 847	3 074	247	247	274	257	301
Kokserzeugung	"	...	372	394	542	692	55	62	...	...	...
Braunkohlenförderung	"	8 306	21 623	22 623	23 677	25 102	2 053	1 924	2 116	1 964	2 213
Roheisenerzeugung	1000 t	335	1 094	1 116	1 257	1 315	112	113	120	111	120
dav. Stahleisen	"	305	960	1 017	1 142	1 155	...	...	...	...	...
Gieß.-Roheisen <sup>2)</sup>	"	30	134	99	115	160	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	648	1 627	1 757	1 886	2 053	183	185	187	180	194
dav. Bessemerstahl	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	603	1 463	1 588	1 700	1 852	...	...	...	...	...
Elektrostahl	"	45	164	169	186	201	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeng.	1000 t	386	1 154	1 218	1 319 <sup>2)</sup>	1 530	...	...	...	...	...
dav. Eisenbahnober- baustoffe	"	54	86	73	82	80	...	...	...	...	...
Träger- u. Format.	"	46	222	268	235	225	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	142	338	343	410	445	...	...	...	...	...
Walzdraht	"	22	96	104	97	110	...	...	...	...	...
Röhrenknüppel	"	39	88	92	107	115	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	57	52	55	55	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm	"	40	186	201	241	400	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	34	81	85	92	100	...	...	...	...	...
sonst. Walzerzeug.	1000 t	...	53	52	49	40	...	...	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf	"	29	27	66	38	0	...	...	...	...	...
Gußstücke	"	15	43	48	52	55	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	40	49	52	64	80	...	...	...	...	...
Stahlrohre	"	39	103	152	146	160	...	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill.kWh	1 399	6 480	7 088	7 615	8 373	758	766	780	719	787
Gaserzeugung (Natur)	Mill.cbm	...	376	331	340	324	27	30	31	31	30
Erdölgewinnung	1000 t	43	828	1 035	1 215	1 455	125	130	128	112	128
Wohnbevölkerung	1000	9 200	9 898	9 953	9 999	10 045	...	...	...	...	...
Währungskurse	1 Forint US-Cts.	29,40	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Teilw. geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Ab 1958 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik

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

Bevölkerung: 218 000 000 (1961)

Fläche: 22 403 000 qkm

Einwohner je qkm: 10

	Maßeinheit	1936	1956	1957	1958	1959	1960	1961 <sup>1)</sup>	1961			
									Jul.-Sept.	Okt.-Dez.	Jan.-März	April-Juni
<b>Eisenerzförderung</b> (50–65% Fe) . . .	1000 t	27 900	78 079	84 187	88 816	94 390	106 541	118 186	30 507	30 100	30 500	31 600
davon: Süd <sup>2)</sup> . . .	"	"	43 650	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitte <sup>3)</sup> . . .	"	"	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ost <sup>4)</sup> . . .	"	"	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Manganerzförderung</b> (40–60% Mn) . . .	1000 t	3 002	4 938	5 148	5 366	5 516	5 878	...	1 607	...	...	...
<b>Steinkohlenförderung</b> . . .	1000 t	109 200	303 700	328 440	352 980	365 172	374 928	376 900	94 600	91 500	94 980	93 230
<b>Braunkohlenförderung</b> . . .	"	17 600	125 230	134 930	143 082	141 336	138 281	140 100	34 400	33 300	35 310	34 480
<b>Kokserzeugung</b> . . .	1000 t	19 900	46 629	48 634	50 893	53 397	55 429	56 000	...	...	...	...
davon: Süd . . .	"	"	24 691	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ost . . .	"	"	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung</b> . . .	1000 t	14 317	35 754	37 039	39 600	42 972	46 757	50 900	12 692	13 200	13 400	13 700
davon: Süd . . .	"	"	17 152	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mitte . . .	"	1 100	2 502	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ost . . .	"	"	15 386	...	...	...	...	...	...	...	...	...
davon: Stahleisen, Thomas . . .	1000 t	9 600	28 913	29 871	32 326	34 994	38 472	41 990	10 469	...	...	...
Stahleisen, Haematit . . .	"	"	1 300	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gieß-, Roheisen . . .	"	2 900	5 823	6 089	6 234	6 815	6 961	7 430	1 856	...	...	...
Spiegel-, Ferro-Mn u.a. . .	"	500	1 018	1 079	1 040	1 164	1 324	1 480	367	...	...	...
<b>Verbrauch d. Hochofen-Eisenerze</b> . . .	1000 t	26 500	25 322	23 155	22 358	23 565	23 664	...	5 405	...	...	...
je t Roheisen . . .	t	"	0,707	0,625	0,564	0,548	0,506	...	0,426	...	...	...
<b>Sinter</b> . . .	1000 t	"	39 734	44 430	50 542	55 895	63 326	...	18 306	...	...	...
je t Roheisen . . .	t	"	1,111	1,200	1,276	1,301	1,365	...	1,442	...	...	...
<b>Schrott</b> . . .	1000 t	"	2 673	2 272	...	...	...	...	...	...	...	...
je t Roheisen . . .	t	"	0,075	0,061	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Koks</b> . . .	1000 t	13 000	30 806	30 222	31 445	33 111	33 854	...	8 798	...	...	...
je t Roheisen . . .	t	"	0,908	0,862	0,816	0,794	0,770	...	0,693	...	...	...
<b>Rohtahlerzeugung</b> . . .	1000 t	16 339	48 698	51 043	54 921	59 950	65 292	70 700	17 657	18 100	18 700	18 900
davon: Rohblöcke . . .	"	"	45 175	47 622	50 665	54 788	60 300	65 470	16 366	...	...	...
Stahlguß . . .	"	"	3 523	3 421	4 255	5 162	4 992	5 230	1 291	...	...	...
davon: Thomas-Stahl . . .	1000 t	400	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...
Oxygen-St. . .	"	"	—	481	1 180	1 890	2 496	2 545	647	...	...	...
SM-Stahl . . .	"	14 200	42 910	44 915	47 585	51 118	55 109	59 955	14 958	...	...	...
Elektro-Stahl . . .	"	600	3 757	4 071	4 478	5 147	5 820	6 290	1 570	...	...	...
Bessemer-St. . .	"	1 100	2 031	1 576	1 677	1 795	1 867	1 910	482	...	...	...
<b>Verbr. der Stahlwerke</b> . . .	1000 t	8 800	25 421	26 904	27 103	28 933	31 302	...	8 466	...	...	...
Roheisen für SM-St. . .	t	0,537	0,592	0,599	0,570	0,566	0,568	...	0,566	...	...	...
je t SM-Stahl . . .	"	5 700	19 688	20 436	23 414	24 997	26 838	...	7 254	...	...	...
<b>Schrott für SM-St.</b> . . .	1000 t	0,348	0,459	0,455	0,492	0,489	0,487	...	0,485	...	...	...
je t SM-Stahl . . .	t	12 500	31 650	33 029	35 494	38 624	42 268	45 200	11 273	11 350	12 000	12 000
<b>Walztahlerzeugnisse</b> . . .	1000 t	1 300	3 096	2 833	2 759	3 072	3 158	3 150	807	...	...	...
Eisenbahnoberbaust. . .	"	400	1 890	2 082	...	...	13 771	14 380	5 883	...	...	...
Schwerer Formstahl <sup>5)</sup> . . .	"	"	11 835	12 435	15 384	16 813	4 153	4 340	1 068	...	...	...
Stabstahl . . .	"	"	2 318	2 687	2 934	3 180	3 547	3 840	971	...	...	...
Walzdraht . . .	"	"	1 827	2 003	2 184	2 534	2 775	2 900	717	...	...	...
Röhrenvormaterial . . .	"	"	1 444	1 582	2 041	2 093	2 766	3 120	822	...	...	...
Bandstahl . . .	"	"	4 990	5 009	...	...	7 528	7 570	3 305	...	...	...
Blech über 3 mm . . .	"	"	4 250	4 397	9 992	10 932	4 580	5 900	...	...	...	...
Blech unter 3 mm . . .	"	"	717	598	671	754	825	655	164	...	...	...
<b>Radreifen, Räder usw.</b> . . .	1000 t	"	897	1 295	276	355	469	360	113	...	...	...
Halbzeug z. Verkauf . . .	"	"	487	544	593	629	686	725	177	...	...	...
Schmiedestücke . . .	"	"	203	219	269	304	312	330	83	...	...	...
Weißblech . . .	"	"	153	172	198	208	237	240	61	...	...	...
Verzinktes Blech . . .	"	"	304	339	388	443	494	600	150	...	...	...
Elektro-Blech . . .	"	"	742	982	1 180	1 390	1 533	...	428	...	...	...
Kaltgew. Blech . . .	"	"	500	3 851	4 196	4 631	5 215	5 805	1 596	1 700	1 700	...
Stahlrolle . . .	"	"	27 400	83 796	98 340	113 220	129 552	147 864	165 600	42 300	43 800	45 500
<b>Erdölgewinnung</b> . . .	1000 t	32 700	192 000	209 620	332 500	263 092	291 600	326 400	73 300	82 500	81 900	...
<b>Stromerzeugung</b> . . .	Mill. kW	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
<b>Bevölkerung</b> . . .	Mill.	187	204	206	208	209	214,4	218,0	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Teilweise geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Süd = Ukraine einschl. der in der UdSSR gelegenen Gebiete um Rostow und der Krim. <sup>3)</sup> Mitte = nur die Gebiete der UdSSR nördl. und westl. des Urals, einschl. Stalingrad.

<sup>4)</sup> Ost = Transkaukasien und Uralgebiet. <sup>5)</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	1957	1958	1959	1960	1936	1957	1958	1959	1960
Eisenerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	10773	11919	13446	15 182
Manganerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	819	840	988	982
Steinkohle . . . . .	.	3 423	3 826	4 384	...	.	8 772	9 951	11 069	12 315
Koks . . . . .	.	371	678	680	658	.	2 196	2 417	2 468	2 646
Schrott . . . . .	.	—	—	—	—	.	55	55	106	170
Roh Eisen . . . . .	.	152	160	138	208	} 762	1 278	1 046	1 443	1 801
Ferrolegierungen . . . . .	2,6	4,9	4,9	2,4	13,4		113	110	131	155
Walzstahlerzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	.	6,6	—	—	—	} 12	429	531	658	771
Schienen . . . . .	.	0,1	—	—	—		175	187	219	204
Laschen u. Unterlagsplatten . . . . .	.	—	—	—	—	.	9,2	1,6	2,7	2,8
Form- u. Stabstahl . . . . .	63	406	480	471	573	33	618	651	740	744
Walzdraht . . . . .	.	66	49	16	23	.	54	55	76	86
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	.	4,7	3,9	4,3	3	.	8,8	7,7	8,4	7,9
Blech, nicht überzogen . . . . .	147	215	209	162	276	4,5	643	728	714	865
Weißblech . . . . .	10	—	—	—	—	.	16	19	27	40
Verzinktes Blech . . . . .	.	10	7,3	—	—	.	11	10	14	17
Elektro-Blech . . . . .	.	19	43	44	63	.	13	17	21	20
Radreifen, Achsen usw. . . . .	.	—	—	—	—	.	37	33	55	41
Andere Walzserzeugnisse . . . . .	3,3	5,9	0,5	—	—	0,1	2,2	2,0	—	—
Röhre . . . . .	37	123	158	501	579	26	207	215	206	205
Schmiedestücke . . . . .	.	4,6	1,4	2,5	1,8	.	0,5	1,1	3	2,1

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

Bevölkerung: 669 Mill. (1959)

Fläche: 9 561 000 qkm

Einwohner je qkm: 70

	Maßeinheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	5 303	11 800	16 000	16 800	18 500	30 000	45 000	55 000	60 000
dar. Mandchurei . . . . .		2 600	.	.	...	...	...	.	.	.
Manganserzförderung*) Mn-Inh . . . . .	1000 t	0,6	.	.	...	...	...	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	Mill. t	31,0	83,7	98,3	110,4	130,7	270,0	347,8	425,0	490,0
dar. Mandchurei*) . . . . .		15,0	.	.	...	...	...	...	.	.
Kokserzeugung . . . . .	Mill. t	.	4,00	4,50	5,50	6,68	18,00	22,00	25,00	...
Roh eisenerzeugung*) . . . . .	1000 t	945	3 114	3 872	4 826	5 936	13 690	20 500	25 300	27 500
dar. Mandchurei . . . . .	"	905	.	.	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	488	2 225	2 853	4 465	5 850	11 080	13 350	16 500	18 000
dar. Mandchurei . . . . .	"	484	.	.	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	481	.	1 940	3 523	4 320	8 000	10 000	13 500	15 000
dar. Mandchurei . . . . .	"	480	.	.	...	...	.	.	.	.
Sichtb. Stahlverbrauch insg. *) . . . . .	1000 t	.	2 765	3 479	5 325	5 544	8 000	14 197	19 205	...
„ je Einwohner . . . . .	kg	.	4,8	5,9	8,6	8,8	12	20	27	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	.	789	966	1163	1 460	2 264	3 500	5 200	...
Zinnengewinnung, Hüttenprod. . . . .	"	13,4	7,6	12,0	14,0	16,0	18,0	21,0	24,0	...
Wolframserzgewinnung, WO <sub>3</sub> . . . . .	"	8,0	12,2	12,2	12,2	13,8	15,0	15,0	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	11 001	12 278	16 593	19 340	27 630	41 500	55 500	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	448,0	594,8	608,2	621,2	643,0	...	669	.	...
Bestand der Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	473	660	567	553	542	540	623	684	...
Bestand an Kraftfahrzeugen . . . . .	1000 Stück	.	.	.	.	.	.	.	.	...
dar. LKW . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	...

## Außenhandel

	Maßeinheit	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 . . . . .	1000 t	.	.	2,6	—	—	.	.	4,3	106,7	216,5
Schrott . . . . .	"	.	.	—	0,6	—	.	.	0,1	0,0	0,1
Eisen und Stahl . . . . .	"	.	.	113,1	721,3	365,1	.	.	210,5	273,5	152,8

<sup>1)</sup> Teilweise geschätzte Zahlen. \*) 1938 = Ausfuhr. \*) Einschl. Braunkohle. \*) Einschl. Hochofen-Ferroleg. \*) Rohstahlbasis; Prod. u. Einfuhr abzgl. Ausfuhr, ohne Lagerbewegungen.

Bevölkerung: 440 316 000 (Mitte 1961)

Fläche: 3 263 373 qkm

Einwohner je qkm: 135

	Maß- einheit							1961			1962	
		1938	1957	1958	1959	1960	1961	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.
Eisenerzförderung	1000 t	2 788	5 167	6 130	7 982	10 683	12 104	1 109	1 159	1 169	1 163	1 213
Manganerzförderung	"	1 009	1 681	1 276	1 178	1 201	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	28 798	44 204	48 056	47 800	52 677	56 102	4 285	4 605	4 884	4 978	4 844
Kokserzeugung	"	2 654	4 326	4 907	6 116	6 589	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung												
davon: Stähleisen	1000 t	1 001	1 519	1 605	2 302	3 070	...	...	...	...	...	...
Gießereirohels.	"	574	414	504	825	1 084	...	...	...	...	...	...
HO-Ferroleg.	"	...	2	19	22	...	...	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	...	1 935	2 128	3 148	4 154	5 011	432	417	425	439	404
Sonstige Ferroleg.	1000 t	1 596	1 942	2 135	3 155	4 245	5 074	439	423	458	455	408
Rohels. u. Ferroleg.	1000 t	952	1 738	1 842	2 468	3 339	4 072	381	368	374	418	376
Rohstahlerzeugung	1000 t	944	1 624	1 734	2 343	3 220	...	...	...	...	...	...
davon:												
SM-Blöcke	"	3	64	61	77	74	...	...	...	...	...	...
Elektroblöcke	"	4	49	47	47	44	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	757	1 251	1 305	1 685	2 118	2 732	240	237	240	244	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	117	99	70	96	160	239	24,3	27,8	24,5	23,4	...
Eisenbahnherbaurst.	"	78	104	104	128	147	551	40,4	52,9	58,7	66,6	...
Träger u. Formstahl.	"	307	599	605	864	1 166	1 180	104,3	88,3	88,1	80,9	...
Stabstahl	"	10	22	28	19	19	19	0,3	1,8	1,8	1,8	...
Werkz. u. Federstahl	"	9	14	105	168	186	245	28,4	21,4	21,8	18,7	...
Bandstahl u. Streifen	"	66	69	70	81	100	142	13,8	13,3	11,7	15,1	...
Grob- u. Mittelblei.	"	26	116	117	122	135	271	21,8	24,5	25,8	29,9	...
Feinblech	"	47	66	59	69	80	86	6,5	7,2	8,0	7,3	...
Weißblech	"	97	162	145	139	124	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Achs., Räder, Radr.	100 t	...	23	21	21	21	22	2,1	2,0	2,1	1,8	...
Stahlrohre	"	...	63	92	128	95	127	12,0	14,7	13,8	13,7	...
Draht- u. Drahterz.	"	21	37	35	43	40	...	...	...	...	...	...
Stahlgußstücke	"	11	29	23	22	23	29	2,5	2,5	2,6	2,5	...
Stromerzeugung*)	Mill. kW	2 532	10 870	12 372	14 557	16 332	18 996	1 593	1 603	1 699	1 724	1 619
Erdölgewinnung*)	1000 t	333	429	426	441	449	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung	Mill.	308,0	409,3	417,1	424,8	432,6	440,3	...	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	...	818	1 049	1 314	1 502	1 754	1 878	1 848	1 833	1 866	1 861
Währungskurse	IR-US-Gts.	36,41	21,00	20,92	20,91	20,95	20,99	21,02	21,03	20,99	21,01	21,03

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr*)						Ausfuhr*)					
	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze	0	...	...	0,9	1,0	1,2	67	2 251	1 896	2 511	3 428	3 108
Manganerze	...	...	...	7,4	6,9	0,5	1 017	1 643	932	923	1 160	970
Steinkohlen	84,2	...	...	1,8	1,3	4,1	1 022	1 625	1 741	1 397	1 364	953
Koks	1,1	...	...	...	...	...	23,1	72,7	80,0	35,9	...	...
Schrott	1,5	9,1	4,6	28,0	16,9	7,1	58,4	94,4	109,2	285,4	335,7	282,8
Rohels. und	...	115,4	102,1	69,1	16,5	1,6	639,3	0,4	—	51,4	78,3	100,1
Ferro-Legierungen	5,0	1,1	1,1	0,9	4,2	5,8	...	3,0	10,7	8,2	43,2	...
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenhalbezeug	24,2	237,5	230,9	140,9	46,5	18,4	...	...	...	—	—	...
Schienen u. Laschen	7,6	174,1	279,2	173,6	117,0	241,7	...	...	...	...	...	...
Schwell. u. Bef.-Teile	2,5	74,1	63,1	55,1	51,2	17,0	...	...	...	0,0	0,2	...
Träger u. Formstahl	41,6	194,2	121,3	42,7	27,0	1,8	...	...	...	0,0	0,0	...
Stabstahl	53,9	337,7	121,9	115,4	137,5	109,0	...	9,8	0,4	0,2	0,1	...
Gußstahl, Werkzeug-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
stahl usw.	0,8	10,8	8,2	14,7	...	21,7	...	...	...	...	...	...
Bandst. u. Röhrenstr.	49,3	19,9	22,8	29,8	32,2	39,3	...	...	...	0,0	—	...
Grob- u. Mittelblech	13,8	180,2	60,2	115,0	137,4	96,2	...	...	...	...	...	...
Feinblech	9,4	74,1	22,8	52,8	155,5	149,6	...	...	...	...	...	...
Weißblech	7,5	23,4	39,0	63,3	86,2	50,6	...	...	...	0,0	—	...
Verzinktes Blech	43,5	101,8	8,6	5,1	43,2	24,6	13,6	0,1	—	...	...	...
Sonstiges Blech	1,0	99,5	46,9	99,0	108,4	150,4	...	...	...	...	...	...
Elektro-Blech	...	...	...	...	...	8,7	...	...	...	...	...	...
Stahlr. u. Verb.-St.	42,1	40,2	27,3	42,4	86,5	37,1	...	...	...	0,4	2,5	...
Draht u. Drahterz.	23,7	72,9	54,2	65,9	131,5	113,7	...	...	...	0,0	—	...
Gußrohr. u. Verb.-St.	1,4	27,8	6,2	3,2	2,1	4,5	1,4	0,8	0,9	1,5	2,3	...
Nägel, Niet., Schraub.	18,5	...	...	...	...	...	0,4	0,2	0,1	...	...	...
Boizen u. Muttern	10,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anker u. Ketten	0,9	...	...	...	...	...	0,2	...	...	...	...	...
Sonst. Eisenwaren	18,8	...	...	...	...	...	5,6	...	0,1	...	...	...

\*) 1939. \*) Ab 1957 ohne Pakistan. \*) Jahre enden am 31. 3., ab 1957 umgestellt auf Kalenderjahre  
 Quellen: Brit. Iron and Steel Federation, UN-Statistik.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 25. Japan

Bevölkerung: 94 053 000 (Mitte 1961)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 254

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	Jan.	Febr.	1962 März	April	Mai
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . .	1000 t	841	2 246	2 088	2 478	2 849	2 826	202	213	243	220	...
Manganerzförderung . . .	"	121	289	283	335	309	282					...
Steinkohlenförderung . . .	"	48 684	51 731	49 673	47 259	51 067	54 484	4 796	4 863	5 099	4 440	...
Kokserzeugung . . .	"	3 228	5 989	4 758	5 271	6 483	6 500					...
Braunkohlenförderung . . .	"	142	1 663	1 584	1 469	1 406	1 307	108	103	106	95	...
Sintererzeugung . . .	"		4 510	5 795	6 760	8 242	13 370					...
Roheisenerzeugung insges. dav. Stahlisen . . .	"	2 563	6 815	7 394	9 446	11 896	15 821	1 524	1 392	1 552	1 506	1 510
Gießereihoisen . . .	"		6 005	6 754	8 478	10 764	14 177	1 884	1 237	1 411	1 379	1 357
Ferrolegierungen . . .	"		810	639	968	1 133	1 044	140	155	141	127	153
Rohblöcke . . .	1000 t	114	318	298	398	445	564	38	31	42	55	...
Flüssigst. f. Stahlguß . . .	"	6 218	12 120	11 768	16 159	21 530	27 524	2 452	2 256	2 400	2 241	2 221
Rohstahlerzeugung insges. dar. Spezialstahl . . .	"	254	451	350	469	608	744	59	68	63	60	59
dav. Thom.-u. Oxyg.-St. *)	"	6 472	12 570	12 118	16 629	22 138	28 268	2 511	2 324	2 463	2 301	2 280
SM-Stahl . . .	"		1 101	935	1 559	2 204	2 747					...
Elektrostahl . . .	"	66	454	826	1 205	2 629	5 357	564	519	598	620	659
Walzstahlfertigzeugnisse dav. aus Edelstahl . . .	"	5 647	9 930	9 211	12 312	15 045	16 971	1 455	1 313	1 344	1 178	1 140
gewöhnlicher Stahl . . .	"	756	2 187	2 081	3 112	4 464	5 941	492	492	521	503	481
dav. Eisenbahnoberbau Träger u. Formst. Stabstahl . . .	"	4 601	9 943	9 637	12 918	17 220	21 860	1 976	1 932	1 986	1 774	1 789
Vormat. f. Rohre . . .	"	257	626	507	828	1 169	1 468	131	133	135	132	128
Walzdraht . . .	"	4 344	9 317	9 130	12 090	16 051	20 392	1 845	1 799	1 851	1 642	1 661
Bandstahl . . .	"	283	424	458	448	442	450	38	39	38	51	47
Grob-u. Mittelbl. Feinblech . . .	"	664	1 133	902	1 425	1 728	2 444	219	207	218	178	178
Breitband . . .	"	1 315	1 668	1 761	2 148	2 949	3 781	278	288	327	263	267
Radreifen . . .	"		275	253	359	479	524	50	46	46	51	48
Re-rolled steel *)	"	401	733	851	1 168	1 443	1 658	146	148	174	143	152
Weißblech . . .	"		507	458	720	926	1 139	99	102	104	84	86
Verzinktes Blech . . .	"	1 280	2 663	2 101	2 732	3 471	4 439	416	401	362	331	305
Elektro-Blech . . .	"	400	782	753	749	864	902	66	61	57	55	52
Stahlrohre, nahtlos geschweißt . . .	"		1 049	1 522	2 284	3 682	4 980	458	430	439	410	449
Gußrohre . . .	"		83	77	55	68	75	7	7	9	9	10
Schmiedestücke . . .	"							68	70	77	67	67
Stahlguß . . .	"	183	246	252	338	450	491	40	36	45	34	37
Verbrauch für die Roheisenerzeugung Eisenerze . . .	"		634	789	832	938	1 088	81	85	93	88	87
je t Roheisen . . .	kg		128	70	96	90	89	8	8	8	8	7
Manganerze . . .	1000 t		249	213	317	409	462	38	40	47	42	39
Sinter . . .	"		298	315	556	770	1 193	103	102	111	114	110
je t Roheisen . . .	kg		181	165	215	242	286	22	27	25	26	24
Schrott . . .	1000 t		130	203	132	175	272	342	27	27	28	25
je t Roheisen . . .	kg		231	276	209	281	363	445	35	40	38	36
Verbrauch d. Stahlwerke Roheisen . . .	1000 t		5 553	5 058	6 961	9 174	10 311	968	815	897	856	...
je t Roheisen . . .	kg		815	684	737	771	652	635	585	578	568	...
Sinter . . .	1000 t		141	31	33	38	41					...
je t Roheisen . . .	kg		4 544	5 765	6 815	8 272	13 251	1 330	1 289	1 459	1 413	...
Schrott . . .	1000 t		667	780	721	695	838	873	926	940	938	...
je t Roheisen . . .	kg		70	306	222	257	319	395				...
Kalk . . .	1000 t		27	45	30	27	25					...
Koks . . .	1000 t		1 108	1 643	1 585	1 390	1 508	1 735				...
je t Roheisen . . .	kg		2 676	4 776	4 831	5 892	7 254	9 375				...
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie dar. Arbeiter . . .	1000 t		1 044	701	653	624	610	593				...
dav. Hochöfen . . .	"		2 276	6 309	6 578	8 675	11 678	15 684				...
Stahlwerke . . .	kg		352	502	542	522	528	555				...
Warmwalzwerke . . .	1000 t		4 142	7 516	6 709	9 778	12 886	15 779				...
Eisenerz . . .	kg		638	598	554	588	582	558				...
Kalk . . .	1000 t		302	691	589	449	412	507				...
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie dar. Arbeiter . . .	1000 t		554	405	370	501	604	706				...
dav. Hochöfen . . .	"											...
Stahlwerke . . .	"											...
Warmwalzwerke . . .	"											...
Erdölgewinnung . . .	1000 t											...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh		353	320	367	406	527	670	57	58	67	61
Gaserzeugung *) . . .	Mill. cbm		32 679	79 539	83 102	95 273	111 418	128 329	11 202	10 525	11 684	...
Wohnbevölkerung . . .	Mill.		1 105	3 108	3 264	3 537	4 324	5 182	599	548	547	...
Währungsrate . . .	US-Cts.		70,6	90,9	91,8	92,7	93,2	94 053	0,2764	0,2764	0,2772	0,2764

<sup>1)</sup> Einsch. Eisensand. <sup>2)</sup> Ab 1958 nur Oxygenstahl. <sup>3)</sup> Jahreszahlen auf die Erzeugnisse aufgeteilt. <sup>4)</sup> Ohne Kokereisgas.  
 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	1957	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze	3 312	9 381	7 585	10 389	14 861	20 899	2 143	1 539	1 720	1 237	1 769
Manganerze	200	228	173	279	242	369	56,4	49,7	27,8	41,4	64,0
Steinkohlen	3 624	6 427	4 646	5 010	8 294	11 142	.	.	.	.	.
Koks	.	71	0	0	0	183	.	.	.	.	.
Schrott	1 358	3 323	1 348	4 052	4 426	7 036	645	711	496	511	355
Roheisen	1 072	950	3,4	279	1 001	2 066	222	211	188	126	230
Ferrolegierungen	0,8	0,4	0,1	0,0	0,0	21,8	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	300	281,1	0,1	1,1	3,8	127,3	30	43	54	63	27
Schienen	79	71,0	31,5	86,1	56,4	25,9	3	1	0	1	0
Träger u. Formstahl	51	88,3	16,2	76,5	41,8	35,5	6	3	1	1	0
Stabstahl		188,9	2,0	13,9	11,8	6,7	0	0	0	—	0
Walzdraht	19	12,0	0,1	2,0	0,5	0,3	0	0	—	0	—
Bandstahl	77	12,5	0,0	0,1	0,0	4,2	.	.	.	.	.
Grobblech		325,7	28,3	70,2	51,2	72,8	0	0	2	1	1
Feinblech	20	185,4	26,0	25,2	22,4	31,1	10	1	0	—	0
Weißblech		33,7	28,4	27,4	22,6	22,6	2	2	1	1	1
Verzinktes Blech	.	1,2	1,1	0,3	0,0	0,0	.	.	.	.	.
Elektro-Blech	.	9,4	2,0	4,1	11,2	0,2	0	0	—	—	—
Spezialstahl	24,7	4,9	4,3	2,9	7,9	5,1	0	0	0	0	1
Stahlrohre	9,2	47,3	2,7	2,6	1,2	1,2	0	0	0	0	0
Gußrohre	.	1,7	0,8	0,1	0,0	0,1	.	.	.	.	.
Draht, gez.	1,0	1,2	0,4	0,2	0,2	0,1	.	.	.	.	.
Draht, verzinkt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	.	.	.
Drahtseile	0,1	0,5	0,7	0,3	1,1	0,5	.	.	.	.	.
Nägel	0,4	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	.	.	.	.	.

Ausfuhr	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.
Manganerze	2	0	0	0,4	—	—	.	.	.	.	.
Steinkohlen	758	120	172	56	22	57	.	.	.	.	.
Koks	.	2,2	3,3	14,4	6,7	8,2	.	.	.	.	.
Schrott	.	—	0	0,0	—	—	.	.	.	.	.
Roheisen	0,3	0,0	11,4	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ferrolegierungen	—	63,5	76,5	63,0	57,9	32,3	3,9	3,6	1,6	3,9	3,4
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug	5,3	62,2	70,8	11,7	4,3	3,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,2
Schienen	124	127,5	217,9	165,3	119,7	117,4	8,3	9,0	12,7	14,0	14,1
Träger u. Formstahl	256	61,0	76,3	44,9	61,6	56,7	4,0	5,7	4,0	3,8	5,8
Stabstahl		88,4	249,3	183,2	281,8	197,5	15,9	19,3	15,1	23,3	36,5
Walzdraht	—	8,6	73,6	121,9	190,3	219,0	16,0	23,4	13,8	20,7	34,0
Bandstahl	—	1,2	9,8	6,9	20,0	37,2	3,1	3,6	2,0	2,5	3,8
Grobblech	169	163,7	252,3	239,5	293,1	281,5	22,6	30,8	20,3	38,3	40,3
Feinblech		40,5	161,1	118,0	393,7	390,4	36,0	52,3	26,3	38,3	40,8
Weißblech	15	38,6	36,8	52,5	100,5	86,5	8,4	11,4	8,1	10,6	15,0
Verzinktes Blech	18	232,1	245,8	280,9	316,8	343,2	25,0	34,9	13,7	20,4	25,0
Elektroblech	.	5,7	18,9	9,4	5,8	5,8	0,3	0,6	0,4	1,1	0,7
Spezialstahl	—	3,2	13,4	17,6	49,1	68,9	8,4	9,6	7,7	12,0	14,8
Stahlrohre	83	40,9	76,0	167,0	193,8	224,2	20,3	26,9	18,7	28,2	29,2
Gußrohre	.	7,1	4,4	9,5	6,5	8,5	0,8	2,1	0,3	0,0	2,1
Draht, gez.	.	9,4	32,9	34,8	74,4	62,5	3,7	4,1	4,8	5,6	8,1
Draht, verzinkt	.	18,3	26,3	29,7	66,7	79,9	6,9	10,1	6,3	5,8	7,1
Drahtseile	.	9,9	12,4	23,4	29,3	35,4	2,7	4,1	2,7	2,1	2,9
Nägel	.	37,2	96,3	132,2	122,9	120,6	10,9	12,2	8,4	10,0	12,9

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 26. Argentinien

Bevölkerung: 21 078 000 (Mitte 1961)

Fläche: 2 778 412 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maßeinheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	2,4	77	76	65	67	65	70	...	...
Manganerzförderung . . . .	"	0,4	10,3	2,8	8,8	10,1	33,0	15,9	14,7	...
Steinkohlenförderung . . . .	1000 t	...	93,3	133	162	231	261	301	281	338
Kokserzeugung . . . . .	"	...	30	25	28	27	15	7	6	...
Braunkohlenförderung . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roh eisenerzeugung . . . . .	1000 t	...	40	35	29	34	29	32	181	399
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	20	204	234	210	234	236	230	277	441
Walzstahlfertigerzeugung . . . .	1000 t	18	538	674	628	699	895	789	790	p1000
dav. Eisenbahnoberbau <sup>2)</sup> . . . .	"	...	6,2	1,6	0,8	0,6	0,7	0,4	0,8	...
Formstahl, schwer . . . . .	"	...	18	18	16	20	21	21,5	18,5	...
Formstahl, leicht . . . . .	"	...	30	50	62	49	62	65,5	67,0	...
Stabstahl . . . . .	"	...	94	111	107	125	169	158,3	153,2	...
Betonstahl . . . . .	"	...	172	212	178	180	236	176,1	164,0	...
Walzdraht . . . . .	"	...	127	162	139	181	212	197,0	175,3	...
Bandstahl, warmg. . . . .	"	...	67	63	72	76	98	84,4	77,3	...
" kaltgew. . . . .	"	...	18	18	18	20	20	17,3	25,8	...
Blech . . . . .	"	...	4,3	4,7	6,9	10	6,0	9,6	13,1	...
Nahtlose Rohre . . . . .	"	...	7,1	33	28	38	70	59,1	95,2	...
Radreifen . . . . .	"	...	0,6	3,3	3,3	3,2	3,5	3,8	7,1	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 444	4 229	4 365	4 437	4 858	5 084	6 357	9155	12 067
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 328	5 325	5 902	6 396	6 867	7 416	7 368	7 848	...
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . .	Mill. cbm	...	318	337	384	370	326	188	22	...
Bevölkerung . . . . .	1000	13 725	18 766	19 122	19 493	19 873	20 248	20 614	20 006	21 078
Währungskurse . . . . .	1 Peso =	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	US-Cts.	30,21	7,15	2,77	2,87	2,70	1,43	1,20	1,21	1,20

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr		
	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	
Eisenerze . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	185	440	...	
Manganerze . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Steinkohlen . . . . .	2 787	1 184	1 506	1 177	1 352	1 156	1 354	1 321	1 402	...	
Koks . . . . .	37	44	46	97	154	136	103	69	70	...	
Roh eisen . . . . .	28,2	90,7	27,5	189,9	57,0	139,1	94,8	137,6	131,3	...	
Ferrolegerungen . . . . .	...	3,1	5,2	1,3	1,9	18,1	18,2	9,7	13,9	...	
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,1	79,9	460,3	605,9	445,3	422,3	641,1	568,0	449,8	...	
Schienen . . . . .	24,1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Schwellen, Laschen usw. . . . .	2,3	35,4	86,2	152,8	5,8	0,8	3,9	44,5	64,3	...	
Formstahl . . . . .	64,3	12,3	47,4	37,9	50,1	26,7	6,7	27,5	12,8	...	
Stabstahl . . . . .	193,5	9,7	36,2	65,2	76,7	43,6	132,8	105,7	110,4	...	
Bandstahl . . . . .	17,3	1,3	7,7	1,6	1,6	1,7	1,3	2,6	1,9	...	
Blech . . . . .	85,4	83,2	324,4	295,2	256,6	263,1	565,0	275,2	340,4	...	
Weißblech . . . . .	55,9	51,8	65,4	106,8	115,5	138,9	67,7	92,0	89,5	...	
Verzinktes Blech . . . . .	2,2	0,3	0,2	...	0,1	0,1	0,1	0,3	1,0	...	
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	45,9	33,8	56,4	35,8	16,4	32,6	38,0	141,5	117,0	...	
Gußrohre u. Verb. St. . . . .	18,3	3,3	9,3	17,9	...	0,2	...	...	10,4	...	
Draht u. Drahtwaren . . . . .	59,2	2,5	2,6	3,1	3,9	1,0	0,7	0,2	0,2	...	
Sonst. weiterverarb. Erzeugnisse <sup>3)</sup> . . . .	16,5	2,7	4,3	14,0	3,5	1,5	1,5	...	...	...	

Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor.

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

	Maßeinheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Gesamt-Einfuhr <sup>4)</sup> . . . . .	Mill. Pes.	1 461	7 116	8 905	18 256	30 899	34 952	72 522	103 329	120 972
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup> . . . . .	"	1 400	6 757	7 298	18 087	21 775	28 605	78 377	89 212	81 455
Gesamt-Einfuhr <sup>4)</sup> . . . . .	Mill. \$	443	979	1 172	1 128	1 310	1 233	993	1 249	1 460
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup> . . . . .	"	438	1 030	928	944	975	994	1 009	1 079	986

<sup>1)</sup> Einschl. Stahlguß. <sup>2)</sup> Unterlagsplatten. <sup>3)</sup> Räder, Achsen, Nägel usw. <sup>4)</sup> Spezialhandel: Einfuhr für den inländ. Verbrauch und nach Verzollung aus Lagern; Ausfuhr von inländ. Erzeugnissen einschl. wiederausgeführter Waren, die für den Inlandsverbrauch eingeführt waren. Wegen der besonderen Berechnung ist eine Saldierung der Werte nicht zweckmäßig. Einfuhr = „Valores efectivos“; Ausfuhr = „Valores de plaza“. Ohne Silber in Münzen.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 27. Brasilien

Bevölkerung: 73 088 000 (Mitte 1960)

Fläche: 8 513 844 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1961 Dez.	1962 Jan.	1962 Febr.	1962 März
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	486	5 185	5 688	5 256	6 282	573	554	605	556
Manganerzförderung, roh	"	306	882	969	1 047	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	907	2 240	2 330	2 327	2 327	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	...	508	521	704	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	122	1 373	1 480	1 883	1 977	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	92	1 590	1 876	2 321	2 443	...	...	...	...
dar. Oxygenstahl	"	...	...	...	250	258	...	...	...	...
SM-Stahl	"	...	...	...	1 500	1 624	...	...	...	...
Elektrostahl	"	...	...	...	461	560	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	1000 t	86	1 360	1 500	1 616	1 750	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	...	...	...	13,9	...	...	...	...	...
Formstahl	"	...	...	...	94,7	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	...	...	...	567,0	...	...	...	...	...
Walzdraht	"	...	...	...	170,3	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	...	...	...	60,4	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm	"	...	...	...	186,7	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	...	...	...	470,2	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	"	...	...	...	53,2	...	...	...	...	...
Zinnerzeugung	—	—	639	1 247	1 333	1 593	110	125	125	125
Erdölgewinnung	1000 t	—	2 472	3 083	3 871	4 548	377	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	...	19 766	21 108	...	...	...	...	...	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup>	Mill. cbm	131	310	314	325	322	36,6	...	...	...
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	...	300	427	535	...	...	...	...	...
Nationaleinkommen	Mrd. Cruzeiros	...	1 046	1 404	...	...	...	...	...	...
Bevölkerung	1000	39 480	62 725	64 216	70 799	73 088	...	...	...	...
Handelsflotte	1000 BRT	483	911	952	1 055	...	...	...	...	...
Währungskurse, 1 Cruz.	= Us.-Cts.	...	2,70	1,32	1,11	0,74	0,74	0,72	0,72	0,71

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	137	260	3 537	2 823	3 988	5 240
Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen	1 382	883	886	557	617	1 017	—	—	—	—	—	—
Koks	29	—	48	46	67	30	—	—	—	—	—	—
Roheisen	0,9	—	—	—	—	—	2,3	93,6	30,1	—	1,0	14,6
Ferrolegierungen	—	0,3	0,4	0,7	3,5	1,4	—	1,1	1,7	—	—	—
Roheisen u. Ferroleg. zus.	0,9	0,3	0,4	0,6	3,5	1	2,3	94,7	31,8	—	1,0	14,6
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe	40,3	8,1	84,1	75,1	241,2	142,6	—	—	—	—	—	—
Formstahl	11,4	2,1	2,6	4,8	8,2	4,4	—	—	—	—	—	—
Stabstahl	33,5	6,8	9,0	3,6	14,7	10,2	—	2,6	—	—	—	15,3
Sonderstahl	1,5	3,3	3,3	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Bandstahl	12,2	3,0	6,4	2,7	4,7	5,4	—	—	—	—	—	—
Blech, unbearb.	32,3	7,9	14,6	27,9	110,3	85,7	—	—	—	—	—	1,2
Weißblech	33,7	94,6	109,2	33,1	55,1	85,8	—	—	—	—	—	—
Verzinktes u. sonst. Blech	9,5	6,8	16,6	2,4	0,6	1,9	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre u. Verb.-St.	27,1	14,5	30,2	10,7	8,8	14,3	—	2,1	6,2	1,5	0,2	0,6
Draht	20,6	15,9	25,3	8,1	13,5	10,2	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht	20,7	—	67,6	21,1	25,7	53,9	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse	—	66,5	5,7	12,8	29,6	17,9	—	—	—	—	—	—

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

	Maß- Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Gesamt-Einfuhr <sup>3)</sup>	Mill. Cruzeiros	5 195	55 153	60 200	71 594	86 432	103 324	116 283	201 219	299 357
Gesamt-Ausfuhr <sup>3)</sup>	"	5 097	42 968	54 521	59 474	60 657	63 753	1 9 450	147 123	245 151
Gesamt-Einfuhr <sup>4)</sup>	Mill. \$	296	1 631	1 306	1 234	1 489	1 353	1 374	1 462	1 460
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup>	"	296	1 562	1 423	1 482	1 392	1 243	1 282	1 260	1 403

<sup>1)</sup> Monatszahlen Export. <sup>2)</sup> Verbrauch in Rio de Janeiro und Sao Paulo. <sup>3)</sup> Generalhandel: Einfuhr für den inländ. Verbrauch und zur Lagerung. <sup>4)</sup> Nationalhandel: Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen ohne Silber in Münzen, ab 1957 einschl. Goldbarren für gewerbliche Zwecke; ohne Schiffsproviand.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 28. Chile

Bevölkerung: 7 802 000 (Mitte 1961)

Fläche: 741 787 qkm

Einw. je qkm: 11

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	1615	3 759	4 649	6 041	6 311	523	501	...	...	...
Manganerzförderung	"	8,9	38,2	38,7	45,9	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	2044	1 810	1 741	1 356	1 620	...	...	...	...	...
Kokserzeugung	"	—	257	237	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	—	312	292	266	286	30	31	32	...	...
Robstahlerzeugung <sup>2)</sup>	"	—	373	443	451	391	36	41	41	...	...
Walzstahlfertigserzeugung	1000 t	—	236	237	231	p 240	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbau	"	—	—	—	1,3	...	...	...	...	...	...
Formstahl	"	—	—	—	13,2	...	...	...	...	...	...
Stabstahl	"	—	113,3	151,0	63,5	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	"	—	—	—	54,8	...	...	...	...	...	...
Bandstahl	"	—	7,8	11,9	10,4	...	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm	"	—	44,0	42,3	49,1	...	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm	"	—	53,6	63,8	88,1	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschw.	"	—	18,3	16,2	15,7	...	...	...	...	...	...
Kupfererzförderung (Cu-Geh.)	1000 t	352	467	546	...	...	...	...	...	...	...
Kupfererzeugung (Hüttenpr.)	"	338	439	512	497	502	52	53	51	49	...
Erdölgewinnung	1000 t	—	726	838	945	1 207	113	120	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kwh	1634	4 152	4 596	4 428	4 750	...	...	...	...	...
Gaserzeugung (Gaswerke)	Mill. cbm	82	151	150	...	...	...	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod.	1953 = 100	45	107	122	119	...	142	...	...	...	...
Index der Lebenshaltung	100	9	752	1 043	1 164	1 253	1 296	1 299	...	...	...
Nationaleinkommen	Mill. Esc.	...	2 480,9	3 404,8	3 869	...	...	...	...	...	...
Handelsflotte, JE	1000 BRT	158	231	232	246	...	...	...	...	...	...
Bevölkerung, JM	1000	4914	7 298	7 465	7 340	7 802	...	...	...	...	...
Arbeitslose, JM	1000	3,48	9,36	8,99	12,13	13,15	12,66	11,46	11,24	...	...
Notenumlauf, JE	Mill. Esc.	719	251,6	319,2	460,8	513,7	466,1	513,7	535	554	607
Währungskurse, off. <sup>3)</sup>	1 Esc. = US-Cts	...	0,10	95,06	94,97	94,97	94,97	94,97	94,97	94,97	94,97

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerze	...	...	...	...	...	...	1571	3074	3 638	4 261	5 191	...
Manganerze	...	...	...	...	...	...	19	35	20	24	21	...
Stein- und Braunkohle	0,3	33	288	100	24	266	58	62	54	62	33	...
Koks	6,9	0,9	0,9	1,0	0,6	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen und Ferroleg.	3,1	0,2	0,8	0,3	0,2	0,3	...	25,5	7,0	8,1	4,5	...
Walzstahlerzeugnisse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlhalzeug <sup>4)</sup>	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schienen u. Schwellen	13	8,5	52	5,5	16,9	11,7	...	...	...	...	...	...
Form- u. Stabstahl	35	...	19	11	8,4	19,5	...	74	60	37,2	32,1	...
Bandstahl u. Streifen	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech	16	4,8	4,0	2,5	3,2	4,2	...	55	40	53,5	62,3	...
Weißblech	5,8	0,8	0,2	0,2	0,6	1,8	...	2,3	0,4	0,1	...	...
Stahlrohre u. Verb.-St.	8,7	24	7,4	11,7	15,3	6,1	...	...	...	...	...	...
Räder, Radr., Achsen	4,2	2,6	...	...	...	3,0	...	...	...	...	...	...
Draht u. Drahterz.	13	1,1	0,6	0,7	0,6	0,9	...	1,9	0,9	3,0	1,4	...
Gußrohre	3,3	1,6	2,1	1,2	...	1,9	...	...	...	...	...	...

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

	Maß- einheit	1936	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961 7 Mon.
Gesamt-Einfuhr	Mill.	347	1 625	1 665	1 827	1 716	2143	2012	2005	2426	1 607
Gesamt-Ausfuhr	Pes.	549	1 996	1 957	2304	2642	2224	1886	2412	2379	1410
Gesamt-Einfuhr	Mill.	71	336	344	377	354	441	415	413	500	...
Gesamt-Ausfuhr	\$	113	411	404	475	544	458	389	497	490	...

<sup>1)</sup> Fe-Gehalt etwa 60%. <sup>2)</sup> Bißche 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: 35 726 000 (Mitte 1961)

Fläche: 1 969 269 qkm

Einw. je qkm: 18

	Maßeinheit	1938	1958	1959	1960	1961	April-Juni	1961 Juli-Sept.	1961 Okt.-Dez.	1962 Jan.-März
Eisenerzförderung (60% Fe)	1000 t	99	969	898	870	1 145	337	248	233	330
Manganerzförderung, Mn . . .	"	0,1	79	77	72	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	1093	1 476	1 585	1 032	1 049	251	261	274	290
Kokserzeugung . . . . .	"	350	640	680	840	.	.	.	.	.
Rohisenerzeugung . . . . .	1000 t	98	506	560	682	758	164	203	211	...
Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	"	89	1 038	1 308	1 555	1 682	334	462	...	...
dar. SM-Stahl . . . . .	"	.	.	.	.	1 047	.	.	.	.
EL. . . . .	"	.	.	.	.	636	.	.	.	.
Verbrauch der Hochöfen und Stahlwerke										
Eisenerz . . . . .	1000 t	.	887	1 005	634	...	.	.	.	.
Manganerz . . . . .	"	.	47	44	17	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	"	.	668	855	852	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen . . . . .	"	.	12,9	14,8	14,2	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t	.	1 014	1 102	1 213	p 1 340	.	.	.	.
Eisenbahnoberstoffe . . . . .	"	.	18	23	21	.	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	.	74	103	47	.	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	.	268	240	308	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	"	.	64	99	110	.	.	.	.	.
Bandstahl . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech über 3 mm . . . . .	"	.	365	432	476	.	.	.	.	.
Blech unter 3 mm . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Geschw. Rohre . . . . .	"	.	225	205	251	.	.	.	.	.
Draht u. Drahtwaren . . . . .	1000 t	.	55	83	100	.	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	.	15	.	13	...	.	.	.	.
Zinnerzeugung . . . . .	1000 t	—	0,5	0,4	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Zinnerzeugung . . . . .	"	37	57	56	53	52	12,2	13,2	13,8	13,9
Kupfer-Hüttenprod. . . . .	"	37	67	57	58	34	9,3	7,2	4,3	8,2
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	5510	13 860	13 951	14 350	16 616	3 824	4 359	4 324	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kwh	2512	9 072	9 773	10 737	11 746	2 947	2 983	2 976	...
Index d. Ind.-Prod. 1953=100		.	147	159	172	...	182	182	...	...
Index d. Lebenshalt. 1955=100		.	100	102	108	109	109	109	109	108
Nationaleinkommen	Mill. Pesos	5323	101800	109000	120100	.	.	.	.	.
Handelsflotte	1000 BRT	29	162	181	179	.	.	.	.	.
Bevölkerung, J M	1000	19071	32 348	33 304	34 626	35 726	35 726	.	.	.
Notenumlauf, J E	Mill. Pesos	517	13 724	15 868	173 50	18 493	16 573	16 624	18 493	...
Währungskurse . . . . .	1 Peso = US-Cts	22,15	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1957	1958	1959	1960	1938	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	.	3,6	0,1	0,1	...	14	386	224	115	166
Kohle . . . . .	13	57	40	57	48	.	...	...	...	...
Koks . . . . .	0,9	3,2	3,1	3,6	6,1	.	...	...	...	...
Schrott . . . . .	20	280,3	299,3	395,5	391,7	.	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse										
Halbzeug . . . . .	3,3	122,3	88,8	40,3	2,5	Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor				
Eisenbahnoberbaust. . . . .	4,3	161,1	112,0	1,1	100,1					
Form- u. Stabstahl . . . . .	1,2	18,8	16,9	12,9	18,0					
Bandst. u. Streifen . . . . .	1,2	4,6	2,9	2,2	0,6					
Blech . . . . .	16	23,4	12,5	10,0	13,4					
Weißblech . . . . .	11	16,3	2,7	0,6	2,0					
Rohre u. Verb.-St. . . . .	18	30,6	24,2	6,0	0,7					
Räder u. Achsen . . . . .	3,2	12,7	10,3	8,8	9,1	.	.	.	.	.
Draht u. Drahterzeugn. . . . .	5,1	11,1	10,8	7,9	8,0	.	.	.	.	.
Nägeln, Nieten, Schrauben. . . . .	0,7	1,0	0,8	...	...	.	.	.	.	.

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

	Maßeinheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Pesos	494	8 926	11 046	13 396	14 440	14 108	12 583	14 831	14 233
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	710	7 343	10 060	11 006	9 084	9 023	9 455	9 561	10 329
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	110	722	792	978	1155	1129	1007	1186	1139
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	159	657	805	880	727	722	756	760	826

<sup>1)</sup> Bis 1959: einschl. „Wastes“ <sup>2)</sup> Monatszahlen nur Blöcke

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



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 30. Peru

Bevölkerung: 10 365 000 (Mitte 1961)

Fläche: 1 285 215 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maßeinheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerzförderung 60% Fe	1000 t	—	1 932	1 764	2 688	3 570	2 595	3 492	5 232	6 000
Manganerzförderung	1000 t Mn	—	1,8	2,2	2,9	4,0	0,8	0,7	0,4	...
Steinkohlenförderung	1000 t	75	258	186	146	140	208	173	158	...
Rohseisenzeugung	1000 t	—	—	—	—	50	50	50	33	51
Rohstahlerzeugung (nur El. St.)	"	—	—	—	—	60	60	60	60	75
Walstahlerzeugung	"	—	—	50	50	50	60	60	38	p 50
Erdölgewinnung	1000 t	2 097	2 279	2 289	2 460	2 556	2 496	2 377	2 532	2 540
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kWh.	120	1 363	1 485	1 625	1 668	1 992	2 212	...	...
Bevölkerung	1000	6 805	9 213	9 396	9 651	9 923	10 213	10 524	10 857	10 365
Gesamt-Einfuhr	Mill. Soles	260	4 916	5 749	6 933	7 623	7 807	8 106	10 169	12 560
Gesamt-Ausfuhr	"	336	4 744	5 096	5 855	6 080	6 580	8 577	11 725	13 248
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	59,5	250	300	381	399	335	293	373	469
Gesamt-Ausfuhr	"	76,0	245,1	263	303	320	281	312	431	494
Währungskurse	Sol = US-cts	—	5,159	5,263	5,263	5,263	4,083	3,610	3,787	3,730

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1954-57	1958	1959
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 510	3 320
Rohseisen u. Rohblöcke	0,4	0,4	0,9	0,8	0,5	0,5	0,2	—	—	—	—
Walstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—
Bandstahl u. Röhrenstreifen	0,3	2,9	1,8	1,5	2,5	4,1	5,1	Angaben liegen nicht vor	—	—	—
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.

## 31. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze	678	4 599	4 118	3 096	2 541	4 587	1 196	18 384	18 261	12 590	18 850	16 837
Manganerze	79	189	119	38	107	51	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>1)</sup>	12 212	20 137	17 276	12 834	12 662	12 030	209	527	359	307	430	774
Koks	376	454	590	277	347	270	28	113	105	104	115	113
Schrott	91	767	439	263	601	534	77	628	651	383	347	382
Rohseisen	2,2	11	6,4	24,0	19,2	7,8	11	233	524	305	425	436
Ferrolegierungen	1,1	10	8,9	9,6	4,4	17,6	30	133	112	42	33	49
Walstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke u. Halbzeug	9,8	13	19,3	5,1	11,5	27,8	67	45	59	53,0	67,2	308,6
Schienen <sup>2)</sup>	4,3	37	30,5	9,5	44,8	11,0	41	68	100	140,3	33,9	38,1
Träger, Form- u. Stabstahl	63	732	686,6	433,5	514,0	513,2	56	—	—	—	—	—
Walzdraht	0,9	13	9,8	48,0	27,7	14,8	—	21	21	14,2	8,3	33,1
Bandstahl u. Röhrenstreif.	87	161	257,2	61,5	17,7	42,1	—	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinblech	88	522	371,3	313,6	187,6	139,9	0,1	—	—	—	—	—
Weißblech	64	11	10,0	11,9	12,8	13,2	—	54	64	42,7	208,7	305,4
Sonstiges Blech	11	41	24,7	28,2	53,5	50,4	—	—	—	—	—	—
Radriffen	5,2	3,3	1,8	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—
Stahlrohre	—	538,1	643,1	336,6	158,3	126,2	—	6,1	43	22,8	75,3	33,1
Guß-, Guß- u. Schmiedest.	1,8	37	28,1	20,5	31,8	23,6	0,2	17	13	16,2	16,9	11,1
Gez. Draht u. Drahterzeug.	6,5	46,2	28,9	30,2	35,6	32,7	11,9	1,2	1,2	3,6	...	...
Ketten, Bolzen, Nieten usw.	1,0	...	...	...	...	...	1,7	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1956 einschl. Briquettes und Braunkohle. Ausfuhr ab 1956 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1959 Oberbau.

## 31. Kanada

Bevölkerung: 18 238 000 (Mitte 1961)

Fläche: 9 974 375 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1961		1962		
							Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 705	14 404	22 174	19 372	18 414	1 069	911	411	468	447
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	12 039	9 558	7 874	8 014	7 429	791	713	727	580	652
Braunkohlenförderung . . . . .	"	929	2 044	1 767	1 967	2 006	231	272	301	244	229
Kokserzeugung . . . . .	"	2 134	3 152	3 715	3 513	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochofen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	10	15	15	16	...	...	...	...	...	...
darunter in Betrieb . . . . .	"	6	10	13	9	...	...	...	...	...	...
Prod.-Kapaz. d. Hochofen <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1 474	3 855	4 035	4 416	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insg. . . . .	1000 t	717	2 776	3 795	3 882	4 475	404	369	380	357	405
dav. Stahleisen . . . . .	"	567	2 418	3 223	3 254	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	82	40	208	252	...	...	...	...	...	...
Temper-Roheisen . . . . .	"	68	318	364	376	...	...	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	57	102	123	124	102	11	11	9	8	11
Verbrauch der Hochofen . . . . .											
Eisenerze . . . . .	1000 t	1 254	4 949	6 498	6 379	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	"	19	115	92	92	...	...	...	...	...	...
Walzund., Schlack. usw. . . . .	"	68	146	123	149	...	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	313	892	946	953	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	633	2 241	2 838	2 792	...	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	897	807	748	719	...	...	...	...	...	...
Anz. der Stahlwerke insg. <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	86	126	125	128	...	...	...	...	...	...
SM-Öfen . . . . .	"	40	39	35	35	...	...	...	...	...	...
Bessemer-Konverter . . . . .	"	3	1	1	1	...	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen . . . . .	"	43	86	89	92	...	...	...	...	...	...
Jahreskapaz. d. Stahlw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 022	6 066	6 351	6 869	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin . . . . .	"	1 762	5 131	5 409	5 536	...	...	...	...	...	...
Bessemer . . . . .	"	2,6	0,3	0,3	0,3	...	...	...	...	...	...
Elektro . . . . .	"	257	935	941	1 332	...	...	...	...	...	...
Rohtahlerzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	1 121	3 867	5 261	5 164	...	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	53	88	93	86	...	...	...	...	...	...
insgesamt . . . . .	1000 t	1 174	3 955	5 354	5 250	5 950	485	529	522	485	547
dav. SM-Stahl <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1 080	3 530	4 792	4 600	...	...	...	...	...	...
Bessemer-Stahl . . . . .	"	0,8	—	—	—	...	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl . . . . .	"	93	425	562	650	...	...	...	...	...	...
dar. legierter Stahl . . . . .	1000 t	41	184	267	234	...	...	...	...	...	...
Verbrauch der Stahlwerke . . . . .											
Roheisen . . . . .	1000 t	576	2 368	3 185	3 176	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	498	601	595	605	...	...	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	678	1 925	2 677	2 845	...	...	...	...	...	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	587	493	500	504	...	...	...	...	...	...
Ferromangan u. Spiegel . . . . .	1000 t	14	28	36	42	...	...	...	...	...	...
Sonst. Ferrolegierungen . . . . .	"	5	20	29	21	...	...	...	...	...	...
Eisenerz . . . . .	"	76	339	381	357	...	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit . . . . .	"	134	251	298	297	...	...	...	...	...	...
Sonst. Flußmittel . . . . .	"	7	13	18	19	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerz. insg. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	939	3 121	4 317	5 406	6 401	515	451	553	529	559
Schienen . . . . .	"	115	326	260	206	180	—	14,7	22,6	17,9	14,5
Laschen, Platten usw. . . . .	"	25	72	87	50	54	0,3	1,0	5,1	9,7	7,1
Träger u. Formstahl . . . . .	"	60	180	240	216	221	25,1	19,7	19,8	23,8	26,6
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	222	525	771	689	832	72,1	64,9	79,9	75,6	76,2
Walzdraht . . . . .	"	174	245	344	316	324	29,9	25,2	24,2	26,7	26,6
Grobblech . . . . .	"	72	344	483	474	606	38,5	33,1	33,8	40,4	47,4
Sonst. Blech u. Bandst. . . . .	"	138	1 009	1 573	3 455	3 824	349,4	292,3	368,0	335,0	360,8
Übr. warmgew. Erzeugn. . . . .	"	133	420	559	...	...	...	...	...	...	...
Kaltgew. Bandstahl . . . . .	1000 t	...	339	551	45	46	4,0	4,7	4,6	4,1	5,3
Verzinktes, Weiß- u. and. . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech . . . . .	"	...	404	959	1 279	1 707	147,0	118,4	160,1	157,0	162,3
Kaltgew. Stabstahl . . . . .	"	...	32	43	34	35	3,2	2,6	3,4	3,3	3,6
Stahlrohre aller Art . . . . .	"	63	413	389	479	585	32,7	24,5	25,7	28,3	38,2
Gezogener Draht . . . . .	"	...	250	776	...	...	...	...	...	...	...
Brennstoffverbrauch . . . . .											
Steinkohle insg. . . . .	1000 t	...	3 444	4 591	4 434	...	...	...	...	...	...
Koks insg. . . . .	"	...	2 280	2 834	2 824	...	...	...	...	...	...
Heizöl insg. . . . .	"	...	333	438	444	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisensch. Ind. <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	13 100	30 261	34 942	36 472	...	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter . . . . .	"	12 000	24 900	29 203	30 034	...	...	...	...	...	...
Angestellte . . . . .	"	1 100	5 361	5 739	6 388	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	28 603	96 744	103 846	114 011	113 219	9 846	10 279	10 599	9 625	10 305
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	873	22 500	24 970	25 926	29 846	2 677	2 785	2 978	2 741	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	11,4	17,05	17,44	17,814	18 238	...	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	516	432	373	448	469	349	413	545	583	560
Währungskurse . . . . .	\$ = US-Gts.	100,00	103,7	104,9	100,4	95,87	96,0	95,9	95,55	95,27	95,27

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Nach American Iron and Steel Inst., einschl. Laschen, Platten usw.  
 Ab 1958 einschl. Oxygenstahl <sup>3)</sup> Hochofen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegierungen. Quellen: Brit. Iron and Steel Federation; American Iron and Steel Inst.; UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

Bevölkerung: 183 650 000 (Mitte 1961)

Fläche: 9 363 387 qkm

Einwohner je qkm: 20

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1962				
							Jan.- März	März	April	Mal	Juni
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	28 904	68 795	61 243	90 209	72 691	11 623	4 078	4 664	...	...
davon: Lake Superior (Oberer See)	"	21 650	52 608	44 655	72 944	54 541	.	.	.	.	.
= %	"	74,9	76,5	72,9	80,9	75,0	.	.	.	.	.
Sonstige	"	7 253	16 187	16 588	17 265	18 150	.	.	.	.	.
Manganerzförderung	"	25	297	208	73	.	.	.	.	.	.
<b>Eisenerzversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang	1000 t	.	60 017	60 773	57 532	68 283	.	.	.	.	.
Anlieferungen	"	.	92 437	92 994	114 566	94 607	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	152 454	153 767	172 098	162 890	.	.	.	.	.
Verbrauch											
in Hochofen	1000 t	.	64 774	61 364	59 240	56 891	.	.	.	.	.
Stahlwerken	"	.	6 944	7 016	7 563	7 291	.	.	.	.	.
Sinteranlagen	"	.	19 410	27 468	37 033	35 086	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	91 127	95 848	103 836	99 268	.	.	.	.	.
Verkauf	"	.	95	64	68	12	.	.	.	.	.
Bestände am Jahresende	"	.	61 232	57 854	68 193	63 610	.	.	.	.	.
<b>Steinkohlenförderung insgesamt<sup>1)</sup></b>	1000 t	355 295	389 354	390 265	391 526	376 374	101 237	34 182	32 073	34 916	...
davon: Pensylv. Anthrazit	"	41 820	19 206	18 732	17 071	16 152	.	.	.	.	.
Pennsylvania	"	11 231	61 481	59 282	59 353	56 518	.	.	.	.	.
West Virginia	"	84 629	108 379	108 523	107 904	103 056	.	.	.	.	.
Kentucky	"	34 967	60 157	56 980	60 643	58 695	.	.	.	.	.
Übrige Gebiete	"	84 285	142 333	146 421	149 046	144 605	.	.	.	.	.
<b>Kokserzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	29 480	48 629	50 678	51 916	46 899	14 137	4 762	4 540	...	...
Hüttenkokereien	"	.	42 732	43 986	45 523	41 477	.	.	.	.	.
Sonstige Kokereien	"	.	5 897	6 692	6 393	5 422	.	.	.	.	.
dav. Pennsylvania	"	.	12 995	12 479	12 833	12 084	.	.	.	.	.
Ohio	"	.	5 873	8 020	7 641	6 089	.	.	.	.	.
Indiana	"	.	7 074	6 253	7 279	6 955	.	.	.	.	.
Übrige Gebiete	"	.	22 687	23 926	24 163	21 771	.	.	.	.	.
Kapazität der Hütten-Kokereien <sup>1)</sup>	1000 t	.	66 687	65 598	.	.	.	.	.	.	.
<b>Braunkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	2 720	2 202	2 384	2 491	2 652	.	.	.	.	.
<b>Stand der Hochofen insges. <sup>2)</sup></b> . . . . .	Anzahl	236	266	263	260	259	.	.	.	.	.
davon: für Roheisenerzeugung	"	.	253	250	245	247	.	.	.	.	.
für Ferro-Legierungen	"	.	13	13	15	12	.	.	.	.	.
darunter: in Betrieb	"	116	189	229	114	102	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Hochofen<sup>2)</sup></b>											
Koks-Hochofen: Roheisen	1000 t	50 457	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferro-Leg.	"	962	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Holz.- " : Roheisen	"	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	51 512	85 851	87 561	.	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>											
davon: Stahleisen (basic)	1000 t	13 095	44 556	47 277	52 854	53 752	.	.	.	.	.
Bessemer Roheisen	"	2 951	3 266	2 772	3 088	2 360	.	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen	"	1 596	1 457	1 707	1 331	1 236	.	.	.	.	.
Roheisen für Temperguß	"	1 019	2 090	2 257	2 425	1 908	.	.	.	.	.
Phosphorarmes Roheisen	"	152	291	340	361	160	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	"	32	192	254	262	217	.	.	.	.	.
HO-Ferro-Mn u. Spiegeleis.	"	.	422	410	552	502	128	51	53	59	49
HO-Ferro-Silizium	"	373	128	166	210	101	.	.	.	.	.
<b>Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges.</b>	1000 t	19 219	52 403	55 183	61 072	59 235	18 599	6 498	5 882	5 011	4 206
Sonstige Ferro-Legierungen	1000 t	251	947	1 224	1 131	1 152	.	.	.	.	.
dav.: Ferro-Silizium	"	.	279	419	412	384	.	.	.	.	.
Roheisenversand an Stahlwerke	1000 t	.	946	982	887	1 004	.	.	.	.	.
Roheisenversand an sonstige	"	.	2 755	3 915	2 766	2 523	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung <sup>3)</sup></b>											
in Pennsylvania	1000 t	4 914	13 151	14 062	15 460	14 196	4 739	1 683	1 516	1 243	1 037
Ohio	"	4 278	8 675	10 609	10 848	10 059	3 446	1 201	1 061	893	723
Indiana	"	.	7 052	5 965	7 624	8 053	2 304	818	773	633	506
Sonstigen Gebieten	"	9652	22 974	24 547	27 140	26 927	8 110	2 796	2 532	2 242	1 940

<sup>1)</sup> Aufgliederung und Monatszahlen einschl. Lignit. (1961 MD = 221 000 t) <sup>2)</sup> 31. Dez. jeden Jahres. <sup>3)</sup> 1938 und 1958 ohne Hochofen-Ferrolegierungen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

	Maß- einheit						1962				
		1938	1958	1959	1960	1961	Jan.- Mrz.	März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze im Hochofen . . . . .	1000 t	32 625	53 532	51 219	46 943	40 127	.	.	.	.	.
Eisenerze in Sinteranlagen . . . .	"		31 661	36 767	51 871	52 244	.	.	.	.	.
Eisenerze insges. je t Roheisen <sup>1)</sup>	t	1,731	1,626	1,596	1,618	1,559	.	.	.	.	.
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t		1 875	2 162	2 521	2 511	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,034	0,036	0,039	0,041	0,042	.	.	.	.	.
Walzzunder, Schlacken usw. . . . .	1000 t	2 724	6 254	5 872	5 750	5 439	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	6 537	15 943	14 867	14 804	12 634	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	17 315	42 988	44 463	47 115	43 259	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,901	0,820	0,806	0,771	0,730	.	.	.	.	.
<b>Roheisenversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . . . . .	1000 t	.	3 188	3 395	2 421	3 315	.	.	.	.	.
Erzeugung <sup>3)</sup> . . . . .	"	.	52 065	54 773	60 520	58 733	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	451	888	621	434	.	.	.	.	.
zusammen . . . . .	1000 t	.	55 704	59 056	63 562	62 482	.	.	.	.	.
Verbrauch . . . . .	1000 t	.	47 893	51 100	55 917	55 862	.	.	.	.	.
Verkauf . . . . .	"	.	4 213	5 403	4 194	3 656	.	.	.	.	.
Sonstige Abgänge . . . . .	"	.	215	65	94	13	.	.	.	.	.
zusammen . . . . .	1000 t	.	52 321	56 568	60 205	59 531	.	.	.	.	.
Bestände am JE bzw. ME . . . . .	"	.	3 333	2 488	3 357	2 951	.	.	.	.	.
Anzahl der Stahlwerke <sup>4)</sup> . . . . .	Anzahl	.	146	149	.	...	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Stahlwerke<sup>4)</sup></b>											
SM-Stahl, basisch . . . . .	1000 t	65 076	114 041	114 185	.	.	.	.	.	.	.
" sauer . . . . .	"	1 112	743	685	.	.	.	.	.	.	.
Bessemer-Stahl . . . . .	"	6 476	3 245	3 081	.	.	.	.	.	.	.
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	1 565	12 243	12 969	.	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Stahl . . . . .	"	.	3 659	3 772	.	.	.	.	.	.	.
insgesamt . . . . .	1000 t	74 234	133 931	134 781	.	.	.	.	.	.	.
darunter: Stahlguß <sup>5)</sup> . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rohtahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	28 664	77 178	84 610	89 870	88 748	27 741	9 583	8 364	6 821	6 058
Stahlguß <sup>5)</sup> . . . . .	"	141	164	163	197	169	49	18	14	15	12
insgesamt . . . . .	1000 t	28 805	77 342	84 773	90 067	88 917	27 792	9 602	8 379	6 836	6 071
= % der Kapazität . . . . .	%	39,6	60,6	63,3	66,8	.	.	.	.	.	.
dav. in Pennsylvania . . . . .	1000 t	7 676	18 912	21 298	21 577	20 319	6 607	2 263	1 991	1 634	1 452
Ohio . . . . .	"	6 714	12 494	16 025	15 626	14 980	5 132	1 823	1 492	1 136	982
Indiana . . . . .	"	3 604	11 456	10 525	12 551	12 710	3 777	1 312	1 198	955	825
Illinois . . . . .	"	2 224	6 301	7 404	7 466	7 616	2 400	858	753	526	505
Übrige Gebiete . . . . .	"	8 586	28 179	29 521	32 850	33 292	9 876	3 346	2 945	2 585	2 307
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	26 331	68 837	74 089	78 351	76 659	23 675	8 137	7 137	5 756	5 130
Bess.-Stahl . . . . .	"	1 910	1 266	1 252	1 079	799	314	117	79	41	28
Oxygen-Stahl . . . . .	"	.	1 201	1 691	3 036	3 599	1 300	473	438	431	354
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	513	6 038	7 741	7 601	7 860	2 502	874	725	608	559
dar.: legiert u. rostfrei . . . . .	1000 t	1 500	6 046	8 081	7 636	7 870	2 454	950	759	678	545
dav.: legierte Stahlblöcke . . . . .											
Nickel . . . . .	1000 t	.	39	42	46	39	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"	.	437	544	550	485	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"	.	152	190	202	154	.	.	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	186	299	300	280	.	.	.	.	.
Chrom . . . . .	"	.	888	1 352	1 094	1 085	.	.	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	50	51	53	56	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	62	72	84	102	.	.	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	558	763	761	906	.	.	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .	"	.	225	360	274	292	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	864	1 160	1 045	1 056	.	.	.	.	.
Silizium-Mangan . . . . .	"	.	61	71	94	99	.	.	.	.	.
Sonstiger leg. Stahl . . . . .	"	.	1 643	2 108	2 189	2 242	.	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	.	810	1 024	908	1 030	331	120	94	69	68
zusammen . . . . .	1000 t	1 458	6 004	8 036	7 580	7 828	2 640	945	754	674	541
leg. Stahlguß . . . . .	"	43	42	45	56	42	13,7	5,2	4,6	4,5	4,0

<sup>1)</sup> Einschl. Sinter. <sup>2)</sup> Ohne Kreislaufschrött. <sup>3)</sup> Einschl. Ferro-Silizium. <sup>4)</sup> 31. Dez. jeden Jahres. <sup>5)</sup> Nur der mit rohbleckerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien.

## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1953	1959	1960	1961	1961				
							Jan.- Mrz.	März	April	Mai	Juni
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	43 818	46 200	49 929	49 386	.	.	.	.	.
„ „ Bessemer-Stahl . . . . .	„	.	1 364	1 324	1 154	867	.	.	.	.	.
„ „ Oxygen-Stahl . . . . .	„	.	1 409	1 409	2 615	3 163	.	.	.	.	.
„ „ Elektro-Stahl . . . . .	„	.	1 189	321	283	210	.	.	.	.	.
insgesamt je t Rohstahl . . . . .	1 000 t	.	46 370	49 254	53 981	53 626	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	.	30 421	33 787	34 966	33 599	.	.	.	.	.
„ „ Bessemer-Stahl . . . . .	„	.	94	112	80	47	.	.	.	.	.
„ „ Oxygen-Stahl . . . . .	„	.	6 074	516	871	965	.	.	.	.	.
„ „ Elektro-Stahl . . . . .	„	.	7 176	6 951	7 108	.	.	.	.	.	.
insgesamt je t Rohstahl . . . . .	1 000 t	15 607	36 539	41 591	42 868	41 719	.	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	1000 t	.	0,473	0,491	0,476	0,469	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	„	.	163	183	190	187	.	.	.	.	.
Kalk . . . . .	„	.	3 539	4 522	4 868	4 350	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	„	.	1 069	1 214	1 270	1 291	.	.	.	.	.
„ . . . . .	„	.	194	223	420	460	.	.	.	.	.
<b>Legierungsmetalle (Metallgewicht)</b>											
Chrom . . . . .	t	.	115 482	150 772	133 477	139 727	.	.	.	.	.
Cobalt . . . . .	„	.	514	748	691	826	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	„	.	511 494	566 318	604 495	581 224	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	„	.	8 591	10 293	10 291	10 784	.	.	.	.	.
Nickel . . . . .	„	.	35 725	45 399	41 405	46 581	.	.	.	.	.
Titanium . . . . .	„	.	1 524	1 697	1 537	1 700	.	.	.	.	.
Wolfram . . . . .	„	.	740	1 372	1 102	1 029	.	.	.	.	.
Vanadium . . . . .	„	.	891	1 394	1 327	1 360	.	.	.	.	.
Zirkonium . . . . .	„	.	458	527	508	537	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.<sup>1)</sup></b>	1000 t	21 381	59 063	65 187	69 351	66 598	.	.	.	.	.
dav. in Pennsylvania . . . . .	„	5 972	13 541	15 089	15 472	14 361	.	.	.	.	.
Ohio . . . . .	„	4 717	9 563	12 149	12 282	11 200	.	.	.	.	.
Indiana . . . . .	„	2 644	8 729	8 476	9 801	9 652	.	.	.	.	.
Illinois . . . . .	„	1 382	5 123	5 766	5 693	5 956	.	.	.	.	.
Übrige Gebiete . . . . .	„	6 666	22 106	23 707	26 103	25 429	.	.	.	.	.
davon: Schienen . . . . .	1000 t	633	532	572	645	428	177	73	55	51	34
Schwellen, Laschen usw. . . . .	„	202	149	188	157	100	42	18	18	16	17
Formstahl, schwer . . . . .	„	1 500	3 835	3 815	4 613	4 033	1 076	400	357	353	336
„ „ leicht . . . . .	„	389	900	955	943	972	2 033	756	641	574	461
Stabstahl . . . . .	„	2 365	5 547	7 030	7 032	6 331	.	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	„	796	2 177	2 008	2 139	2 399	465	162	192	205	201
Spundwandstahl . . . . .	„	113	291	230	259	275	74	29	37	39	29
Walzdraht . . . . .	„	2 142	3 939	4 199	3 869	4 006	296	106	85	67	59
Halbzeug für Rohre . . . . .	„	1 342	2 897	3 460	3 217	3 356	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgew. . . . .	„	1 149	1 597	1 709	1 415	1 355	384	142	110	92	81
Röhrenstreifen . . . . .	„	1 273	3 039	3 377	2 897	3 012	.	.	.	.	.
Warmbreitband (Coils) zum Auswalzen . . . . .	„	1 270	6 833	5 793	7 219	7 175	.	.	.	.	.
Breitflachstahl . . . . .	„	1 742	698	828	748	548	1 796	654	580	514	411
Grobblech (plates) . . . . .	„	5 310	5 548	6 010	5 714	.	.	.	.	.	.
Mittel-u. Feinblech (sheets) . . . . .	„	5975	20 921	24 340	27 048	25 763	2 353	790	710	587	493
Knüppel f. Schmiedezw. . . . .	„	270	635	838	841	696	.	.	.	.	.
Radreifen, Radscheiben . . . . .	„	59	136	211	217	164	83	32	29	29	29
Halbzeug f. Export . . . . .	„	112	1	1	.	111	.	.	.	.	.
Sonst. warmgew. Erzeugn. . . . .	„	48	77	83	83	159	.	.	.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Kaltgewalzte Stäbe <sup>2)</sup> . . . . .	1000 t	337	1 125	1 529	1 501	1 253	385	138	118	110	92
„ „ Bandstahl . . . . .	„	413	1 346	1 654	1 559	1 612	398	141	121	112	99
Gezogener Draht . . . . .	„	1 779	3 050	3 291	2 960	3 024	630	232	210	205	194
Stacheldraht . . . . .	„	130	50	41	44	71	17	7	9	8	6
Drahtnägeln . . . . .	„	437	392	354	323	294	70	26	30	29	26
Drahtgewebe . . . . .	„	184	139	133	104	126	28	12	16	14	10
Nahtlose Rohre . . . . .	„	1 158	2 257	2 711	2 529	2 657	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre . . . . .	„	938	1 922	1 928	1 851	1 718	1 539	596	599	602	614
Elektr. geschweißte Rohre . . . . .	„	244	2 443	2 767	2 550	2 327	.	.	.	.	.
Kaltgewalztes Blech . . . . .	„	1 693	10 763	13 048	14 950	13 390	4 154	1 468	1 244	1 024	745
Verzinktes Blech . . . . .	„	1 068	2 599	2 523	2 814	3 221	957	339	315	293	250
Sonstiges überzog. Blech . . . . .	„	190	129	173	171	139	81	29	26	25	20
Weißblech . . . . .	„	1 453	4 641	4 127	5 333	5 090	1 548	579	442	474	497
Elektroblech u. -streifen . . . . .	„	.	462	547	507	623	155	58	41	43	37
Schmiedestücke <sup>3)</sup> . . . . .	„	258	319	370	393	376	.	.	.	.	.

<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.

## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1958	1959	1960	1961	1961 Dez.	1962			
								Jan.	Febr.	März	April
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen</b>											
<b>insgesamt</b>											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	19,3	21,0	23,0	19,1	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	11,7	11,6	11,0	10,0	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	31,5	24,8	32,3	32,4	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	249,1	198,2	218,5	258,1	.	.	.	.	.
<b>dar. für Überzüge</b>											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	13,9	14,3	16,0	13,2	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	3,5	4,1	2,8	3,0	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	31,4	24,7	32,2	32,3	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	249,0	198,0	218,3	257,4	.	.	.	.	.
<b>Schrottversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	6 841	7 366	7 550	6 988	.	.	.	.	.
Anfall . . . . .	1000 t	.	25 559	27 652	30 218	29 542	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	14 841	18 076	16 486	17 747	.	.	.	.	.
<b>Aufkommen zusammen</b>	1000 t	.	40 400	45 728	46 704	47 289	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch</b>											
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	36 589	41 591	42 868	41 719	.	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	581	949	1 019	1 106	.	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"	.	26	27	37	27	.	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	650	2 482	2 821	3 205	3 083	.	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	.	216	157	141	190	.	.	.	.	.
<b>zusammen</b>	1000 t	.	39 894	45 546	47 270	46 125	.	.	.	.	.
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	"	.	7 347	7 548	6 985	6 634	.	.	.	.	.
<b>Brennstoff- u. Energieverbrauch</b>											
<b>Kohle</b>											
für Kokserzeugung . . . . .	1000 t	.	61 297	62 611	64 745	58 993	.	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	"	.	38	49	30	24	.	.	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"	.	5 946	5 539	6 057	6 066	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	510	598	569	473	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	1000 t	.	67 791	68 797	71 401	65 557	.	.	.	.	.
<b>Koks</b>											
in Hochöfen . . . . .	1000 t	.	42 988	44 463	47 115	42 430	.	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	"	.	108	104	88	29	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	283	326	392	397	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	1000 t	.	43 379	44 894	47 595	42 856	.	.	.	.	.
<b>Heizöl</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	3 665	4 151	3 909	3 645	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	1 376	1 525	1 369	1 244	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	861	696	961	775	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	1000 t	.	5 902	6 371	6 238	5 664	.	.	.	.	.
<b>Erdgas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	1 654	1 797	2 051	2 793	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	4 358	5 216	5 855	6 579	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	1 880	1 964	2 314	2 603	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	Mill. cbm	.	7 893	8 979	10 220	11 975	.	.	.	.	.
<b>Koksofengas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	1 927	2 047	2 319	1 936	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	13 049	14 188	17 722	9 196	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	4 144	5 009	5 439	8 908	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	Mill. cbm	.	19 120	21 245	25 479	20 040	.	.	.	.	.
<b>Strom</b>											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	10 542	10 005	11 471	11 050	.	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	15 934	17 050	18 810	19 429	.	.	.	.	.
<b>insgesamt</b>	Mill. kWh	.	26 476	27 055	30 281	30 479	.	.	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	529364	523 451	515 057	571 552	523 305	.	.	.	.	.
Arbeiter i. H.O., Stahl- u. Walzw.	"	.	411 565	399 738	449 888	405 924	.	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	.	111 886	115 319	121 664	117 381	.	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeits- zeit je Arbeiter <sup>2)</sup>	Std.	.	35,2	36,9	35,7	36,6	.	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>3)</sup>	Cents	91,4	318,1	341,7	334,9	350,1	.	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>4)</sup>	Mill. \$	730	3 370	3 672	3 890	3 797	.	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mrd. kWh	142,0	724,4	794,5	840,5	871,3	78,4	80,9	72,0	78,6	73,5
Gaserzeugung <sup>5)</sup> . . . . .	Mill. cbm	10 692	8 784	8 472	8 358	7 921	905	1 200	...	...	...
Erdölge Gewinn . . . . .	Mill t	164107	330,9	347,9	348,0	354,4	30,6	30,8	28,3	30,9	...
Wohnbevölkerung JM . . . . .	1000	129969	174782	177702	180529	183 650	.	.	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	1000	10 390	4 681	3 813	3 931	4 806	4 091	4 663	4 543	4 382	3 946

<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

## 32. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1961				1962	
						Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerze . . . . .	2 156	28 279	36 195	35 146	26 258	.	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	522	1 632	1 704	1 991	1 910	.	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	496	282	340	236	149	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	123	110	112	113	105	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	25	304	281	165	246	.	.	.	.	.	.
Rohelsen . . . . .	34	190	637	300	342	54	39	90	20	4	3
Eisenschwamm . . . . .		5,5	7,8	4,4	4,0	.	.	.	.	.	.
Ferromangan . . . . .		45	64	84	154	8	6	21	19	9	5
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .	40	—	—	—	—	.	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .		2,2	5,1	4,5	1,9	.	.	.	.	.	.
Ferrochrom (Chr-Inhalt) . . . . .		17	58	31	16	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerungen . . . . .		1,5	4,2	0,8	0,8	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	0,9	16	83	62	162	17	31	28	31	1	1
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	3,7	4,4	8,0	7,9	13	1	1	1	3	1	3
Formst., Steghöhe 8" u. mehr . . . . .	40	133	450	233	258	38	45	54	44	47	45
Formstahl, unt. 3" Steghöhe . . . . .		86	245	172	190	2		1	1	1	0
Spundwandstahl . . . . .		4,0	9,3	7,6	8,0	9		9	12	7	10
Stabstahl, unlegiert . . . . .	22	71	177	102	94	.	.	.	.	.	.
Stabstahl, legiert . . . . .		1,4	13,0	11	8,6	.	.	.	.	.	.
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl . . . . .		0,6	1,5	1,7	1,3	.	.	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	429	773	468	529	43	53	51	42	67	48	
Bandstahl warm- u. kaltgew. . . . .	2,7	23	55	56	54	.	.	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .	—	0,2	0,1	0,7	0,5	.	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	5,4	164	406	370	409	36	50	48	35	43	31
Blech (plates) . . . . .	6,5	13	264	192	34	.	.	.	.	.	.
Blech (sheets) . . . . .		.	.	.	.	16	14	19	18	21	27
warm- und kaltgewalzt . . . . .		22	190	253	53	.	.	.	.	.	.
Weiß- u. Mattblech (einschl.) . . . . .	0,1	0,2	61	36	17	0	3	6	5	3	5
Schwarzblech z. Verzinnen . . . . .		0,3	104	86	49	4	4	6	5	11	10
Verzinktes Blech . . . . .		13	45	55	22	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre nahtl. . . . .	168	457	381	451	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre geschw. . . . .	—	0,1	0,7	1,5	7,2	.	.	.	.	.	.
Radreifen, -achsen usw. . . . .	1,7	121	215	187	156	.	.	.	.	.	.
Rund- und Stahldraht . . . . .	3,6	36	72	47	54	.	.	.	.	.	.
Verz. Maschendraht . . . . .	13	54	71	48	75	.	.	.	.	.	.
Stacheldraht . . . . .	7,7	179	277	210	222	.	.	.	.	.	.
Drahtnägcl. . . . .						.	.	.	.	.	.
Formstahl, bearbeitet . . . . .	50	83	89	45	.	.	.	.	.	.	.
Verpackungsbandeisen . . . . .	15	28	21	17	.	.	.	.	.	.	.
Drahtseile u. Leitungsdraht . . . . .	15	38	33	31	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre u. Verbindungsst. . . . .	1,6	11	21	23	22	.	.	.	.	.	.
Gesenkböcke und Rohlinge . . . . .	0,3	1,2	2,0	1,0	.	.	.	.	.	.	.
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	4,3	4,7	16	14	6,3	.	.	.	.	.	.
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	2,9	3,3	1,5	1,0	.	.	.	.	.	.	.
Bolzen, Schrauben, Nieten . . . . .	26	49	44	40	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Erzeugnisse zus. . . . .	0,2	3,7	9,5	7,0	8,2	.	.	.	.	.	.

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

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Gesamt-Einfuhr (fob) . . . . .	Mill. \$	2 180,2	10 319	11 410	12 645	13 109	12 918	15 056	14 708	14 403
Gesamt-Ausfuhr (fob) . . . . .	Mill. \$	3 064,3	14 986	15 430	18 947	20 682	17 732	17 448	20 375	20 666

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

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Ausfuhr	1938	1958	1959	1960	1961	1961			1962		
						Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März
Eisenerze . . . . .	602	3 494	3 020	5 320	5 032	558	358	67	133	80	41
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	11 248	45 613	33 772	33 104	31 724	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	441	356	418	318	403	—	—	—	—	—	—
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	3 052	2 665	4 399	6 522	8 810	631	565	427	384	318	334
Roheisen . . . . .	440	94	9,5	101	377	23,9	23,5	23,5	19,5	18,2	10,2
Ferrolegierungen . . . . .	2	47	62	67	72	4,1	2,7	2,0	0,8	4,7	1,3
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	442	141	71	168	449	28,0	26,2	25,5	20,5	22,9	11,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Halbzeug . . . . .	170	25	13	68	125	39,5	18,3	32,2	27,3	30,9	11,6
Schienen . . . . .	101	49	96	83	11,1	1,0	13,8	3,9	11,1	4,8	—
Laschen, Unterlagspl. usw. . . . .	95	34	17	19	11	4,3	2,2	2,1	0,4	2,7	0,8
Formstahl . . . . .	265	205	258	189	19,1	17,0	13,8	11,9	11,2	12,4	—
Spundwandstahl . . . . .	123	12	13	10	12	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, warmgew., unleg.	69	36	40	47	10,0	7,3	6,6	7,5	5,9	5,4	—
Stabstahl, warmgew., legiert	10	5,1	11	8,6	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, kaltgew., legiert	154	9,0	6,7	11	12	—	—	—	—	—	—
und unlegiert . . . . .	22	12	14	14	—	—	—	—	—	—	—
Betonstahl . . . . .	0,9	0,8	1,2	1,5	—	—	—	—	—	—	—
Werkzeugstahl usw. . . . .	23	15	3,8	9,3	4,9	0,5	1,6	0,2	0,3	0,1	0,1
Walzdraht . . . . .	19	20	25	31	1,3	5,3	4,2	0,6	2,3	1,1	—
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	64	18	16	37	32	2,9	2,3	2,1	2,6	2,4	—
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	61	72	14	40	38	3,0	5,4	—	—	—	—
Röhrenstreifen . . . . .	226	59	83	88	6,9	9,9	6,7	5,8	5,1	6,5	—
Blech (plates), unbearbeitet . . . . .	152	58	217	81	—	—	—	—	—	—	—
Blech (sheets), warmgew. . . . .	239	192	793	242	32,7	33,9	34,1	30,0	18,6	33,0	—
Blech (sheets), kaltgew. . . . .	444	43	40	58	41	—	—	—	—	—	—
Elektroblech und -band . . . . .	96	68	88	50	3,4	3,0	3,9	2,8	2,9	2,6	—
Schwarzblech (black plate) . . . . .	160	353	534	386	30,3	36,6	37,4	33,6	25,5	31,3	—
Weißblech u. Mattblech . . . . .	83	118	69	86	5,5	11,0	17,5	18,2	17,6	7,7	—
Sonst. überzogenes Blech . . . . .	251	115	95	104	—	—	—	—	—	—	—
Nahtlose Rohre . . . . .	116	265	89	36	27	16,1	18,8	16,6	15,1	14,2	15,4
Geschweißte Rohre . . . . .	49	38	46	61	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Rohre u. Rohrleitg. . . . .	21	22	20	10	11	1,2	0,6	0,2	0,4	0,2	0,9
Radreifen, -achsen usw. . . . .	24	16	12	13	8,8	2,6	2,2	1,2	2,2	1,9	1,3
Draht, nicht überzogen . . . . .	67	8,8	7,1	7,6	9,1	—	—	—	—	—	—
Verz. u. sonst. überzog. Draht . . . . .	1,1	0,6	0,5	0,9	—	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht . . . . .	2,3	1,2	1,2	1,5	—	—	—	—	—	—	—
Gitterdraht . . . . .	3,3	2,8	4,2	3,1	—	—	—	—	—	—	—
Drahtnägeln u. Drahterzeugn. . . . .	60	26	7,2	6,9	0,7	1,1	0,4	0,3	0,3	0,4	—
Blech, bearbeitet (plates) . . . . .	102	52	42	54	3,0	4,4	8,5	5,2	2,9	4,7	—
Formstahl . . . . .	5,9	1,2	0,7	0,6	—	—	—	—	—	—	—
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .	9,0	7,0	2,8	2,5	—	—	—	—	—	—	—
Schienen, alt . . . . .	2	8,0	3,6	6,9	4,2	—	—	—	—	—	—
Herzstücke, Weichen usw. . . . .	8,2	14	13	13	—	—	—	—	—	—	—
Bolzen, Muttern, Nieten usw. . . . .	33	29	26	25	—	—	—	—	—	—	—
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse . . . . .	74	64	50	48	—	—	—	—	—	—	—
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt . . . . .	31	29	24	22	2,8	3,0	3,8	1,4	1,2	2,1	—
Gußrohre u. Verb.-St. . . . .	27	20	27	30	—	—	—	—	—	—	—
Eisenguß . . . . .	17	14	12	8,7	0,4	1,1	0,4	0,2	0,3	0,5	—
Stahlguß . . . . .	21	26	29	23	2,2	2,1	1,5	1,1	1,8	1,3	—
Schmiedestücke . . . . .	39	41	35	30	15,3	5,9	29,8	19,1	5,7	8,1	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

Quelle: American Iron and Steel Institute.



## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 33. Aegypten

Bevölkerung: 26 578 000 (Mitte 1961)

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

Einwohner je qkm: 27

	Maßeinheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Eisenerzförderung	1000 t	—	—	36	132	254	178	90	240	250
Manganerzförderung Mn	"	44	46	57	52	24	42	51	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung (Gaskoks)	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohisenerzeugung	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung	"	—	—	—	—	—	—	100	100	200
Walzstahlerzeugung	"	—	—	—	—	—	—	—	68	138
Sichtbar. Stahlverbranch	1000 t	191	324	406	231	218	243	217	326	...
" " je Einw.	kg	12	15	18	10	9	10	8,6	125	...
Erdölgewinnung	1000 t	226	2 278	1 819	1 756	2 397	3 185	3 093	3 276	3 600
Stromerzeugung	Mill. kWh	—	1 240	1 422	1 545	1 706	1 905	2 125	2 639	...
Gaserzeugung (Gasw.)	Mill. cbm	—	19,8	20,0	18,2	17,9	17,3	...	...	...
Index der Großh.-Preise	1953 = 100	29	97	99	110	119	118	117	118	120
" " Lebenshaltung <sup>2)</sup>	"	85	96	96	98	102	102	102	103	103
Handelsflotte	1000 BRT	98	113	131	128	127	129	156	173	201
Bevölkerung J-M	1000	16 295	22 557	23 063	23 643	24 179	24 753	25 327	25 875	26 578
Notenumlauf J-E <sup>3)</sup>	Mill. £ E	26	335	348	401	415	391	414	424	458
Währungskurse	1 £ E =	501,5	286,2	286,2	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8	283,8
	US-Cts.									

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	
Eisen- und Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
Steinkohlen	1 474	123	102	65	120	76,1	43,0	45,4	
Koks	17	13	9	13	67	206,2	44,6	129,8	
Briketts	58	—	—	—	—	—	—	—	
Eisen- und Stahlschrott	—	1,2	2,6	2,4	3,4	4,1	7,9	4,9	
Roheisen und Ferroleg.	4,8	2,3	4,9	8,8	10,1	19,9	17,4	22,0	
Eisen- und Stahlerzeugn.	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stahlhalzeug	0,2	1,6	2,2	0,5	0,2	5,1	1,8	3,2	
Eisenbahnüberbaustoffe	17	49	27	14,6	18,6	17,5	17,4	6,2	
Form- und Stabstahl	75	58	112	111,2	38,2	40,5	43,3	55,8	
Bandstahl	13	6,3	6,8	7,7	3,5	7,4	5,5	8,5	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
Walzdraht	0,0	0,2	0,4	0,2	0,5	1,6	3,7	6,3	
Blech	25	23	22	23,2	28,5	20,9	17,9	20,2	
Weißblech	8,9	7,8	7,9	7,7	12,1	11,9	10,6	16,9	
Verzinktes Blech	4,2	0,3	0,4	0,1	—	4,4	2,5	3,5	
Werkzeugstahl	1,0	1,1	1,9	1,8	2,5	2,0	—	—	
Draht	2,2	5,2	8,0	6,6	7,4	9,2	11,0	—	
Baustahl	10	6,5	19	27,0	22,8	14,9	10,1	8,0	
Rohre u. Verb.-Stücke aus Stahl od. Temperg.	3,0	8,6	25	27,6	11,1	18,0	28,7	49,1	
Rohre aus Gußeisen	19	14	27	30,5	13,2	13,2	4,5	5,3	
Räder, Achsen usw.	1,1	1,8	2,3	2,1	2,6	4,0	2,3	3,6	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
Sonst. Erzeugnisse	0,3	—	—	—	—	—	—	—	

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

	Maßeinheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961
Gesamt-Einfuhr	Mill. £ E	36,8	180,2	182,9	186,1	182,5	230,4	214,4	225,1	230,7
Gesamt-Ausfuhr	"	29,4	138,3	138,4	142,3	171,6	163,8	154,3	191,6	161,3
Gesamt-Einfuhr	Mill. \$	184	463	525	534	524	662	616	646	662
Gesamt-Ausfuhr	"	147	397	397	409	493	470	443	550	463

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 84815 qkm, Einwohner je qkm: 745.<sup>2)</sup> Kalro.<sup>3)</sup> 1938 einschließlich Gut-haben von anderen Banken. <sup>4)</sup> Ab 1958 ohne Handel mit Syrien.

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

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen34. Südafrikanische Union

Bevölkerung: 16 122 000 (Mitte 1961)

Fläche: 1 223 409 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maß- einheit						1962				
		1938	1958	1959	1960	1961	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	506	2 212	2 892	3 071	4 061	373	333	376	363	398
Manganerzförderung . . . . .	"	552	847	970	1 194	1 194					
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	37 086	36 453	38 208	39 564	3 477	3 059	3 421	3 304	3 640
Kokserzeugung . . . . .	"	163	1 732	1 862	1 915	1 915					
Stand der Hochofen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	3	8	9	9	9					
davon in Betrieb . . . . .	"	3	8	8	9	9					
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	1 513	1 703	1 844	2 134	189	171	188	177	179
davon: Stahleisen . . . . .	"	267	1 299	1 539	1 643	1 931					
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	"	26	214	164	201	203					
Ferrolegerungen . . . . .	1000 t	2	69	104	150	235	12	12	14	14	...
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	294	1 582	1 807	1 993	2 369	201	183	202	191	...
Rohblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	1 771	1 898	2 065	2 426	202	197	217	210	220
davon: Siemens-Mart.-Stahl . . . . .	"	347	1 560	1 617	1 783	...					
Bessemerstahl . . . . .	"	—	211	221	281	...					
Elektrostahl . . . . .	"	—	—	—	—	—					
Walzstahlerzeugung, insg. . . . .	1000 t	222	1 277	1 285	1 446	1 700					
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	"	65	113	109	114	...					
Träger u. Formstahl . . . . .	"	32	166	167	165	...					
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	61	269	260	311	...					
Walzdraht u. gez. Draht . . . . .	"	11	103	109	120	...					
Röhrenknüppel u. . . . .	"	—	—	—	—	—					
Spezialprofilstahl . . . . .	"	6	37	34	44	...					
Bandstahl . . . . .	"	—	38	40	64	...					
Grobblech . . . . .	"	12	226	225	238	...					
Sonst. Blech, n. überz. . . . .	"	2	153	149	188	...					
Weißblech . . . . .	"	—	38	42	46	...					
Verzinktes Blech <sup>3)</sup> . . . . .	"	33	135	142	157	...					
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	1000 t	68	92	153	114	...					
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	20 052	21 722	23 259	24 553	2 023	1 925	2 166	2 089	...
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	622	736	819	...					
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	10,0	15 035	15 405	15 780	16 122					
Arbeitslose . . . . .	1000	5,3	18,8	26,6	25,7	30,4	33,7	34,0	33,2	...	...
Währungskurse <sup>4)</sup> . . . . .	£ SA = US-Cts	487,4	279,0	278,8	279,1	139,8	140,0	140,0	140,0	140,0	139,9

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	—	55	52	—	—	—	—	28	12	8	164	393
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	319	465	505	449	474	881
Steinkohlen . . . . .	—	—	51	56	...	...	899	634	636	670	514	959
Koks . . . . .	—	—	0,1	0,0	...	...	20	...	0,4	2,0	1,7	26,5
Schrott . . . . .	10	12	5,4	5,2	3,9	7,9	2,9	1,4	2,1	0,5	41,9	14
Roh Eisen . . . . .	5,7	11	16	0,5	0,4	0,8	—	0,6	2,4	32,0	278,1	212,3
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel) . . . . .	2,6	0,2	1,2	1,8	—	—	0,1	0,5	—	—	32,0	19,8
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schienen . . . . .	69	63	90	91,6	28,3	0,7	—	0,6	0,5	0,7	4,0	30,4
Schwellen u. Laschen . . . . .	139	67	56	38,6	9,2	0,3	—	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	112	54	98	77,5	16,8	29,3	0,8	27	29	17,6	45,7	36,0
Bandstahl u. Röhrenstreif. . . . .	2,4	4,5	4,2	3,1	2,3	2,9	—	0,9	1,9	1,0	0,7	1,0
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	54	39	46	46,4	24,1	39,2	0,2	4,7	6,1	4,5	10,9	10,0
Grobblech . . . . .	34	11	33	12,8	0,7	0,8	0,2	4,7	4,6	6,4	33,6	12,5
Feinblech, schwarz u. verz. . . . .	36	9,3	10	4,3	3,0	6,4	—	19	18,5	19,2	93,8	32,8
Weiß- u. Mattblech . . . . .	16	51	57	60,9	31,6	75,3	—	0,1	0,7	0,1	0,1	—
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	44	28	29	15,0	17,9	25,7	0,4	15	10	22,0	19,6	15,1
Gußrohre . . . . .	16,3	1,5	2,2	1,9	1,6	1,2	—	3,6	4,3	2,4	2,0	2,3
Schrauben, Niete, Bolzen . . . . .	16	5,8	6,7	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	5,8	0,3	1,5	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Stand am Jahresende. <sup>2)</sup> Einschl. HO-Ferrolegerungen. <sup>3)</sup> Einschl. Weißblech und Schwarzblech. <sup>4)</sup> Ab 14.2.61  
 1 Rand = US-Cts. Quelle: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. Australien

Bevölkerung: 10 508 000 (Mitte 1961)

Fläche: 7 704 159 qkm

Einwohner je qkm: 14

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1961	1961	1962			
		Jahre endend am 31. 5.						Dez.	Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>	1000 t	2 287	3 867	3 980	4 207	4 425	.	.	.	.	.	.
Mangenerzförderung <sup>1)</sup>	"	1	76	56	83	57	.	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup>	1000 t	11 867	20 239	20 770	20 625	22 933	24 283	1 671	1 222	2 091	2 292	...
Kokserzeugung (Hütten)	"	1 093	2 510	2 518	2 456	2 599	.	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup>	"	8 734	10 913	11 331	13 244	15 207	16 553	1 225	1 261	1 287	1 455	1 489
Rohisenerzeugung	1000 t	945	2 132	2 321	2 331	2 698	3 210	298	304	273	307	303
Ferrolegierungen	"		778	1 956	2 086	2 116	2 414	.	.	.	.	.
davon: Stahleisen	"		167	177	235	213	283	.	.	.	.	.
Gießerei-Rohisen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung insges.	1000 t	1 201	2 849	3 122	3 293	3 620	3 926	347	344	313	351	360
davon: Rohblöcke	"	1 186	2 815	3 056	3 257	3 584	3 890	344	341	310	348	357
Stahlguß	"	15	34	36	36	36	36	3	3	3	3	3
Walzstahlerzeugung	1000 t	1 038	2 317	2 532	2 859	3 070	...	.	.	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Brammen		127	204	178	132	120	...	.	.	.	.	.
Platinen		771	1 829	2 004	2 337	2 574	2 800	.	.	.	.	.
Fertigerzeugnisse insges.	1000 t	49	97	112	112	128	...	.	.	.	.	.
davon: Eisenbahnoberbaustoffe	"	178	254	252	299	329	...	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl	"	391	558	601	659	824	...	.	.	.	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdraht)	"	62	563	677	829	912	...	.	.	.	.	.
Bandstahl <sup>2)</sup>	"	91	357	320	360	292	...	.	.	.	.	.
Blech	"	—	—	41	78	89	108	.	.	.	.	.
Weißblech	"	9	14	16	6	12	...	.	.	.	.	.
Achsen, Radreif. usw.	1000 t	07	329	382	388	440	...	.	.	.	.	.
Stahlrohre <sup>3)</sup>	"	1	11	9	9	11	...	.	.	.	.	.
Schmiedestücke	"	2	2	2	2	2	...	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	"	124	250	299	282	336	...	.	.	.	.	.
Drahtgewebe	"	25	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Weldedraht usw.	"	18	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Drahtnägeln	"	14	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Gußrohre	"	111	244	230	261	330	...	.	.	.	.	.
Sonst. Fertigerzeugnisse	"	4 353	19 164	20 448	22 123	24 492	25 460	2 002	2 018	1 986	2 195	2 101
Stromerzeugung <sup>1)</sup>	Mill. kWh	593	1 321	1 349	1 389	1 458	1 421	101	95	92	105	109
Gaserzeugung d. Gaswerke <sup>2)</sup>	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.	.
Erdölgewinnung	Mill. t	7,0	9,6	9,8	10,1	10 275	10 508	56,8	57,1	50,1	45,9	49,1
Wohnbevölkerung	Mill.	17,8	26,8	25,4	16,0	44,3	56,8	.	.	.	.	.
Arbeitslose	1000	392,90	223,41	223,02	222,82	223,11	223,51	223,51	223,81	224,11	224,01	223,81
Währungskurse £ A —	US-Cts	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1937/8	1956/7	1957/8	1958/9	1959	1960	1937/8	1957/8	1958/9	1959	1960	1960
	Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.						Kal.-Jahre					
Eisenerze	111	272	28,4	25,3	0,1	0,0	14,2	...	...	...	...	...
Steinkohle	6	6,3	9,5	7,6	7,8	1028	850	656	1105	...	...	...
Koks	16	8,3	9,9	6,9	8,9	37	115	9,0	76,7	...	...	...
Schrott	0,8	0,5	0,1	0,0	0,0	47	139,4	174,0	197,7	157,3	184,1	219,5
Rohisen	0,3	—	—	—	—	5,9	16,7	23,1	66,1	18,3	43,9	98,8
Ferrolegierungen	15	12,7	14,4	15,7	27,4	—	0,0	—	—	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse	0,9	0,4	0,3	0,4	7,8	2,8	2,5	0,6	21,8	1,2	13,4	9,8
Blöcke, Knüppel, Platinen		—	1,1	1,1	0,8	0,2	8,7	8,9	7,0	9,8	9,8	9,8
Eisenbahnoberbaustoffe		1,3	27,2	4,3	19,6	35,1	9,7	13,1	14,3	14,9	20,7	18,3
Träger und Formstahl	12	45,2	20,0	27,7	35,8	41	32,7	39,0	63,1	39,3	41,4	53,7
Stabstahl (einschl. Walzdr.)	17	17,6	15,0	15,1	13,4	—	0,2	1,5	5,5	—	4,9	2,4
Bandstahl	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwarzblech	17	1,0	1,6	4,0	6,5	1,5	76,9	59,5	63,0	59,7	59,7	58,5
Verzinktes Blech	93	142,4	90,2	73,2	43,2	—	87,0	117,8	4,4	1,2	1,2	6,1
Verzintes u. verbleites Blech	65	20,7	15,3	15,7	51,5	9,7	—	—	116,8	75,6	147,5	80,9
Sonstiges Blech	16	3,4	6,0	4,5	13,4	—	44,9	71,2	67,4	68,3	75,6	50,0
Stahlrohre	5,4	3,9	2,8	3,9	8,5	8,4	23,2	24,6	43,7	30,5	28,0	37,8
Gezogener Draht	0,2	5,9	3,7	3,0	3,9	—	2,4	1,0	3,3	3,6	2,4	2,4
Drahterzeugnisse	0,7	10,7	12,4	11,0	13,6	—	—	—	—	—	—	—
Gußrohre	0,6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrauben, Niete usw.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

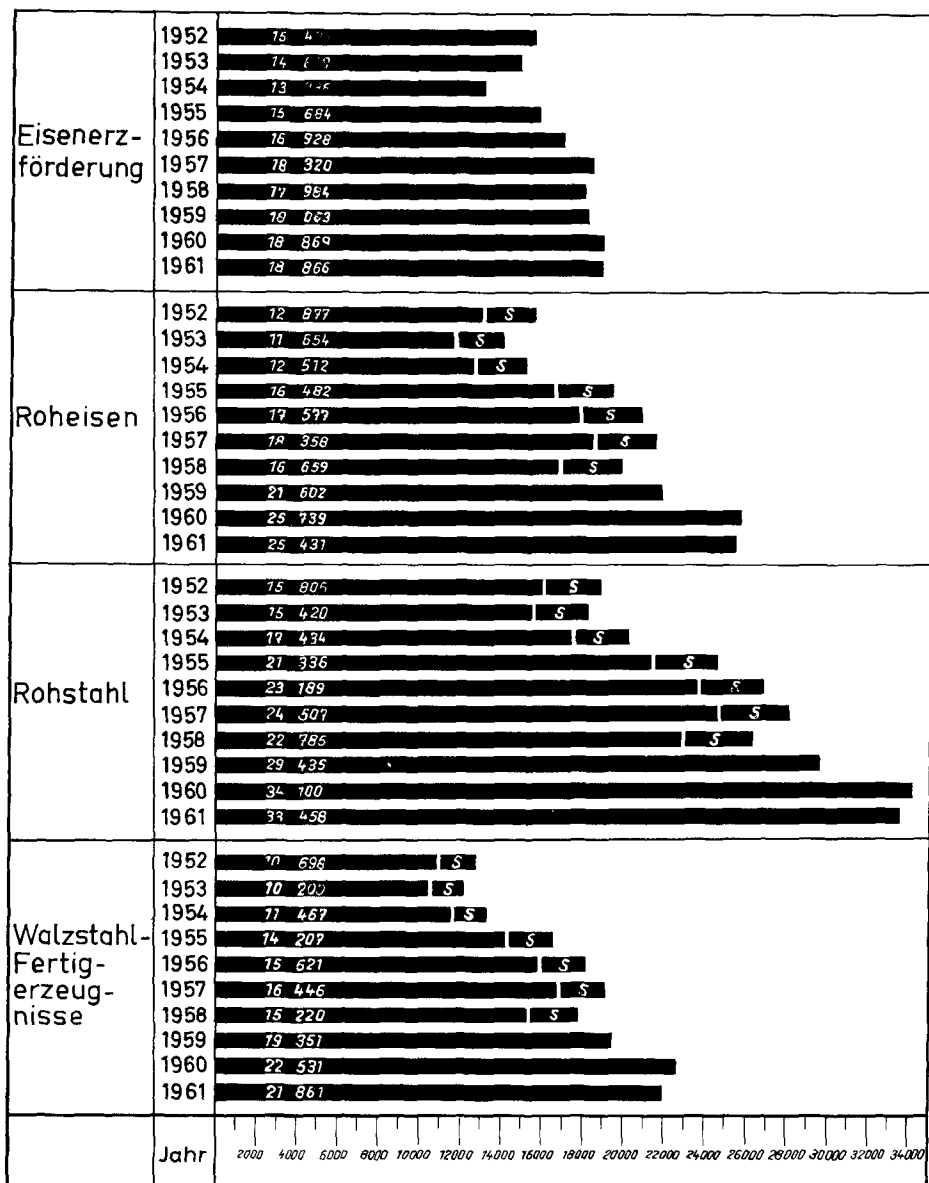
<sup>1)</sup> Kalenderjahre. <sup>2)</sup> einschl. Warmbreitband <sup>3)</sup> Ab 1957 einschl. Gußrohre.

Quellen: British Iron and Steel Federation u. a.

## **C. Schaubilder**

# Entwicklung der Erzeugung 1952-1961

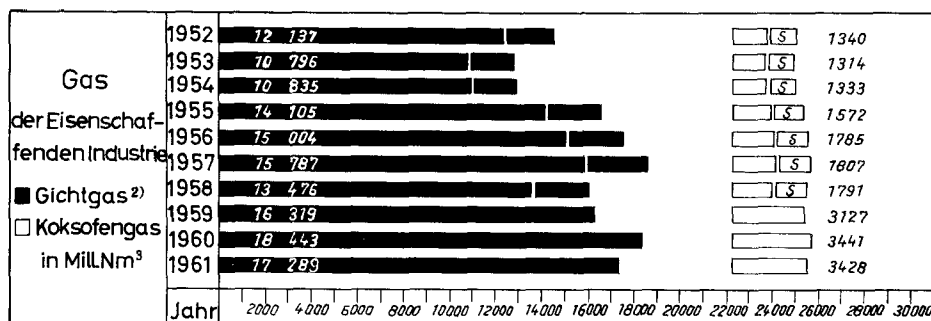
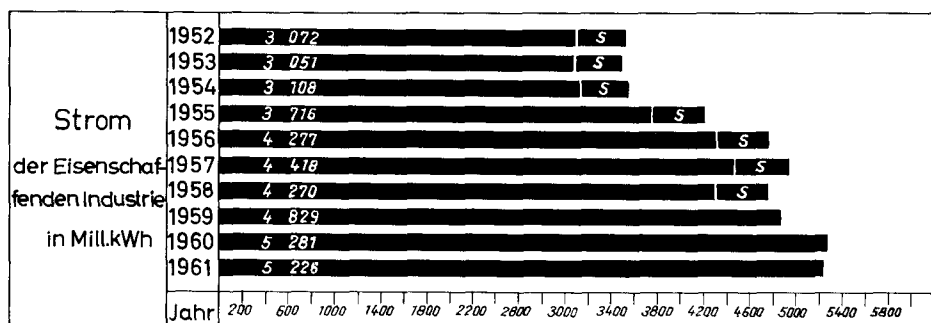
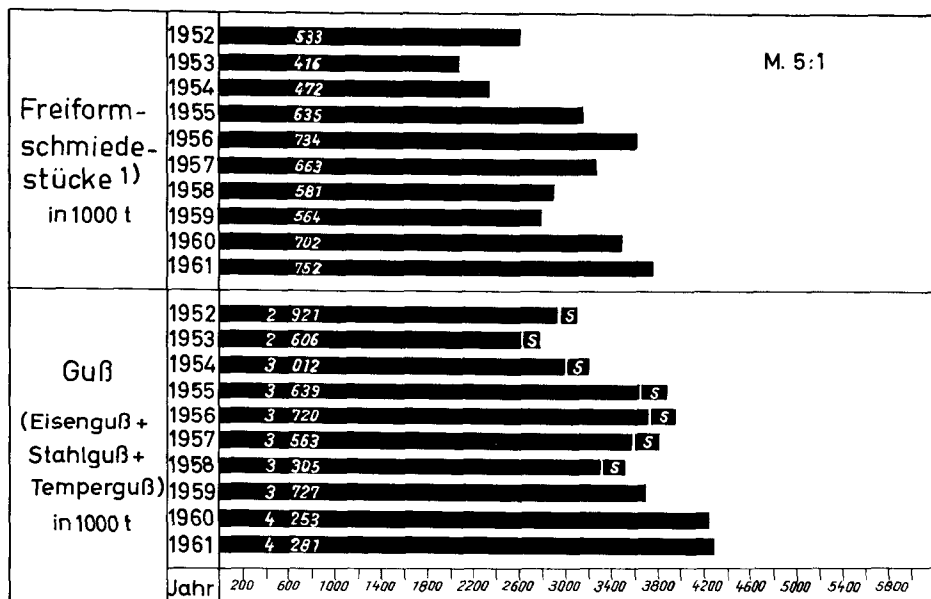
in 1000 t



S = Saarland. Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

# Entwicklung der Erzeugung 1952-1961

in 1000 t

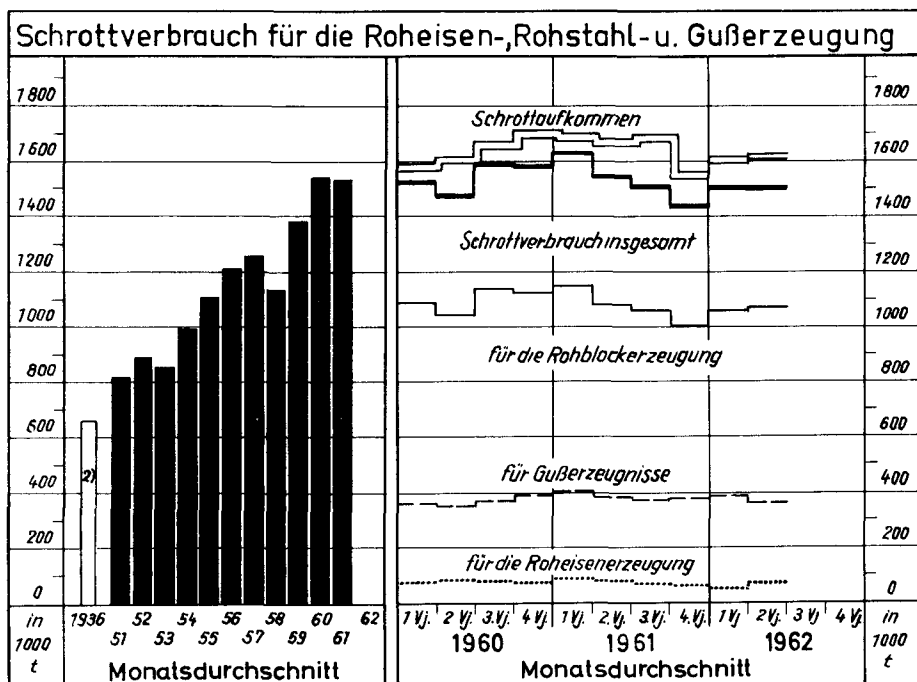
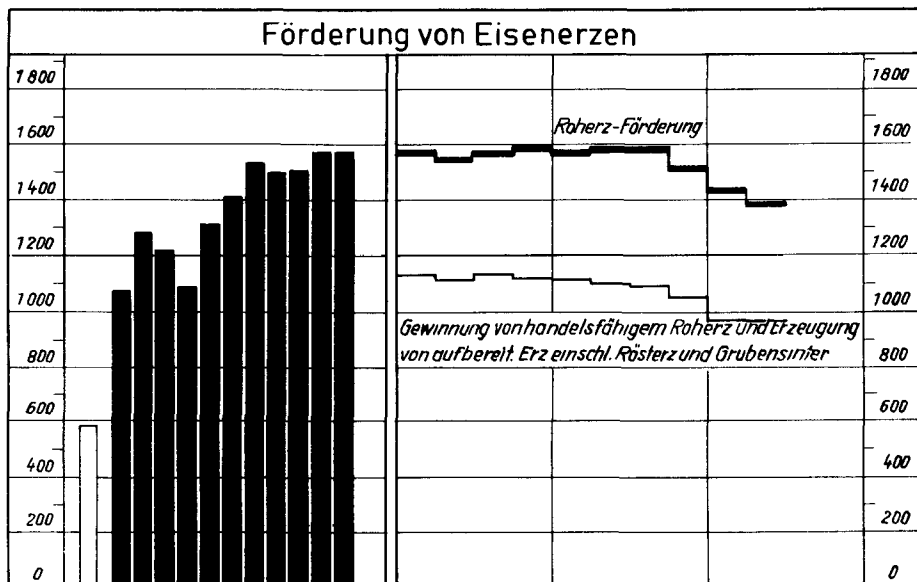


1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal.

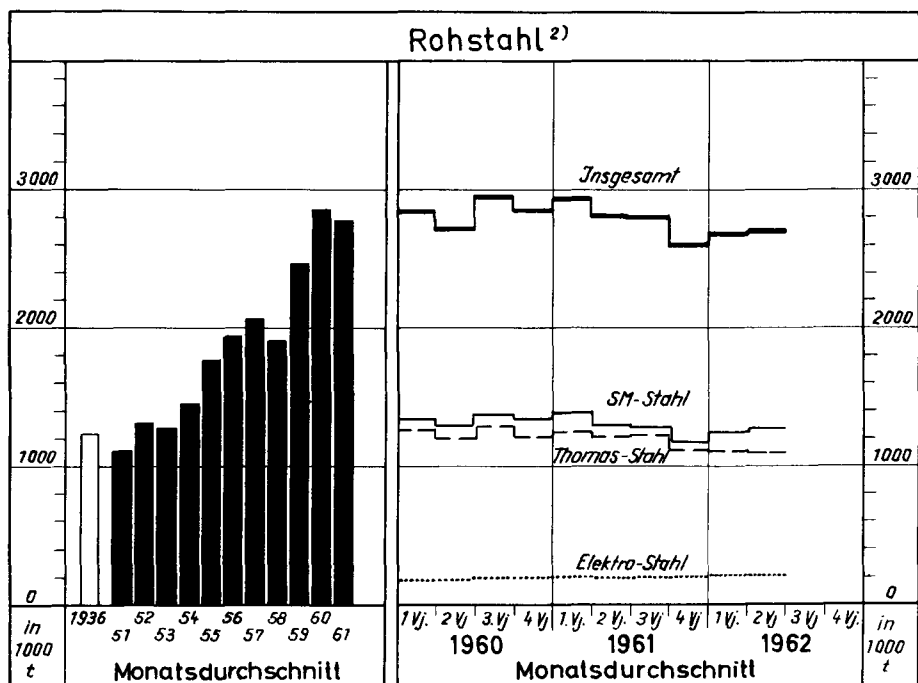
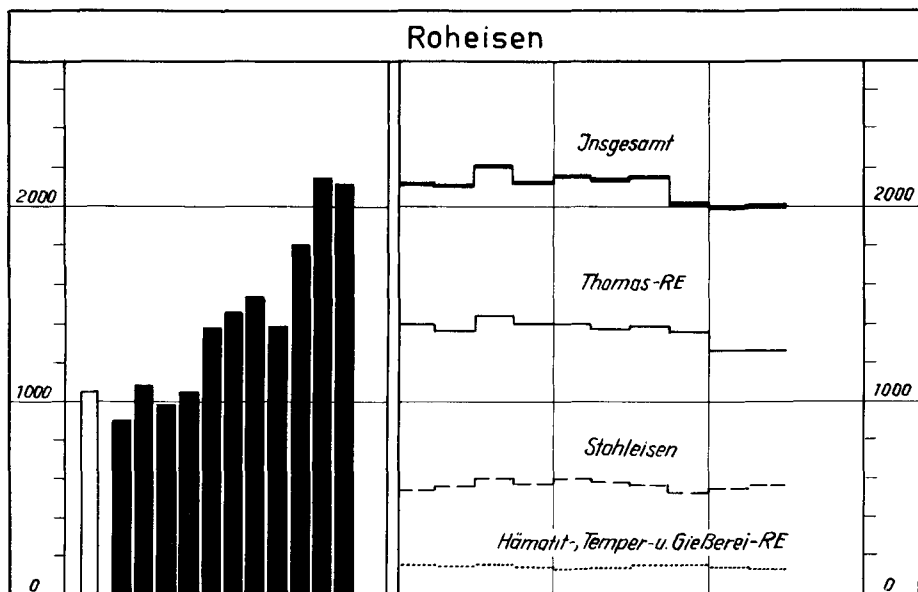
S = Saarland Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

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



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Geschätzt

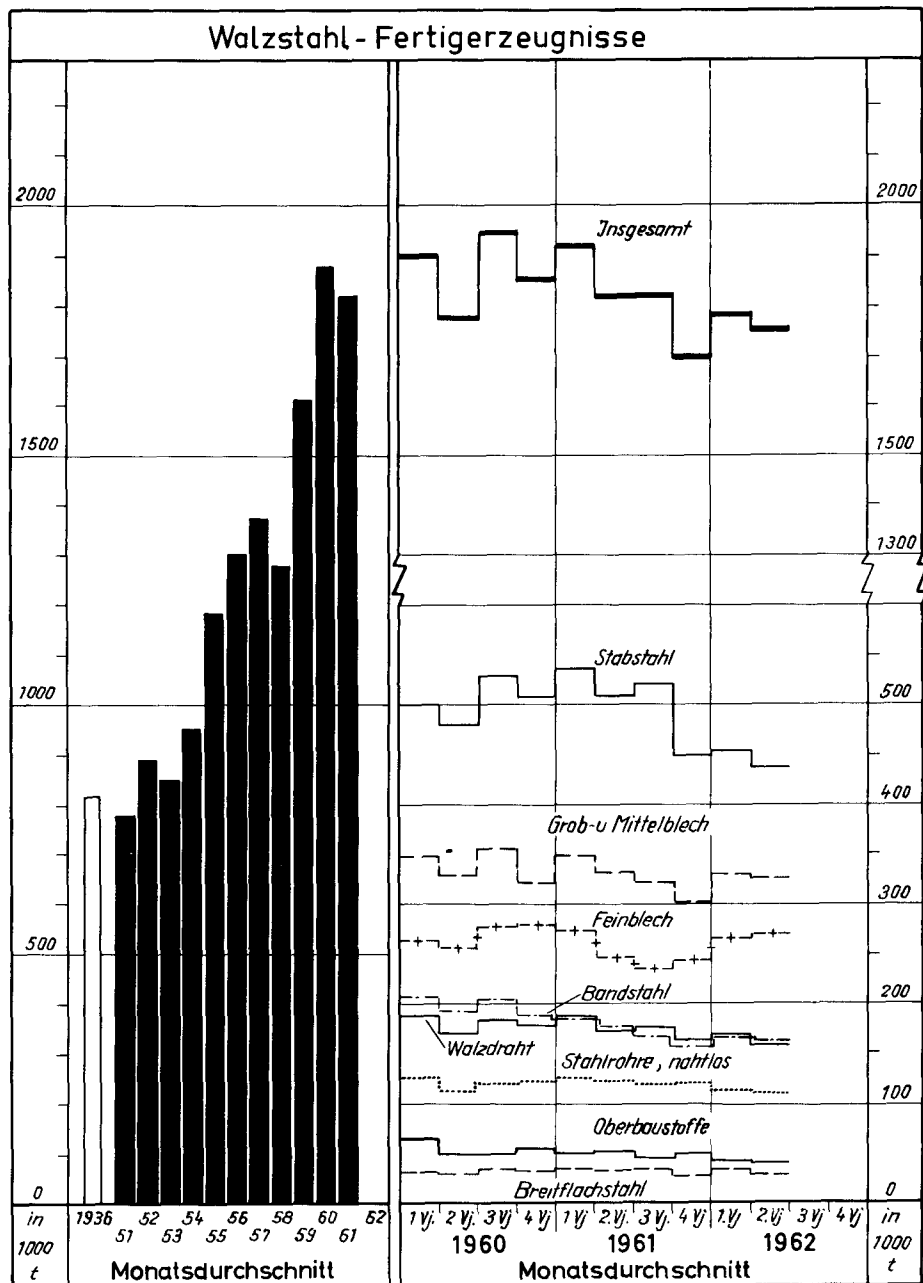
# Erzeugung von Roheisen und Rohstahl<sup>1)</sup>



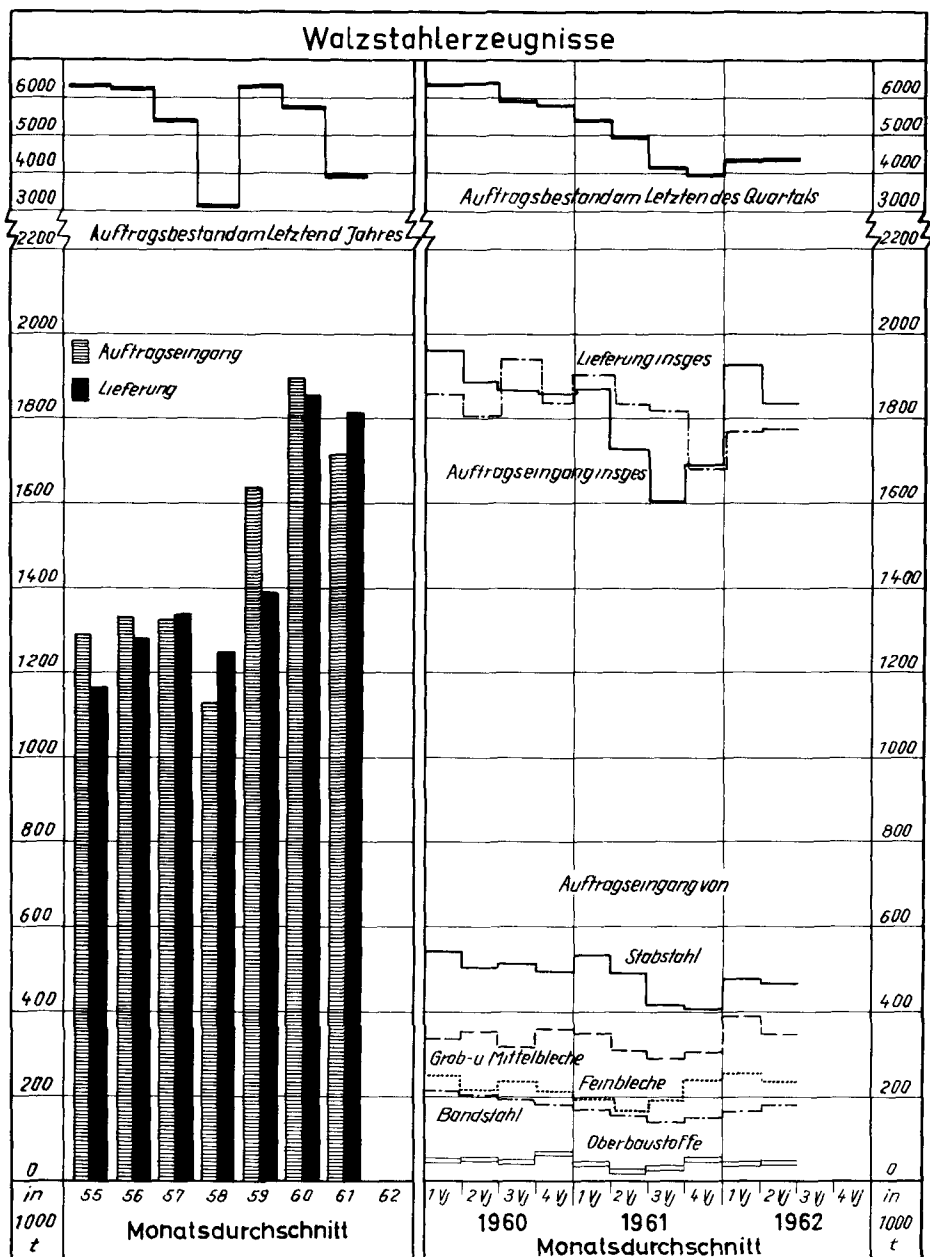
1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß



# Erzeugung von Walzstahl<sup>1)</sup>



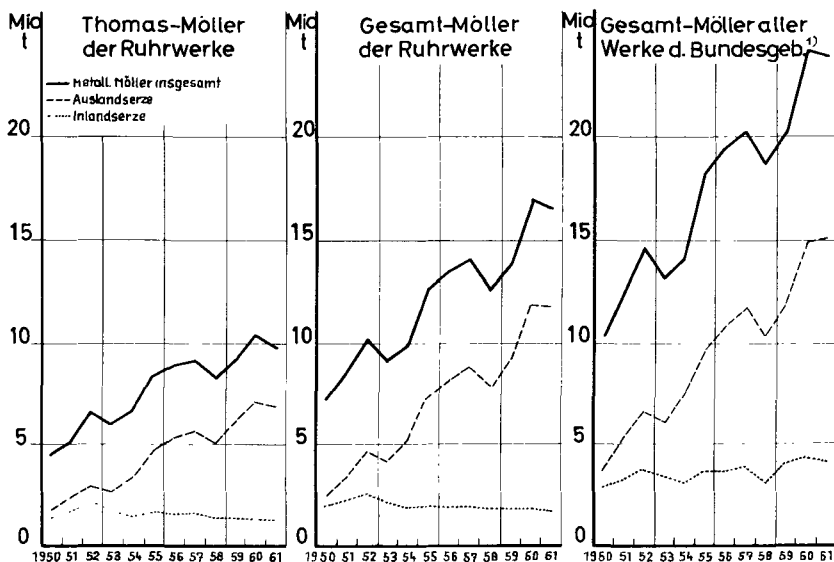
# Aufträge und Lieferungen von Walzstahl <sup>1)</sup>



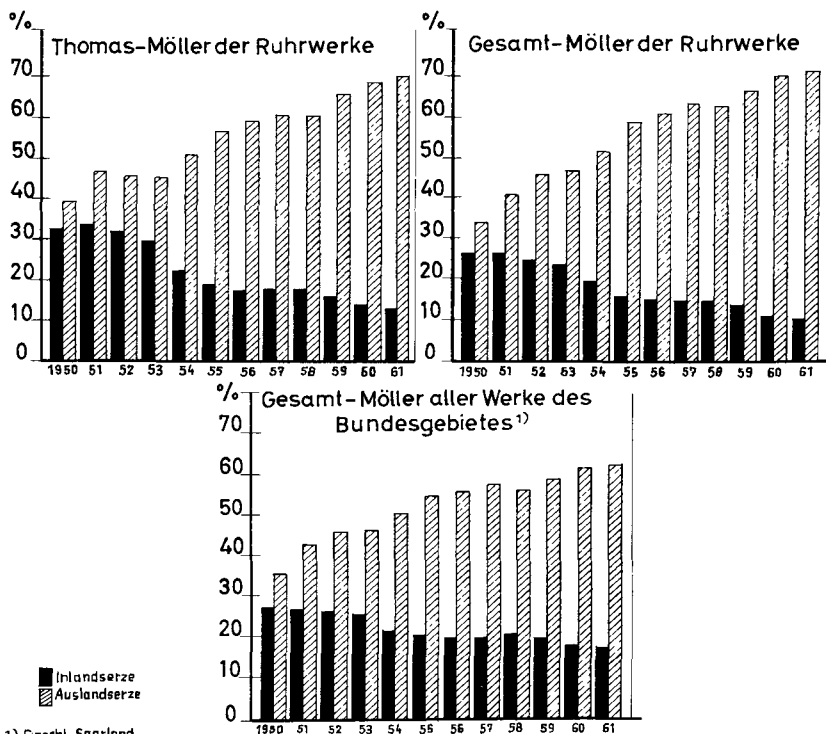
1) Ab 1960 (Bestand am 31.12.1959) Bundesgebiet einschl. Saarland

# Verbrauch von Inlands- u. Auslandserzen für die Roheisenerzeugung

a) in Mio Tonnen Fe-Gehalt



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



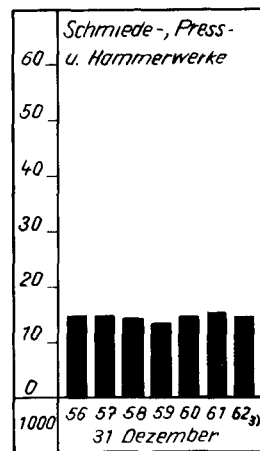
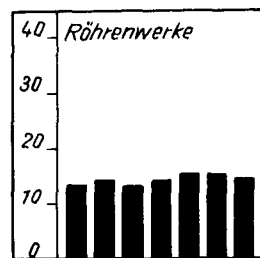
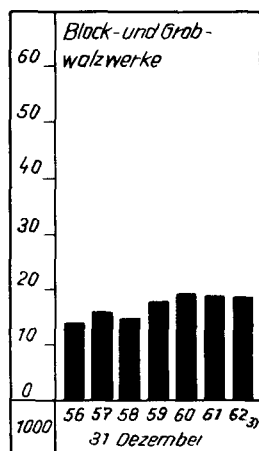
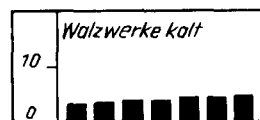
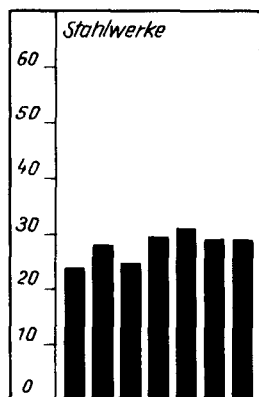
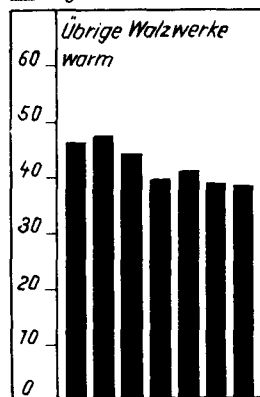
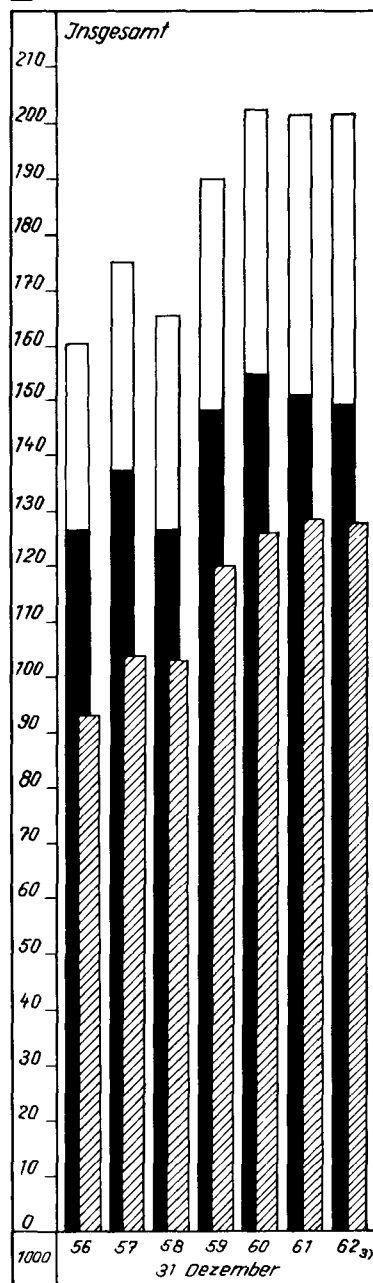
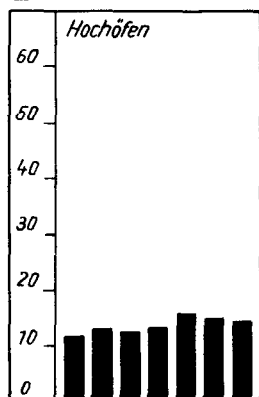
1) Einschl. Saarland

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

■ Produktionsarbeiter

▨ Arbeiter der Hilfs- u Nebenbetriebe

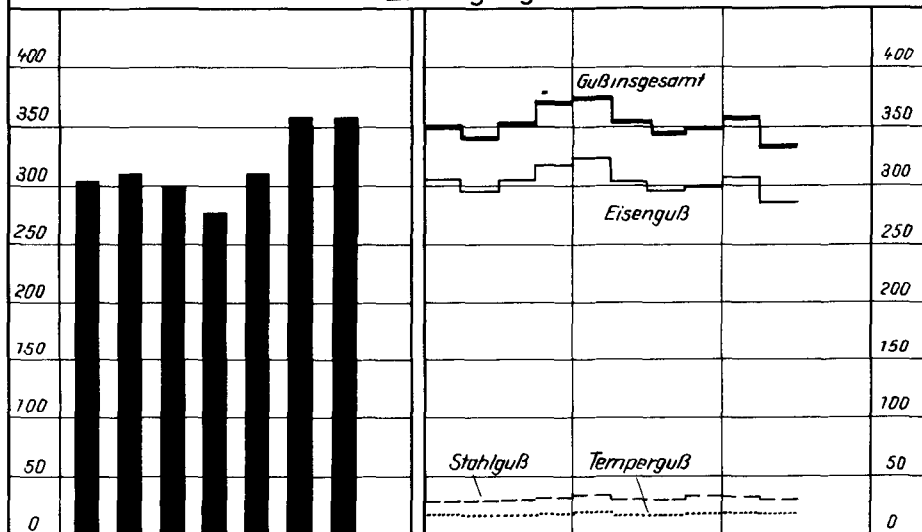
□ Angestellte



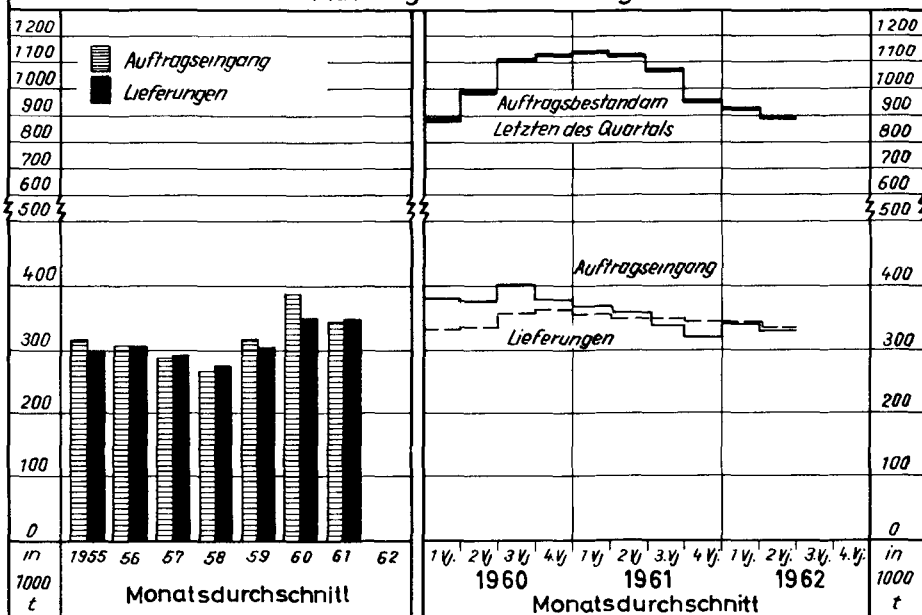
1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Hochöfen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke ohne die örtlich verbundenen sonst. Betriebe 3) 30.6.

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

## Erzeugung

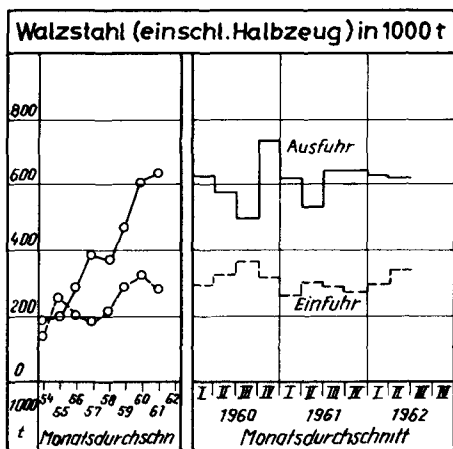
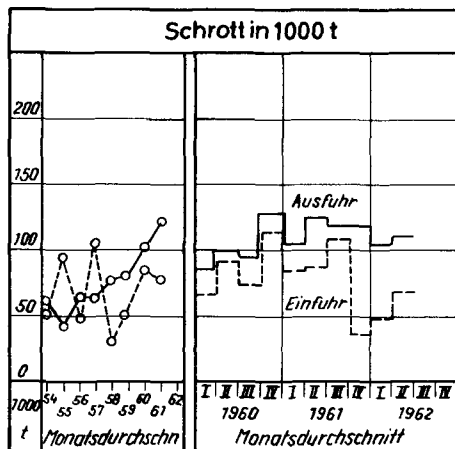
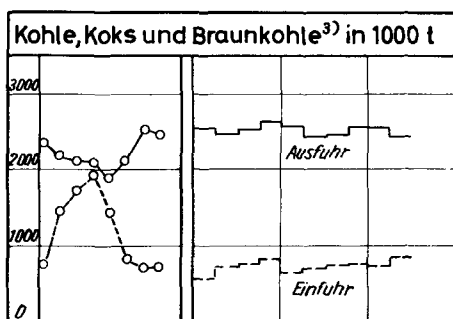
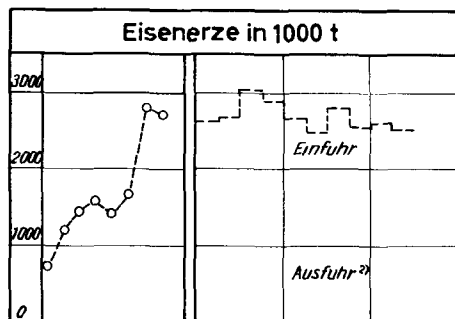
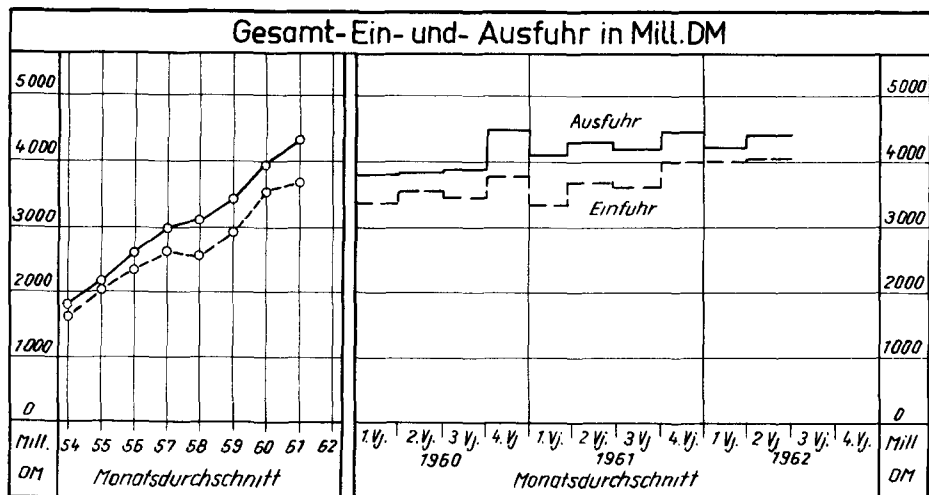


## Aufträge und Lieferungen



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

# Außenhandel <sup>1)</sup>



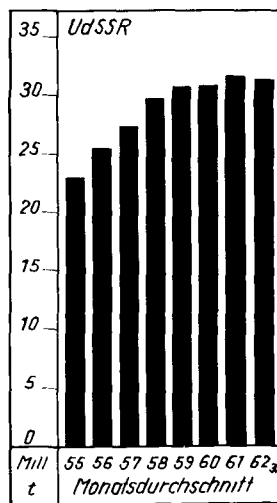
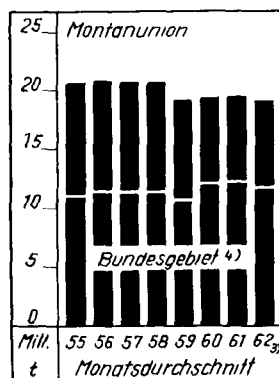
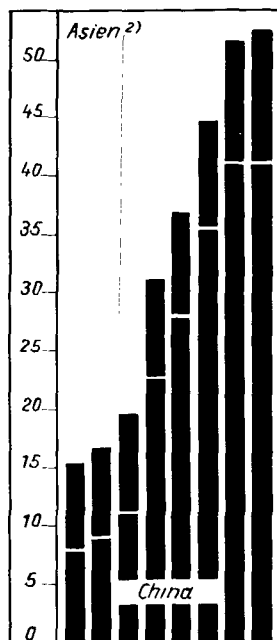
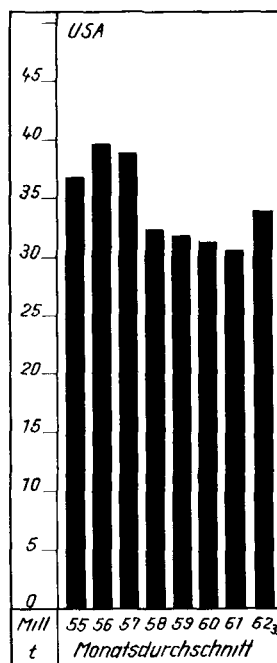
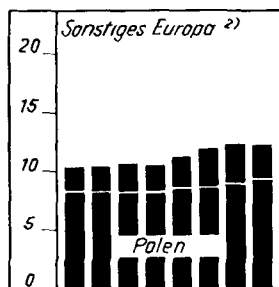
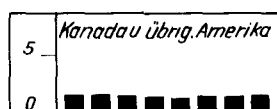
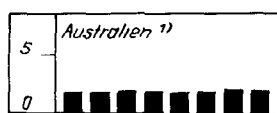
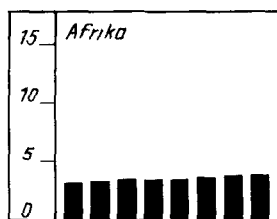
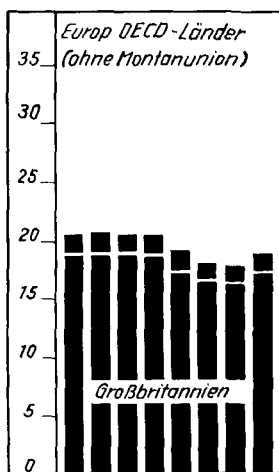
1) Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Etwa 20-25 000 t monatlich

3) Einschl. Briketts

# Steinkohlenförderung der Welt

in Mill t

Jahr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Weltförderung	1195	1597	1680	1729	1820	1893	1974	2032	
Monatsdurchschnitt	100	133	140	144	152	159	164	169	



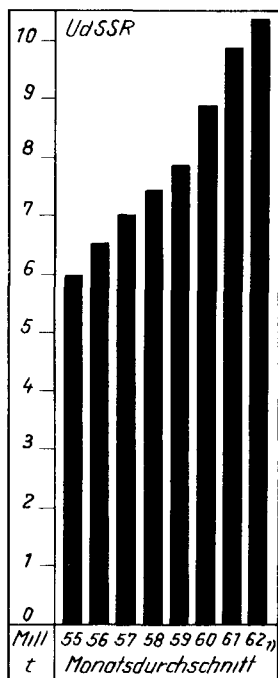
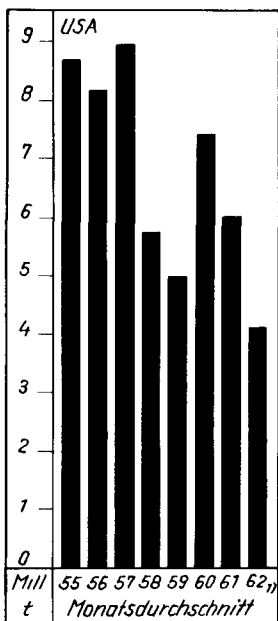
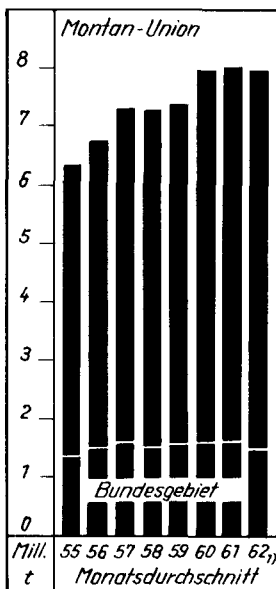
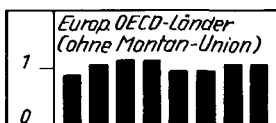
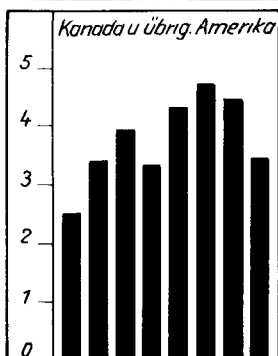
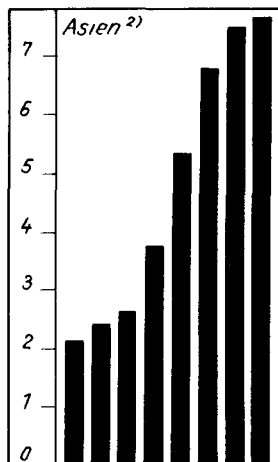
1) Einschl. Neuseeland 2) Ohne UdSSR 3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

4) Ab 1960 einschl. Saarland

# Eisenerzförderung der Welt

in Mill.t

Jahr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Weltförderung	169	379	403	436	403	437	512	510	
Monatsdurchschnitt	14,1	31,6	33,5	36,3	33,6	36,5	42,6	42,6	

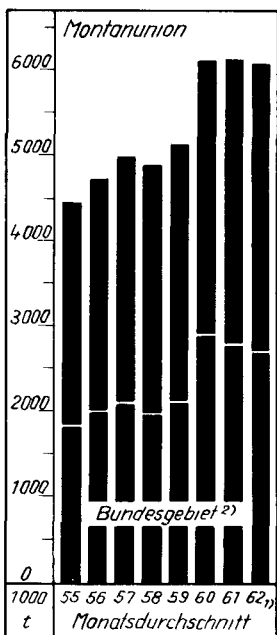
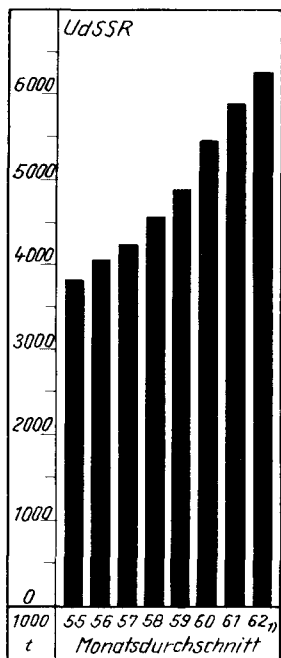
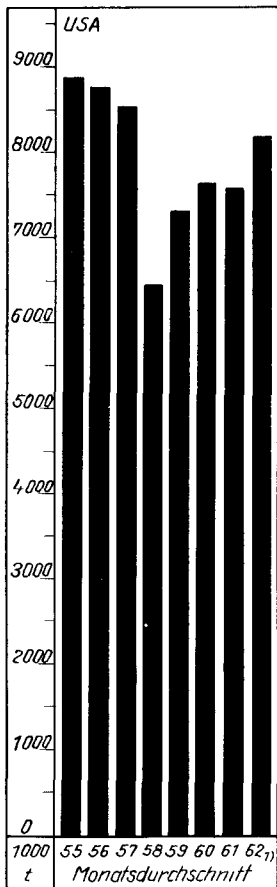
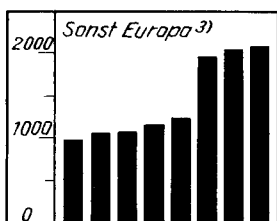
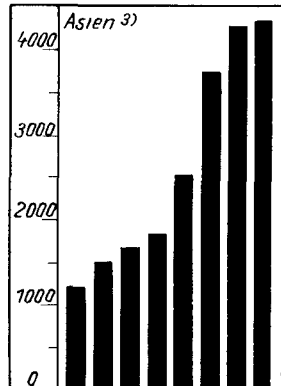
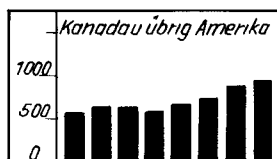
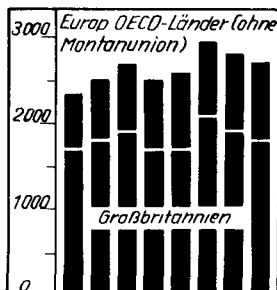


1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR



# Rohstahlerzeugung der Welt

Jahr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Welterzeugung	110200	270400	284000	293700	274600	308400	346500	361200	
Monatsdurchschnitt	9183	22530	23670	24430	22650	25225	28460	30100	



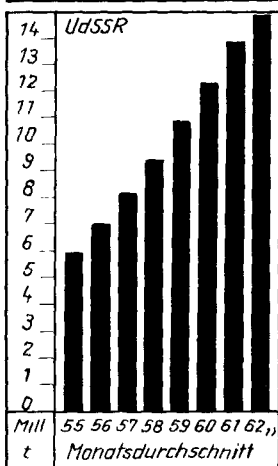
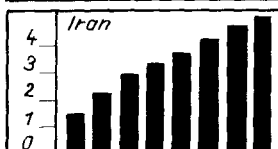
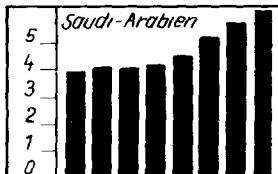
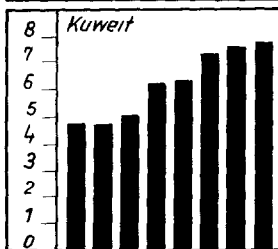
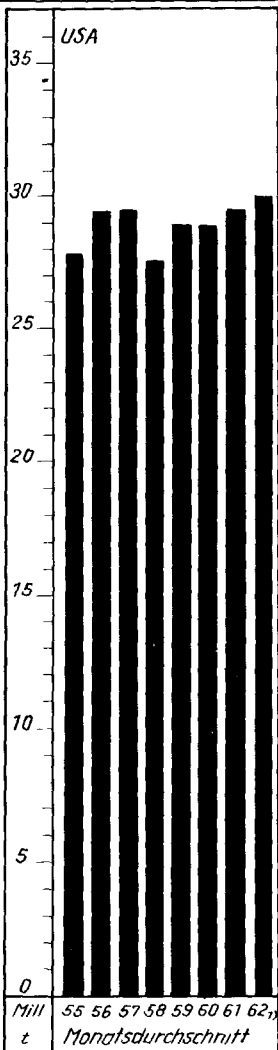
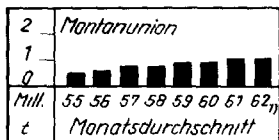
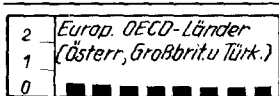
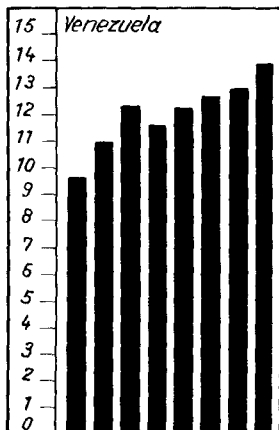
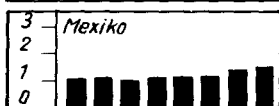
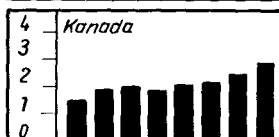
1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) Ab 1960 einschl. Saarland 3) ohne UdSSR

# Erdölgewinnung der Welt

14

in Mill.t

Jahr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Weltförderung	273,0	773,0	840,0	884,0	905,5	975,5	1051,5	1117,2	
Monatsdurchschnitt	22,8	64,4	70,0	73,6	75,6	81,3	87,6	93,1	



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate 2) ohne UdSSR



Herstellung  
von  
Walzstahlfertigerzeugnissen  
in den  
wichtigsten Ländern  
1936-38, 1958, 1959, 1960, 1961

-----

I n h a l t

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

## Erläuterungen

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

1. Eisenbahnoberbaustoffe  
Schwere und leichte Schienen, Schwellen, Laschen, Unterlagsplatten
2. Formstahl  
I- und U-Stahl sowie sonstige Formstahl-Profile von 80 mm Steghöhe und mehr, einschließlich Breitflanschträger
3. Stabstahl  
Stabstahlprofile einschließlich Streckdraht und Betonstahl
4. Walzdraht  
Warmgewalzter Draht in Ringen ohne Streckdraht
5. Röhrenvormaterial (ohne Blöcke)  
Röhrenrund- und -vierkantstahl zur Herstellung nahtloser Röhren
6. Bandstahl und Röhrenstreifen (warmgewalzt)  
Warmgewalztes Flachmaterial mit gewalzten oder beschnittenen Kanten in einer Breite von 500 mm und weniger. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) in einer Breite von mehr als 500 mm.  
  
Die aus dem auf Breitbandstraßen erzeugten Warmbreitband (Halbzeug-Coils) hergestellten sonstigen Walzstahlfertigerzeugnisse sind in Grob- und Mittelblechen sowie Feinblechen enthalten.
7. Grob- und Mittelbleche  
Bleche jeder Art in Dicken von 3 mm und darüber
8. Feinbleche  
Feinbleche jeder Art in Dicken unter 3 mm
9. Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt  
Summe der unter 1 - 8 aufgeführten Erzeugnisse
10. Stahlröhren  
Warmgewalzte, warmgepreßte und warmgezogene nahtlose Stahlröhren, einschließlich Zubehör und Fittings, Flanschen, Muffen usw., außerdem geschweißte Röhren.

Die Angaben für die Montanunion-Länder wurden den Veröffentlichungen der Hohen Behörde entnommen.

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

	Ø 1936-38		1958		1959		1960		1961		1961 in % Ø1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	860	50	621	39	752	54	675	48	601	43	62
Saarland	108	6	62	4							
Frankreich	427	25	456	28	330	24	445	32	440	31	103
Belgien	148	8	159	10	101	7	77	5	79	6	53
Luxemburg	97	6	128	8	73	5	66	5	82	6	84
Italien	84	5	185	11	136	10	142	10	190	14	226
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	1 724	100	1 610	100	1 392	100	1 405	100	1 392	100	81
Sowjetzone	40		134		135		147		148		370
Dänemark	-		-		-		-		-		-
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	554		704		450		586		538		97
Norwegen	8		13		11		6		8		100
Österreich 1)	33		78		54		48		55		167
Schweden	22		71		156		89		85		386
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien a)	14		81		73		47		64		457
Türkei	-		7		6		7		10		.
Finnland a)	16		19		55		66		52		325
Jugoslawien	.		66		70		79		101		.
Polen	134		370		386		355		351		262
Rumänien b)	36		40		40		64		63		175
Tschechoslow.	143		313		319		314		295		206
Ungarn a)	54		86		73		82		80		148
UdSSR c)	1 400		2 759		3 072		3 158		3 150		225
<b>2. Asien</b>											
Indien	101		70		96		160		239		237
Japan	263		458		448		442		450		171
China b)	38		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	132		398		347		256		234		177
USA	1 503		681		760		802		528		35
Mexiko	.		18		23		21		.		.
Argentinien	.		1		0		1		.		.
Brasilien	73		.		.		14		.		.
Chile	.		-		-		1		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	59		113		109		114		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund d)	65		112		112		128		.		.

1) Schienen über 15 kg/m.

a) 1938 b) 1936/37 c) 1936 u. 38 d) 1937/38.

	Ø 1936-38		1958		1959		1960		1961		1961 in % Ø1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	e) 875	39	1 261	39	1 613	46	1 926	48	2 109	49	181
Saarland	287	13	294	9							
Frankreich	452	20	734	23	784	23	855	21	877	20	194
Belgien	160	7	176	5	199	6	184	5	168	4	105
Luxemburg	403	18	468	14	530	15	605	15	647	15	160
Italien	80	3	324	10	349	10	440	11	533	12	666
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	2 257	100	3 258	100	3 476	100	4 010	100	4 334	100	192
<b>2. Asien</b>											
Sowjetzone	3)a) 417		150		181		181		178		.
Dänemark	a) 8		12		11		15		15		187
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	1 562		1 931		1 903		2 408		2 206		141
Norwegen	-		30		38		22		42		.
Österreich	38		47		46		59		47		124
Schweden	13		37		36		40		43		330
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien	a) 75		111		132		120		187		249
Türkei	-		37		46		50		33		.
Finnland	11		9		10		10		13		118
Jugoslawien	.		14		30		32		18		.
Polen	94		580		612		669		725		771
Rumänien 2)	b) 113		38		52		99		148		131
Tschechoslow.	+) 79		743		881		1 035	+) 1 050	1 329		489
Ungarn	c) 46		222		268		235		225		287
UdSSR	500		2 242		+) 2 600		13 771		14 380		287
<b>3. Amerika</b>											
Indien	+) 75		104		128		147		551		734
Japan	648		902		1 425		1 728		2 444		377
China	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Kanada	70		180		240		216		221		316
USA	2 837		4 126		4 045		4 872		4 308		152
Mexiko	.		74		103		47		.		.
Argentinien	.		83		87		85		.		.
Brasilien	.		.		.		95		.		.
Chile 3)	.		113		151		13		.		.
Peru	-		.		.		.		.		.
<b>5. Australien</b>											
Südafr. Union	34		166		167		165		.		.
Austr. Bund	d) 160		252		299		329		.		.

1) Einschl. Spundwand und Breitflanschträger. 2) Einschl. Stabstahl. 3) Einschl. Stabstahl, Walzdraht und Röhrenvormaterial (bis 1959).

a) 1938, b) Ø 1936/37, c) 1936 u. 38, d) Ø 1937/38, e) 1936-38 ohne Spundwandstahl, s. Stabstahl.

	Ø 1936-38		1958		1959		1960		1961		1961 in % Ø1936/38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet 1)	3 471	42	3 613	32	5 129	41	6 058	42	6 041	40	146
Saarland 2)	670	8	977	9							
Frankreich	1 674	21	3 019	26	3 016	24	3 460	24	3 522	24	210
Belgien	978	12	1 506	13	1 779	14	1 781	12	1 911	12	195
Luxemburg	586	7	867	8	1 046	8	1 107	8	1 143	8	195
Italien	814	10	1 388	12	1 638	13	2 081	14	2 277	15	280
Niederlande 3)	15	0	38	0	47	0	46	0	41	0	273
Montanunion	8 208	100	11 408	100	12 655	100	14 533	100	14 935	100	182
<b>Sowjetzone</b>											
Dänemark	a) 6		66		71		68		86		1 433
Griechenland	b) 12		81		96						
Großbrit. 4)	1 614		2 686		2 950		3 583		3 293		204
Norwegen 5)	32		112		145		158		172		537
Österreich	167		349		314		370		388		232
Schweden	231		628		718		817		869		376
Schweiz 6)	b) 69		217		280		320		350		507
Spanien	a) 81		304		237		209		244		301
Türkei	-		70		87		80		65		-
Finnland	46		95		145		197		164		356
Jugoslawien	.		336		383		482		495		.
Polen	322		847		913		1 009		1 087		338
Rumänien 10)	.		250		288		336		360		.
Tschechoslow. 7)	490		712		782		955	+) 1	060		216
Ungarn	142		338		343		410		445		313
UdSSR	.		12 982		+) 14 500		4 153		4 340		.
<b>2. Asien</b>											
Indien 8)	226		634		883		1 185		1 199		530
Japan	1 181		1 761		2 148		2 949		3 781		320
China	c) 81		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	235		525		771		689		832		354
USA	5 159		8 624		9 993		10 114		9 702		188
Mexiko	.		268		240		308		.		.
Argentinien	.		405		334		317		.		.
Brasilien	.		.		.		567		.		.
Chile 10)	.		.		.		64		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	64		269		260		311		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 9)	b) 363		601		656		824		.		.

1) 1936/38 einschl. Spundw. 2) 1958 einschl. Streckdraht. 3) Einschl. Formst. u. Walzdr. 4) Winkel-, T- u. sonst. Formstahl 4" u. darunter, U-Stahl 3" u. darunter, Träger u. Stäbe unter 3", Betonstahl, sonst. Form- u. Stabstahl unter 3", Flachstahl 5" u. darunter, Grubenbögen u. Zubehör. 5) 1936/38 einschl. Oberbau u. Walzdraht. 6) Einschl. Walzdr., Bandst. u. Bleche. 7) Einschl. Bandstahl. 8) Rode u. Bars 1/2" u. darüber, leichter Formst., Federst., Werkzeugst. 9) Einschl. Walzdraht. 10) Bis 1959 in Formstahl enthalten. a) 1938 b) Ø1937/38 c) Ø1936/37.



	Ø 1936-38		1958		1959		1960		1961		1961 in % Ø 1936/38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	994	49	1 467	36							
Saarland 1)	182	9	248	6	1 991	41	2 172	40	2 094	39	178
Frankreich	430	21	1 118	27	1 341	28	1 549	28	1 663	31	386
Belgien	186	9	503	12	600	12	643	12	614	11	330
Luxemburg	80	4	210	5	226	5	245	5	221	4	276
Italien	160	8	428	11	553	11	627	12	653	12	408
Niederlande	.	.	93	2	116	3	145	3	129	2	.
Montanunion	2 032	100	4 069	100	4 827	100	5 381	100	5 374	100	264
<b>Sowjetzone 4)</b>	.		188		206		232		243		.
Dänemark	-		1		1		2		2		.
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	534		1 174		1 262		1 543		1 389		260
Norwegen	4		31		40		50		48		1 200
Österreich	47		182		186		200		208		442
Schweden	111		178		203		246		246		222
Schweiz 2) a)	2		.		.		.		.		.
Spanien b)	46		68		95		83		129		280
Türkei	-		2		-		1		0		-
Finnland b)	18		25		44		41		54		300
Jugoslawien	.		54		80		87		117		.
Polen	121		287		279		313		305		252
Rumänien c)	46		76		87		99		113		245
Tschechoslow.	122		232		230		246		290	+	237
Ungarn b)	22		96		104		97		110		500
UdSSR	.		2 934		3 180		3 547		3 840		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	-		-		-		-		-		-
Japan	445		851		1 168		1 443		1 658		372
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	175		245		344		316		324		185
USA	2 748		3 939		4 199		3 869		4 006		145
Mexiko	.		64		99		110		.		.
Argentinien	.		212		197		175		.		.
Brasilien	.		.		.		170		.		.
Chile 4)	.		.		.		55		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union 3)	9		103		109		120		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 2)	.		.		.		.		.		.

1) 1936/38 einschl. Streckdraht. 2) S. unter Stabstahl. 3) Einschl. gezogener Draht. 4) Bis 1959 s. unter Formstahl. a) 1937 b) 1938 c) Ø 1936/37.

	Ø 1936-38		1958		1959		1960		1961		1961 in % Ø1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<u>1. Europa</u>											
Bundesgebiet 1)	890	64	b) 908	61							
Saarland	130	9	62	4	1 092	68	1 259	64	1 278	65	125
Frankreich	165	12	336	23	342	21	461	24	434	22	263
Belgien	68	5	b) 10	1	7	1	22	1	5	0	7
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	144	10	b) 166	11	162	10	211	11	264	13	183
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montanunion	1 397	100	1 482	100	1 603	100	1 953	100	1 981	100	142
Sowjetzone 2) a)	.		80		97		109		118		.
Dänemark	-		-		-		-		-		-
Griechenland	-		-		-		-		-		-
Großbritannien	-		316		358		433		400		-
Norwegen	-		-		-		-		-		-
Österreich	-		-		-		-		-		-
Schweden 3)	70		152		186		197		206		294
Schweiz	-		-		-		-		-		-
Spanien a)	6		.		23		4		23		383
Türkei	-		-		-		-		-		-
Finnland	-		-		-		-		-		-
Jugoslawien	-		69		22		27		38		-
Polen	51		140		129		142		150		294
Rumänien	.		.		.		81		106		.
Tschechoslow.	.		+) 310		+) 325		+) 345		+) 370		.
Ungarn a)	39		88		92		107		115		.
UdSSR	.		2 184		2 534		2 775		2 900		.
<u>2. Asien</u>											
Indien	-		-		-		-		-		-
Japan	.		253		359		479		524		.
China	.		.		.		.		.		.
<u>3. Amerika</u>											
Kanada	.		.		.		.		.		.
USA	1 646		2 897		3 460		3 217		3 356		204
Mexiko	.		.		.		.		.		.
Argentinien	-		-		-		-		-		-
Brasilien	.		.		.		.		.		.
Chile	.		.		.		.		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<u>4. Afrika</u>											
Südafr. Union 4)	.		37		34		44		.		.
<u>5. Australien</u>											
Austr. Bund	.		.		.		.		.		.

1) 1936/38 Stahlröhren einschl. geschw. Röhren. 2) Nahtlose Röhren. 3) Einschl. Blöcke für Röhren. 4) Einschl. Spezial-Profilstahl. a) 1938. b) Ab hier nur Röhrenrund- und -vierkantstahl.



	Ø 1936-38		1958		1959		1960		1961		1961 in % Ø 1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Rundesgebiet	1 635	54	3 439	49	3 751	55	4 427	56	4 293	54	231
Saarland 2)	227	7	482	7							
Frankreich	498	16	1 277	18	1 232	18	1 371	17	1 549	19	311
Belgien	447	15	652	9	644	9	619	8	628	8	140
Luxemburg	30	1	135	2	106	2	114	1	130	1	433
Italien 3)	177	6	659	9	724	11	845	11	948	12	536
Niederlande 4)	12	0	331	5	375	5	443	6	449	6	.
Montanunion	3 044	100	6 977	100	6 832	100	7 821	100	7 997	100	263
Sowjetzone	507		516		578		606		611		121
Dänemark	.		95		108		132		134		.
Griechenland	.		.		.		.		.		.
Großbritannien	1 499		2 630		2 366		2 927		2 825		188
Norwegen	.		.		.		.		.		.
Österreich	+) 41		302		378		473		518		126
Schweden	45		228		223		309		432		960
Schweiz	.		.		.		.		.		.
Spanien a)	103		89		168		180		275		270
Türkei	.		6		10		7		4		.
Finnland	.		.		.		.		.		.
Jugoslawien	.		103		103		116		112		.
Polen	107		840		914		1 100		1 261		1 178
Rumänien b)	22		59		78		102		108		491
Tschechoslow.	103		429		441		458		465		416
Ungarn a)	49		186		201		241		400		816
UdSSR	.		5 455		6 400		7 528		7 570		.
<b>2. Asien</b>											
Indien	59		70		21		100		142		241
Japan	1 074		2 101		2 732		3 471		4 439		413
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	73		344		483		474		606		830
USA 5)	2 535		6 008		6 376		6 758		6 262		247
Mexiko 6)	.		.		.		.		.		.
Argentinien 7)	.		6		10		13		.		.
Brasilien	.		.		.		187		.		.
Chile	.		44		42		149		.		.
Peru	.		.		.		.		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	11		226		225		238		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund 7b)	87		361		438		381		.		.

1) Einschl. Breitflachstahl. 2) 1936/38 2 mm u. dicker, ab 1958 3 mm u. dicker.

3) 1936/38 4 mm u. dicker, ab 1958 3 mm u. dicker. 4) Bleche über 3,17 mm.

5) Plates. 6) In Feinbl. enthalten. 7) Sämtliche Bleche. a) 1938 b) Ø 1936/37

c) 1937/38.

	Ø 1936-38		1958		1959		1960		1961		1961 in % Ø1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	1 185	47	2 276	30	2 632	31	3 229	31	2 998	30	231
Saarland 1)	112	4	44	1							
Frankreich 1)	670	26	2 760	36	3 055	36	3 708	36	3 635	36	542
Belgien	247	10	961	13	1 039	12	1 198	12	1 095	11	443
Luxemburg	67	3	235	3	268	3	289	3	281	3	419
Italien 2)	253	10	883	11	1 014	12	1 323	13	1 377	14	544
Niederlande	.	.	476	6	531	6	608	6	623	6	.
Montanunion	2 534	100	7 634	100	8 538	100	10 355	100	10 011	100	395
Sowjetzone 10)	.	.	239	.	250	.	242	.	246	.	.
Dänemark	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Griechenland 3)	.	.	23	.	24	.	.	.	.	.	.
Großbritann.4)	1 909	.	3 339	.	3 638	.	4 128	.	3 660	.	192
Norwegen b)	20	.	21	.	31	.	36	.	33	.	165
Österreich 11)	37	.	578	.	649	.	822	.	799	.	215
Schweden	82	.	132	.	136	.	154	.	158	.	193
Schweiz 5)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spanien b)	47	.	81	.	97	.	108	.	196	.	417
Türkei	.	.	15	.	11	.	14	.	13	.	.
Finnland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jugoslawien	.	.	81	.	101	.	93	.	95	.	.
Polen	99	.	326	.	441	.	476	.	571	.	577
Rumänien a)	36	.	89	.	114	.	156	.	161	.	447
Tschechoslow.	131	.	276	.	294	.	296	.	305	.	233
Ungarn b)	34	.	81	.	85	.	92	.	100	.	294
UdSSR	1 100	.	4 838	.	+5 400	.	4 580	.	5 900	.	536
<b>2. Asien</b>											
Indien 10)	176	.	321	.	330	.	339	.	357	.	203
Japan	596	.	d) 2 275	.	d) 3 033	.	d) 4 546	.	d) 5 882	.	987
China a)	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada 6)b)	138	.	1 009	.	1 573	.	3 455	.	3 824	.	2 771
USA 7)	9 331	.	27 304	.	30 133	.	34 267	.	32 938	.	353
Mexiko 6)	.	.	365	.	432	.	476	.	.	.	.
Argentinien 8)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brasilien	.	.	.	.	.	.	470	.	.	.	.
Chile 10)	.	.	71	.	82	.	88	.	.	.	.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr.Union9)	34	.	326	.	334	.	391	.	.	.	.
<b>5. Australien</b>											
Austr.Bund 8)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Unter 2mm, ab 1957 unter 3mm. 2) Unter 4mm, ab 1957 unter 3mm. 3) Aus import. Halbzeug hergestellt. 4) Mit u. ohne Überzug. 5) In Stabstahl enthalten. 6) Warmgewalzte Bleche u. Bandstahl. 7) Sheets einschl. Band u. Bleche zum Weiterwalzen u. Verzinnen. 8) In Grob- u. Mittelbl. enthalten. 9) Einschl. verzinkte Bleche. 10) Einschl. sonst. Bleche. 11) Einschl. Coils. a) # von 1936/37. b) 1938. c) einschl. Mittelbleche. d) einschl. Warmbreitband: 1958-1959; 1959-2284; 1960-3682; 1961-4980.

	Ø 1936-38		1958		1959		1960		1961		1961 in % Ø1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	10 579	47	15 117	38	19 214	44	22 363	44	21 688	42	174
Saarland	1 891	8	2 389	6							
Frankreich	4 547	20	10 467	26	11 006	25	12 878	25	13 221	26	290
Belgien	2 412	11	4 171	10	4 629	11	4 875	10	4 856	10	201
Luxemburg	1 337	6	2 433	6	2 750	6	3 013	6	3 084	6	231
Italien	1 712	8	4 297	11	4 965	11	6 239	12	6 788	13	396
Niederlande	27	0	1 021	3	1 198	3	1 424	3	1 390	3	.
Montanunion	22 505	100	39 894	100	43 761	100	50 791	100	51 027	100	227
Sowjetzone	+) 1 107		2 046		2 264		2 366		2 437		220
Dänemark	+) 14		176		191		217		237		1 693
Griechenland	12		104		120		+) 120		+) 120		1 000
Großbritannien	8 239		14 011		14 399		17 375		15 753		191
Norwegen	64		210		267		276		302		472
Österreich	387		1 628		1 721		2 079		2 119		547
Schweden	614		1 515		1 791		1 993		2 185		356
Schweiz	71		217		280		320		350		493
Spanien	385		785		902		816		1 224		440
Türkei	-		140		167		166		134		.
Bulgarien	.		.		.		.		.		.
Finnland	+) 80		148		255		317		285		356
Jugoslawien	+) 180		760		831		953		1 019		566
Polen	c) 980		3 530		3 820		4 222		4 609		470
Rumänien	+) 250		569		680		959		1 077		430
Tschechoslow.	+) 1 068		3 530		3 657		4 094		+) 4 325		405
Ungarn	386		1 154		1 218		1 319		+) 1 530		396
UdSSR	12 800		35 494		38 624		42 268		45 200		353
<b>2. Asien</b>											
Indien	+) 637		1 305		1 685		2 118		2 732		429
Japan	a) 4 207		9 637		12 918		17 220		21 860		520
China	+) 480		8 000		10 000		13 500		15 000		.
Korea Nord	.		.		331		474		+) 500		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	784		3 121		4 317		5 406		6 401		816
USA	30 248		58 214		64 053		68 211		65 468		216
Mexiko	.		789		897		962		+) 1 060		.
Argentinien	.		825		730		695		+) 900		.
Brasilien	80		1 360		1 500		1 563		+) 1 700		2 125
Chile	.		236		287		281		+) 240		.
Peru	.		60		60		38		+) 50		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union	211		1 277		1 285		1 446		+) 1 700		805
Rhodes u. Njass.	.		48		46		65		+) 70		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund	800		2 004		2 337		2 574		+) 2 800		350
<b>Welt</b>	+) 87 000		193 000		215 500		245 500		255 000		293

Zusammenfassung = Eisenbahnerbau, Forststahl, Stabstahl, Walzdraht, Röhrenvormaterial (ohne Blöcke), Bandstahl u. Röhrenstreifen, Grob- u. Mittelbleche, Feinbleche. a) Einschl. Edelmetall. b) Ab hier einschl. "sonst. wärmegeg. Erzeugnisse".  
c) Nachkriegsjahre ohne Edelmetall.

	Ø 1936-38		1958		1959		1960		1961		1961 in % Ø1936-38
	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	1000 t	%	
<b>1. Europa</b>											
Bundesgebiet	891	64	1 348	40							
Saarland	130	9	150	4	1 781	45	2 033	47	2 031	43	199
Frankreich 2)	190	13	921	27	1 059	27	1 064	25	1 206	25	635
Belgien	59	4	150	4	164	4	182	4	190	4	322
Luxemburg	-	-	-	-	54	1	66	1	83	2	.
Italien	126	9	743	22	790	20	876	20	1 106	23	878
Niederlande 4)	10	1	89	3	112	3	127	3	128	3	1 280
Montanunion	1 406	100	3 401	100	3 960	100	4 348	100	4 744	100	337
Sowjetzone 3)a)	47		126		146		160		172		365
Dänemark 4)a)	5		18		24		25		24		480
Griechenland 4)a)	3		7		8		8	+) 8	.		.
Großbritannien b)	724		1 124		1 199		1 363		1 264		174
Norwegen	.		.		.		.		.		.
Österreich b)	11		31		32		41		47		43
Schweden	70		144		175		189		197		281
Schweiz	5		32		35		39		44		880
Spanien	.		.		.		.		.		.
Türkei	.		.		.		.		.		.
Finnland	.		3		1		3		-		-
Jugoslawien	.		68		86		87		94		.
Polen	79		312		333		366		403		510
Rumänien	.		146		274		328		400		.
Tschechoslow. +)	160		521		553		629		720	+) 720	450
Ungarn c)	39		103		152		151		160	+) 160	410
UdSSR d)	500		4 631		5 215		5 805		6 400		1 280
<b>2. Asien</b>											
Indien	.		92		128		95		127		.
Japan	213		528		872		1 179		1 655		777
China	.		.		.		.		.		.
<b>3. Amerika</b>											
Kanada	70		413		389		479		585		836
USA	3 177		6 622		7 406		6 930		6 708		211
Mexiko	.		225		205		251		.		.
Argentinien 3)	.		70		59		95		.		.
Brasilien	.		.		.		53		.		.
Chile	.		18		16		16		.		.
<b>4. Afrika</b>											
Südafr. Union +)	20		.		.		.		.		.
<b>5. Australien</b>											
Austr. Bund b)	60		382		388		440		.		.

1) Nahtlose u. geschweißte Röhren. 2) Nachkriegszahlen = Versand. 3) Nur nahtlose Röhren. 4) Vornehmlich geschweißte Röhren. a) 1937. b) 1937/38. c) 1938. d) 1936.