

**Statistisches Bundesamt**  
**Zeitschriftenstelle**

# **DIE EISEN- U. STAHLINDUSTRIE**

---

**Statistisches Vierteljahresheft**  
**Oktober bis Dezember 1960**

**Jahresergebnisse 1960**



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

---

**Düsseldorf . März 1961**

# **DIE EISEN- u. STAHLINDUSTRIE**

---

## **Statistisches Vierteljahresheft Oktober bis Dezember 1960**

**Jahresergebnisse 1960**



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

---

**Düsseldorf . März 1961**

## **Vorbemerkungen**

### **Quellen:**

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

Ausgenommen sind die auf den Seiten 52—59 veröffentlichten Zahlen über Auftragseingänge, Lieferungen und Bestände, die von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen wurden. Die Bruttolöhne und -gehalter (Seiten 25 und 70) und der auf den Seiten 14, 26, 71 und 88 ausgewiesene Umsatz, entstammen dem Industriebuch des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden. Als Unterlage für die wertmäßige Ermittlung der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seiten 26, 71 und 89) dient die Vierteljährliche Produktionserhebung. Die Ergebnisse der amtlichen Lohnerhebung auf Seite 68/69 wurden der gleichnamigen Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen, während die auf den Seiten 98—101 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 „Industriebuch“, „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 werden. Da es sich grundsätzlich um fakturierte Werte handelt, enthalten die Umsätze nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb eines Unternehmens von Werk zu Werk stattfinden.

Die Werte der zum Verkauf bestimmten Produktion sind unter Zugrundeliegung der tatsächlichen Verkaufspreise ab Werk, abzüglich Rabatte, errechnet. 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 146. Letztere sind dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen und nach hauptbeteiligten Industriegruppen gegliedert.

### 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	vH	= vom Hundert
long ton	= 1016,047 kg	D	= Durchschnitt
Ncbm	= Normal-Kubikmeter	MD	= Monatsdurchschnitt
kWh	= Kilowattstunde	Vj	= Vierteljahr
M	= Mark	Hj	= Halbjahr
RM	= Reichsmark	ME	= Monatsende
DM,	= Deutsche Mark	JE	= Jahresende
SKE	= Steinkohleneinheiten	JM	= Jahresmitte

# Inhaltsverzeichnis

## A. Die Eisen- und Stahlindustrie des Bundesgebietes

	Seite
<b>I. Gesamtübersichten</b>	
1. Die Eisen- und Stahlindustrie ab 1946 . . . . .	10—15
2. Die Eisen- und Stahlindustrie Oktober — Dezember 1960 und 1960 insgesamt . . . . .	16—17
<b>II. Eisenerzbergbau</b>	
1. Förderung der Eisenerzgruben nach Bergbaugebieten . . . . .	19
2. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen . . . . .	20—23
3. Eiseninhalt in vH der Eisenerzförderung . . . . .	23
4. Bestand u. Verbrauch von festen Brennstoffen u. Stromverbrauch	24
5. Beschäftigte . . . . .	24
6. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne . . . . .	25
7. Arbeiterstunden . . . . .	26
8. Ausfallstunden . . . . .	26
9. Umsatz . . . . .	26
10. Zum Verkauf bestimmte Produktion . . . . .	26
<b>III. Eisen schaffende Industrie</b>	
1. Roheisenerzeugung . . . . .	28—29
2. Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen . . . . .	29
3. Roheisen-Bestände bei den Hochöfen . . . . .	29
4. Roheisenaufkommen und Roheisenverbrauch . . . . .	30—31
5. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung . . . . .	30
6. Zahl der Hochöfen . . . . .	31
7. Verbrauch von Rohstoffen für die Roheisenerzeugung . . . . . (Einsatz und Ausbringen)	32—33
8. Einsatz von Rohstoffen für die Roheisenerzeugung . . . . . (Hochofenmänner)	34—35
9. Verbrauch von Rohstoffen für die Sintererzeugung . . . . .	34—35
10. Sinter und Briketts . . . . .	35
11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern	36—37
12. Erzeugung der Hüttenkokereien an Koks, Kohlenwertstoffen . . . . .	36
13. Koksofengas-Wirtschaft der Hüttenkokereien . . . . .	37
14. Rohstahlerzeugung . . . . .	38—41
15. Erzeugung von legiertem Stahl . . . . .	40
16. Erzeugung von Vorschmelzstahl . . . . .	41
17. Entfall, Abgaben und Bestände an Thomasschlacke . . . . .	41
18. Rohstahlauflkommen und Rohstahl-Warmverformung . . . . .	42—43
19. Zahl der Stahlwerksanlagen . . . . .	42
20. Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen . . . . .	44—45
21. Erzeugung von Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	46—47
22. Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband . . . . .	46
23. Stahlhalbzeug-Versand . . . . .	47

	Seite
24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	48—51
25. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	50
26. Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	51
27. Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke . . . . .	52
28. Erzeugung und Bestände von rollendem Eisenbahnzeug . . . . .	53
29. Auftragseingang von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	52—53
30. Auftragseingang von Roheisen, Stahlröhren und Schmiedestücken . . . . .	54—55
31. Lieferungen von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	54—55
32. Lieferungen von Roheisen, Stahlröhren und Schmiedestücken . . . . .	56—57
33. Auftragsbestand von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	56—57
34. Auftragsbestand von Roheisen, Stahlröhren u. Schmiedestücken . . . . .	58—59
35. Stromwirtschaft . . . . .	58—59
36. Feste Brennstoffe . . . . .	60—61
37. Hochofengas . . . . .	62—63
38. Koksofengas . . . . .	62
39. Flüssige Brennstoffe . . . . .	63
40. Beschäftigte nach Betrieben . . . . .	64—65
41. Beschäftigte nach Ländern . . . . .	66—67
42. Arbeiterstunden . . . . .	66—67
43. Ausfallstunden . . . . .	67
44. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	68—69
45. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne . . . . .	70
46. Umsatz . . . . .	71
47. Zum Verkauf bestimmte Produktion . . . . .	71

#### **IV. Gießerei-Industrie**

1. Eisenguß-Erzeugung . . . . .	72—73
2. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	74—75
3. Temperguß-Erzeugung . . . . .	75
4. Gußerzeugung nach Ländern . . . . .	76
5. Verbrauch von Rohstoffen . . . . .	78—81
6. Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand . . . . .	82—83
7. Feste Brennstoffe . . . . .	84—85
8. Stromverbrauch . . . . .	86—87
9. Beschäftigte . . . . .	86—87
10. Arbeiterstunden . . . . .	88—89
11. Umsatz . . . . .	88
12. Zum Verkauf bestimmte Produktion . . . . .	89
13. Stunden- und Wochenverdienste . . . . .	90

#### **V. Schrottwirtschaft**

1. Schrottwirtschaft der Händler . . . . .	92—93
2. Beschäftigte im Schrotthandel . . . . .	92—93
3. Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .	94—95
4. Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- u. Gußerzeugung . . . . .	94—95
5. Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	96

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

1. Erzeugung von feuerfesten Stoffen . . . . .	98—99
2. Bestände und Verbrauch von feuerfesten Stoffen . . . . .	100—101

## 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	104
2. Eisenerz (Förderung/Erzeugung, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft . . . . .	105
3. Anteil der Bundesrepublik an der Förderung/Erzeugung der Gemeinschaft . . . . .	105
4. Eisen und Stahl (Roheisen- und Rohstahlerzeugung, Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen) . . . . .	106
5. Edelstahlerzeugung . . . . .	107
6. Binnenaustausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	108—109
7. Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch, Bestände) . . . . .	110
8. Schrottversorgung (Eigenentfall, Bezüge, Verbrauch, Bestände)	111
9. Koksversorgung (Erzeugung von Zechen- und Hüttenkokos, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch in der Eisen schaffenden Industrie, Bestände) . . . . .	112
10. Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl . . . . .	113
11. Beschäftigte Arbeiter . . . . .	114
12. Bruttostundenlöhne . . . . .	114
13. Erzeugungsanlagen . . . . .	115

### II. Weltübersichten

1. Steinkohlenförderung . . . . .	116—117
2. Steinkohlenkoksgewinnung . . . . .	118—119
3. Braunkohlenförderung . . . . .	118—119
4. Eisenerzförderung . . . . .	120—121
5. Manganergewinnung . . . . .	122—123
6. Sichtbarer Stahlverbrauch in Rohstahlgewicht . . . . .	122—123
7. Roheisenerzeugung . . . . .	124—125
8. Rohstahlerzeugung . . . . .	126—127
9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	128
10. Erzeugung von legierten Edelstählen. . . . .	130
11. Erzeugung von Eisen- und Temperguß . . . . .	130
12. Stahlguß-Erzeugung . . . . .	131
13. Aluminium-Gewinnung . . . . .	132—133
14. Zinn-Gewinnung . . . . .	132—133
15. Zink-Gewinnung . . . . .	132—133
16. Erdölgewinnung . . . . .	134—135
17. Elektrizitätserzeugung . . . . .	134—135
18. Gaserzeugung . . . . .	134—135
19. Index der industriellen Produktion . . . . .	136—137
20. Index der Beschäftigten in der verarbeitenden Industrie . . . . .	136—137
21. Arbeitslose . . . . .	136—137
22. Stundenverdienste in der verarbeitenden Industrie . . . . .	138—139
23. Preisindex für die Lebenshaltungskosten . . . . .	138—139
24. Index der Großhandelspreise . . . . .	138—139
25. Preisentwicklung für Eisenerz, Schrott, Roheisen, Rohstahl, Walzwerksfertigerzeugnisse, Kohle . . . . .	140—141

### **III. Inländische Wirtschaftszahlen**

	Seite
1. Index der industriellen Produktion . . . . .	142—143
2. Index der Grundstoffpreise . . . . .	142
3. Preisindex für die Lebenshaltung . . . . .	143
4. Allgemeine Übersicht . . . . .	144—145
5. Beschäftigte der Industrie . . . . .	146
6. Arbeitslose nach Berufsgruppen . . . . .	146
7. Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .	146
8. Umsatz der Industrie . . . . .	147
9. Volkseinkommen und Sozialprodukt . . . . .	147
10. Auftragseingang der Industrie (Index) . . . . .	148
11. Umsatz der Industrie (Index) . . . . .	148
12. Auftragseingang der Eisen schaffenden Industrie und der Gießerei-Industrie . . . . .	148
13. Interzonenhandel . . . . .	149
14. Index der Ein- und Ausfuhrpreise . . . . .	149
15. Außenhandel (Ernährungswirtschaft u. gewerbliche Wirtschaft)	150—151
16. Außenhandel (Einfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	152—153
17. Außenhandel (Ausfuhr v. Eisenerzen, Eisen- u. Stahlerzeugnissen)	154—155
18. Berlin (West) . . . . .	156
19. Sowjetische Besatzungszone . . . . .	157

### **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 . . . . .	158—159
2. Luxemburg . . . . .	160—161
3. Frankreich . . . . .	162—164
4. Italien . . . . .	165—167
5. Niederlande . . . . .	168
6. Dänemark . . . . .	169
7. Griechenland . . . . .	170
8. Großbritannien . . . . .	171—175
9. Norwegen . . . . .	176
10. Österreich . . . . .	177
11. Schweden . . . . .	178
12. Schweiz . . . . .	179
13. Türkei . . . . .	180
14. Finnland . . . . .	181

	Seite
15. Jugoslawien . . . . .	182
16. Portugal . . . . .	183
17. Spanien . . . . .	184
18. Polen . . . . .	185
19. Tschechoslowakei . . . . .	186
20. Rumänien . . . . .	187
21. Ungarn . . . . .	187
22. UdSSR . . . . .	188—189
23. China . . . . .	189
24. Indien . . . . .	190
25. Japan . . . . .	191
26. Argentinien . . . . .	192
27. Brasilien . . . . .	193
28. Chile . . . . .	194
29. Mexiko . . . . .	195
30. Peru . . . . .	196
31. Kanada . . . . .	197
32. USA . . . . .	198—203
33. Ägypten . . . . .	204
34. Südafrikanische Union . . . . .	205
35. Australien . . . . .	206

### **C. Schaubilder:**

#### **Schaubild 1 u. 2: Förderung und Erzeugung (Zusammenfassung)**

- „ 3: Förderung von Eisenerzen, Schrottverbrauch und Schrottaufkommen
- „ 4: Roheisenerzeugung, Rohstahlerzeugung
- „ 5: Erzeugung von Walzstahl
- „ 6: Aufträge und Lieferungen von Walzstahl
- „ 7: Bestände an Eisenerz, Schrott, Halbzeug und Walzstahl
- „ 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

Zelle	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	3 385	6 105	7 373	9 115	10 673	12 535
4		Fe	910	1 054	1 793	2 248	2 810	3 243	3 727
5	Verbrauch von Eisenerz für die Roheiserzeugung <sup>2)</sup>	Menge	3 120	3 216	7 992	10 374	13 690	16 970	21 828
6		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	368	222	125
9	Bestände an Eisenerz bei den Hüttenwerken <sup>4)</sup>	Menge	.	.	.	.	4 248	5 319	5 051
10		Fe	.	.	.	.	1 856	2 319	2 310
11	Schrottverbrauch		1 912	2 418	3 984	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 Händlerlägern		.	.	.	.	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 Hützensinter <sup>5)</sup>	Menge	.	.	3 005	3 835	5 217	6 948	9 172
23	Fe	.	.	.	1 326	1 762	2 433	3 294	4 260
24	Erzeugung von Roheisen u. Hochofen-Ferro-Leg.		2 083	2 265	4 663	7 140	9 473	10 697	12 877
25	Thomas-Roheisen		1 480	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	388	519	744	789	887
28	Hämatit- und Temper-Roheisen		86	142	272	432	566	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	285	260	570
32	bei den Hochofen		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	Siemens-Martin-Stahl		1 192	1 791	2 864	4 868	6 661	7 252	8 175
38	Elektro-Stahl		20	60	129	163	293	413	509
39	Bessemer-Stahl		22	20	31	34	81	106	135
40	Sonstiger Stahl <sup>6)</sup>		11	17	29	34	38	48	51
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	Siemens-Martin-Stahl		1 173	1 766	2 825	4 809	6 521	7 070	7 972
44	Elektro-Stahl		19	47	107	130	218	312	379
45	Bessemer-Stahl		.	.	.	.	.	.	5,9
46	Sonstiger Stahl <sup>6)</sup>		72	15	25	29	27	32	32
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	Bessemer-Stahl		22	20	31	34	81	106	129
51	Sonstiger Stahl <sup>6)</sup>		3,3	2,4	4,1	4,6	11	16	19

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfäh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz und Grubensinter, 1948—1952 ohne Grubensinter. <sup>2)</sup> Bestände bei den Gruben = Roherz, aufb. Erz, Rösterz und Grubensinter. <sup>3)</sup> In-

# I. Gesamtübersichten

## Stahlindustrie ab 1946

Maßeinheit: 1000 t

Bundesgebiet ohne Saarland							Bundesgebiet einschl. Saarland			
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960		
14 618	13 036	15 684	16 928	18 320	17 984	18 063	18 063	18 869		
3 889	3 551	4 227	4 512	4 826	4 745	4 788	4 788	4 998		
10 757	9 704	11 381	12 218	13'45	12 641	12 961	12 961	13 525		
3 39	3 140	3 734	3 962	4 270	4 132	4 277	4 277	4 554		
19 617	19 561	25 731	28 004	30 029	27 214	29 971	38 146	44 957		
7 616	8 229	11 233	12 190	13 098	11 921	13 559	15 925	19 382		
765	791	457	539	841	1 476	1 476	1 476	1 099		
236	237	140	157	233	350	403	403	314		
6 518	5 001	5 016	6 778	8 843	9 761	8 368	10 400	11 192		
3 221	2 448	2 491	3 419	4 513	5 132	4 467	5 050	5 620		
10 178	11 904	13 372	15 514	15 063	13 579	15 229	16 414	18 553		
7 600	8 876	9 864	10 755	11 402	10 081	11 479	12 539	14 134		
2 576	3 027	3 507	3 759	3 661	3 499	3 750	3 875	4 419		
1 401	1 354	2 073	1 719	2 087	2 378	2 497	2 584	2 568		
674	611	1 196	858	1 150	1 209	1 456	1 512	1 464		
199	226	276	251	277	268	283	297	340		
528	518	600	610	660	899	758	775	765		
3 050	3 007	3 508	3 972	4 047	3 998	3 818	7 050	7 533		
113	116	133	146	149	156	150	319	337		
35	26	43	43	48	49	47	99	106		
7,7	7,6	8,0	8,3	8,6	8,7	8,7	.	18		
8 502	8 402	8 839	9 401	10 354	11 084	12 353	15 019	19 793		
3 376	3 087	4 281	4 567	5 149	5 614	6 495	8 005	10 265		
11 654	12 512	16 482	17 577	18 358	16 659	18 393	21 602	25 739		
7 485	7 922	10 577	11 310	11 634	10 888	12 146	15 180	16 718		
2 520	2 808	3 717	4 004	4 443	3 878	4 537	4 578	6 774		
604	740	869	761	751	578	530	648	707		
587	584	746	836	878	797	658	674	948		
251	180	242	333	329	251	237	237	278		
210	278	332	333	323	272	286	286	313		
702	548	502	555	837	964	531	815	851		
464	289	185	203	322	590	384	449	456		
102	92	99	147	308	176	146	168	180		
136	167	218	204	206	198	192	198	215		
15 420	17 434	21 336	23 189	24 507	22 785	25 822	29 435	34 100		
6 203	6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906		
8 536	9 801	11 342	12 106	12 822	11 644	12 670	13 485	16 087		
522	677	924	1 153	1 348	1 533	1 805	1 876	2 174		
114	107	118	125	105	85	69	69	71		
45	8,9	4,4	2,1	55	344	547	547	863		
14 947	16 960	20 757	22 561	23 906	22 261	25 256	28 868	33 428		
6 203	6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	13 458	14 906		
8 343	9 630	11 140	11 896	12 634	11 508	12 540	13 951	15 926		
377	484	667	862	1 041	1 229	1 467	1 512	1 734		
0,1	0,0	—	—	—	—	—	—	—		
25	6,1	3,1	1,4	55	343	547	547	863		
473	474	578	628	601	525	536	567	672		
193	171	201	211	188	136	130	134	161		
145	193	257	292	307	304	338	364	440		
114	107	118	125	105	85	69	69	71		
21	2,8	1,3	0,7	0,6	0,6	0,2	0,1	0,1		

und Auslandserze einschl. Manganerze. \*) 1948—1954 einschl. Grubensinter, ab 1955 ohne Grubensinter. \*) Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen- und Stahlindustrie

Zelle	Bezeichnung	Bundesgebiet ohne Saarland						
		1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
52	<b>Bestände an Stahlhalbzeug<sup>1)</sup></b>	.	.	.	749	661	558	816
53	<b>Halbzeug zum Absatz bestimmt<sup>2)</sup></b>	.	984	1 695	2 695	3 463	4 035	4 899
54	Rohblöcke	.	97	172	334	497	611	924
55	Vorblöcke, KnippeL Platinen <sup>3)</sup>	.	887	1 523	2 378	2 966	3 423	3 975
56	Warmbreitband (Coils)	.	.	.	.	.	.	.
57	<b>Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen</b>	1 970	2 161	3 720	6 339	8 166	9 356	10 698
58	Eisenbahnerbaustoffe	125	78	158	285	545	464	534
59	Stahlspundwinde	16	14	19	59	89	83	95
60	Breitflanschträger	87	16	31	94	137	133	137
61	Formstahl	172	139	293	518	613	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	Breitfachstahl	43	34	57	106	122	152	212
65	Warmband einschl. Röhrenstr.	171	207	368	609	825	1 049	1 162
66	Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	.	.	.	.	.	.	.
67	Grobbleche	174	195	311	627	862	1 116	1 325
68	Mittelbleche	75	83	109	169	194	234	237
69	Feinbleche	316	343	558	937	1 091	1 311	1 432
70	Nahtlose Röhren	108	129	245	430	556	649	805
71	<b>Walzstahlfertigerzeugnisse gem. Montan-Vertr.<sup>4)</sup></b>	.	.	.	.	.	.	.
72	Erzeugung von Röhrenrund- u. Vierkantstahl	.	.	.	.	.	.	.
73	<b>Halbzeugversand<sup>5)</sup></b>	.	126	118	8106	291	411	503
74	<b>Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen<sup>6)</sup></b>	.	.	.	461	252	283	344
75	<b>Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugn.<sup>10)</sup></b>	.	.	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. Bleche d. Rohrw. u. d. Kün- pelei usw.	.	6,1	13	20	29	38	37
79	Bleche und Bandstahl, verzinkt und verbleit	.	.	56	102	137	134	139
80	Weißblech, Weißband, Feinstblech, Feinstband	.	.	113	169	205	244	242
81	<b>Erzeugung von roll. Eisenbahnzug</b>	53	48	72	93	67	116	138
82	<b>Erzeugung der Schmiede-, Preß- u. Hammerw.</b>	44	70	100	124	200	303	404
83	Geschmiedete Stäbe <sup>7)</sup>	21	35	51	62	96	150	208
84	Freiformschmiedestücke	23	37	49	62	104	153	197
85	<b>Bestände an Schmiedeerzeugnissen<sup>8)</sup></b>	.	.	33	29	28	33	53
86	<b>Eisenguß</b>	483	572	929	1 462	1 885	2 403	2 515
87	<b>Stahlguß</b>	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>9)</sup>	3,3	2,4	4,1	4,6	5,0	8,6	10
92	<b>Temperguß</b>	30	33	55	83	95	128	136
93	<b>Gießereierzeugnisse insgesamt</b>	568	665	1 079	1 676	2 156	2 764	2 921
94	Best. an feuерfest. Stoffen} bei der Eisen 95 Verbr. von feuerv. Stoffen} schaff. Ind. und Stahlgießereien	.	.	.	.	171	199	223
		.	.	.	.	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 Röhren, 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		
1 015	1 113	1 294	1 382	1 597	1 479	1 638	1 840	2 336		
4 498	5 577	6 901	7 535	8 162	7 016	8 407	9 111	10 953		
950	862	1 047	1 135	1 854	799	821	878	1 131		
3 548	4 715	5 855	6 400	6 206	5 724	6 906	7 551	8 821		
542	542	493	682	682	682	682	1 001			
10 200	11 487	14 207	15 621	16 446	15 220	16 850	19 351	22 531		
540	464	664	637	633	621	706	752	675		
93	130	155	161	161	146	171	171	185		
180	221	299	309	319	270	323	389	534		
636	713	864	899	952	846	850	1 072	1 207		
855	1 133	1 336	1 433	1 466	1 467	1 692	1 991	2 172		
2 843	2 983	3 699	4 205	4 094	3 613	4 068	5 129	6 058		
231	177	229	288	287	240	231	278	381		
848	1 251	1 399	1 435	1 572	1 450	1 813	2 039	2 378		
—	—	34	110	79	215	215	215	238		
1 589	1 636	2 181	2 619	3 065	2 847	2 700	3 076	3 579		
283	230	289	356	312	352	355	397	467		
1 291	1 628	2 048	2 128	2 251	2 276	2 590	2 632	3 229		
829	902	1 049	1 112	1 172	1 010	1 128	1 229	1 427		
.	11 287	14 012	15 432	16 254	15 117	16 751	19 215	22 363		
.	722	854	923	980	908	1 029	1 092	1 259		
411	732	901	905	1 144	1 129	1 438	1 805	1 787		
508	442	524	589	644	666	705	809	987		
567	733	813	790	885	772	1 023	1 163	1 314		
190	312	319	307	378	338	481	552	606		
21	18	24	28	21	15	13	14	19		
39	37	42	44	48	40	31	33	43		
107	139	163	156	154	143	200	200	241		
210	227	265	255	284	236	298	364	404		
113	140	165	199	175	170	124	124	138		
803	833	470	536	488	411	417	440	564		
125	155	227	268	225	193	219	231	293		
178	178	243	272	263	218	198	208	271		
29	38	44	56	51	41	49	55	63		
2 237	2 619	3 159	3 194	3 057	2 840	3 040	3 239	3 679		
264	260	315	349	333	288	284	300	360		
116	104	121	128	116	85	80	83	98		
77	102	133	155	162	159	171	183	227		
59	54	60	65	55	43	33	33	35		
11	—	0,9	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,0		
104	133	165	177	173	178	188	188	214		
2 606	3 012	3 639	3 720	3 563	3 305	3 512	3 727	4 253		
188	190	205	213	238	221	213	242	248		
832	944	1 086	1 130	1 364	1 256	1 341	1 458	1 714		

Warmwalzwerken. <sup>7)</sup> Ab 1954 einschl. geschm. Halbzeug für Verarbeiter. <sup>8)</sup> Geschmiedete Stäbe, Freiform-schmiedestücke und rollendes Eisenbahnmaterial (gewalzt und geschmiedet) bei den Schmieden, Preß- und Hammerwerken. <sup>9)</sup> 1954 „Sonstiger Stahlguß“ in „Elektro-Stahlguß“ enthalten. <sup>10)</sup> Nur Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie.

## I. Gesamtübersichten

## 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 <sup>1)</sup>	1000 t	4,2	1,7	4,2	14
97		Verbrauch	"	100	134	147	279
98	Eisen schaffende Industrie	Bestand <sup>1)</sup>	"	249	386	860	614
99		Verbrauch	"	12 576	14 166	17 252	15 419
100	Gießereien	Bestand <sup>1)</sup>	"	56	41	88	81
101		Verbrauch	"	1 053	1 242	1 288	1 112
	<b>Elektrischer Strom</b>						
102	Eisenerzbergbau	Verbrauch	Mill. kWh	178	200	229	276
103	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	2 415	2 591	3 072	3 051
104		Verbrauch	"	3 834	4 417	4 538	4 584
105	Gießereien	Verbrauch	"	410	513	568	538
	<b>Koksofengas</b>						
106	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	Mill. Nebm	909	1 072	1 340	1 314
107		Verbrauch	"	3 652	4 169	4 649	4 561
108	Gießereien	Verbrauch	"	179	216	243	251
	<b>Gichtgas (Hochofengas)<sup>1)</sup></b>						
109	Eisen schaffende Industrie	Erzeugung	"	8 267	9 566	12 137	10 796
110		Verbrauch	"	6 740	7 607	9 332	8 564
	<b>Auftragseingang von Walzstahlerzeugnissen</b>						
111			1000 t	12 682	8 794	9 712	7 000
112	"	" Gießereierzeugnissen	"	2 501	3 019	2 616	2 494
113	Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen		"	7 810	8 694	9 896	9 186
114	"	" Gießereierzeugnissen	"	2 089	2 676	2 793	2 551
115	Auftragsbestand an Walzstahlerzeugnissen <sup>1)</sup>		"	6 549	6 793	4 375	2 098
116	"	" Gießereierzeugnissen <sup>1)</sup>	"	683	913	561	426
	<b>Verfahrens-Arbeiterstunden in der Eisen schaff. Ind.</b>		Mill.	447	505	544	550
118	Beschäftigte <sup>1)</sup> im Eisenerzbergbau		1000	18	19	22	21
119	Angestellte		"	1,1	1,2	1,3	1,7
120	Arbeiter		"	17	18	20	19
121	<b>Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie</b>			236	254	274	274
122	Angestellte		"	28	32	35	37
123	Arbeiter		"	208	222	239	236
124	<b>Beschäftigte<sup>1)</sup> in den Gießereien</b>			116	154	155	148
125	Angestellte		"	11	14	15	15
126	Arbeiter		"	105	139	140	132
	<b>Gehälter und Löhne im Eisenerzbergbau</b>			54 929	69 700	80 874	90 303
127	Brutto-Gehälter	1000 DM	6 195	7 543	8 515	12 040	15 170
128	Brutto-Löhne	"	48 734	62 157	72 368	70 263	71 742
129							
130	<b>Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie</b>			348 234	1137656	1359673	1461 406
131	Brutto-Gehälter	"	143 975	199 118	241 206	281 784	298 266
132	Brutto-Löhne	"	704 259	938 538	1118567	1170622	1232 633
	<b>Zum Verkauf bestimmte Produktion</b>						
133	Eisenerzbergbau	Mill. DM	146	170	248	245	228
134	Eisen schaffende Industrie	"	3 407	4 907	7 187	6 848	7 420
135	Gießereien	"	1 212	1 941	2 585	2 381	2 741
	<b>Umsatz</b>						
136	Eisenerzbergbau	"	158	206	286	281	271
137	Eisen schaffende Industrie	"	4 350	6 054	8 861	8 179	8 976
138	Gießereien	"	1 120	1 753	2 189	1 976	2 243

<sup>1)</sup> Am Ende des Jahres bzw. des Berichtszeitraumes.<sup>1)</sup> Umgerechnet auf 4300 kcal/Nm<sup>2</sup>.

## I. Gesamtübersichten

ab 1950

Insgesamt Bundesgebiet ohne Saarland					Bundesgebiet einschl. Saarland				
1955	1956	1957	1958	1959	1959	1960			
15	29	44	38	32	32	40			
320	355	365	383	379	379	419			
638	979	1 464	2 641	1 952	2 209	1 501			
19 516	20 500	21 890	18 988	19 645	23 228	26 521			
113	126	133	97	82	83	93			
1 377	1 405	1 255	1 128	1 095	1 127	1 191			
314	353	375	364	374	374	399			
3 716	4 277	4 418	4 270	4 333	4 829	5 281			
6 305	7 150	7 796	7 981	8 025	9 583	11 002			
803	889	918	950	1 062	1 708	1 288			
1 572	1 785	1 807	1 791	1 720	3 127	3 441			
5 403	5 763	5 852	5 312	5 317	6 273	6 986			
331	358	365	348	351	373	412			
14 105	15 004	15 787	13 476	13 730	16 319	18 443			
10 857	11 659	12 058	10 701	10 907	13 150	14 621			
15 484	16 126	16 102	13 671	19 653	22 720				
3 819	3 686	3 407	3 194	3 736	3 951	4 608			
13 932	15 421	16 195	15 096	16 650	22 327				
3 528	3 658	3 434	3 273	3 466	3 670	4 157			
6 368	6 314	5 428	3 179	6 416	5 835				
839	775	659	516	730	760	1 129			
605	635	625	603	588	670	.			
22	23	24	23	21	21	20			
2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4			
20	21	22	20	18	18	17			
313	334	357	342	353	398	417			
43	47	51	52	53	59	63			
270	286	306	290	300	330	354			
178	180	179	168	173	180	190			
17	18	19	19	20	21	22			
161	161	159	148	153	159	168			
101 187	117 456	130 613	132 620	124 459	124 459	.			
17 737	19 983	22 172	23 537	23 670	23 670	.			
83 450	97 473	108 442	109 083	100 789	100 789	.			
1 804 262	2 086 967	2 298 930	2 376 087	2 448 663	2 772 655	.			
349 926	411 502	456 862	491 156	512 889	576 827	.			
1 454 335	1 675 465	1 842 068	1 884 931	1 935 774	2 195 823	.			
273	297	344	314	314	.	.			
9 660	11 289	12 491	11 614	12 283	.	.			
3 447	3 751	3 719	3 634	3 604	.	.			
328	378	425	410	409	.	.			
11 864	13 595	14 517	13 217	14 028	.	.			
2 816	3 149	2 993	2 889	2 952	.	.			

## I. Gesamtübersichten

## 1. Die Eisen-

Zelle	Bezeichnung	Maß- einheit	Oktober—Dezember 1960			1960 insgesamt		
			Bundes- gebiet	darunter		Bundes- gebiet	darunter	
				NRhW	Saarland		NRhW	Saarland
1	Eisenerz-Förderung	Menge	1000 t	4 766	370	—	18 869	1 507
2		Fe	"	1 257	71	—	4 998	288
3	Eisenerz-Erzeugung <sup>1)</sup>	Menge	"	3 347	345	—	13 525	1 396
4		Fe	"	1 125	71	—	4 554	282
5	Verbrauch von Eisenerz für Rohreisenerzeugung <sup>2)</sup>	Menge	"	11 228	6 755	2 210	44 957	27 068
6		Fe	"	4 833	3 321	665	19 382	13 280
7	Schrottverbrauch	"	"	4 758	3 204	327	13 553	12 552
8	der Hochofen- und Stahlwerke	"	"	3 598	2 616	293	14 134	10 329
9	der Gießereien	"	"	1 160	588	33	4 419	2 223
10	Kokserzeugung naß	der Hütten-	"	1 904	379	879	7 583	1 523
11	Rotheisen	Hütten-	"	86	13	45	337	54
12	Rohbenzol bei 180° C	kokereien	"	27	4,2	14	106	17
13	Ammoniak (Stickstoffgehalt)	"	"	4,5	0,9	2,2	18	3,6
14	Erzeugung von Roheisen- und Hochofen-Ferro-Legierungen	"	"	6 376	4 466	819	25 739	17 998
15	Thomas-Roheisen	"	"	4 112	2 706	—	16 718	11 074
16	Stahleisen	"	"	1 683	1 391	—	6 774	5 549
17	Gießerei-Roheisen	"	"	166	78	—	707	812
18	Hämatalit- u. Temper-Roheisen	"	"	249	174	—	948	663
19	Spiegelrohren u. Hochofen-Ferromangan	"	"	83	70	—	278	226
20	Siegerländer Spezialroheisen	"	"	84	48	—	313	173
21	Sonstiges Roheisen	"	"	—	—	—	—	—
22	Hochofen-Ferrosilizium	"	"	—	—	—	—	—
23	Erzeugung von Rohstahl	"	"	8 533	6 169	949	34 100	24 695
24	Thomas-Stahl	"	"	3 617	2 359	689	14 906	9 852
25	Siemens-Martin-Stahl	"	"	4 044	3 086	219	16 087	12 216
26	Elektro-Stahl	"	"	573	472	22	2 174	1 813
27	Bessemer-Stahl	"	"	18	14	—	71	54
28	Sonstiger Stahl	"	"	281	238	—	863	750
29	Rohblköcke	"	"	8 355	6 047	940	33 428	24 284
30	Thomas-Stahl	"	"	3 617	2 359	—	14 906	9 852
31	Siemens-Martin-Stahl	"	"	4 004	3 052	—	15 926	12 084
32	Elektro-Stahl	"	"	453	398	—	1 734	1 539
33	Bessemer-Stahl	"	"	—	—	—	—	—
34	Sonstiger Stahl	"	"	281	238	—	863	759
35	Flüssigstahl für Stahlguß	"	"	179	122	9,0	672	460
36	Siemens-Martin-Stahl	"	"	41	34	—	161	132
37	Elektro-Stahl	"	"	119	74	—	440	274
38	Bessemer-Stahl	"	"	18	14	—	71	54
39	Sonstiger Stahl	"	"	0,1	—	—	0,1	—
40	Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>3)</sup>	"	"	2 720	2 203	157	10 953	8 912
41	Rohblköcke	"	"	262	189	4,0	1 181	824
42	Vorblöcke, Knüppel, Platten <sup>4)</sup>	"	"	2 202	2 767	154	8 821	7 115
43	Warmbreitband (Coils)	"	"	257	249	—	1 001	973
44	Erzeug. von Walzstahlfertigerzeugn.	"	"	5 596	3 951	704	22 531	15 970
45	Eisenbahnoberbaustoffe	"	"	170	118	—	675	490
46	Stahlspundwände	"	"	51	45	—	185	163
47	Breitflanschräger	"	"	129	49	—	534	219
48	Formstahl	"	"	318	214	59	1 207	780
49	Walzdraht	"	"	587	449	80	2 172	1 835
50	Stabstahl	"	"	1 524	896	306	6 058	3 614
51	Breitflachstahl	"	"	98	83	—	381	323
52	Warmband einschl. Röhrenstreifen	"	"	568	499	62	2 378	2 109
53	Warmbreitband (Fertigerzeugnis)	"	"	45	29	—	238	170
54	Grobbleche	"	"	849	591	—	8 579	2 446
55	Mittelbleche	"	"	113	87	—	467	353
56	Feinbleche	"	"	837	575	—	3 229	2 210
57	Nahtlose Röhren	"	"	359	318	—	1 427	1 257
58	Walzstahlfertigerzeugnisse gemäß Montan-Vertrag <sup>5)</sup>	"	"	5 533	3 889	692	22 363	15 833
59	Erzeugung von Röhrenrund- und Vierkantstahl	"	"	296	257	—	1 250	1 120
60	Halbzeugversand <sup>6)</sup>	"	"	459	309	85	1 787	1 148
								335

<sup>1)</sup> Gewinnung von handelsfähig. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz und Grubensinter. <sup>2)</sup> Import und Auslandserze einschl. Manganezerze. <sup>3)</sup> An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export.

<sup>4)</sup> Einschl. Röhrenknüppel und vorgeschn. Halbzeug. <sup>5)</sup> Ohne nahtlose Röhren, einschl. Röhrenrund- und Vierkant-

## und Stahlindustrie 1960

Zelle	Bezeichnung	Maß- einheit	Oktober—Dezember 1960			1960 insgesamt		
			Bundes- gebiet	darunter		Bundes- gebiet	darunter	
				NRhW	Saarland		NRhW	Saarland
61	Erzeug. v. weiterverarb. Erzeugn.	1000 t	315	209	.	1 314	868	.
62	Geschweißte Rohre	"	147	129	.	606	529	.
63	Geschw. Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	"	5,5	5,0	.	19	19	.
64	Sonst. bearb. Bleche d. Rohrw. u. d. Kämpfelei usw.	"	10	9,9	.	43	43	.
65	Bleche u. Bandstahl, verz. u. verbl.	"	58	53	—	241	220	—
66	Weißblech, Weißband Feinstbl. f. Feinband	"	94	12	.	404	57	.
67	Erzeugung v. roll. Eisenbahnzeug	"	39	30	.	138	105	.
68	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	"	147	120	.	564	464	.
69	Geschmiedete Stäbe u. Halbzeug	"	76	64	.	298	246	.
70	Freiformschmiedestücke	"	72	57	.	271	217	.
71	Eisenguß	"	958	438	51	3 679	1 671	221
72	Stahlguß	"	96	67	4,6	360	254	17
73	SM	"	25	21	.	98	80	.
74	Elektro	"	62	39	.	227	147	.
75	Bessemere	"	9,1	7,1	—	35	27	.
76	Sonstiger	"	0,0	—	.	0,1	—	.
77	Temperguß	"	59	46	—	214	166	.
78	Gießereierzeugnisse insgesamt	"	1 112	552	56	4 253	2 091	238
79	Best. an feuerf. Stoffen	b. d. Eisen	248	174	32	248	174	32
80	Verbr. v. feuerf. Stoffen	schaff. Ind. u. Stahlg.	432	328	32	1 714	1 306	127
81	Feste Brennstoffe							
82	Eisenerzbergbau	Bestand	40	0,8	—	40	0,8	—
83		Verbrauch	103	2,7	—	419	10	—
84	Eisen schaff. Industrie	Bestand	1 501	809	259	1 501	809	259
85		Verbrauch	6 618	4 432	950	26 521	17 740	3 761
86	Gießereien	Bestand	93	27	—	93	27	1,2
		Verbrauch	314	150	8,1	1 191	570	31
87	Elektrischer Strom							
88	Eisenerzbergbau	Verbrauch	Mill. kWh	104	6,2	399	24	—
89	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	1 324	927	5 281	3 683	517
90		Verbrauch	"	2 832	2 090	11 002	8 130	1 043
	Gießereien	Verbrauch	"	849	142	1 288	603	49
91	Koksofengas							
92	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	876	165	3 441	657	1 618
93		Verbrauch	"	1 772	1 273	6 986	4 093	1 179
94	Gießereien	Verbrauch	"	108	76	412	291	24
95	Gichtgas (Hochofengas) <sup>7)</sup>							
96	Eisen schaff. Industrie	Erzeugung	"	4 513	3 030	18 443	12 436	2 745
		Verbrauch	"	3 596	2 365	14 621	9 705	2 346
97	Verfahrens Arbeiterstunden in der Eisen schaffenden Industrie <sup>10)</sup>	Mill.	177	126	19	643	459	71
98	Beschäftigte im Eisenerzbergbau <sup>11)</sup>	1000	20	1,5	—	20	1,5	—
99	Angestellte	"	2,4	0,2	—	2,4	0,2	—
100	Arbeiter	"	17	1,2	—	17	1,2	—
101	Beschäftigte in der Eisen schaff. Ind. <sup>12)</sup>	"	417	248	46	417	298	46
102	Angestellte	"	63	46	5,5	63	46	5,5
103	Arbeiter	"	354	252	40	354	252	40
104	Beschäftigte in den Gießereien <sup>13)</sup>	"	190	84	7,4	190	84	7,4
105	Angestellte	"	22	9,6	1,1	22	9,6	1,1
	Arbeiter	"	168	74	6,3	168	74	6,3
106	Gehälter u. Löhne im Eisenerzbergb. <sup>14)</sup>	1000 DM	32 268	2 417	—	118 980	8 902	—
107	Brutto-Gehälter	"	6 400	570	—	23 852	2 016	—
108	Brutto-Löhne	"	25 868	1 847	—	95 629	6 886	—
109	Gehälter u. Löhne in der Eisen schaff. Industrie <sup>15)</sup>	"	838 557	614 559	88 480	2 916 536	2 127 685	316 295
110	Brutto-Gehälter	"	168 717	123 383	16 167	597 349	435 246	58 414
111	Brutto-Löhne	"	669 840	491 176	72 513	2 319 187	1 692 439	257 881

stahl. \*) An inländische Verarbeiter und für Export — ohne Versand an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet. \*) Umgerechnet auf 4 800 Kcal/Nm<sup>2</sup>. \*) Juli bis Sept. 1960. \*) Am 31. Dez. 1960. \*) Jan.—Nov. 1960.



## II. Eisenerzbergbau

### 1. Förderung der Eisenerzgruben nach Bergaugebieten

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt		Salzgitter		Ilseburg		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	10 883	2 939	3 662	1 046	1 804	420	700	149	131	28
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	68
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	6 709	1 842	3 148	726	827	195	775	187
1959	18 063	4 788	6 844	1 868	3 305	770	750	177	868	211
1960	18 869	4 998	7 176	1 946	3 423	815	722	174	914	243
1960 MD	1 572	417	598	162	285	68	60	15	76	20
1960 Januar	1 564	416	609	165	281	68	64	15	77	20
„ Februar	1 542	409	568	156	288	69	64	15	77	20
„ März	1 627	433	622	169	295	71	67	16	79	21
„ April	1 534	407	592	160	275	67	63	15	73	20
„ Mai	1 585	419	594	163	299	71	62	15	77	21
„ Juni	1 520	404	581	156	277	68	63	15	74	20
„ Juli	1 586	421	594	160	290	71	62	15	75	20
„ August	1 582	420	596	162	291	69	58	14	78	21
„ September	1 564	413	590	161	278	64	53	13	75	19
„ Oktober	1 590	419	610	165	283	65	56	14	77	20
„ November	1 586	419	597	162	291	68	56	14	76	20
„ Dezember	1 589	419	623	168	276	63	54	13	77	21

Jahr Monat	Wes./Wie- hengebirge		Siegerland/ Wied		Lahn/Dill		Oberhessen u. Sauerland Waldeck		Taunus/ Hunsrück		Doggererz- gebiet		Kreldeerz- 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	586	710	257	673	131	229	42	563	153	630	268
1938	484	91	1 949	596	971	381	806	118	206	45	1 766	488	766	315
1950	836	128	1 245	389	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	35	1 071	284	578	246
1953	1 170	190	1 371	423	717	264	773	166	163	38	1 196	321	589	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	865	376
1957	1 269	209	1 443	440	789	291	663	140	134	35	1 641	398	918	394
1958	1 195	199	1 364	410	713	265	613	131	137	35	1 505	369	909	386
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	380
1960 MD	102	17	108	33	61	23	68	14	9,8	2,6	129	31	74	32
1960 Januar	103	17	109	33	58	22	55	12	9,2	2,5	127	31	72	31
„ Februar	111	18	104	32	59	22	64	13	9,6	2,6	128	31	72	31
„ März	110	18	109	34	62	23	69	14	9,8	2,6	127	31	77	33
„ April	104	17	107	33	60	22	69	14	10	2,7	115	28	68	29
„ Mai	101	17	107	33	64	24	73	14	11	2,9	127	30	69	30
„ Juni	96	16	101	32	61	22	65	13	8,9	2,5	124	29	68	30
„ Juli	103	17	112	35	62	23	72	14	9,8	2,7	129	30	78	34
„ August	99	16	107	33	63	23	71	14	11	2,8	132	31	77	33
„ Sept.	100	16	108	33	62	23	70	14	11	2,9	139	33	78	34
„ Oktober	99	16	111	34	62	23	67	14	9,3	2,5	141	34	75	32
„ Nov.	100	16	111	34	62	23	74	15	9,1	2,5	136	33	74	32
„ Dez.	100	17	110	34	63	23	72	14	9,4	2,6	130	32	75	32

## II. Eisenerzbergbau

## 2. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen

Jahr Monat	Bundesgebiet											
	Roherz- förderung		insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufbereitetem Erz <sup>1)</sup> )		Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	10 883	2 930	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	3 826	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	3 134	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	6 100	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	4 182	6 036	1 595	6 605	2 537	12 297	4 084	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	13 525	4 554	5 140	1 391	8 386	3 163	13 601	4 575	1 009	314
1960 MD	1 572	417	1 127	380	428	116	699	264	1 133	381	—	—
1960 Januar	1 564	416	1 121	375	492	131	630	244	1 108	370	1 497	410
“ Februar	1 542	409	1 121	371	500	131	621	241	1 129	377	1 486	402
“ März	1 627	433	1 169	393	442	119	726	274	1 187	397	1 367	374
“ April	1 534	407	1 099	369	400	108	700	261	1 107	369	1 363	379
“ Mai	1 585	419	1 147	385	420	112	728	273	1 150	386	1 334	374
“ Juni	1 520	404	1 102	373	400	109	701	264	1 134	384	1 279	359
“ Juli	1 586	421	1 145	390	425	116	720	274	1 155	392	1 232	343
“ Aug.	1 582	420	1 148	392	410	113	738	279	1 128	385	1 195	337
“ Sept.	1 564	413	1 125	380	412	113	713	267	1 128	382	1 136	321
“ Okt.	1 590	419	1 141	381	415	113	726	268	1 140	380	1 113	317
“ Nov.	1 586	419	1 112	374	413	113	699	261	1 134	381	1 091	311
“ Dez.	1 589	419	1 094	370	411	113	684	258	1 101	372	1 099	314

Jahr Monat	Nordrhein-Westfalen											
	Roherz- förderung		insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufbereitetem Erz <sup>1)</sup> )		Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	1 272	268	1 195	282	843	133	852	149	1 228	294	197	47
1951	1 488	302	1 430	325	1 022	180	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	93	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
1960 MD	126	24	117	24	103	17	14	6,5	115	23	—	—
1960 Januar	129	25	119	24	104	17	15	7,0	116	23	11	3,9
“ Februar	135	26	125	25	112	18	14	6,9	123	24	13	5,0
“ März	132	25	123	24	111	18	12	5,9	121	24	15	5,5
“ April	125	24	117	32	105	17	12	5,8	113	22	19	6,8
“ Mai	124	23	115	23	102	17	13	6,1	113	22	21	7,7
“ Juni	117	22	109	22	97	16	12	5,8	109	22	21	7,4
“ Juli	127	24	116	24	103	17	13	6,5	115	23	23	8,0
“ Aug.	123	24	113	23	100	18	13	6,5	115	23	22	7,8
“ Sept.	124	24	115	23	101	17	14	6,6	113	23	24	8,3
“ Okt.	123	24	116	24	99	16	16	7,7	114	23	39	13
“ Nov.	124	24	116	24	101	17	16	7,1	115	23	40	14
“ Dez.	123	24	115	24	101	17	14	6,6	115	24	40	14

<sup>1)</sup> Einschl. Rösterz. <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	
		Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufbereitetem Erz*)					
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	855	3 958	1 344	7 815	2 240	166	45
8 641	2 241	6 027	1 890	2 304	532	3 793	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	2 698	6 091	2 275	2 467	564	4 524	1 711	6 053	2 270	327	93
11 480	2 919	7 658	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	286
12 236	3 178	8 292	2 866	1 291	306	7 001	2 560	8 391	2 894	700	184
1 020	265	691	239	108	25	583	213	699	241	—	—
1 030	268	691	237	177	43	514	195	688	233	1 129	292
997	260	687	233	179	42	508	192	691	237	1 119	285
1 063	277	723	250	115	27	608	222	741	255	998	255
1 003	262	680	235	94	22	586	212	690	235	991	256
1 033	270	705	244	98	22	612	222	711	246	967	253
995	260	683	238	88	21	595	217	705	245	921	243
1 021	266	702	246	98	23	604	223	718	251	858	224
1 022	266	715	250	98	22	622	228	697	244	818	214
996	258	678	236	81	19	597	217	688	239	773	202
1 026	264	697	237	91	22	606	216	704	239	727	191
1 020	264	672	232	91	22	581	210	691	238	703	184
1 029	265	659	228	91	22	568	207	673	233	700	184

Hessen											
Roherz-förderung		Erzeugung								Versand an die Hüttenwerke	
		Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufbereitetem 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	8,8
1 488	437	970	359	601	221	369	138	974	361	14	5,0
1 359	400	907	336	592	218	315	118	888	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
132	37	81	30	54	20	26	10	81	30	—	—
114	34	75	28	52	20	23	8,6	73	27	38	13
125	35	76	28	51	19	25	9,6	79	30	34	12
132	37	81	30	53	19	28	11	81	30	34	12
130	36	79	30	53	19	27	10	83	31	30	10
138	37	85	31	55	20	29	11	85	31	30	10
126	36	79	30	54	20	25	9,6	82	30	28	9,6
136	37	82	31	56	20	27	10	81	30	30	10
136	38	84	31	57	21	27	10	82	30	31	10
134	37	84	31	57	20	27	10	83	30	32	11
131	37	81	30	55	20	26	9,9	78	29	35	12
138	38	81	30	54	20	27	10	83	30	33	12
138	38	81	30	54	19	27	10	79	29	35	12

## II. Eisenerzbergbau

## 2. Gewinnung, Versand und Bestände an Eisenerzen

Jahr Monat	Rheinland-Pfalz											
	Roherz- förderung		Erzeugung				Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz			
	Menge	Fe-Inh.	insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>		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
1960 MD	93	28	59	27	8,2	2,4	51	25	59	27	—	—
1960 Januar	91	28	58	27	8,5	2,5	50	24	56	26	72	25
“ Februar	87	27	56	26	8,2	2,5	48	23	52	24	76	27
“ März	96	30	61	28	8,4	2,5	53	26	58	27	80	28
“ April	94	29	59	27	8,5	2,5	51	25	56	26	88	29
“ Mai	93	29	59	27	9,0	2,7	51	25	56	26	86	31
“ Juni	88	27	57	26	8,2	2,5	49	24	60	28	83	29
“ Juli	96	30	61	28	8,4	2,5	53	26	66	30	79	27
“ August	91	28	59	27	8,4	2,5	51	25	61	28	75	26
“ Sept.	93	28	60	28	8,6	2,5	51	25	61	28	72	25
“ Okt.	95	29	60	28	8,1	2,4	52	25	63	29	68	23
“ Nov.	93	29	59	27	7,1	2,1	51	25	61	28	65	22
“ Dez.	94	28	60	28	7,3	2,1	52	26	58	27	66	22

Jahr Monat	Bayern											
	Roherz- förderung		Erzeugung				Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz			
	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	539	248	86	34	665	281	87	33
1953	854	324	741	305	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	1 185	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	395	238	90	1 161	485	171	61
1960	1 304	485	1 097	460	882	380	214	80	1 086	457	178	63
1960 MD	109	40	91	38	74	32	18	6,7	90	38	—	—
1960 Januar	104	39	91	38	72	31	19	7,3	93	39	169	60
“ Februar	106	39	92	38	72	31	19	7,2	97	40	164	57
“ März	114	42	96	40	77	33	19	7,2	96	40	166	58
“ April	99	37	85	35	68	29	17	6,3	85	35	166	60
“ Mai	103	38	85	36	69	30	16	5,9	88	37	164	59
“ Juni	98	37	83	35	68	30	14	5,5	83	35	163	57
“ Juli	116	43	96	41	78	34	18	6,0	89	38	172	61
“ August	116	43	96	41	77	33	19	7,3	91	38	178	63
“ Sept.	115	43	95	41	78	34	18	6,7	89	38	167	61
“ Okt.	112	41	93	39	75	32	18	6,7	87	37	174	63
“ Nov.	109	41	92	39	74	32	18	6,8	94	40	175	62
“ Dez.	112	41	93	39	75	32	18	6,7	93	39	178	63

<sup>1)</sup> Einschl. Rösterz.

## II. Eisenerzbergbau

## der Erzgruben nach Sorten und Ländern

Maßeinheit: 1000 t

## Baden-Württemberg

Roherz-förderung	Erzeugung										Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
	Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufbereitetem Erz		Versand an die Hüttenwerke					
	Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe		
569	157	558	155	544	151	14	3,7	559	158	249	66	
681	182	657	179	616	168	41	11	700	190	205	56	
872	232	844	227	708	215	46	12	963	261	62	17	
931	244	898	239	843	224	55	15	819	215	143	41	
728	185	704	183	651	187	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	220	134	39	1 077	260	149	35	
1 060	256	1 047	259	921	222	125	36	1 034	255	97	24	
1 082	253	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	
94	22	88	22	82	19	6,7	2,1	89	22	—	—	
95	23	88	21	79	19	8,9	2,5	88	22	78	17	
92	22	85	21	78	19	7,3	2,1	87	22	79	16	
91	22	85	21	78	19	6,8	2,3	90	22	74	16	
84	20	79	20	72	18	7,0	2,2	80	20	73	16	
94	22	99	23	91	21	7,3	2,5	97	24	65	14	
94	22	91	22	85	20	6,1	2,1	95	24	63	13	
90	21	87	21	81	19	5,8	2,0	86	21	61	12	
98	22	81	20	75	18	6,3	2,0	82	20	71	15	
102	23	93	22	87	20	6,5	2,1	94	22	68	14	
104	24	95	23	88	21	6,9	2,2	94	23	71	15	
101	24	92	23	86	21	6,3	2,0	90	22	75	16	
93	23	87	22	82	20	5,3	1,7	83	21	79	17	

## 3. Eiseninhalt in vH der Eisenerzförderung nach Bergbaugebieten

MD bzw. Monat	Bundesgebie	Salzgitter	Ilse	übriges Harzvrl.	Osnabrück	Weser-Wieh	Siegerland-Wied	Lahn-Dill	Oberhessen und Sauerl. Waldeck	Taunus-Hunsrück	Dogger-erzgebiet	Kreide-erzgebiet
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	26,6	15,5	31,3	36,4	21,0	20,0	27,6	42,6
1952	26,6	28,2	22,7	21,8	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	26,8	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	23,8	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
59 März	26,4	27,5	23,1	23,6	23,8	16,6	30,1	36,9	21,1	26,7	24,4	43,4
„ Juni	26,4	27,3	23,1	23,6	22,9	16,6	30,5	37,2	21,5	26,2	24,3	43,1
„ Sept.	26,6	27,5	23,4	23,6	24,5	16,6	30,7	37,1	21,6	26,1	24,4	42,6
„ Dez.	26,5	27,0	23,7	23,7	26,0	16,5	31,1	37,0	20,4	26,0	24,3	42,8
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	18,7	27,3	24,6	42,7

## II. Eisenerzbergbau

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

Jahr Vierteljahr	Insgesamt		Steinkohle		Koks		Koksgrus		Braunkohle roh   Brik. Verbrauch	Strom- ver- brauch 1000 kWh
	Verbr. (t=t)	Best. (t=t)	Verbr.	Best.	Verbr.	Best.	Verbr.	Best.		
1000 t										
1950	99,7	4,2	31,3	1,5	22,1	1,6	3,9	0,2	29,4	12,9
1951	133,9	1,7	40,2	0,8	27,1	0,7	5,2	0,1	53,1	8,4
1952	147,5	4,2	47,5	1,2	31,0	1,8	5,9	0,3	54,7	8,3
1953	278,8	13,6	45,5	1,8	42,1	2,5	85,0	8,8	114,0	10,0
1954	220,7	21,7	35,1	2,9	21,7	3,4	85,0	11,9	71,0	7,8
1955	319,1	15,2	37,1	2,5	26,1	3,6	150,9	6,5	97,0	7,9
1956	354,8	28,5	36,8	1,4	35,2	4,2	149,7	15,5	125,1	8,1
1957	384,8	44,2	34,0	2,3	24,0	6,0	151,4	24,2	146,9	8,4
1958	382,8	37,9	25,1	1,2	36,1	3,5	171,0	28,6	142,4	8,2
1959	378,6	31,7	19,2	0,7	29,5	2,5	161,8	26,6	161,7	6,4
1960	418,7	39,5	19,0	1,1	30,6	2,0	186,1	25,6	177,4	5,6
1960 MD	34,9	—	1,6	—	2,6	—	15,5	—	14,8	0,5
1959 II.VJ. MD	30,6	43,8	1,8	1,1	2,4	2,6	12,5	31,9	13,4	0,5
“ III. ” ”	32,2	39,8	1,1	1,3	1,6	2,9	14,4	30,0	14,6	0,5
“ IV. ” ”	34,0	31,7	1,6	0,7	2,6	2,5	15,0	26,6	14,2	0,5
1960 I. ” ”	36,3	33,9	1,6	1,0	3,4	2,0	16,6	25,9	14,3	0,4
“ II. ” ”	33,5	39,1	1,5	0,9	2,4	2,5	15,3	26,4	13,9	0,4
“ III. ” ”	35,4	35,6	1,6	1,1	1,7	2,4	16,4	22,4	15,3	0,5
“ IV. ” ”	34,4	39,5	1,7	1,1	2,8	2,0	13,8	25,0	15,7	0,5

## 5. Beschäftigte

Stand am	Bundesgebiet										
	Beschäftigte					Angestellte			Arbeiter		
	unter Tage	im Tagebau	über Tage	Zu- sammen	davon männl.	Insgesamt	män- nlich	weib- lich	Insgesamt	män- nlich	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	20 336	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	18 403	230
31. 12. 55	14 188	570	7 161	21 019	21 436	2 191	1 972	219	19 728	19 464	204
31. 12. 56	14 358	583	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	17 282	16 977	285
31. 6. 59	13 435	711	7 277	21 423	20 844	2 429	2 146	283	18 994	18 698	296
31. 12. 59	13 119	355	7 383	20 857	20 350	2 392	2 149	243	18 465	18 201	264
31. 3. 60	12 795	374	7 231	20 400	19 836	2 367	2 089	278	18 033	17 747	286
30. 6. 60	12 384	365	7 126	19 875	19 310	2 395	2 115	280	17 480	17 195	285
30. 9. 60	12 227	295	7 148	19 670	19 108	2 398	2 122	276	17 272	16 986	286
31. 12. 60	12 149	422	7 075	19 646	19 085	-2 384	2 108	276	17 262	16 977	285

## II. Eisenerzbergbau

## 6. Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne

## Brutto-Gehälter und Brutto-Löhne zusammen

in 1000 DM

Jahr Monat	Bundesgebiet vH	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
1951 "	5 808	100	2 588	799	926	969	208
1952 "	6 734	100	3 034	954	946	1 085	284
1953 "	7 525	100	3 592	980	950	1 126	303
1954 "	7 247	100	3 298	837	1 016	1 201	238
1955 "	8 433	100	4 049	892	1 075	1 380	254
1956 "	9 788	100	4 772	1 006	1 126	1 643	273
1957 "	10 898	100	5 344	1 070	1 268	1 809	312
1958 "	11 032	100	5 484	985	1 287	1 839	309
1959 "	10 372	100	5 231	861	1 222	1 690	307
1960 April	10 828	100	5 586	789	1 289	1 703	318
" Mai	10 767	100	5 531	797	1 248	1 722	317
" Juni	10 688	100	5 539	789	1 241	1 681	315
" Juli	10 710	100	5 597	801	1 231	1 660	313
" August	10 993	100	5 763	817	1 251	1 693	313
" September	10 563	100	5 488	799	1 225	1 665	314
" Oktober	10 734	100	5 645	792	1 206	1 641	325
" November	11 799	100	6 405	834	1 261	1 725	403

## Brutto-Gehaltssumme

1950 MD	516	11	264	72	61	72	21	26
1951 "	628	11	330	84	76	87	25	26
1952 "	710	11	378	99	77	96	30	30
1953 "	1 003	13	623	110	86	103	37	44
1954 "	1 262	17	642	148	153	220	40	59
1955 "	1 479	18	760	161	154	288	43	73
1956 "	1 665	17	856	178	156	343	49	83
1957 "	1 856	17	899	185	236	332	53	101
1958 "	1 960	18	915	187	304	397	55	102
1959 "	1 971	19	928	180	311	392	54	106
1960 April	2 077	19	1 007	180	316	393	57	124
" Mai	2 111	20	1 029	182	326	394	58	122
" Juni	2 121	20	1 033	180	343	393	57	115
" Juli	2 121	20	1 037	182	331	397	59	115
" August	2 174	20	1 073	191	328	403	57	122
" September	2 104	20	1 005	197	330	407	56	109
" Oktober	2 207	21	1 117	173	335	402	57	123
" November	2 234	19	1 126	189	336	398	58	127

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	4 061	89	1 720	564	685	710	135	247
1951 "	5 180	89	2 258	715	850	882	183	292
1952 "	6 011	89	2 656	833	875	989	253	400
1953 "	6 522	87	2 969	870	864	1 023	266	530
1954 "	5 985	88	2 656	689	863	981	198	598
1955 "	6 954	82	3 289	731	921	1 092	211	710
1956 "	8 123	83	3 916	828	970	1 300	224	885
1957 "	9 042	83	4 445	885	1 032	1 427	259	994
1958 "	9 092	82	4 589	798	983	1 442	254	1 046
1959 "	8 401	81	4 303	681	911	1 298	253	955
1960 April	8 751	81	4 579	609	923	1 310	261	1 069
" Mai	8 656	80	4 502	615	922	1 328	259	1 040
" Juni	8 567	80	4 506	609	898	1 288	258	1 008
" Juli	8 589	80	4 560	619	900	1 263	254	993
" August	8 819	80	4 690	626	923	1 290	256	1 034
" September	8 459	80	4 483	602	895	1 258	258	963
" Oktober	8 527	79	4 528	619	871	1 239	268	1 002
" November	9 565	81	5 279	645	925	1 327	345	1 044

**II. Eisenerzbergbau****7. Arbeiterstunden in 1000 Stunden****8. Ausfallstunden, nach Ursachen in vH**

(Gesamtausfallstunden = 100)

Jahr Monat	Verf. Stunden	Ausfa.- Stunden	v.H. <sup>1)</sup>
1950	35 263	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	9 299	17,6
1958	42 187	10 094	19,3
1959	37 939	9 439	19,9
1960 Januar	2 994	700	19,1
" Februar	2 845	830	22,6
" März	3 094	836	21,3
" April	2 895	579	16,7
" Mai	2 927	651	18,2
" Juni	2 730	620	18,5
" Juli	2 739	904	24,8
" August	2 809	927	24,8
" Sept.	2 791	824	22,8
" Okt.	2 856	778	21,4
" Nov.	2 878	575	16,7

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	35,4	7,9	29,9	26,8
1958	30,5	7,6	29,1	32,8
1959	30,3	6,9	27,2	35,6
1960 Januar	37,8	7,5	15,8	38,9
" Februar	42,0	6,9	12,2	38,9
" März	30,4	6,8	16,3	46,5
" April	31,0	8,3	27,3	33,4
" Mai	28,6	7,2	26,6	38,6
" Juni	28,3	7,0	42,9	21,8
" Juli	21,2	5,3	36,4	37,1
" August	22,1	5,5	32,6	39,8
" Sept.	25,8	6,2	29,0	39,0
" Okt.	29,5	6,7	22,6	41,2
" Nov.	34,3	8,8	21,7	35,2

<sup>1)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).**9. Umsatz in 1000 DM****10. Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>4)</sup> des Eisenerzbergbaues**

Jahr Monat	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Aus- lands- umsatz <sup>3)</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	401 703	7 748
1959 MD	34 120	33 475	645
1960 März	38 165	37 602	563
" April	35 233	34 703	530
" Mai	36 060	35 572	488
" Juni	35 826	35 374	452
" Juli	37 135	36 558	577
" August	36 359	35 817	542
" Sept.	35 955	35 398	557
" Okt.	35 175	34 661	514

Jahr Vierteljahr	Lieferungen an die Hütten	davon			
		Handelsfähiges Roherz		Aufbereitetes, geröntetes und gesintertes Erz	
		1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950	9 115 145 501	5 087	55 960	4 028	89 541
1951	10 673 170 294	5 711	62 818	4 962	107 475
1952	12 535 247 703	6 036	97 731	5 599	149 972
1953	10 765 245 071	5 455	79 444	5 311	165 827
1954	9 704 227 588	4 853	81 862	4 851	145 677
1955	11 381 272 545	5 552	98 095	5 829	179 450
1956	12 218 297 120	6 160	106 791	6 058	190 329
1957	13 145 344 189	6 062	121 406	6 482	222 783
1958	12 642 314 226	6 035	81 935	6 607	232 291
1959	12 959 313 685	5 954	75 888	7 005	237 797
1959 MD	1 080	26 140	496	6 324	584
1959 II. Vi. MD	1 060	25 571	492	6 436	568
" III. "	1 109	26 896	503	6 227	606
" IV. "	1 137	27 745	506	6 152	631
1960 I.	1 137	27 958	478	5 707	659
" II. "	1 116	27 970	406	4 835	709
" III. "	1 139	28 583	416	4 867	724

<sup>2)</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>3)</sup> Bis Juni 1959 einschl. Lieferungen in das Saarland.<sup>4)</sup> Die Werte der zum Verkauf bestimmten Produktion sind unter Zugrundelegung der tatsächlichen Verkaufspreise ab Werk, abzüglich Rabatte, errechnet.



### III. Eisen schaffende Industrie

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

Jahr Monat	Zahl der Prod.-Tage	Roheisen insgesamt					
		Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Prod. tägl. Leist.	Schleswig- Holstein, Niedersachsen und Bremen <sup>3)</sup>	Nordrhein- Westfalen	Hessen und Rheinland-Pfalz	Saarland
		1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
1936	366	12 581	34,4	931	11 096	276	2 163
1938	365	15 176	41,6	1 318	13 112	393	2 381
1950	305	9 473	25,9	1 202	7 530	302	1 684
1951	365	10 697	29,3	1 280	8 650	297	2 370
1952	366	12 877	35,2	1 573	10 423	420	2 550
1953	365	11 654	31,9	1 357	9 516	371	2 382
1954	365	12 512	34,3	1 359	10 322	380	2 497
1955	365	16 482	45,2	2 007	13 484	498	2 879
1956	366	17 577	48,0	2 132	14 403	502	3 017
1957	365	18 358	50,8	2 316	14 969	525	3 125
1958	365	16 659	45,6	2 312	13 361	416	3 083
1959	365	21 602	59,4	2 635	14 705	432	3 200
1960	366	25 739	70,3	3 224	17 998	542	3 309
1960 MD	—	2 145	—	269	1 500	45	276
1960 Januar	—	2 094	67,5	274	1 451	44	270
“ Februar	—	2 059	71,0	256	1 445	42	261
“ März	—	2 232	72,0	275	1 568	45	287
“ April	—	2 065	68,8	253	1 452	45	262
“ Mai	—	2 202	71,0	280	1 534	48	282
“ Juni	—	2 058	68,6	268	1 428	46	263
“ Juli	—	2 244	72,4	288	1 564	46	290
“ August	—	2 252	72,6	287	1 577	45	287
“ Sept.	—	2 157	71,9	257	1 512	44	288
“ Oktober	—	2 192	70,7	276	1 533	45	281
“ Nov.	—	2 119	70,6	256	1 491	46	271
“ Dez.	—	2 064	66,6	253	1 442	46	267

Jahr Monat	Hämatalit- und Temper-Roheisen		Gießerei-Roheisen I und III		Gießerei-Roheisen IVa und IVb		Spiegelrohre und Ho-Ferro-Mangan	
	Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>		Bundesgebiet <sup>2)</sup>	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1936	638	5,1	909	7,2	siehe bei Gießerei- Roheisen I und III	221	1,8	2,4
1938	889	5,9	724	4,8		367		
1950	566	6,0	637	6,7	107	1,1	150	1,6
1951	628	5,9	682	6,4	107	1,0	181	1,7
1952	711	5,5	757	5,9	131	1,0	245	1,9
1953	587	5,0	533	4,6	71	0,6	251	2,2
1954	584	4,7	661	5,3	79	0,6	180	1,4
1955	746	4,5	797	4,8	72	0,4	242	1,5
1956	836	4,8	667	3,8	94	0,5	333	1,9
1957	878	4,8	647	3,5	104	0,6	329	1,8
1958	797	4,8	510	3,0	63	0,4	251	1,5
1959	674	3,1	562	2,6	86	0,4	237	1,1
1960	948	3,7	588	2,3	110	0,5	278	1,1
1960 MD	79	3,7	49	2,3	9,9	0,5	23	1,1
1960 Januar	75	3,6	43	2,1	8,0	0,4	33	1,6
“ Februar	61	3,0	59	2,9	6,9	0,3	19	0,9
“ März	80	3,6	52	2,3	23	1,0	17	0,8
“ April	72	3,5	57	2,8	8,2	0,4	23	1,1
“ Mai	85	3,9	57	2,6	3,2	0,1	20	0,9
“ Juni	79	3,8	45	2,2	6,7	0,3	29	1,4
“ Juli	85	3,8	49	2,2	4,3	0,2	19	0,9
“ August	87	3,9	42	1,8	12	0,5	22	1,0
“ Sept.	76	3,5	53	2,5	12	0,6	16	0,7
“ Oktober	84	3,8	39	1,8	8,8	0,5	30	1,4
“ Nov.	86	4,1	34	1,6	13	0,6	21	1,0
“ Dez.	79	3,8	57	2,8	13	0,7	32	1,6

<sup>1)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>2)</sup> Bundesgebiet ab 1959 einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Bremen ab April 1959.

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Thomas-Roheisen			Stahleisen		
Bundesgebiet <sup>a)</sup>		Nordrhein-Westfalen	Bundesgebiet <sup>a)</sup>		Nordrhein-Westfalen
1000 t	vH	1000 t	1000 t	vH	1000 t
8 226	65,4	7 491	2 434	19,3	2 195
9 693	63,9	8 822	3 220	21,2	2 783
5 848	61,8	4 709	1 998	21,1	1 707
6 522	61,0	5 462	2 256	21,1	1 938
8 136	63,2	6 889	2 595	20,2	2 114
7 483	64,2	6 289	2 520	21,6	2 118
7 922	63,3	6 792	2 808	22,4	2 414
10 577	64,2	8 840	3 717	22,6	3 133
11 310	64,3	9 457	4 004	22,8	3 388
11 634	63,4	9 652	4 443	24,2	3 746
10 888	65,4	8 785	3 878	23,3	3 309
15 180	70,3	9 768	4 578	21,2	3 833
16 718	65,0	11 074	6 774	26,3	5 549
1 393	65,0	923	565	26,3	462
1 406	67,1	916	498	23,8	417
1 338	65,0	902	550	26,7	443
1 470	65,9	976	566	26,4	472
1 346	65,2	898	537	26,0	446
1 424	64,7	942	588	26,7	482
1 314	63,8	870	551	26,8	440
1 452	64,7	968	610	27,2	484
1 453	64,6	973	616	27,4	493
1 402	65,0	924	576	26,7	481
1 436	65,5	956	565	25,8	462
1 369	64,6	901	564	26,6	467
1 307	63,3	849	554	26,8	462

#### 2. Erzeugung von um<sup>-2)</sup> geschmolzenem Roheisen

Sonstiges Roheisen einschl. Siegerländer Spez.-Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium

#### 3. Roheisen-Be<sup>-2)</sup> stände b.d. Hochöfen

Bundesgebiet <sup>a)</sup>		Nordrhein-Westfalen	Thomas-Roheisen	Sonstiges Roheisen	am Letzten des Monats bzw. Jahres
1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t
152	1,2	118	.	.	.
282	1,8	148	.	.	.
167	1,7	99	315	28	71
321	2,9	203	209	15	72
302	2,3	177	365	18	202
210	1,8	122	322	14	464
278	2,2	152	214	4,6	289
332	2,0	192	238	4,8	185
333	1,9	214	200	4,6	203
323	1,8	197	252	2,2	322
272	1,6	147	186	4,1	590
286	1,3	149	293	10	449
313	1,2	173	246	17	456
26	1,2	14	21	1,4	
31	1,5	20	36	2,4	439
26	1,3	12	23	1,0	413
25	1,1	13	21	—	384
22	1,1	12	12	—	444
25	1,1	15	7,0	0,8	455
23	1,1	15	14	2,1	491
25	1,1	12	21	1,4	485
20	0,9	9,4	35	1,5	466
23	1,1	11	32	2,0	441
29	1,3	18	13	1,6	486
32	1,5	20	8,2	1,8	432
23	1,1	11	19	1,9	456

## III. Eisen schaffende Industrie

## 4. Roheisen-Aufkommen und

Jahr Monat	Aufkommen			Verbrauch			
	aus Erzeugung	aus Einfuhr	Insgesamt	für Stahlrohblöcke *)		davon	
	a	b	c	Menge	in vH. v. Sp. n	für Thomas- Rohblöcke	für SM- Rohblöcke *)
1950	9 473	12	9 485	7 769	85,8	5 533	2 220
1951	10 697	39	10 736	8 785	85,6	6 319	2 440
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	9 580	4 693
1956	17 577	142	17 719	15 352	89,1	10 656	4 629
1957	18 358	77	18 435	15 029	90,2	11 063	4 750
1958	16 659	303	16 962	14 923	90,5	9 941	4 595
1959 I. Hj. o. S.	8 346	154	8 500	7 647	91,2	5 244	2 124
II. .. e. S.	10 047	226	10 273	9 243	91,6	6 376	2 532
1960	25 739	478	26 217	23 382	92,1	16 179	6 282
1960 MD	2 145	40	2 185	1 948	92,1	1 348	519
1960 Januar	2 094	59	2 153	1 925	92,4	1 345	515
Februar	2 059	42	2 101	1 918	92,1	1 327	523
März	2 232	36	2 268	2 052	91,7	1 441	538
April	2 065	40	2 105	1 837	92,1	1 281	490
Mai	2 202	33	2 235	1 953	91,9	1 345	534
Juni	2 058	29	2 087	1 820	92,2	1 261	492
Juli	2 244	42	2 286	2 037	92,6	1 410	543
August	2 252	32	2 284	2 031	92,5	1 455	544
September	2 157	44	2 201	1 956	91,9	1 400	526
Oktober	2 192	36	2 228	2 020	91,9	1 388	533
November	2 119	31	2 150	1 916	91,5	1 291	517
Dezember	2 064	53	2 117	1 818	91,4	1 233	479

\*) Ab 1. 7. 1959 einschl. Saarland. \*) Einschl. Roheisenverbrauch für eingesetzten Vorschmelzstahl.

## 5. Verhältnis der Roheisenerzeugung zur Rohstahlerzeugung

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet*)			Nordrhein-Westfalen			Saarland		
	Roheisen in 1000 t	Rohstahl in 1000 t	Roheisen in kg je t Rohstahl	Roheisen in 1000 t	Rohstahl in 1000 t	Roheisen in kg je t Rohstahl	Roheisen in 1000 t	Rohstahl in 1000 t	Roheisen in kg je t Rohstahl
1936	12 581	14 826	848	13 112	13 179	840	2 163	2 323	931
1950	9 473	12 121	782	7 530	10 298	731	1 684	1 898	887
1951	10 697	13 508	792	8 650	11 420	757	2 370	2 603	910
1952	12 877	15 806	815	10 423	13 429	776	2 550	2 823	797
1953	11 654	15 420	756	9 516	13 001	732	2 382	2 683	888
1954	12 512	17 434	718	10 322	14 667	704	2 499	2 805	891
1955	16 482	21 336	772	13 434	17 630	762	2 879	3 165	910
1956	17 577	23 189	758	14 403	19 076	755	3 017	3 374	894
1957	18 358	24 507	749	14 970	20 033	747	3 125	3 466	902
1958	16 659	22 785	731	13 361	18 401	726	3 088	3 485	885
1959	21 602	29 495	734	14 705	20 898	704	3 209	3 613	888
1960	25 739	34 100	755	17 998	24 695	729	3 309	3 779	876
I. VJ. MD	1 559	2 096	744	1 036	1 457	711	260	294	884
II. .. "	1 755	2 434	721	1 181	1 723	686	273	305	895
III. .. "	1 899	2 617	726	1 301	1 865	698	270	307	879
IV. .. "	1 987	2 665	745	1 333	1 921	720	267	299	893
I. VJ. MD	2 128	2 843	749	1 488	2 050	726	272	315	863
II. .. "	2 108	2 719	776	1 471	1 972	746	269	300	897
III. .. "	2 218	2 961	749	1 551	2 153	720	288	329	876
IV. .. "	2 125	2 844	747	1 489	2 056	724	273	316	864

\*) Ab 1959 einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

Roheisen-Verbrauch<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch				Verbrauch insgesamt (Sp. d + h)	Roheisen- Ausfuhr	Verfügte Menge insgesamt (Sp. n + o)	
für Gießerei-Erzeugnisse		davon				n	o
Menge	In vH. v. Sp. n	für Eisen- guß	für Stahl- guß	m			
h	l	k	l	m			
1 289	14,2			.	9 058	476	9 534
1 473	14,4	1 339	84	50	10 258	462	10 720
1 621	18,2	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
1 988	12,2	1 814	110	64	16 346	328	16 674
1 875	10,9	1 702	107	66	17 227	416	17 643
1 732	9,8	1 574	98	61	17 661	598	18 199
1 538	9,5	1 411	71	56	16 461	344	16 805
738	8,8	680	28	29	8 385	182	8 567
852	8,4	789	31	30	10 095	218	10 313
2 016	7,9	1 869	81	66	25 398	673	26 071
168	7,9	156	6,8	5,5	2 116	56	2 172
158	7,6	147	5,7	5,4	2 083	34	2 117
165	7,9	153	6,3	5,3	2 083	44	2 127
185	8,3	172	6,9	5,9	2 237	46	2 283
158	7,9	147	6,4	4,9	1 995	52	2 047
171	8,1	158	7,0	5,3	2 124	54	2 178
154	7,8	142	6,5	5,1	1 974	88	2 062
163	7,4	151	6,8	5,0	2 200	58	2 258
164	7,5	153	6,7	4,8	2 195	35	2 230
172	8,1	159	6,8	5,8	2 128	44	2 172
179	8,1	165	7,2	6,1	2 199	79	2 278
177	8,5	163	7,3	6,3	2 093	45	2 188
172	8,6	159	7,2	6,1	1 990	94	2 084

## 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
1951	123	90	16	12	87	62	11	10	9	6	30	23
1952	122	98	16	13	86	68	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	120	20	15	87	72	12	11	7	6	30	25
Januar	156	138	19	16	88	78	12	12	7	6	30	26
Februar	156	137	19	16	88	76	12	12	7	6	30	27
„ März	156	137	19	16	88	76	12	12	7	6	30	27
„ April	156	140	19	17	88	76	12	12	7	7	30	28
„ Mai	156	139	19	17	88	76	12	12	7	7	30	27
„ Juni	156	141	19	18	88	76	12	12	7	7	30	28
„ Juli	156	137	19	17	88	76	12	10	7	6	30	28
„ August	156	137	19	17	88	76	12	10	7	6	30	28
„ September	156	137	19	16	88	76	12	11	7	6	30	28
„ Oktober	156	135	19	16	88	76	12	10	7	6	30	27
„ November	156	135	20	15	87	77	12	11	7	6	30	26
„ Dezember	156	129	20	15	87	72	12	11	7	6	30	25

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

## III. Eisen schaffende Industrie

## 7. Verbrauch von Rohstoffen für die Erzeugung

## Einsatz und Ausbringen

Jahr Monat	Anzahl der			Gesamt-Verbrauch*)		Verbrauch metall. Rohstoffe		
	Betriebe	Hochöfen	davon in Betrieb			Eisenträger insgesamt		
				Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	vH Verbr.
				1000 t		1000 t		
1936*)	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
1951	34	123	90	26 680	10 275	24 330	10 275	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	28 148	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
1960 MD				5.214	2 103	4 879	2 103	100
1960 März	40	156	137	5 418	2 181	5 066	2 181	100
“ April	40	156	140	5 009	2 023	4 683	2 023	100
“ Mai	40	156	139	5 314	2 151	4 965	2 151	100
“ Juni	40	156	141	4 999	2 006	4 657	2 006	100
“ Juli	40	156	137	5 443	2 194	5 103	2 194	100
“ August	39	156	137	5 442	2 198	5 103	2 198	100
“ September	39	156	137	5 230	2 103	4 903	2 103	100
“ Oktober	39	156	135	5 369	2 174	5 033	2 174	100
“ November	39	156	135	5 141	2 079	4 826	2 079	100
“ Dezember	39	156	129	5 039	2 035	4 724	2 035	100

Jahr Monat	Verbrauch metallischer Rohstoffe											
	davon											
	Abbrände Fe-Gehalt		Schlacken und Walzzunder Fe-Gehalt		Gichtstaub Fe-Gehalt		Schrott Fe-Gehalt		Mat.	vH Verbr.		
	Mat.	vH	Mat.	vH	Mat.	vH	Mat.	vH				
	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.		
1936*)	1 502	788	5,3	3 417	1 175	7,9	.	.	926	834	5,6	
1950	1 812	888	9,8	2 110	717	7,9	738	232	2,6	2 024	1 769	19,6
1951	2 413	1 197	11,7	2 479	846	8,2	976	312	3,0	1 492	1 285	12,5
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	3 020	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	1 923	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	2 508	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	863	703	3,3
1960	4 164	2 022	8,0	5 670	2 081	8,2	2 941	1 056	4,2	919	743	3,0
1960 MD	347	168	8,0	472	173	8,2	245	88	4,2	77	62	3,0
1960 März	397	191	8,7	493	181	8,3	270	96	4,4	85	68	3,1
“ April	348	167	8,3	445	162	8,0	230	83	4,1	82	66	3,3
“ Mai	359	174	8,1	481	175	8,1	246	88	4,1	84	68	3,1
“ Juni	337	163	8,1	451	163	8,2	230	83	4,1	73	59	3,0
“ Juli	356	173	7,9	498	181	8,2	251	90	4,1	84	68	3,1
“ August	362.	178	8,1	501	183	8,3	254	92	4,2	77	62	2,8
“ Sept.	331	161	7,7	484	180	8,6	246	87	4,1	80	65	3,1
“ Oktober	320	156	7,2	494	186	8,6	254	91	4,2	79	63	2,9
“ Nov.	345	167	8,0	474	173	8,3	240	88	4,3	72	59	2,8
“ Dez.	333	165	8,1	457	171	8,4	214	78	3,8	72	59	2,9

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland    <sup>2)</sup> 1936 = Altreich.    <sup>3)</sup> Einschl. der für die Sinter, Brikkets (ab Nov. 56 einschl. Rennluppen) verbrauchten Rohstoffe und der nichtmet. Rohstoffe, ab 1955 ohne Sinteranlage des Erzbergbaus.    <sup>4)</sup> Ab 1955 einschl. Grubensinter.    <sup>5)</sup> kg je t Erzeugung einschl. umgeschm. Roheisern.    <sup>6)</sup> Einschl. der eingesetzten Sinter, Brikkets u. Rennluppen, siehe S. 34/35.    <sup>7)</sup> Erzeugung nach Sorten usw., siehe Seiten 28—29.    <sup>8)</sup> Ab 1955 einschl. Thomasschlacke u. Phosphoreisen.    <sup>9)</sup> Einschl. Rohadolomit.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

## der Hochofenwerke

Maßeinheit: 1000 t

## Verbrauch metallischer Rohstoffe

Eisenträger insgesamt davon aus dem				davon							
Ausland	Inland			Eisenerze				Manganerze			
	Fe-Gehalt	Mat.	vH	Fe-Gehalt	Mat.	vH	Fe-Gehalt	Mat.	vH	Fe-Gehalt	Mat.
1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	Verbr.	1000 t	vH
19 700	9 460	63,6	12 833	5 415	86,4	19 417	9 460	63,6	6 988	2 618	17,6
5 255	2 906	32,2	15 120	6 118	67,8	4 572	2 605	25,9	8 984	2 800	31,0
7 227	3 837	37,3	17 103	6 438	62,7	6 274	3 424	33,8	10 561	3 193	31,1
10 640	5 312	42,3	20 063	7 240	57,7	9 051	4 692	37,4	12 555	3 739	29,8
9 956	4 955	44,2	17 766	6 268	55,8	8 147	4 290	38,2	11 152	3 296	29,4
10 896	5 759	47,7	17 252	6 322	52,3	9 544	5 207	43,1	9 829	2 998	24,8
15 992	8 348	51,9	20 522	7 729	48,1	13 930	7 555	47,0	11 524	3 649	22,7
18 148	9 243	53,6	21 423	7 996	46,4	15 773	8 415	48,8	11 775	3 732	21,6
19 500	9 917	54,8	22 832	8 183	45,2	17 137	9 097	50,3	12 464	3 956	21,9
17 143	8 882	54,5	20 637	7 423	45,5	14 836	8 085	49,3	12 071	3 855	23,7
18 938	10 049	56,2	21 442	7 844	43,8	17 227	9 495	53,1	12 408	4 032	22,5
27 633	12 667	59,8	22 683	8 527	40,2	25 379	11 853	55,9	12 432	4 039	19,1
33 990	15 984	63,3	24 566	9 254	36,7	31 139	14 934	59,2	13 268	4 348	17,2
2 832	1 332	63,3	2 047	771	36,7	2 595	1 244	59,2	1 107	362	17,2
2 877	1 354	62,1	2 189	827	37,9	2 621	1 260	57,8	1 166	381	17,5
2 682	1 288	62,7	2 002	755	37,3	2 465	1 191	58,9	1 077	350	17,3
2 868	1 353	62,9	2 097	799	37,1	2 636	1 269	59,0	1 125	374	17,4
2 711	1 273	63,5	1 946	733	36,5	2 469	1 186	59,1	1 054	346	17,3
2 963	1 392	63,4	2 141	803	36,6	2 714	1 296	59,1	1 164	383	17,4
2 987	1 404	63,9	2 116	794	36,1	2 741	1 310	59,6	1 127	369	16,8
2 884	1 339	63,7	2 018	764	36,3	2 643	1 250	59,1	1 085	356	16,9
2 986	1 401	64,4	2 047	773	35,6	2 735	1 309	60,2	1 110	364	16,7
2 813	1 327	63,8	2 013	752	36,2	2 573	1 233	59,3	1 088	355	17,1
2 756	1 290	63,4	1 968	746	36,6	2 523	1 205	59,2	1 078	353	17,4

Verbr. nichtmet. Rohstoffe		Koksverbrauch im Hochofen		Gesamteinsatz*) — Möller —				Entfall an				Roheisenserzeugung <sup>2)</sup>	
Kalkstein <sup>*)</sup>	Phosphate <sup>*)</sup>	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	Mat.	Fe-Gehalt	Hochofenschlacken	Gichtstaub	Mat.	kg/t	kg/t	Möller ausbringen in vH
1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	kg/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	57	5,6	8 971	914	21 232	9 013	951	6 525	665	520	53	9 473
2 273	208	77	7,0	10 519	903	25 310	10 289	962	7 814	715	933	85	10 697
3 453	260	106	8,0	13 276	1 001	32 346	12 552	975	10 800	777	1 487	112	12 877
2 835	236	71	5,9	11 754	979	28 778	11 217	963	9 201	766	1 199	100	11 654
2 811	221	34	2,7	11 899	935	29 116	12 052	964	8 746	687	1 247	98	12 512
3 776	226	96	5,8	15 600	933	38 608	16 052	974	11 332	678	1 940	116	16 482
4 079	229	196	11	16 681	938	41 888	17 232	980	12 253	689	2 383	134	17 577
4 111	221	165	8,9	17 507	941	43 660	18 061	984	12 868	691	2 562	138	18 358
3 265	194	178	11	15 105	896	38 602	16 287	978	11 350	674	1 900	118	16 659
3 096	166	163	8,7	15 635	839	40 886	17 893	973	11 720	629	1 962	105	18 393
3 130	143	254	12,0	18 600	859	49 894	21 182	981	14 793	675	2 444	112	21 602
3 695	142	320	12	21 471	826	57 878	25 194	979	16 577	638	2 616	101	25 730
308	142	27	12	1 789	826	4 823	2 099	979	1 381	638	218	101	2 145
317	141	36	16	1 867	828	5 023	2 182	978	1 455	646	238	106	2 232
299	144	26	13	1 722	834	4 632	2 017	977	1 283	621	207	100	2 065
324	146	26	12	1 828	827	4 936	2 154	978	1 424	644	221	100	2 202
313	151	28	14	1 728	833	4 628	2 007	975	1 331	642	208	98	2 058
317	140	23	10	1 856	814	5 045	2 201	978	1 441	630	225	101	2 244
314	137	24	11	1 862	814	5 045	2 201	979	1 388	632	220	100	2 157
303	138	24	11	1 792	816	4 849	2 112	978	1 441	630	225	98	2 252
311	141	26	12	1 816	823	4 918	2 148	980	1 415	641	221	100	2 192
294	138	22	10	1 747	820	4 754	2 074	979	1 366	641	204	96	2 119
288	138	28	13	1 717	824	4 618	2 021	979	1 309	628	216	76	2 064

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

Jahr Monat	Gesamteinsatz (Möller)		Verbrauch metallischer Rohstoffe									
			Eisenerze					Manganerze				
	Ausland		Inland <sup>a)</sup>			Ausland		Inland			Mangan	
	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	kg/t	Mat.	Fe-Gehalt	Mat.	Fe-Gehalt	kg/t	Mat.	Fe-Gehalt
	1000 t	Erzg.		1000 t	Erzg.		1000 t	Erzg.		kg/t	1000 t	kg/t
1936	35 197	14 875	972	19 417	9 460	618	6 988	2 618	171	283	.	.
	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	193	182	18	1,8
1950	25 310	10 289	982	5 434	2 943	275	6 682	1 912	179	133	18	1,7
1951	32 346	12 552	975	7 747	3 971	308	7 406	2 098	163	209	30	2,3
1952	28 778	11 217	963	7 018	3 853	314	6 390	1 788	154	287	27	2,3
1953	29 116	12 052	964	8 454	4 590	367	5 609	1 643	131	153	17	1,4
1954	38 608	16 052	974	12 410	6 688	405	8 589	2 769	168	245	26	1,6
1955	41 888	17 232	980	18 972	7 381	420	8 800	2 858	163	397	43	2,4
1956	43 658	18 061	984	14 804	7 828	426	8 963	2 929	160	394	45	2,5
1957	38 602	16 287	978	11 644	6 271	377	8 455	2 781	167	292	37	2,2
1958	40 886	17 893	973	12 538	6 833	372	8 551	2 856	155	230	30	1,6
1959 o. S.	49 894	21 182	981	17 149	8 152	377	8 574	2 863	133	230	30	1,4
1959 e. S.	57 878	25 104	979	20 041	9 660	375	8 419	2 594	112	354	52	2,0
1960 MD	4 823	2 099	979	1 670	805	375	702	241	112	30	4,3	2,0
1960 März	5 023	2 182	978	1 742	846	379	759	259	116	24	3,8	1,7
" April	4 632	2 017	977	1 620	785	380	658	225	109	29	4,3	2,1
" Mai	4 936	2 154	978	1 713	835	379	719	249	113	27	3,8	1,7
" Juni	4 628	2 007	975	1 591	767	373	641	221	108	36	4,5	2,2
" Juli	5 045	2 198	980	1 732	829	369	740	257	115	29	4,0	1,7
" August	5 045	2 201	978	1 729	830	369	714	246	109	31	5,2	2,3
" September	4 849	2 112	979	1 693	807	374	695	240	111	27	4,1	1,9
" Oktober	4 918	2 148	980	1 751	841	384	692	238	109	31	4,6	2,1
" November	4 754	2 074	979	1 592	761	359	681	233	110	29	4,5	2,1
" Dezember	4 618	2 021	979	1 524	726	351	669	231	112	34	4,3	2,1

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

") 1936 = Altreich.

") Ab 1955 einschl. Grubensinter.

## 9. Verbrauch von Rohstoffen für die

Jahr Monat	Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung <sup>a)</sup>		Verbrauch metallischer Rohstoffe									
			Auslandserze				Inlandserze			Abbrände		
	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.
	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t	1000 t	kg/t
1950	6 299	2 489	571	349	2 920	969	1 774	869	155	87	.	.
1951	8 388	3 319	842	481	3 899	1 281	2 851	1 177	174	90	.	.
1952	11 181	4 276	1 315	722	5 150	1 641	2 659	1 296	239	119	.	.
1953	10 387	4 001	1 160	640	4 762	1 508	2 685	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	2 386	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	2 684	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	11 357	5 359	4 893	1 469	4 106	2 007	978	482	.	.
1960 MD	2 058	863	946	447	408	122	342	167	82	40	.	.
1960 April	1 957	822	865	413	419	126	342	165	72	37	.	.
" Mai	2 063	868	942	442	409	125	353	173	84	42	.	.
" Juni	1 991	832	893	423	417	126	333	162	86	39	.	.
" Juli	2 154	904	998	478	427	127	351	172	90	44	.	.
" August	2 189	919	1 035	487	419	124	359	177	84	40	.	.
" September	2 063	854	976	451	395	117	326	160	79	40	.	.
" Oktober	2 143	895	1 014	476	423	127	315	155	94	46	.	.
" November	2 114	899	1 007	484	412	124	341	166	75	38	.	.
" Dezember	2 125	899	1 034	492	415	125	328	164	86	43	.	.

<sup>a)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>a)</sup> Ab 1955 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 Briketts siehe Seiten 32—33.

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

Maßeinheit: 1000 t

## Verbrauch metallischer Rohstoffe

Verbrauch nicht-metallischer Rohst.

Abbrände		Schlacken u. Walzunder		Gichtstaub		Schrott		Sinter und Briketts <sup>2)</sup>		Kalkstein	Phosphate <sup>3)</sup>								
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			1000 t	kg/t		
				Erzg.				Erzg.				Erzg.				Erzg.			
1 502	788	52	3 417	1 175	77	—	—	926	834	54	4	—	—	2 664	174	—	—	—	—
38	15	1,6	1 955	630	66	60	17	1,8	2 024	1 769	187	5 205	2 478	261	1 696	172	55	5,6	—
60	20	1,9	2 305	757	71	81	22	2,0	1 492	1 285	120	7 018	3 332	311	2 055	211	70	6,5	—
90	30	2,3	2 079	803	62	61	19	1,5	1 618	1 325	103	9 213	4 276	332	3 227	243	96	7,2	—
79	26	2,2	2 571	793	68	45	14	1,2	1 140	921	78	8 536	3 995	343	2 643	220	69	5,8	—
71	25	2,0	2 621	829	66	36	13	1,0	1 162	949	76	8 420	3 987	319	2 559	201	31	2,4	—
147	59	3,6	3 471	1 112	67	41	15	0,9	1 877	1 128	68	8 834	4 276	259	3 417	204	96	5,7	—
133	44	2,5	3 915	1 263	72	39	14	0,8	1 274	1 038	59	9 446	4 592	261	3 705	208	106	11	—
115	35	1,9	3 957	1 230	67	40	13	0,7	1 048	838	46	10 874	5 147	280	3 796	204	166	8,9	—
69	20	1,2	3 348	1 066	64	40	13	0,8	568	459	28	11 096	5 638	330	2 913	173	178	11	—
54	14	0,7	3 556	1 109	60	41	15	0,8	615	496	27	12 449	6 540	356	2 690	144	163	8,7	—
54	14	0,6	3 973	1 353	63	61	22	1,0	859	699	32	16 016	8 049	373	2 724	124	254	12	—
58	15	0,6	4 695	1 600	62	57	22	0,8	919	742	29	19 795	10 209	397	3 220	124	320	12	—
4,9	1,2	0,6	391	133	62	4,8	1,8	0,8	77	62	29	1 649	851	397	268	124	27	12	—
5,0	1,3	0,6	410	140	63	5,7	2,2	1,0	85	68	31	1 676	863	386	281	125	36	16	—
6,1	1,6	0,8	373	125	61	4,8	1,8	0,9	81	66	32	1 567	808	391	267	126	26	13	—
5,9	1,4	0,7	397	133	60	5,0	2,0	0,9	84	68	31	1 671	862	392	289	131	26	12	—
3,5	1,0	0,5	366	124	60	5,1	1,9	0,9	73	59	29	1 608	827	402	277	133	28	14	—
4,6	1,0	0,5	407	137	61	5,3	2,1	0,9	84	68	30	1 744	901	402	278	122	23	10	—
8,4	1,0	0,4	417	143	63	4,6	1,8	0,8	77	62	27	1 773	913	406	278	119	24	11	—
5,2	1,1	0,5	405	140	65	4,6	1,7	0,8	80	65	30	1 657	853	395	257	117	24	11	—
4,5	1,0	0,5	400	139	64	3,8	1,5	0,7	79	63	29	1 667	859	392	264	120	26	12	—
4,5	1,2	0,8	400	135	63	4,4	1,7	0,8	72	59	28	1 700	881	416	250	118	22	10	—
4,5	1,3	0,6	371	128	62	3,8	1,5	0,7	72	59	29	1 676	870	422	236	113	28	13	—

<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 1955 ohne Grubensinter. Ab Nov. 56 einschl. Rennluppen. <sup>3)</sup> kg je t Roheisen einschl. umgeschm. Roheisen. <sup>4)</sup> Ab Juli 1955 einschl. Thomasschlacke.

## Sintererzeugung

Maßeinheit: 1000 t

## 10. Sinter und Briketts

Maßeinheit: 1000 t

Verbrauch metall. Rohstoffe				Verbrauch nicht-metall. Rohstoffe				Erzeugung <sup>5)</sup>				Verbrauch <sup>6)</sup>				Bestände <sup>7)</sup> am Ende des Monats			
Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Menge	Mat.	Menge	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.		
679	215	0,8	0,5	199	1,2	—	—	5 217	2 483	5 205	2 478	161	78	—	—	—	—		
806	290	0,6	0,3	218	7,3	—	—	6 948	3 294	7 018	3 332	146	70	—	—	—	—		
1 531	497	—	—	226	11	—	—	9 172	4 260	9 213	4 276	144	70	—	—	—	—		
1 284	429	—	—	192	1,5	—	—	8 502	3 976	8 536	3 995	170	83	—	—	—	—		
1 326	442	0,4	0,4	250	2,1	—	—	8 402	3 987	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	—	—	—	—		
2 469	853	—	—	313	—	—	—	10 354	5 149	10 374	5 147	128	70	—	—	—	—		
2 323	798	—	—	352	—	—	—	11 084	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	406	—	—	—	15 919	8 005	16 016	8 049	149	83	—	—	—	—		
2 884	1 034	0,0	0,0	475	—	—	—	19 793	10 265	19 902	10 307	171	103	—	—	—	—		
240	86	0,0	0,0	40	—	—	—	1 649	855	1 658	859	—	—	—	—	—	—		
226	81	—	—	33	—	—	—	1 572	816	1 574	815	169	97	—	—	—	—		
241	86	—	—	35	—	—	—	1 653	858	1 680	870	154	88	—	—	—	—		
225	81	0,0	0,0	36	—	—	—	1 596	824	1 614	833	148	86	—	—	—	—		
246	88	0,0	0,0	41	—	—	—	1 736	896	1 750	907	149	86	—	—	—	—		
250	90	0,1	0,1	42	—	—	—	1 761	911	1 732	923	139	81	—	—	—	—		
242	86	—	—	46	—	—	—	1 634	846	1 667	863	115	68	—	—	—	—		
250	90	—	—	47	—	—	—	1 709	886	1 877	868	159	92	—	—	—	—		
236	86	—	—	44	—	—	—	1 699	891	1 714	894	152	91	—	—	—	—		
210	76	—	—	51	—	—	—	1 698	892	1 691	885	171	103	—	—	—	—		

## III. Eisen schaffende Industrie

## 11. Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und

Stand am	Bundesgebiet insgesamt*)		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze*)		Abbrände	
	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt
1950 31. Dez.	5 558	2 408	2 404	1 330	29	3,0	1 814	523	327	166
1951 31. Dez.	7 140	3 087	3 431	1 781	146	18	1 742	519	879	438
1952 31. Dez.	7 855	3 467	3 621	1 902	112	18	1 319	395	1 503	750
1953 31. Dez.	9 317	4 428	5 458	2 983	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	7 987	4 291	188	18	688	204	1 636	702
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	460
1960 31. März	14 517	6 656	9 087	4 575	219	18	515	160	803	389
" 30. Juni	14 682	6 711	9 153	4 590	224	23	534	168	837	404
" 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

<sup>1)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlägern, ab 1953 ohne die Sinteranlage des Erzbergbaus. <sup>2)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland. <sup>3)</sup> Ab 1955 einschl. Grubensinter. <sup>4)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung. <sup>5)</sup> Ab 1955 ohne Grubensinter, ab 1956 einschl. Rennluppen.

12. Erzeugung der Hüttenkokerci en an Koks und Kohlenwertstoffen<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Koks- kohlen- einsatz <sup>2)</sup>	Koks- erzeugung	Koksaus- bringen	Erzeugung an Kohlenwertstoffen			
				Rotheer	Rohbenzol (zu 100 vH bei 180° C übergehend)	Ammoniak	
						Ware	Gehalt an N
		1000 t	vH			1000 t	
1950	2 820	2 155	76,4	82	23	26	5
1951	3 365	2 540	75,6	92	28	26	6
1952	4 149	3 121	75,2	112	35	35	7
1953	4 041	3 052	75,5	113	35	36	8
1954	3 980	3 000	75,6	116	36	36	8
1955	4 649	3 509	75,5	133	43	38	8
1956	5 274	3 972	75,3	146	48	39	8
1957	5 378	4 048	75,2	149	48	40	9
1958	5 323	3 998	75,1	156	49	41	9
1959 o. S.	5 088	3 818	74,8	150	47	41	9
1959 e. S.	9 275	7 050	76,0	316	90	70	18
1960	9 929	7 533	75,9	337	106	74	19
1960 MD	827	628	76,0	28	9	6	2
1960 Januar	831	633	76,2	27,9	9,1	5,9	1,5
" Februar	807	611	75,7	27,7	8,8	5,9	1,4
" März	865	655	75,7	29,2	9,5	6,2	1,5
" April	794	603	75,9	27,0	8,7	6,0	1,6
" Mai	826	628	76,0	28,5	8,7	6,2	1,6
" Juni	799	603	75,5	27,3	8,4	6,2	1,6
" Juli	831	637	76,6	28,9	8,9	6,2	1,5
" August	835	640	76,6	26,4	8,7	6,3	1,5
" September	821	619	75,4	27,7	8,6	6,1	1,6
" Oktober	850	642	75,5	28,8	8,9	6,1	1,6
" November	824	624	75,7	28,4	8,8	6,1	1,5
" Dezember	847	639	75,4	29,1	9,1	7,1	1,6

<sup>1)</sup> Ab 1959 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>		Sinter, Briketts <sup>5)</sup>		Kalkestein	Phosphate
		Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Menge
402	111	320	108	101	89	161	78	305	51
379	101	388	134	29	26	146	70	289	52
712	146	360	123	84	68	144	70	296	99
570	123	318	106	89	69	141	70	249	48
627	130	240	92	63	50	137	68	232	34
498	147	242	96	93	73	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
439	165	3181	1167	110	92	161	90	245	62
498	177	3174	1164	119	98	148	86	228	81
505	189	3170	1165	104	86	115	68	266	89
549	204	3142	1153	94	77	171	103	283	84

## 13. Koksofengaswirtschaft der Hüttenkokereien

Gesamt-Anfall	Unterfeuerungsverbrauch	Überschuss	Fackel- und Leitungaverluste	Darbietung	
				Menge	In vH der Erzeugung
1000 Nm <sup>3</sup>					
909 305	100 918	799 887	7 639	791 748	87,07
1 071 852	150 862	911 990	13 637	898 358	88,81
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	188 780	1 193 898	12 275	1 181 639	88,87
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	88,12
1 807 099	224 899	1 582 200	23 971	1 558 229	88,23
1 790 851	273 703	1 517 148	31 045	1 486 103	82,98
1 720 091	260 747	1 459 344	44 423	1 414 921	82,26
3 126 744	635 993	2 490 751	64 482	2 426 269	77,5
3 441 135	718 024	2 723 111	75 512	2 647 599	76,9
286 761	59 835	226 926	6 293	220 693	76,9
284 975	51 890	233 085	3 472	229 613	80,6
277 680	52 692	224 988	3 887	221 101	79,6
299 604	52 086	247 518	6 682	240 836	80,4
276 195	57 390	218 805	5 736	213 069	77,1
289 521	67 013	222 508	6 244	216 264	74,7
278 321	63 534	214 737	7 483	207 304	74,5
289 732	63 259	226 473	8 642	217 831	75,2
289 095	63 332	225 763	7 351	218 412	75,6
279 803	59 671	220 132	6 845	218 287	76,2
297 111	65 169	231 942	7 594	224 348	75,5
285 264	60 666	224 598	8 065	218 533	76,6
293 834	64 662	229 172	5 561	223 611	76,1

## III. Eisen schaffende Industrie

## 14. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke und

Jahr Monat	Zahl der Produktions- tage <sup>1)</sup>	Rohstahl insgesamt								Niedersachsen/Bremen <sup>2)</sup>		
		Bundesgebiet <sup>3)</sup>				Stahlguß						
		Rohstahl		Prod. täglich		Rohblöcke		Stahlguß		Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß
		1000 t	vH	1000 t		1000 t	vH	1000 t	vH			1000 t
1936	303	14 826	100	48,9	14 468	97,6	358	2,4	924	922	2,3	
1938	303	17 902	100	59,0	17 338	96,8	564	3,2	1 008	993	10	
1950	305	12 121	100	39,7	11 814	97,5	307	2,5	998	976	22	
1951	306	13 506	100	44,1	13 101	97,0	405	3,0	1 109	1 080	29	
1952	312,5	15 806	100	50,6	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	2 927	2 259	67	
1956	318	23 189	100	72,9	22 581	97,3	628	2,7	2 681	2 603	78	
1957	322	24 507	100	76,1	23 906	97,5	601	2,5	3 033	2 958	76	
1958	312	22 785	100	75,0	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	3 895	73	
1960	331	34 100	100	103,0	33 428	98,0	672	2,0	4 010	3 998	81	
1960 MD	—	2 842	100	—	2 786	98,0	56	2,0	335	328	6,7	
1960 Januar	28	2 771	100	99,0	2 720	98,2	50	1,8	344	337	6,2	
“ Februar	27	2 776	100	102,8	2 723	98,1	54	1,9	333	327	5,9	
“ März	29	2 982	100	102,8	2 923	98,0	59	2,0	351	344	6,8	
“ April	26	2 659	100	102,3	2 607	98,0	52	2,0	308	301	6,3	
“ Mai	27,5	2 866	100	104,2	2 809	98,0	58	2,0	339	332	6,7	
“ Juni	26	2 631	100	101,2	2 580	98,1	51	1,9	311	305	6,4	
“ Juli	28,5	2 955	100	103,7	2 899	98,1	56	1,9	352	345	6,8	
“ August	29	3 006	100	103,7	2 951	98,1	56	1,9	351	344	7,1	
“ September	28	2 922	100	104,3	2 862	98,0	59	2,0	333	326	6,9	
“ Okt.	28,5	3 003	100	105,4	2 944	98,0	59	2,0	360	353	7,3	
“ Nov.	27	2 858	100	105,8	2 799	97,9	59	2,1	334	326	7,3	
“ Dez.	26,5	2 672	100	100,8	2 612	97,7	61	2,3	305	298	7,0	

Jahr Monat	Thomas-Stahl				SM-Stahl				Bundesgebiet <sup>3)</sup>		
	Bundesgebiet <sup>3)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Saarland		Bundesgebiet <sup>3)</sup>				
	Rohblöcke		Rohblöcke		Rohblöcke		Rohstahl		Rohblöcke	Stahlguß	
	1000 t	vH	1000 t		1000 t		1000 t	vH	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	8 661	55,0	6 521	140			
1951	5 687	42,1	4 812	1 969	7 252	53,7	7 070	182			
1952	6 935	43,9	5 997	2 108	8 175	51,7	7 972	203			
1953	6 203	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			
1960 MD	1 242	43,7	821	234	1 341	47,2	1 327	13			
1960 Januar	1 240	44,8	818	233	1 303	47,0	1 291	12			
“ Februar	1 220	43,9	813	225	1 324	47,7	1 311	13			
“ März	1 328	44,5	883	247	1 398	46,9	1 384	14			
“ April	1 180	44,4	785	221	1 256	47,2	1 243	13			
“ Mai	1 238	43,2	817	235	1 373	47,9	1 359	15			
“ Juni	1 158	44,0	769	220	1 241	47,2	1 228	13			
“ Juli	1 291	43,7	859	241	1 302	47,1	1 377	14			
“ August	1 336	44,5	892	249	1 398	46,5	1 384	14			
“ September	1 296	44,4	858	246	1 359	46,5	1 346	13			
“ Okt.	1 283	42,8	843	239	1 430	47,6	1 417	13			
“ Nov.	1 194	41,8	773	230	1 368	47,9	1 355	13			
“ Dez.	1 140	42,7	744	221	1 246	46,6	1 232	14			

<sup>1)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt.<sup>2)</sup> Bremen ab Juni 1957 Rohblockerzeugung.<sup>3)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland

## III. Eisen schaffende Industrie

## Flüssigstahl für Stahlguß)

Maßeinheit: 1000 t

## Rohstahl insgesamt

Nordrhein-Westfalen			Rheinland-Pfalz			Bayern			Saarland		
Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß
1000 t											
18 179	12 828	351	375	370	4,7	305	305	—	2 323	2 298	25
15 976	15 404	512	432	426	6,0	428	407	21	2 557	2 535	22
10 298	10 050	248	299	290	8,7	450	441	8,8	1 898	1 875	23
11 420	11 097	328	375	361	14	504	492	12	2 603	2 578	25
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	2 683	2 657	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	480	582	556	26	677	655	22	3 374	3 340	34
20 033	19 595	438	607	588	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	3 777	3 746	33
2 058	2 019	38	55	52	2,2	63	60	1,9	315	312	2,7
1 988	1 953	35	52	50	2,1	62	61	1,6	310	308	2,5
2 008	1 971	37	59	57	2,2	61	59	2,0	298	296	2,3
2 153	2 112	41	59	57	2,4	65	63	2,0	336	333	2,9
1 933	1 897	36	50	48	2,2	58	56	1,8	294	291	2,6
2 072	2 033	39	61	59	2,2	62	60	1,8	315	313	2,7
1 912	1 877	35	51	49	2,0	53	51	1,8	290	288	2,4
2 142	2 104	38	48	45	2,4	67	65	2,1	329	326	2,9
2 193	2 155	38	50	48	2,3	64	63	1,2	331	328	2,8
2 124	2 084	41	52	50	2,4	67	65	2,1	327	325	2,8
2 167	2 127	40	61	58	2,3	67	64	2,1	331	328	3,1
2 070	2 030	40	61	59	2,4	65	63	2,2	318	310	2,9
1 932	1 890	42	52	50	2,3	63	61	2,2	305	302	2,9

## SM-Stahl

Niedersachsen/Bremen*)			Nordrhein-Westfalen			Rhd.-Pfalz	Hessen, Baden-Württ., Bayern			Saarland		
Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-blöcke	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß
1000 t												
424	422	2,5	7 521	7 279	242	370	102	102	—	532	530	2
433	425	8,0	8 875	8 548	329	426	139	138	6,2	567	564	3
499	493	6,0	5 705	5 582	128	290	167	156	11	447	444	3
524	515	8,8	6 167	6 006	161	361	200	188	12	565	562	3
607	599	8,1	6 902	6 721	182	434	231	218	13	649	645	4
738	727	10	7 183	7 011	172	410	205	195	10	653	648	5
923	912	11	8 164	8 015	149	488	226	215	11	678	673	5
1 297	1 284	13	9 215	9 089	176	551	270	266	13	699	695	4
1 400	1 385	14	9 830	9 647	182	556	321	308	13	754	748	3
1 589	1 575	14	10 343	10 181	162	583	307	295	13	756	750	5
1 605	1 592	13	9 246	9 134	113	553	240	229	11	774	768	6
1 756	1 744	12	10 094	9 988	106	548	272	261	12	818	811	5
2 064	2 053	10	12 216	12 084	132	629	319	305	14	859	855	4,6
172	171	0,9	1 018	1 007	11	52	27	27	1,2	72	71	0,4
185	185	1,0	972	962	9,7	50	25	23	1,1	71	70	0,3
178	178	0,8	996	984	11	57	26	25	1,1	67	67	0,1
181	180	1,0	1 050	1 039	11	57	28	27	1,2	82	82	0,4
159	157	1,1	957	947	10	48	25	24	1,0	67	66	0,4
178	177	1,1	1 037	1 025	12	59	26	25	1,2	74	73	0,4
160	168	1,0	948	937	10	49	21	20	1,0	64	63	0,3
180	179	1,1	1 061	1 050	12	45	31	30	1,2	74	73	0,4
180	179	0,9	1 070	1 059	11	48	29	27	1,3	72	71	0,4
170	169	0,5	1 040	1 029	11	50	29	28	1,4	70	70	0,4
183	182	0,5	1 082	1 071	11	58	28	27	1,3	79	78	0,5
161	160	0,8	1 051	1 040	11	59	26	24	1,3	72	71	0,4
149	149	0,4	953	941	12	50	24	24	1,3	69	68	0,4

## 14. Rohstahlerzeugung (Rohblöcke)

Jahr Monat	Elektro-Stahl <sup>1)</sup>							
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>				Nordrhein-Westfalen			Saarland
	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohblöcke	Stahlguß	Rohstahl	Rohstahl
	1000 t	vH	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	.
1951	413	3,1	312	101	309	249	60	.
1952	509	3,2	379	130	382	303	74	.
1953	522	3,4	377	145	387	302	85	.
1954	677	3,9	484	198	512	396	116	.
1955	924	4,3	667	257	725	573	152	.
1956	1 153	5,0	862	202	944	783	181	.
1957	1 348	5,5	1 041	307	1 146	951	195	.
1958	1 533	6,7	1 229	304	1 339	1 141	198	.
	1 876	6,4	1 512	364	1 593	1 374	220	72
1959	2 174	6,4	1 734	440	1 813	1 539	274	81
1960 MD	181	6,4	144	37	151	128	23	6,7
1960 Januar	167	6,0	135	33	142	122	20	6,4
" Februar	164	5,9	130	34	139	118	21	6,1
" März	182	6,1	144	38	154	130	24	6,9
" April	157	5,9	124	34	132	111	21	6,1
" Mai	183	6,4	147	36	156	134	23	6,5
" Juni	168	6,4	135	33	141	120	21	6,0
" Juli	192	6,5	155	36	158	136	22	7,0
" August	194	6,4	157	37	160	137	23	7,0
" September	193	6,6	153	40	159	133	25	7,1
" Oktober	197	6,5	157	39	162	137	24	7,5
" November	192	6,7	153	30	160	136	24	6,7
" Dezember	184	6,9	143	41	150	125	26	7,3

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

" Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.

15. Erzeugung von legiertem Rohstahl<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Legierter Roh- stahl insges. vH der Ges.- Rohst. erzeug.	Legierte Stahlrohrlöcke insgesamt davon			Legierter Stahlguß (flüssig) insgesamt davon			
		vH der Roh- block- erzeug.	SM	Elektro <sup>2)</sup>	SM	Elektro <sup>2)</sup>	Sonst. <sup>2)</sup>	
	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
1950	475	8,9	438	3,7	240	181	17	7,8
1951	718	5,3	669	5,1	382	259	28	6,3
1952	871	5,5	811	5,3	472	311	29	7,7
1953	745	4,8	857	4,6	380	284	23	5,9
1954	968	5,6	904	5,3	503	396	64	4,6
1955	1 393	6,5	1 315	6,3	771	541	3,1	7,2
1956	1 512	6,5	1 412	6,3	770	641	1,4	11
1957	1 324	5,4	1 225	5,1	639	581	4,2	10
1958	1 413	6,2	1 319	5,9	671	633	15	12
1959 o. S.	1 660	6,4	1 563	6,2	745	772	47	11
1959 e. S.	1 751	5,9	1 647	5,7	787	814	47	0,0
1960	2 305	6,8	2 181	6,5	1 075	1 049	58	0,0
1960 MD	192	6,8	182	6,5	90	87	4,8	0,0
1960 Januar	166	6,0	157	5,8	76	79	1,7	0,0
" Februar	177	6,4	167	6,2	83	79	5,4	0,0
" März	193	6,5	182	6,2	88	89	5,1	0,0
" April	163	6,1	154	5,9	77	73	4,3	0,0
" Mai	190	6,6	180	6,4	89	87	4,8	0,0
" Juni	169	6,4	160	6,2	77	78	4,2	0,0
" Juli	197	6,7	187	6,4	89	93	5,1	0,0
" Aug.	217	7,2	206	7,0	101	100	5,1	0,0
" Sept.	209	7,2	198	6,9	100	93	5,6	0,0
" Oktober	215	7,2	205	7,0	104	97	4,6	0,0
" Nov.	207	7,2	196	7,0	98	92	5,6	0,0
" Dez.	201	7,5	189	7,2	93	90	6,1	0,0

<sup>1)</sup> In der Rohstahlerzeugung (Seite 38 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)

Bessemer-Stahl					Sonstiger Stahl <sup>1)</sup>							
Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Niedersachsen	Nordrh. Westf.	Bundesgebiet			Nordrhein- Westfalen				
Rohstahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- stahl	Rohstahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß		
1000 t	vH	1000 t	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	1000 t	vH	1000 t		
73	0,5	.	73	—	73	17	0,1	16	0,9	11	10	0,9
117	0,7	.	117	—	101	39	0,2	30	9,6	12	8,2	2,0
81	0,7	—	81	8,5	69	38	0,3	27	11	27	18	9,0
106	0,8	—	106	11	89	48	0,3	32	16	43	30	13
135	0,9	—	129	23	103	51	0,3	32	19	44	31	13
114	0,7	5,9	114	16	91	45	0,3	25	21	37	24	14
107	0,6	0,1	107	17	83	8,0	0,0	6,1	2,8	7,5	6,1	1,4
118	0,6	0,0	118	15	95	4,4	0,0	3,1	1,3	3,1	3,0	—
125	0,5	—	125	19	96	2,1	0,0	1,4	0,7	1,4	1,4	0,1
105	0,4	—	105	14	81	55	0,2	55	0,6	54	54	—
85	0,4	—	85	10	67	344	1,5	343	0,6	343	343	0,2
69	0,2	—	69	6,8	53	547	1,9	547	0,2	534	534	—
71	0,2	—	71	8,1	54	863	2,5	863	0,1	759	759	—
5,9	0,2	—	5,9	0,7	4,5	72	2,5	72	0,0	63	63	—
5,5	0,2	—	5,5	0,6	4,4	55	2,0	55	—	51	51	—
6,2	0,2	—	6,2	0,6	5,0	61	2,2	61	0,0	56	56	—
6,7	0,2	—	6,7	0,7	5,3	67	2,3	67	0,0	61	61	—
5,7	0,2	—	5,7	0,6	4,3	60	2,3	60	0,0	54	54	—
6,1	0,2	—	6,1	0,7	4,6	65	2,3	65	0,0	58	58	—
5,3	0,2	—	5,3	0,7	4,0	58	2,2	58	0,0	51	51	—
5,7	0,2	—	5,7	0,7	4,2	75	2,5	75	0,0	59	59	—
5,4	0,2	—	5,4	0,7	4,0	73	2,4	73	0,0	67	67	—
5,9	0,2	—	5,9	0,6	4,7	67	2,3	67	0,0	64	64	—
6,1	0,2	—	6,1	0,6	4,8	87	2,9	87	0,0	76	76	—
6,2	0,2	—	6,2	0,8	4,7	97	3,4	97	0,0	82	82	—
6,0	0,2	—	6,0	0,7	4,5	97	3,6	97	0,1	80	80	—

#### 16. Erzeugung v. Vorschmelzstahl

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

Insgesamt		davon		Maßeinheit: 1000 t
Menge 1000 t	vH der Rohstahlerzeugung	Vorgebtl. Thomas- stahl	Sonst.Vor- schmelz- stahl	
		1000 t		
437,2	3,6	435,9	1,3	
292,3	2,2	289,2	3,1	
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	987,4	19,6	
735,1	3,2	704,9	30,2	
635,9	2,6	578,6	57,3	
984,2	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	
48,3	1,7	47,0	1,3	
55,8	2,0	54,6	1,1	
56,7	2,0	55,3	1,4	
57,8	1,9	56,5	1,3	
50,9	1,9	49,8	1,1	
54,6	1,9	53,3	1,3	
53,3	2,0	52,3	0,9	
53,4	1,8	52,3	1,1	
49,3	1,6	47,6	1,7	
43,9	1,5	42,5	1,4	
32,1	1,1	30,7	1,4	
32,4	1,1	31,2	1,2	
39,9	1,5	38,1	1,8	

Entfall		Maßeinheit: 1000 t	Abgabe	
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt		an die Schlacken- mühlen	an die Hochöfen
1 350	203	1 313	43	96
1 465	220	1 430	19	110
1 809	271	1 599	5,5	820
1 639	246	1 795	47	124
1 825	274	1 799	4,0	172
2 361	354	2 808	20	43
2 503	383	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
3 268	522	3 158	110	47
3 588	569	3 405	126	106
299	47	284	10,5	—
297	47	282	5,7	55
298	47	275	6,3	67
316	50	302	7,7	73
282	45	274	9,6	72
298	48	292	13	64
277	44	271	9,9	60
309	48	308	9,5	52
320	51	312	10	50
311	49	293	9,7	58
309	49	294	9,6	64
294	47	255	20	82
283	45	245	15	106

<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- nahmen	Zu <sup>a)</sup> gänge /Rück- gaben und Bear- bei- tungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand <sup>b)</sup>	
	Insgesamt	Roh- blöcke	Menge	In vH von Spalte a			Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand <sup>b)</sup>	für Walz- stahl- ferti- gierzeug.	für Frei- form- schmie- de- stücke usw.	Menge	Aus- bringen in vH (Spalte h)
	Spalte a	b	c	d			e	f	g	h	i	k
1950	12 121	11 814	307	2,5	— 110	— 211	11 713	349	11 001	362	291	83,5
1951	13 506	13 101	405	3,0	— 133	+ 168	13 402	492	12 347	563	411	83,6
1952	15 806	15 325	480	3,0	+ 271	+ 328	15 332	592	14 058	738	503	85,0
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	15 200	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
1960 MD	2 842	2 786	56	2,0	+ 48	+ 11	2 740	177	2 492	80	149	84,7
1960 April	2 650	2 607	52	2,0	+ 71	+ 29	2 565	152	2 339	75	128	84,6
“ Mai	2 866	2 809	56	2,0	+ 69	+ 4	2 745	175	2 491	79	148	84,4
“ Juni	2 631	2 580	51	1,9	+ 93	+ 19	2 507	150	2 284	72	127	84,6
“ Juli	2 955	2 899	56	1,9	+ 84	+ 11	2 825	192	2 555	79	161	84,0
“ August	3 006	2 951	56	1,9	+ 72	+ 12	2 891	194	2 615	82	163	83,9
“ Sept.	2 922	2 862	59	2,0	+ 14	+ 8	2 857	195	2 578	84	163	84,0
“ Oktober	3 003	2 944	59	2,0	+ 166	+ 5	2 758	182	2 516	85	152	83,6
“ Nov.	2 858	2 799	59	2,1	+ 56	— 1	2 742	187	2 471	84	157	83,9
“ Dezember	2 672	2 612	61	2,3	— 101	+ 36	2 749	170	2 483	87	150	83,6

<sup>1)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl- und Walzwerken.<sup>3)</sup> An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.19. Zahl der Stahlwerksanlagen<sup>1)</sup> (ohne selbständige Stahlformgießereien)

	Thomas- Konverter		Martin- Öfen		Elektroöfen				Sonstige Öfen (L.D., Rotor-, Bessemer u.ä.)	
	Insges.	in Betr.	Insges.	in Betr.	Lichtbogenöfen	Induktionsöfen	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	126	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
1960 März	89	72	224	188	99	90	68	59	8	6
“ Juni	90	77	224	182	100	93	66	59	9	6
“ Juli	89	77	225	187	101	92	66	58	10	6
“ Dezember	88	72	224	170	102	91	67	59	11	8

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Walzstahlfertigerzeugung				Weiterverarbeitete Fertigerzeugnisse (geschw. Rohre, bearb. Bleche, verzinkte Bleche, Weißbleche, Weißband)		Freiform-schmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmaterial		Stahlerzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahl-erzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiterverarab. Fertigerzeugnissen (Spalte n:)	zum unmittelbaren Absatz bestimmt (Spalt. n'/p)	Menge	Aus-bringen in vH (Spalt. s:k)	Insges. (Spalt. l + q + r + s)	Aus-bringen in vH (Spalt. u:g)	Menge	Aus-bringen in vH (Spalt. w:c)	Insges. (Spalt. u + w)	Aus-bringen in vH Spalte y(c+g)		
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	
9 356	75,8	654	8 702	633	419	74,4	10 165	75,3	234	57,6	10 309	75,3	
10 698	76,1	712	9 087	681	583	72,7	11 703	76,1	274	57,0	11 977	76,6	
10 200	74,5	587	9 603	565	416	71,6	10 995	74,5	264	56,0	11 250	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	703	14 828	772	734	76,4	17 240	76,4	349	55,5	17 589	75,8	
16 446	76,0	912	15 634	871	663	73,3	18 218	76,2	333	55,4	18 548	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	
1 878	75,4	114	1 764	109	59	72,8	2 081	75,7	30	53,5	2 111	75,3	
1 762	75,3	108	1 653	105	55	73,5	1 941	75,7	28	53,9	1 969	75,3	
1 884	75,6	117	1 767	113	57	72,0	2 084	75,9	31	54,5	2 115	75,6	
1 730	75,7	114	1 616	109	53	73,4	1 905	76,0	27	53,7	1 933	75,6	
1 922	75,2	119	1 803	115	57	72,2	2 135	75,6	30	53,1	2 165	75,1	
1 975	75,5	129	1 846	124	59	72,6	2 192	75,8	30	53,5	2 222	75,4	
1 944	75,4	120	1 824	117	61	72,7	2 165	75,8	31	53,2	2 197	75,3	
1 906	75,7	112	1 794	107	62	72,8	2 115	76,0	31	53,7	2 146	75,5	
1 860	75,3	110	1 750	106	60	72,1	2 073	75,6	31	53,2	2 105	75,1	
1 830	73,7	105	1 725	102	64	73,3	2 041	74,2	33	54,2	2 074	73,8	

## III. Eisen schaffende Industrie

## 20. Einsatz von Eisenträgern

Jahr	Anzahl der Be- triebe	Erzeu- gung von Vor- schmelz- stahl	dafür metallischer Einsatz				Erzeu- gung von Stahl- roh- blöcken	dafür metallischer Einsatz		
			darunter					In kg je t Roh- block- Erzeug.	In kg je t Roh- block- Erzeug.	
			Insge- sam							
1954	90	657	742	680	3,4	53	16 980	19 149	1 129	
1955	96	987	1 119	1 054	6,2	50	20 757	23 551	1 135	
1956	100	735	832	766	12	45	22 561	25 665	1 137	
1957	105	636	711	618	12	74	23 906	27 283	1 141	
1958	101	964	1 082	973	13	86	22 261	25 397	1 141	
1959 o. S.	102	622	712	643	5,9	43	25 286	28 959	1 145	
1959 e.S.	117	622	712	643	5,9	43	28 868	32 996	1 131	
1960	119	580	665	592	22	33	33 428	38 359	1 147	
1960 MD	.	48	55	49	1,8	2,7	2 786	3 197	1 147	
1960 Mai	117	55	63	57	1,3	2,8	2 809	3 220	1 146	
“ Juni	117	53	61	55	2,0	2,4	2 580	2 957	1 146	
“ Juli	118	53	62	54	2,9	2,7	2 899	3 332	1 149	
“ August	118	49	57	50	2,4	3,3	2 951	3 888	1 147	
“ September	118	44	51	44	2,5	2,8	2 862	3 285	1 147	
“ Oktober	119	32	37	33	0,8	2,5	2 944	3 374	1 146	
“ November	119	32	37	33	1,7	2,4	2 799	3 210	1 147	
“ Dezember	119	40	46	41	1,0	3,2	2 612	2 995	1 147	

## a) für die Erzeugung von Vorschmelzstahl

1954	12	622	705	680	2,8	19	6 840	7 831	1 144
1955	12	967	1 097	1 053	5,5	32	8 947	10 245	1 145
1956	12	705	801	757	12	26	9 802	11 283	1 151
1957	12	579	651	618	1,0	29	10 176	11 715	1 151
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
1960 MD	.	47	54	49	1,7	1,5	1 242	1 433	1 154
1960 Mai	16	53	61	57	1,2	1,7	1 238	1 427	1 152
“ Juni	16	52	60	55	1,9	1,5	1 158	1 337	1 155
“ Juli	16	52	60	54	2,8	1,7	1 291	1 494	1 158
“ August	16	48	55	50	2,4	1,6	1 336	1 542	1 154
“ September	16	42	49	44	2,5	1,4	1 296	1 494	1 152
“ Oktober	16	31	38	33	0,8	1,2	1 283	1 479	1 153
“ November	16	31	36	33	1,7	1,1	1 194	1 376	1 152
“ Dezember	16	38	44	41	0,9	1,4	1 140	1 315	1 154

## b) für die Erzeugung von vorgeblasenem

1954	12	622	705	680	2,8	19	6 840	7 831	1 144
1955	12	967	1 097	1 053	5,5	32	8 947	10 245	1 145
1956	12	705	801	757	12	26	9 802	11 283	1 151
1957	12	579	651	618	1,0	29	10 176	11 715	1 151
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
1960 MD	.	47	54	49	1,7	1,5	1 242	1 433	1 154
1960 Mai	16	53	61	57	1,2	1,7	1 238	1 427	1 152
“ Juni	16	52	60	55	1,9	1,5	1 158	1 337	1 155
“ Juli	16	52	60	54	2,8	1,7	1 291	1 494	1 158
“ August	16	48	55	50	2,4	1,6	1 336	1 542	1 154
“ September	16	42	49	44	2,5	1,4	1 296	1 494	1 152
“ Oktober	16	31	38	33	0,8	1,2	1 283	1 479	1 153
“ November	16	31	36	33	1,7	1,1	1 194	1 376	1 152
“ Dezember	16	38	44	41	0,9	1,4	1 140	1 315	1 154

## c) für die Erzeugung von sonstigem

1954	39	35	37	0,4	0,6	34	9 630	10 765	1 118
1955	39	20	22	1,0	0,7	18	11 140	12 553	1 128
1956	39	30	32	8,9	0,3	19	11 896	13 419	1 128
1957	40	57	59	0,5	11	45	12 634	14 339	1 135
1958	40	59	61	—	11	49	11 548 <sup>a)</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	43	16	16	—	0,7	15	15 926	18 157	1 140
1960 MD	.	1,3	1,3	—	0,0	1,2	1 327	1 513	1 140
1960 Mai	43	1,3	1,3	—	0,2	1,1	1 359	1 549	1 139
“ Juni	43	0,9	1,0	—	0,0	0,9	1 228	1 398	1 138
“ Juli	43	1,1	1,1	—	0,1	1,0	1 377	1 572	1 141
“ August	43	1,7	1,7	—	0,0	1,6	1 384	1 579	1 141
“ September	43	1,4	1,4	—	0,0	1,4	1 346	1 535	1 140
“ Oktober	43	1,4	1,4	—	0,0	1,3	1 417	1 612	1 138
“ November	43	1,2	1,3	—	0,0	1,2	1 355	1 543	1 139
“ Dezember	43	1,8	2,0	—	0,1	1,9	1 232	1 402	1 138

<sup>a)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.<sup>a)</sup> Einschließlich Gießabfälle und Schlacken.

und Zuschlägen<sup>1)</sup>)

Maßeinheit: 1000 t

## metallischer Einsatz

Tho- mas- Roh- eisen	Stahl- eisen	übrig. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Ferro- Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vor- schmelzstahl		Schrott		Ferro- logie- rungen u. Leg.- Metalle	Sonst. metall. Ein- sat- stoffe <sup>2)</sup>	Erz	Kalk <sup>3)</sup>
			Insgesamt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	Insgesamt	in kg je t Roh- block- Erzeug.				
<b>und Stahlblöcken insgesamt</b>												
7 295	2 708	184	10 187	601	655	38	7 660	452	95	284	267	1 529
9 536	3 532	229	13 297	641	985	48	8 422	406	126	314	407	1 922
10 534	3 805	235	14 574	646	732	82	9 419	417	137	398	406	2 047
10 962	4 088	248	15 299	640	633	26	10 266	430	137	485	463	2 188
9 844	3 865	229	13 938	626	960	44	9 418	423	144	474	464	2 074
11 538	4 450	253	16 241	642	621	25	10 812	428	168	533	584	2 314
14 563	4 558	294	19 415	665	621	21	11 624	398	184	560	592	2 746
16 103	6 340	325	22 768	681	578	17	13 176	394	236	685	916	3 081
1 342	528	27	1 897	681	48	17	1 098	394	20	57	76	257
1 339	530	27	1 895	674	54	19	1 111	396	19	63	77	255
1 243	475	25	1 763	683	53	20	1 002	388	18	53	69	236
1 395	556	28	1 980	683	53	18	1 136	392	25	60	79	267
1 436	566	28	2 031	688	49	17	1 146	388	20	62	79	275
1 385	544	27	1 956	683	44	15	1 132	395	20	56	77	266
1 396	562	28	1 986	675	32	10	1 201	408	21	59	77	267
1 310	545	28	1 882	673	33	12	1 134	405	20	62	79	256
1 254	498	25	1 776	680	40	16	1 091	395	19	52	77	238

## Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken

7 154	35	95	7 284	1 064	—	—	451	66	6,9	14	75	1 110
9 411	50	129	9 589	1 072	—	—	524	58	11	14	107	1 447
10 452	68	136	10 656	1 087	—	—	489	50	12	16	109	1 525
9 861	58	144	11 083	1 087	—	—	491	48	13	15	133	1 583
9 729	78	134	9 941	1 083	—	—	465	51	14	15	133	1 489
11 375	96	150	11 621	1 083	—	—	561	52	17	26	172	1 652
14 320	96	187	14 603	1 085	—	—	668	50	24	30	174	2 040
15 792	199	187	16 179	1 085	—	—	734	49	27	25	232	2 214
1 316	17	16	1 348	1 085	—	—	61	49	2,2	2,1	19	184
1 317	12	15	1 345	1 086	—	—	58	47	2,2	2,1	19	188
1 224	23	14	1 261	1 089	—	—	54	47	1,9	2,1	18	172
1 389	24	16	1 410	1 092	—	—	58	45	3,9	2,5	20	191
1 415	24	16	1 455	1 089	—	—	62	46	2,3	2,3	20	200
1 384	21	16	1 400	1 080	—	—	68	52	2,2	2,3	21	193
1 355	17	16	1 388	1 081	—	—	66	52	2,2	2,4	20	189
1 261	14	16	1 291	1 081	—	—	62	52	1,9	2,5	18	180
1 206	14	14	1 233	1 082	—	—	61	54	1,9	1,5	17	165

## Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken

125	2 668	79	2 889	300	632	66	6 749	701	50	268	177	393
141	3 466	88	3 680	330	941	85	7 294	655	64	297	276	442
82	3 716	85	3 884	326	702	59	8 120	683	71	375	267	482
101	3 957	91	4 149	328	604	48	8 756	693	71	461	298	551
115	3 438	80	3 632	314	989	82	7 747	671	70	424	280	511
116	3 884	84	4 034	322	595	47	8 764	699	75	453	342	556
195	3 941	88	4 224	316	595	44	9 424	706	82	474	348	596
132	5 409	114	5 655	355	544	34	10 733	674	102	565	558	707
11,0	451	9,5	471	355	45	34	894	674	8,5	47	46	59
14	455	9,4	479	352	51	38	909	669	8,5	53	49	60
12	418	8,7	439	357	50	41	816	664	7,6	43	48	54
10	470	9,8	490	355	50	36	923	671	11	48	49	60
7,7	477	9,8	495	358	46	34	932	673	8,5	49	47	61
12	461	9,0	482	358	41	31	914	679	8,4	44	45	60
12	481	10	503	355	29	20	979	691	8,9	49	45	63
11	466	9,5	486	359	30	22	922	681	8,9	50	47	59
12	419	8,8	440	357	38	31	827	672	8,3	43	45	56

\*) Verbrauch für Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl.

\*) Einschl. Rotorstahl.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 21. Erzeugung von Stahlhalbzeug und

Jahr	Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>					Niedersachsen <sup>4)</sup>			
		Insgesamt	Arbeits-täglich	Roh-blöcke	Vor-blöcke Knüppel <sup>2)</sup> Platinen	Warm-breit-band (Coils)	Vorge-schm. Halbz.	Insgesamt	Roh-blöcke	Vorbl. Knüppel <sup>3)</sup> Platinen Warm-breitband
1950		3 463	11	497	2 961	4,9	51	—	—	51
1951		4 035	13	611	3 415	8,0	68	10	57	58
1952		4 899	16	924	3 960	15	129	57	72	72
1953		4 498	15	950	3 538	9,8	206	149	57	57
1954		5 577	18	862	4 699	16	226	136	90	90
1955		6 901	22	1 047	5 843	11,7	346	174	172	172
1956		7 535	25	1 135	5 951	12	303	114	279	279
1957		8 162	27	1 354	6 253	13	576	159	417	417
1958		7 016	24	799	5 710	15	451	57	395	395
1959		9 111	30	878	7 531	21	610	42	568	568
1960		10 953	36	1 131	8 704	27	624	44	580	580
1960 MD		913	—	94	733	83	52	3,6	48	48
1960 April		863	36	97	686	2,2	48	2,3	46	46
„ Mai		923	37	105	736	1,1	49	2,5	47	47
„ Juni		856	37	95	689	2,0	49	2,7	46	46
„ Juli		930	36	91	744	2,2	49	4,0	44	44
„ August		963	36	95	760	3,5	49	4,3	45	45
„ September		965	37	95	770	2,4	56	5,6	50	50
„ Oktober		931	36	93	747	2,3	56	5,5	51	51
„ November		900	36	90	729	2,1	55	4,1	51	51
„ Dezember		889	34	79	719	2,1	46	1,3	45	45

<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.

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>					Niedersachsen <sup>4)</sup>		Nordrhein-Westfalen	Saarland
	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke, Knüppel <sup>3)</sup> Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schm. Halbz.	Insgesamt	Insgesamt	Insgesamt	
1950 31. Dez.	661	281	367	13	27	583	—	—	—
1951 31. „	558	233	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	420	669	15	63	990	—	—	—
1955 31. „	1 295	423	848	16	95	1 098	—	—	—
1956 31. „	1 382	515	778	44	58	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	120	1 376	202	—
1960 31. „	2 336	665	1 398	243	30	116	1 801	251	—
1960 31. März	1 883	554	1 158	144	27	121	1 422	197	—
„ 30. Juni	2 084	600	1 300	156	27	121	1 728	232	—
„ 30. Sept.	2 233	650	1 363	192	28	127	1 690	256	—
„ 31. Dez.	2 336	665	1 398	243	30	116	1 801	251	—

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

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Maßeinheit: 1000 t

Nordrhein-Westfalen					Saarland			
Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel*) Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schmiedetes Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel*) Platinen	Vorge- schmiede- tes Halbzeug
3 143	438		2 700	4,8	.	.	.	.
3 013	479		3 127	7,9	.	.	.	.
4 399	792		3 592	15,0	.	.	.	.
3 866	790		3 066	9,8	.	.	.	.
4 905	721		4 169	15,0	.	.	.	.
6 014	836		5 169	9,7	.	.	.	.
6 588	977	5 164	433	10,1	.	.	.	.
6 984	1 062	5 367	542	13,4	.	.	.	.
5 987	591	4 891	403	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
743	69	591	81	1,6	54	2,7	51	0,2
701	73	551	75	1,9	51	3,8	47	0,1
752	75	597	80	0,7	55	3,7	52	0,2
696	69	557	69	1,6	50	4,2	46	0,1
764	68	603	92	1,8	57	2,2	54	0,1
802	73	623	103	2,9	53	2,1	50	0,1
786	69	624	92	1,7	57	2,0	55	0,4
760	66	606	87	1,7	51	1,1	50	0,3
727	63	587	76	1,6	53	1,5	52	0,1
718	60	569	86	1,6	53	1,4	51	0,2

(außer an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export siehe Tabelle 23. \*) Ab 1959 einschl.

23. Stahlhalbzeug-Versand<sup>2)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>3)</sup>	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel*) Platinen	Warm- breitband (Coils)	Nieder- sachsen <sup>4)</sup>	Nord- rhein- Westf.	Rhein- land- Pfalz	Saarland
1950	291	2,3		289	13	274	0,2	.
1951	411	7,3		404	11	395	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	823	1 006	76	373
1960	1 787	99	1 537	150	205	1 148	67	335
1960 MD	149	8,3	128	13	17	96	5,6	28
1960 April	128	12	106	11	18	72	7,4	28
.. Mai	148	12	121	16	19	91	8,6	26
.. Juni	127	11	107	8,7	16	77	7,6	25
.. Juli	161	7,5	140	13	14	111	4,8	28
.. August	163	6,0	141	15	15	114	3,4	28
.. September	163	7,7	141	15	15	110	5,4	30
.. Oktober	152	3,4	136	12	15	105	1,1	27
.. November	157	5,9	139	12	18	104	2,7	30
.. Dezember	150	3,1	136	11	18	100	0,7	28

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> An Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export. <sup>3)</sup> Ab Juli 1957 einschl. Bremen. <sup>4)</sup> Einschl. Röhrenrundstahl und -vierkantstahl.

## 24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Jahr Monat	Zahl der Produk- tions- stage*)	Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt (W) (Summe 1—13)						
		Bundesgebiet*)			Nieder- sachsen*)	Nordrhein- Westfalen	Rhld.-Pfalz u.Bd.-Wttb.	Bayern
		1000 t	vH	Produkt. tägliche Leistg.				
				1000 t			1000 t	
1936	303	9 865	100	32,6	648	8 496	421	266
1950	305	8 166	100	26,8	637	6 844	292	361
1951	305,5	9 356	100	30,6	735	7 830	355	395
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
1960 MD	25,4	1 878	100	—	201	1 331	62	50
1960 Januar	25	1 803	100	72,1	196	1 280	57	46
“ Februar	25	1 859	100	74,4	205	1 322	58	49
“ März	27	2 057	100	76,2	216	1 457	64	55
“ April	24	1 762	100	73,4	188	1 259	56	45
“ Mai	25	1 884	100	75,3	200	1 340	62	51
“ Juni	23	1 730	100	75,2	191	1 231	56	44
“ Juli	26	1 922	100	73,9	206	1 356	63	53
“ August	27	1 975	100	73,1	224	1 399	69	52
“ Sept.	26	1 944	100	74,8	205	1 375	66	51
“ Oktober	26	1 906	100	73,3	204	1 341	63	53
“ Nov.	25	1 860	100	74,4	197	1 313	61	51
“ Dez.	26	1 830	100	70,4	185	1 296	62	50

Jahr Monat	4. Formstahl				5. Stabstahl				
	Bundesgebiet*)		Nordrh.- Westf.	Saarland (bis 1958 einschl. Breit- flansch- träger)	Bundesgebiet*)		Nordrh.- Westf.	Baden- Wittbg.	Bayern
	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	vH	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
1951	627	6,7	425	212	2 585	27,4	1 907	45	206
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
1960 MD	101	5,4	65	20	505	26,9	301	7,4	24
1960 Januar	92	5,1	55	19	460	25,5	274	7,2	19
“ Februar	97	5,2	64	18	482	25,9	287	7,0	24
“ März	102	5,0	61	20	558	27,1	329	8,5	26
“ April	83	4,7	51	18	473	26,8	290	7,0	23
“ Mai	104	5,5	67	22	493	26,2	296	7,6	28
“ Juni	87	5,0	57	16	480	27,7	294	6,8	23
“ Juli	116	6,0	77	19	520	27,1	310	7,2	26
“ Aug.	106	5,4	68	21	543	27,5	327	8,0	26
“ Sept.	103	5,3	66	22	525	27,0	312	6,6	25
“ Okt.	104	5,5	71	19	535	28,1	323	8,5	26
“ Nov.	103	5,6	70	19	494	26,6	287	8,2	24
“ Dez.	110	6,0	73	21	495	27,0	286	6,9	24

\*) Die Erzeugung von Breitflanschträgern ist in der Spalte Formstahl enthalten. \*) Die Erzeugung von Stahlwänden ist in der Spalte Stabstahl enthalten. \*) Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt. \*) Ab Oktober 1957 einschl. Bremen. \*) Bis 1958 Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse entsprechend der Gliederung des Montanvertrags. \*) Ab 1959 einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

Walzstahl- fertigerzeugn. insgesamt*)  Saarland	1. Eisenbahnoberbaustoffe			2. Stahlspundwände		3. Breitflanschträger		
	Bundesgebiet*)	Nordrh.- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet*)		Bundesgebiet*)		
	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	vH	1000 t	vH
1 683	842	8,5	706	107	1)	.	1)	.
1 330	545	6,6	408	50	89	1,1	137	1,7
1 778	464	5,0	347	77	83	0,9	133	1,4
1 920	534	5,0	397	69	95	0,9	137	1,3
1 782	540	5,3	395	88	98	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	762	3,9	544	46	171	0,9	360	1,9
2 741	675	3,0	490	31	185	0,8	584	2,4
228	56	3,0	41	2,3	15	0,8	45	2,4
218	65	3,6	50	1,6	18	0,7	40	2,2
218	66	3,6	51	1,2	18	0,7	41	2,2
259	68	3,3	52	3,5	10	0,6	49	2,4
208	56	3,2	42	3,0	14	0,8	46	2,6
224	54	2,9	37	2,7	16	0,8	43	2,3
203	44	2,5	33	1,4	14	0,8	46	2,6
240	55	2,9	38	5,0	16	0,8	46	2,4
225	50	2,5	36	0,7	18	0,9	47	2,4
242	48	2,5	33	3,3	21	1,1	47	2,4
240	55	2,8	36	5,7	16	0,9	48	2,5
233	63	3,4	44	2,0	18	1,0	45	2,4
231	52	2,8	38	0,6	16	0,9	36	2,0

Stabstahl	6. Walzdraht			7. Breitflachstahl		
	Bundesgebiet*)	Nordrhein- Westfalen	Saarland	Bundesgebiet*)		
	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	vH
578	908	9,2	895	171	217	2,2
450	900	11,0	893	141	122	1,5
605	973	10,4	962	210	152	1,6
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	1 091	10,3	1 670	299	278	1,4
1 182	2 172	9,6	1 835	307	381	1,7
99	181	9,6	153	26	32	1,7
92	179	9,9	152	25	28	1,6
91	181	9,8	158	23	29	1,6
116	205	10,0	173	29	34	1,7
86	176	10,0	150	24	30	1,7
95	177	9,4	150	24	32	1,7
87	158	9,2	135	22	28	1,6
105	189	9,8	158	28	32	1,7
98	182	9,2	156	24	35	1,8
106	187	9,6	156	28	35	1,8
102	184	9,6	156	25	32	1,7
101	180	9,7	149	27	34	1,8
104	173	9,5	143	28	32	1,7

## III. Eisen schaffende Industrie

## 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>		Nord- rhein- Westf. 1000 t
	1000 t	vH		1000 t	vH		1000 t	vH	
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
1951	1 116	11,9	1 113	234	2,5	226	1 311	14,0	191 939
1952	1 325	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	1 628	14,2	378 1 170
1955	2 181	15,8	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
1960 MD	298	15,9	204	39	2,1	29	269	14,3	153 184
1960 Jan.	299	16,6	204	36	2,0	27	255	14,2	143 177
" Febr.	302	16,3	202	38	2,0	30	257	13,8	144 176
" März	325	15,8	222	43	2,1	31	279	13,6	155 194
" April	281	15,9	188	39	2,2	30	245	13,9	143 170
" Mai	305	16,2	208	40	2,1	29	271	14,4	155 186
" Juni	280	16,2	188	36	2,1	27	250	14,5	146 172
" Juli	305	15,9	207	38	2,0	28	269	14,0	154 182
" August	323	16,4	221	45	2,3	34	283	14,3	165 188
" Sept.	311	16,0	214	39	2,0	29	282	14,5	160 190
" Okt.	284	14,9	192	39	2,1	29	278	14,6	160 189
" Nov.	280	15,0	197	36	1,9	28	280	15,0	159 192
" Dez.	285	15,6	203	37	2,0	30	280	15,3	157 193

25. Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen<sup>6)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Geschw. Rohre	Geschw. Stahl- blech- rohre <sup>1)</sup>	Geschw. Flam- mrohre <sup>2)</sup>	Sonst. bearb. Blech <sup>3)</sup>	I Blech u. Bandstahl verzinkt und verbleit			II Weißblech, Weißband Feinstblech u. Feinstband		
		Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordr.- Westf.	Rhein- land- Pfalz u. Bayern	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordr.- Westf.	Rhein- land- Pfalz <sup>4)</sup>	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Nordr.- Westf.
		Bundesgebiet <sup>1)</sup>								
1950	163	-	12	29	137	123	13	205	31	174
1951	203	-	16	38	134	115	19	244	39	204
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	378	235	21	48	154	130	23	284	49	235
1958	338	290	15	40	143	122	21	236	47	189
1959	552	356 <sup>11)</sup>	14	33	200	177	23	364	56	242
1960	606	-	19	43	241	220	21	404	57	280
1960 MD	51	-	1,6	3,6	20	18	1,8	34	48	23
1960 Jan.	43	-	1,5	3,4	20	18	1,7	30	5,3	20
" Febr.	48	87	1,1	3,2	21	19	1,9	32	4,0	21
" März	49	-	1,7	3,7	23	21	2,0	36	5,1	24
" April	47	-	1,2	3,3	21	19	1,8	32	4,5	22
" Mai	51	66	2,0	3,3	21	19	1,7	35	4,8	25
" Juni	52	-	1,4	3,8	19	17	1,6	33	5,2	22
" Juli	55	-	1,6	4,0	19	17	1,8	35	5,0	24
" August	59	74	1,5	4,0	20	18	1,9	39	5,2	28
" Sept.	54	-	1,8	4,3	19	17	1,7	38	5,3	26
" Okt.	50	-	1,4	4,0	20	18	1,4	31	4,0	23
" Nov.	52	-	1,6	3,2	20	18	1,7	29	3,7	20
" Dez.	45	-	2,5	3,2	18	16	1,6	33	4,8	23

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ohne Röhrenstreifen. <sup>3)</sup> Einschl. geschweißte Rohre. <sup>4)</sup> Ab Juni 1958.  
<sup>5)</sup> WA = Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse nach Montanvertrag. <sup>6)</sup> Erzeugung der Werke der Eisen-  
schaffenden Industrie außer Spalte „geschw. Stahlblechrohre“. <sup>7)</sup> Erzeugung der „Eisen-, Blech- und Metall-“

## III. Eisen schaffende Industrie

## 24. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

11. Warmbreitband (Fertigerzeugnis*)		12. Warmband (einschl. Rohrenstr.)				13. Stahlrohre nahtlos		14. Röhrenrund- u. vierkant- stahl		WA*)	
Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Nord- rhein- Westf.	Saarland	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Bundesgebiet <sup>1)</sup>		Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Bundesgebiet <sup>1)</sup>
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	vH	1000 t	1000 t	Summe 1 bis 12 u. 14)	
.	.	593*	6,1	585*)	146	821*)	8,4	.	.	.	.
.	.	825	10,1	807	110	556	6,8	.	.	.	.
.	.	1 049	11,2	1 021	172	649	7,0	.	.	.	.
.	.	1 162	10,9	1 132	156	805	7,5	.	.	.	.
.	.	848	8,3	828	130	829	8,1	539	9 910	.	.
.	.	1 251	10,9	1 226	139	902	7,9	722	11 287	.	.
34	0,2	1 399	9,9	1 371	150	1 049	7,4	854	14 012	.	.
110	0,7	1 435	9,2	1 406	154	1 112	7,1	923	15 432	.	.
79	0,5	1 572	9,6	1 543	146	1 172	7,1	980	16 234	.	.
215	1,1	1 450	9,5	1 423	220	1 010	6,6	908	15 117	.	.
238	1,1	2 039	10,5	1 790	226	1 229	6,8	1 092	19 215	.	.
20	1,1	2 378	10,6	2 109	242	1 427	6,3	1 259	22 363	.	.
27	1,5	198	10,6	176	20	119	6,3	105	1 864	.	.
26	1,4	193	10,7	171	21	115	6,4	106	1 794	.	.
22	1,1	203	10,9	179	21	123	6,6	111	1 848	.	.
16*	0,9	224	10,9	200	22	136	6,6	116	2 037	.	.
20	1,1	189	10,7	168	18	114	6,5	98	1 746	.	.
25	1,4	210	11,1	187	21	120	6,4	107	1 871	.	.
20	1,1	179	10,4	160	17	103	5,6	99	1 726	.	.
19	1,0	199	10,3	176	21	118	6,1	104	1 908	.	.
18	1,0	208	10,5	189	17	117	5,9	104	1 962	.	.
14	0,9	206	10,6	181	22	123	6,3	117	1 937	.	.
18	1,0	199	10,5	173	24	118	6,2	111	1 899	.	.
13	0,7	188	10,1	166	20	120	6,4	105	1 845	.	.
		180	9,9	160	18	121	6,6	80	1 790	.	.

## 26. Bestand an Walzstahlfertigerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Jahr Vierteljahr	Maßeinheit: 1000 t															
	Bundesgebiet <sup>1)</sup> Insgesamt	Eisenbahnhof- baustoffe	Formstahl	Breitflansch- träger	Stahlspind- wände	Stabstahl	Walzdräht	Grobblech (4,76 mm u. dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinblech (unter 3 mm)	Warmhand- stahl <sup>1)</sup>	Breitflachstahl	Stahlrohre	Geschweißte Rohre	Blech u. Bandstahl	Verz. u. verbl. Weißbl. 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	4,8	46	5,9	0,4	42	5,3	2,4	2,6
1952	344	30	28	3,6	8,3	98	6,3	42	5,2	54	8,7	3,7	58	17	7,2	6,5
1953	508	26	58	12	11	143	5,7	67	9,8	34	10	4,6	76	20	6,1	16
1954	442	33	29	12	13	120	5,8	62	8,4	78	12	2,3	66	24	5,6	14
1955	524	36	33	11	11	122	8,5	72	8,1	110	16	3,9	92	29	8,7	19
1956	589	32	25	9,5	12	167	16	68	11	120	21	5,1	102	24	7,1	15
1957	644	34	27	13	9,8	185	12	113	14	109	22	5,7	98	30	7,5	20
1958	666	30	44	15	15	214	12	70	14	131	18	5,0	97	27	6,5	20
1959	809	51	52	20	14	260	19	103	16	120	40	7,7	107	30	9,8	23
1960	967	40	65	33	19	323	25	109	19	149	54	14	118	41	16	42
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

waren-Industrie, Melde-Nr. 834411 / Industriebewirt Statistisches Bundesamt, Wiesbaden". \*) sowie Trommeln, Behälter, Kessel. \*) der Rohrwerke und Kühlpelzen. \*) Ab April 1959 einschl. Bremen.  
 \*\*) Einschl. Rohrenstreifen, und Warmbreitband (Fertigerzeugnis). \*\*) Ohne Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 27. Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Erzeugung						Bestände			
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Nordrhein-Westfalen			Saar- land ins- gesamt	Bundesgebiet <sup>1)</sup>		
	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>2)</sup>	Frei- form- schmiede- stücke	Ins- gesamt	Geschm. Stäbe <sup>2)</sup>	Frei- form- schmiede- stücke		Ins- gesamt	Geschm. Stäbe	Frei- form- schmiede- 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	263	423	195	228	.	42	20	22
1958	411	193	218	358	169	189	.	33	18	15
1959	440	231	208	365	195	170	23	46	22	24
1960	564	293	271	464	246	217	23	53	26	27
1960 MD	47	24	23	39	21	18	1,9	—	—	—
1960 Januar	42	22	20	35	18	17	1,6	46	22	25
" Februar	46	24	23	38	20	18	1,6	49	23	26
" März	50	26	24	41	22	19	1,9	50	23	28
" April	44	23	21	36	19	17	1,8	49	22	27
" Mai	47	25	22	39	21	18	2,1	48	23	25
" Juni	43	23	20	35	19	16	1,6	48	23	25
" Juli	47	25	22	39	21	18	1,9	50	24	26
" August	49	26	23	40	22	18	2,0	51	25	26
" September	50	26	24	42	22	19	2,1	52	26	27
" Oktober	50	26	24	41	22	19	2,1	52	25	27
" November	47	25	23	39	21	18	1,9	52	25	27
" Dezember	50	25	25	40	21	20	2,0	53	26	27

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

## 29. Auftragseingang von Walzstahl-

Jahr Vierteljahr	Halbzeng	Breit- band (Vor- prod.)	Halbzeug für Röhren- werke	Eisen- bahnbau- 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	120	90	1 951	792
1954	5 629	16	743	689	976	295	153	4 553	1 358
1955	6 347	266	803	684	988	366	175	4 026	1 378
1956	6 957	441	860	698	964	348	184	4 480	1 504
1957	6 914	514	870	658	933	198	152	3 845	1 576
1958	6 093	473	739	492	748	223	128	3 271	1 489
1959	7 106	678	824	789	907	404	179	5 281	1 763
1960	7 034	854	1 043	673	1 173	525	189	6 212	2 317
1960 MD	586	71	87	56	98	44	16	518	193
1960 I. VJ. MD	518	52	55	59	66	19	14	305	135
" II. "	536	57	67	71	86	42	16	480	139
" III. "	587	58	79	58	88	36	15	483	150
" IV. "	728	59	75	75	92	37	14	492	164
1960 I. "	600	65	91	51	94	59	13	549	191
" II. "	576	68	85	53	97	36	17	507	198
" III. "	574	79	92	50	96	42	16	518	203
" IV. "	595	72	79	70	105	38	17	497	180

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie. <sup>1)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland.

**28. Rollendes Eisenbahnzeug<sup>3)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung	Bestände
<b>Bundesgebiet<sup>1)</sup></b>	
67	7,7
116	10
128	9,6
113	8,5
140	10
165	9,6
199	11
175	9,6
170	9,0
124	8,9
138	10
11	—
11	9,2
12	8,2
13	9,1
11	8,6
9,7	8,1
10	8,6
10	7,9
11	8,8
11	9,9
12	10
13	11
14	10

<sup>2)</sup> Auch gewalzt.

**erzeugnissen im Bundesgebiet<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.c—r)	Insgesamt (Sp.a+b+s)
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
215	1 223	1 429	363	1 525	.	292	225	12 682	16 512
159	1 053	1 062	249	986	.	201	125	8 794	13 099
204	1 188	1 239	215	1 186	.	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
284	1 551	2 735	314	1 738	56	238	148	15 484	22 097
276	1 331	2 868	354	1 735	127	246	151	16 128	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	430	2 791	382	338	226	19 653	27 437
388	2 401	3 582	488	2 742	399	387	202	22 720	30 608
32	200	299	41	228	33	32	17	1 893	2 551
14	126	182	28	181	21	27	12	1 224	1 793
21	151	256	37	207	22	32	18	1 646	2 240
20	180	257	42	272	34	26	26	1 767	2 412
28	207	304	40	290	51	28	19	1 914	2 701
31	214	284	48	247	35	41	14	1 962	2 628
31	206	313	39	220	36	35	15	1 888	2 533
36	192	275	37	233	32	26	18	1 865	2 518
32	188	322	39	214	30	28	20	1 858	2 524

**III. Eisen schaffende Industrie****30. Auftragseingang von Roheisen, Stahlrohre**

Jahr Vierteljahr	Roheisen						
	Thomas-eisen	Stahl-eisen	Spiegel-eisen	Hochofen-Ferro-Silizium	Ferro-Mangan	Hämatit-, Temper- u. Gießerei-Roheisen	Sonstiges Roheisen
	Spalte	a	b	c	d	e	f
1950	255	797	96	32	60	938	315
1951	144	706	80	35	46	710	393
1952	349	972	116	47	67	897	427
1953	224	477	59	32	121	600	272
1954	10	450	65	42	64	818	404
1955	2	841	88	53	77	991	458
1956	2	801	98	66	169	1 050	451
1957	2	866	114	50	129	1 000	441
1958	15	387	78	37	70	720	341
1959	1	545	92	34	97	764	389
1960	2	826	81	39	102	858	491
1960 MD	0	69	7	3	9	71	41
1959 I. Vj. MD	0	36	8	2	6	56	31
" II. "	0	45	7	3	9	63	29
" III. "	1	47	9	2	8	59	38
" IV. "	0	54	7	3	10	77	32
1960 I. "	0	66	7	3	8	62	47
" II. "	0	64	7	3	8	70	35
" III. "	0	63	7	3	8	74	40
" IV. "	0	82	7	4	10	79	41

\*) Ab 1960 einschl. Saarland.

**31. Lieferungen von**

Jahr Monat	Halbzeug	Breit-band (Vor-prod.)	Halbzeug für Röhren- werke	Eisen- bahnober- bau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1950	3 601	.	.	555	628	140	85	2 301	901
1951	4 135	.	.	465	618	136	85	2 591	962
1952	4 847	.	.	508	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	1 128
1955	6 218	220	737	663	860	301	159	3 745	1 339
1956	6 577	370	788	639	906	314	162	4 245	1 442
1957	6 947	471	830	681	950	318	165	4 145	1 470
1958	6 084	450	748	616	829	270	141	3 676	1 461
1959	6 991	618	826	676	861	325	170	4 156	1 695
1960	6 902	842	1 041	667	1 176	521	182	6 090	2 156
1960 MD	575	70	87	56	98	43	15	507	180
1960 Januar	537	57	84	59	89	39	13	458	176
" Februar	533	66	90	67	94	38	14	478	180
" März	617	81	100	67	97	42	14	542	200
" April	558	69	78	56	83	43	9	503	176
" Mai	567	65	88	56	105	41	15	494	177
" Juni	556	59	81	44	88	40	15	477	159
" Juli	573	80	86	55	108	50	17	520	187
" August	607	84	87	56	103	52	16	541	180
" September	595	79	93	49	104	45	15	540	183
" Oktober	595	78	98	51	100	50	16	539	187
" November	589	68	80	51	102	41	20	494	175
" Dezember	575	75	75	54	103	39	19	504	176

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

\*) Ab 1960 einschl. Saarland. \*) Ab 1. 1. 1957 ohne Großrohre.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### und Schmiedestücken im Bundesgebiet<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Roheisen	Stahlrohre <sup>2)</sup>	Schmiedestücke			Gießereierzeugnisse			
		Freiform-schmiede-stücke	Rollendes Eisen-bahnzeug	Zusammen (Spalten k+l)				
h	i	k	l	m				
2 493	1 237	133	60	193				
2 114	881	223	128	351				
2 875	906	209	84	293				
1 785	702	112	74	186				
1 853	1 315	168	121	289				
2 510	1 385	306	190	496				
2 637	1 539	301	117	418				
2 602	1 361	230	104	334				
1 648	1 122	150	124	274				
1 922	1 668	189	94	283				
2 399	1 840	276	108	382				
200	153	23	9	32				
139	116	12	7	19				
156	145	14	8	22				
164	146	17	7	24				
183	140	21	9	30				
194	154	23	8	31				
188	157	23	8	31				
196	162	24	8	31				
222	140	23	11	34				

Siehe Seiten 82—88

#### Walzstahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Universalstahl	Bandstahl	Grobleche	Mittelbleche	Feinbleche	Breitband (Fertigerz.)	Weißbleche Weißband u. Feinstbl.	Verzinkte und verbleite Bleche	Gesamt (Sp.c+r)	Insgesamt (Sp.a+b+s)
								k	l
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	1 668	48	235	144	18 932	20 377
280	1 421	2 609	336	1 790	101	237	142	15 421	22 368
272	1 562	3 024	305	1 908	163	262	140	16 195	23 612
216	1 445	2 888	349	1 971	135	220	129	15 096	21 629
213	1 789	2 615	356	2 223	284	285	176	16 650	24 258
363	2 353	3 579	472	2 750	385	381	213	22 327	30 071
30	196	298	39	229	32	32	18	1 861	2 506
27	184	290	38	220	34	28	14	1 752	2 346
26	197	293	38	212	38	32	19	1 816	2 416
30	222	321	44	235	38	35	19	2 007	2 685
32	190	284	38	210	25	31	18	1 775	2 402
31	205	317	41	230	36	34	20	1 891	2 524
27	181	292	37	214	33	33	16	1 738	2 354
32	198	299	39	225	34	33	19	1 902	2 555
33	204	323	43	241	31	36	18	1 963	2 654
30	210	313	42	248	33	39	18	1 964	2 688
33	197	288	40	242	29	27	17	1 915	2 588
30	184	278	36	247	29	27	19	1 816	2 472
32	180	280	36	226	24	25	16	1 788	2 438

## 32. Lieferungen von Roheisen, Stahlröhren

Jahr Monat	Roheisen						
	Thomas- eisen	Stahl- eisen	Spiegel- eisen	Hochofen- Ferro- Silizium		Hämatit- Temper- u. Gießerei- Rohreisen	Sonstiges Rohreisen
				d	e		
Spalte	a	b	c	d	e	f	g
1950	236	706	83	30	54	842	261
1951	160	775	92	35	50	772	406
1952	351	950	117	46	69	911	431
1953	224	542	62	33	118	611	294
1954	10	435	65	40	68	802	387
1955	3	841	75	54	84	987	456
1956	2	807	95	63	150	997	437
1957	2	871	115	56	141	1 032	450
1958	15	885	83	37	70	744	351
1959	1	486	91	34	97	691	392
1960	2	770	79	39	100	878	471
1960 MD	0	64	6	3	8	73	39
1960 Januar	0	51	9	3	9	68	48
“ Februar	0	56	6	3	7	66	34
“ März	0	63	6	3	8	76	48
“ April	0	61	6	3	8	72	36
“ Mai	0	67	7	3	8	76	36
“ Juni	0	64	7	3	9	69	35
“ Juli	0	70	5	4	9	63	35
“ August	0	61	6	2	8	73	36
“ September	0	60	6	4	9	74	45
“ Oktober	0	78	7	3	9	78	40
“ November	0	59	7	3	9	81	39
“ Dezember	0	81	7	4	8	82	38

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

## 33. Auftrags-Bestand von Walzstahl-

Stand am	Halb- zeug	Breit- band (Vor- prod.)	Halb- zeng für Röhren- werke	Eisen- bahnbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1950 31. Dezember	532	.	.	235	593	175	15	2 266	357
1951 31. “	612	.	.	281	624	155	20	2 363	380
1952 31. “	819	.	.	254	324	85	10	1 641	231
1953 31. “	427	.	.	95	121	25	10	571	198
1954 31. “	857	5	67	314	313	90	30	1 921	389
1955 31. “	880	37	47	288	402	132	35	2 056	380
1956 31. “	949	74	68	308	421	147	46	2 056	386
1957 31. “	725	59	61	240	368	109	28	1 498	430
1958 31. “	660	64	54	94	193	37	14	827	424
1959 31. “	814	109	58	204	395	137	23	2 248	323
1960 31. “	852	93	45	193	298	94	23	2 096	377
1959 31. März	727	75	36	117	184	38	21	792	371
“ 30. Juni	606	98	33	157	232	86	25	1 206	298
“ 30. September	515	86	45	147	254	95	24	1 527	200
“ 31. Dezember	814	109	58	204	395	137	23	2 248	328
1960 31. März	822	99	55	158	370	185	17	2 346	296
“ 30. Juni	875	109	49	158	349	157	28	2 314	368
“ 30. Sept.	832	103	53	140	319	118	27	2 194	406
“ 31. Dezember	852	93	45	193	298	94	23	2 096	377

<sup>1)</sup> Ab 31. 12. 1959 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1. 1. 1957 ohne Großrohre.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

## III. Eisen schaffende Industrie

und Schmiedestücken<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Roheisen	Stahlröhren <sup>a)</sup>	Schmiedestücke			Gießereierzeugnisse		
		Freiformschmiedestücke	Rollendes Eisenbahnenzeug	Zusammen (Spalten k+l)			
		h	i	k	l	m	
2 212	732	92	55	147			
2 290	859	163	96	259			
2 875	1 014	223	106	329			
1 884	963	167	91	258			
1 807	1 186	159	109	268			
2 480	1 324	252	124	376			
2 551	1 374	295	150	445			
2 667	1 394	261	139	400			
1 686	1 223	189	138	327			
1 793	1 451	179	95	275			
2 839	1 777	234	100	334			
195	48	20	8	28			
189	139	17	8	25			
172	144	19	8	27			
203	160	20	9	29			
186	150	19	8	27			
197	155	19	8	27			
187	139	17	8	25			
185	153	22	8	30			
186	149	20	8	28			
198	161	21	8	28			
215	148	20	8	28			
199	138	21	9	30			
221	141	21	9	30			

Siehe Seite 82—83

Erzeugnissen im Bundesgebiet<sup>1)</sup> in 1000 Tonnen

Maßeinheit: 1000 t

Universalstahl	Bandstahl	Grobbleche	Mittelbleche	Feinbleche	Breitband (Fertigergz.)	Weißbleche, Weißband u. Feinstblech	Verzinkte u. verbleite Bleche	Gesamt (Sp. c+r)	Insgesamt (Sp. a+b+s)
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
112	548	769	208	994	.	155	122	6 549	7 081
123	598	793	225	956	.	161	124	6 793	7 405
91	431	544	111	568	.	61	29	4 875	5 194
33	155	387	69	380		40	14	2 098	2 525
72	357	770	169	775	12	62	26	5 367	6 229
123	531	1 277	185	806	17	66	23	6 368	7 235
101	365	1 438	166	680	35	67	30	6 814	7 337
82	365	1 199	134	799	28	67	20	5 428	6 212
29	252	512	69	567	34	59	13	3 179	3 902
73	520	866	146	1 143	111	109	60	6 416	7 338
96	505	721	139	1 039	63	108	38	5 835	6 780
25	252	554	74	564	53	82	23	3 188	3 990
41	273	652	98	654	41	96	32	3 923	4 628
43	345	667	117	886	71	85	60	4 564	5 165
73	520	866	146	1 143	111	109	60	6 416	7 338
80	539	780	163	1 168	76	133	48	6 415	7 337
81	547	779	155	1 178	84	137	38	6 421	7 406
93	505	628	138	1 140	66	108	31	5 985	6 900
96	505	721	139	1 039	63	108	38	5 835	6 780

## III. Eisen schaffende Industrie

## 34. Auftrags-Bestand von Roheisen, Stahlröhren

Stand am	Roheisen						
	Thomas-Eisen	Stahl-Eisen	Spiegel-Eisen	Hochofen-Ferro-Silizium	Ferro-Mangan	Hämatit-Temper- u. Gießerei Roheisen	Sonstiges Roheisen
Spalte	a	b	c	d	e	f	g
1950 31. Dezember	19	125	18	4	8	145	68
1951 31. "	1	55	5	3	5	85	54
1952 31. "	—	78	6	3	3	71	50
1953 31. "	0	13	3	2	6	60	28
1954 31. "	0	28	5	3	2	77	44
1955 31. "	0	28	8	2	1	95	55
1956 31. "	0	20	12	5	20	161	53
1957 31. "	0	14	9	1	9	130	43
1958 31. "	0	9	4	1	1	72	43
1959 31. "	0	68	5	1	1	145	40
1960 31. "	0	123	7	1	3	125	61
1950 31. März	0	24	6	1	0	87	45
" 30. Juni	0	21	4	1	5	106	45
" 30. September	0	35	5	1	2	102	51
" 31. Dezember	0	68	5	1	1	145	40
1960 31. März	0	97	5	1	0	123	51
" 30. Juni	0	97	5	2	0	116	51
" 30. September	0	96	9	1	0	129	56
" 31. Dezember	0	123	7	1	3	125	61

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie.

\*) Ab 1960 einschl. Saarland.

\*) Ab 1. 1. 1957 ohne Großrohre.

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

Jahr Monat	Bundesgebiet*)					Schleswig-Holstein und Niedersachsen *)	
	Erzeugung	Bezdige	Verbrauch	Verluste	Abgaben	Erzeug.	Verbr.
1950	2 415 193	1 909 060	8 834 336	82 478	407 439	332 824	333 234
1951	2 591 033	2 394 519	4 416 956	89 374	479 222	364 956	363 521
1952	3 071 958	2 130 580	4 537 968	89 740	574 810	396 763	418 906
1953	3 051 368	2 228 755	4 584 398	93 775	601 950	398 589	414 740
1954	3 108 114	2 765 253	5 195 621	97 691	530 055	392 786	448 709
1955	3 716 188	3 838 280	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	4 707 038	7 980 787	106 194	889 781	451 188	852 258
1959	4 929 298	5 804 322	9 582 680	122 324	923 106	504 708	933 384
1960	5 280 827	6 822 194	11 002 027	130 946	969 968	504 916	1 080 280
1960 MD	440 069	568 516	916 836	10 916	80 830	42 076	90 028
1960 Januar	453 452	547 233	904 983	11 215	84 487	40 406	87 844
" Februar	440 461	535 929	889 075	11 948	75 367	41 518	85 001
" März	459 936	590 196	956 618	11 057	82 457	44 227	92 455
" April	428 345	528 797	864 915	8 343	83 884	41 394	85 851
" Mai	431 521	567 365	912 135	13 175	73 576	43 775	90 410
" Juni	407 690	522 119	850 205	8 902	70 702	42 777	87 861
" Juli	439 531	574 788	924 208	10 374	79 737	45 003	93 329
" August	446 280	584 207	939 174	11 265	80 048	44 871	92 792
" September	450 007	578 827	928 915	9 830	90 089	40 033	87 687
" Oktober	453 312	597 399	956 330	11 012	83 289	42 605	93 551
" November	440 245	591 426	934 742	10 559	86 370	40 561	91 950
" Dezember	430 047	603 908	940 727	13 266	79 962	37 746	91 549

\*) EInschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Zichereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.

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

### III. Eisen schaffende Industrie

#### und Schmiedestücken im Bundesgebiet<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Roheisen	Stahlröhren <sup>a)</sup>	Schmiedestücke			Gießereierzeugnisse
		Freiform-schmiede-stücke	Rollendes Eisen-bahnzeug	Zusammen (Spalten k+l)	
Insgesamt (Spalten a—g)	h	i	k	l	m
387	624	57	28	85	
208	635	123	63	186	
211	394	99	23	122	
112	164	49	22	71	
159	256	53	35	88	
189	307	112	102	213	
271	440	123	69	192	
206	336	82	42	124	
130	186	47	30	77	
260	387	62	31	94	
320	444	107	39	147	
163	202	43	26	69	
182	273	43	30	73	
197	322	47	28	75	
260	387	62	31	94	
277	385	77	31	108	
271	392	91	32	123	
291	438	99	31	131	
320	444	107	39	147	

Siehe Seite 82—83

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

Maßeinheit: 1000 kWh

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1 811 864	2 991 310	105 694	70 717	76 341	108 789	950	90 113	87 520	240 164	304 000	491 000
1 934 088	3 877 876	110 047	89 469	80 819	124 573	1 272	124 551	99 851	336 966	421 000	631 000
2 316 792	3 720 985	119 039	94 324	95 601	142 263	1 326	27 300	142 347	134 190	451 000	667 000
2 270 428	3 758 538	123 309	99 915	91 652	152 196	1 372	26 888	166 018	132 621	423 000	632 000
2 837 672	4 281 076	137 119	107 553	76 943	170 766	1 435	32 756	162 159	154 761	429 000	681 000
2 845 744	5 224 334	156 895	121 624	89 028	185 886	1 477	42 406	184 654	185 424	471 000	763 000
3 372 754	5 946 318	144 327	126 503	87 847	190 641	950	42 888	177 764	197 822	471 000	799 000
3 501 883	6 894 984	159 554	118 088	84 219	223 916	1 953	41 638	195 584	228 517	483 000	846 000
3 817 521	6 500 641	168 904	119 394	95 781	211 824	2 913	44 477	233 417	252 193	447 000	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	516 542	1 042 500
306 898	677 505	16 880	11 657	9 214	20 907	176	4 744	21 770	25 124	43 045	86 875
322 043	669 541	16 789	12 114	8 673	20 529	124	4 567	23 264	24 788	42 153	85 600
311 559	660 082	16 173	11 856	8 336	20 410	123	4 581	23 247	24 906	39 505	82 239
323 339	707 800	17 783	12 958	8 382	22 041	219	5 056	22 605	26 112	43 381	90 196
298 875	637 584	16 641	11 249	8 429	20 002	136	4 630	20 715	23 615	42 155	81 984
295 165	674 300	17 091	11 547	9 168	20 571	203	4 656	22 659	24 934	43 460	85 717
280 421	625 905	16 086	10 538	9 084	18 832	215	4 118	18 379	22 468	40 728	80 483
300 966	679 982	16 743	11 366	10 212	21 139	125	4 696	20 586	25 037	45 896	88 659
306 616	696 035	16 980	11 310	10 205	21 416	242	5 023	23 036	25 566	44 330	87 032
316 330	688 946	16 939	11 473	9 074	21 304	165	4 852	22 933	26 136	44 533	88 517
316 158	707 009	17 404	11 831	9 783	20 718	173	4 893	22 612	26 657	44 577	91 671
300 312	690 363	16 690	11 573	10 056	21 621	204	4 871	20 468	25 560	42 954	88 795
301 994	692 517	17 354	12 067	9 171	22 299	181	4 985	20 731	25 703	42 870	91 607

## III. Eisen schaffende Industrie

36. Feste Brennstoffe der Hochofen-, Stahl-,  
a) nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup>						Schleswig-Holstein und Niedersachsen <sup>b)</sup>	
	Erzeugung v. Koks <sup>c)</sup>	Zugang t = t	Verbrauch t = t	Vorbruch umgerechnet in SKB <sup>d)</sup>	Verluste u. Abgab. t = t	Bestand t = t	Bestand t = t	Verbr. t = t
1950	2 155	10 441	12 576	12 207	236	249	95	1 483
1951	2 540	12 157	14 166	13 850	443	386	145	1 034
1952	3 121	15 083	17 252	16 892	527	860	157	2 093
1953	3 052	12 512	15 419	15 099	372	614	155	1 735
1954	3 009	13 129	15 733	15 387	493	569	158	1 693
1955	3 509	16 583	19 516	19 183	467	688	215	2 243
1956	3 972	17 449	20 500	20 196	723	979	361	2 285
1957	4 048	18 519	21 399	21 068	740	1 464	411	2 697
1958	3 998	16 450	18 988	18 649	374	2 641	554	2 610
1959	7 050	16 181	23 228	22 876	605	2 209	498	2 815
1960	7 533	19 164	26 521	26 174	740	1 501	364	3 327
1960 MD	628	1 597	2 210	2 181	62	—	—	277
1960 Januar	633	1 677	2 242	2 210	68	2 151	474	282
" Februar	611	1 626	2 168	2 137	66	2 125	456	264
" März	655	1 685	2 306	2 276	66	2 057	423	287
" April	603	1 517	2 115	2 087	53	1 986	428	268
" Mai	628	1 568	2 240	2 210	57	1 851	384	287
" Juni	603	1 499	2 105	2 081	50	1 782	364	272
" Juli	637	1 579	2 261	2 234	90	1 634	342	292
" August	640	1 613	2 269	2 243	58	1 555	347	290
" Sept.	619	1 567	2 198	2 171	53	1 512	344	271
" Oktober	642	1 636	2 243	2 214	57	1 531	353	285
" Nov.	624	1 606	2 194	2 161	57	1 553	371	265
" Dez.	639	1 591	2 181	2 148	65	1 501	364	264

## b) nach Sorten

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup> Insgesamt		Steinkohle <sup>e)</sup>		Ballastreiche Steinkohle		Braunkohle roh, Staub u. Abrieb	
	Bestand	Verbr. <sup>f)</sup>	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	249	12 576	60	1 997	·	·	14	278
1951	386	14 166	96	1 964	·	·	22	219
1952	860	17 252	117	1 965	3	20	16	217
1953	614	15 419	90	1 860	1	22	12	159
1954	569	15 733	76	1 957	1	19	15	176
1955	638	19 516	121	1 916	10	52	20	160
1956	979	20 500	134	1 836	14	72	21	139
1957	1 464	21 399	129	1 648	12	90	21	201
1958	2 641	18 988	130	1 613	11	98	14	233
1959	2 209	23 228	85	1 825	14	176	8	263
1960	1 501	26 521	81	1 870	17	237	27	283
1960 MD	—	2 210	—	156	—	20	—	24
1960 Januar	2 151	2 242	85	163	15	19	8	25
" Februar	2 125	2 168	85	165	13	21	8	24
" März	2 057	2 306	94	157	10	23	9	23
" April	1 986	2 115	92	188	9	17	9	23
" Mai	1 851	2 240	90	144	7	19	9	20
" Juni	1 782	2 105	96	130	8	19	10	18
" Juli	1 634	2 261	91	147	10	18	15	22
" August	1 555	2 269	76	155	8	16	16	22
" September	1 512	2 198	85	152	6	16	19	22
" Oktober	1 531	2 243	86	162	5	21	24	25
" November	1 553	2 194	96	173	10	23	26	29
" Dezember	1 501	2 181	81	184	17	25	27	28

<sup>a)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehwerken, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.

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

<sup>c)</sup> Einschl. Koksgrus.

## III. Eisen schaffende Industrie

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

## a) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Bayern		Saarland	
Best. t = t	Verbr. t = t	Best. t = t	Verbr. t = t	Best. t = t	Verbr. t = t	Best. t = t	Verbr. t = t	Best. t = t	Verbr. t = t
109	9 755	10	264	13	421	21	619	.	.
164	11 136	8	259	25	439	40	651	.	.
609	13 634	17	271	37	565	38	650	.	.
384	12 288	10	245	32	511	30	607	.	.
338	12 588	11	268	27	528	33	621	.	.
340	15 659	13	292	33	616	33	672	.	.
508	16 613	13	303	53	585	39	682	.	.
937	17 063	12	292	51	576	50	744	.	.
2 009	14 824	9	257	24	501	43	768	.	.
1 377	15 267	14	267	20	487	41	787	257	3 584
809	17 740	10	302	16	516	41	854	259	3 761
—	1 478	—	25	—	43	—	71	—	313
1 866	1 494	12	27	20	46	36	74	241	317
1 362	1 464	9	25	21	45	34	71	242	297
1 329	1 551	9	26	25	46	35	74	235	320
1 262	1 415	10	25	28	42	28	69	230	295
1 175	1 491	9	25	24	49	26	72	231	314
1 113	1 403	8	25	19	43	29	66	247	294
995	1 503	8	23	21	44	30	71	237	327
915	1 518	10	23	21	44	31	69	230	324
876	1 469	11	25	20	38	31	69	230	323
861	1 498	12	26	17	39	36	71	250	323
845	1 472	11	26	16	40	41	74	267	314
809	1 462	10	26	16	40	41	74	259	313

## b) nach Sorten

Braunkohlen-Briketts		Koks		Koksgrus einschl. Brennst. für Sinter		Steinkohle, Koks und Koksgrus auf Steinkohlenbasis berechnet		Einsatzkohle (Kokskohle) <sup>3)</sup>	
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	
11	668	83	9 277	26	356	14 809	55	(2 848)	
19	605	101	10 860	39	518	16 997	109	(3 357)	
33	737	468	13 614	77	699	21 022	151	(4 131)	
27	729	274	12 027	61	622	18 706	149	(4 031)	
21	769	229	12 192	84	620	19 054	193	(3 909)	
30	755	236	15 954	49	679	24 090	172	(4 647)	
40	702	314	17 096	141	655	25 517	315	(5 241)	
31	667	486	17 891	412	902	26 733	373	(5 825)	
21	624	1 770	15 447	293	974	23 551	401	(5 284)	
15	578	1 217	19 104	307	1 288	29 116	562	(9 275)	
15	563	636	21 873	307	1 694	33 451	418	9 930	
—	47	—	1 823	—	141	2 788	—	(828)	
18	51	1 203	1 849	318	133	2 819	503	(831)	
18	52	1 202	1 772	325	133	2 721	475	(807)	
20	52	1 157	1 904	329	147	2 908	439	(865)	
20	46	1 116	1 753	325	138	2 670	415	(794)	
17	50	1 030	1 859	313	147	2 831	380	(826)	
14	42	981	1 752	308	143	2 669	365	(799)	
18	43	836	1 888	313	143	2 866	352	(831)	
15	43	769	1 891	321	143	2 876	347	(835)	
16	43	688	1 822	319	143	2 781	370	(821)	
15	43	668	1 848	323	143	2 830	410	(850)	
17	48	636	1 781	316	140	2 750	454	(824)	
15	50	636	1 754	307	139	2 727	418	(847)	

<sup>4)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohle-Einheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel:

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

<sup>5)</sup> Ab 1.6.57 einschl. Bremen.<sup>6)</sup> Ohne Einsatzkohle.<sup>7)</sup> Ohne Verbrauch an Einsatzkohle in den Hüttenkokereien.<sup>8)</sup> Verbrauch in den Hüttenkokereien.

## III. Eisen schaffende Industrie

## 37. Hochofengas nach Ländern in den Hochofen-,

Heizwert 1000 KcalNm<sup>3</sup>

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup>		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Saarland	
			Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	35 547 294	28 981 081	4 243 325	3 526 524	28 604 555	23 257 299	.	.
1951	41 134 715	32 709 421	4 590 842	3 811 623	33 829 859	23 654 770	.	.
1952	52 189 158	40 125 452	6 329 215	4 742 161	42 707 412	32 630 052	.	.
1953	46 420 974	36 823 513	5 315 655	4 230 352	38 183 252	30 041 437	.	.
1954	46 590 037	37 845 071	5 131 863	4 373 226	38 442 447	30 336 839	.	.
1955	60 653 500	46 685 406	7 473 143	5 931 051	49 518 378	37 595 540	.	.
1956	64 518 212	53 135 010	7 746 187	6 241 563	52 773 864	40 491 546	.	.
1957	67 882 251	51 850 191	8 576 548	6 578 193	55 194 921	41 710 180	.	.
1958	57 948 121	46 014 484	7 863 428	5 974 541	47 299 518	36 724 234	.	.
1959	70 172 518	56 545 754	8 427 595	6 328 546	46 731 168	37 004 488	11 132 425	9 647 288
1960	79 303 976	62 870 914	9 616 194	7 101 169	53 474 289	41 729 818	11 805 253	10 088 711
1960 MD	6 608 665	5 239 243	801 350	591 764	4 456 191	3 477 485	983 771	840 726
1960 Januar	6 704 984	5 408 776	881 435	635 780	4 584 032	3 584 235	961 209	851 393
" Februar	6 403 170	5 120 491	761 449	588 681	4 376 624	3 414 953	907 887	795 078
" März	6 886 809	5 487 913	828 180	629 422	4 676 660	3 650 859	996 159	865 813
" April	6 332 974	5 054 319	760 778	558 240	4 302 233	3 393 293	909 008	778 979
" Mai	6 751 845	5 291 383	839 386	582 924	4 547 297	3 538 031	975 543	818 461
" Juni	6 405 484	5 081 049	806 641	587 166	4 313 048	3 343 354	919 892	771 251
" Juli	6 876 297	5 373 795	873 627	617 514	4 593 359	3 556 581	1 035 971	865 532
" August	6 895 880	5 395 523	864 389	624 738	4 634 873	3 581 184	1 028 646	856 323
" September	6 640 608	5 245 618	763 824	549 048	4 466 364	3 493 249	1 043 046	872 562
" Oktober	6 881 004	5 301 873	797 581	588 381	4 493 656	3 507 517	1 033 032	880 835
" November	6 433 960	5 180 576	746 821	571 772	4 329 426	3 386 733	1 006 564	861 819
" Dezember	6 290 952	5 029 598	742 283	567 503	4 206 387	3 274 829	988 296	870 865

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

Maßeinheit: 1000 Nebm

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>b)</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	283 035	436 489	3 241 243	.	.
1951	1 071 852	3 373 121	4 168 612	556 829	317 873	515 023	3 679 914	.	.
1952	1 340 028	3 731 319	4 648 823	726 660	348 597	613 368	4 131 123	.	.
1953	1 314 358	3 644 721	4 561 454	641 554	307 410	672 804	4 089 289	.	.
1954	1 332 676	3 904 149	4 818 259	684 645	350 999	648 031	4 273 019	.	.
1955	1 572 377	4 405 225	4 205 190	851 471	366 862	720 906	4 818 451	.	.
1956	1 784 611	4 612 844	5 762 640	1 023 680	510 538	760 981	5 032 035	.	.
1957	1 807 099	4 704 031	5 852 155	1 028 131	512 228	747 982	5 088 682	.	.
1958	1 790 851	4 191 945	5 311 873	1 008 873	509 768	719 082	4 547 262	.	.
1959	3 126 744	4 338 815	6 273 319	1 037 490	509 513	631 679	4 588 678	1 406 653	956 289
1960	3 441 132	4 793 885	6 986 483	1 110 760	543 244	657 384	4 992 725	1 617 938	1 178 675
1960 MD	286 761	399 490	582 207	92 563	45 270	54 782	416 060	134 828	98 223
1960 Januar	284 975	413 759	589 141	99 468	44 303	55 151	431 558	126 003	91 326
" Februar	277 680	404 713	574 775	94 529	42 657	53 917	420 847	125 257	89 007
" März	299 604	429 182	614 836	100 563	45 677	57 705	444 444	136 979	101 197
" April	276 195	378 543	558 822	87 711	46 113	52 123	393 564	132 180	97 723
" Mai	289 521	400 242	594 644	90 381	49 904	54 287	417 236	140 450	105 220
" Juni	278 321	360 812	545 970	86 738	48 108	52 016	378 445	134 996	98 664
" Juli	289 732	391 632	583 423	86 865	46 077	54 555	408 891	143 520	105 425
" August	289 095	392 338	579 253	88 280	41 488	57 132	412 319	138 894	101 823
" September	279 808	397 782	574 169	87 685	40 586	55 901	412 633	131 478	97 110
" Oktober	297 111	405 895	594 186	93 616	44 205	57 651	426 026	140 820	100 715
" November	285 264	406 207	583 553	94 821	44 831	52 948	420 490	132 688	95 384
" Dezember	293 834	412 800	593 811	100 103	49 295	53 998	426 272	134 673	95 081

<sup>a)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten ohne Zementbetriebe.<sup>b)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>c)</sup> Erzeugung in den Hüttenkokereien in 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>.

## III. Eisen schaffende Industrie

Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>1)</sup>Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 KcalNm<sup>3</sup>

Maßeinheit: 1000 Ncbm

Bundesgebiet <sup>3)</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	.	.
9 566 213	7 606 842	1 067 637	886 424	7 867 409	6 198 784	.	.
12 137 013	9 331 500	1 471 910	1 102 828	9 931 956	7 600 012	.	.
10 795 575	8 563 608	1 236 199	988 803	8 879 826	6 986 381	.	.
10 834 892	8 684 900	1 193 457	1 017 029	8 940 104	7 055 079	.	.
14 105 465	10 857 071	1 737 940	1 379 314	11 515 902	8 743 149	.	.
15 004 234	11 659 303	1 801 426	1 451 528	12 272 991	9 416 639	.	.
15 786 569	12 058 183	1 994 545	1 528 651	12 836 027	9 700 041	.	.
13 476 306	10 701 042	1 828 701	1 389 428	10 767 830	8 540 519	.	.
16 319 190	13 150 175	1 959 905	1 471 754	10 867 711	8 626 621	2 588 936	2 243 555
18 442 785	14 621 143	2 236 324	1 651 435	12 435 801	9 704 608	2 745 407	2 346 213
1 536 899	1 218 429	186 360	137 620	1 036 317	808 717	228 784	195 518
1 559 299	1 257 855	193 357	147 856	1 054 426	833 543	223 537	197 998
1 489 111	1 190 812	177 081	136 902	1 017 819	794 175	211 137	184 902
1 601 583	1 276 259	192 600	146 377	1 087 595	849 037	231 665	201 352
1 472 785	1 175 423	176 925	129 823	1 000 519	789 138	211 397	181 158
1 570 197	1 230 554	195 206	135 564	1 057 511	822 798	226 870	190 340
1 489 647	1 170 011	187 591	136 550	1 003 034	778 687	213 928	179 361
1 599 139	1 249 720	203 169	143 608	1 068 223	827 112	240 923	201 287
1 603 693	1 254 773	201 021	145 288	1 077 877	832 833	239 220	199 145
1 544 327	1 219 911	177 633	127 636	1 038 689	812 383	242 569	202 921
1 553 722	1 232 994	185 484	136 833	1 045 036	815 702	240 240	204 799
1 496 270	1 193 157	173 679	132 970	1 006 843	787 612	234 085	200 423
1 463 012	1 169 674	172 624	131 977	978 229	761 588	229 836	202 527

## 39. Verbrauch und Bestand an flüssigen Brennstoffen

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>3)</sup>		Saarland	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	.	.	.	.
1951	.	.	.	.
1952	.	.	.	.
1953	6 607	109 633	.	.
1954	12 115	244 902	.	.
1955	17 941	328 067	.	.
1956	28 816	490 908	.	.
1957	45 443	621 710	.	.
1958	68 069	719 614	.	.
1959	81 422	936 079	24 169	51 941
1960	77 135	1 288 273	13 388	45 254
1960 MD	—	107 356	—	3 771
1960 Januar	85 303	103 597	24 612	4 881
“ Februar	74 602	105 060	19 749	5 219
“ März	86 136	108 294	15 885	3 845
“ April	104 262	96 055	18 893	3 411
“ Mai	89 766	102 126	23 008	3 680
“ Juni	83 129	92 742	26 484	3 256
“ Juli	84 328	106 259	28 220	3 378
“ August	76 249	109 244	27 304	3 746
“ September	82 108	110 352	23 119	2 909
“ Oktober	65 505	117 595	18 402	3 430
“ November	70 987	118 939	13 948	3 153
“ Dezember	77 135	118 010	13 388	4 366

## III. Eisen schaffende Industrie

40. Beschäftigte<sup>a)</sup>a) in den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>b)</sup>

Stand: Ende des Jahres/Vierteljahrs	Betriebe der Eisen									
	Hütten-Körkerel	Hochofen einschl. Erzvorber.	Thomasschmelzwerke	S.-M.-Stahlwerke	Elektro- u. sonst. Stahlwerke	Block- und Groß-Walzwerke	Mittel- und Fein-Walzwerke	Blech- und Band-Walzwerke	Röhrenwerke	Drahtwalzwerke
1950	1 019	10 279	3 860	9 951	1 807	10 346	13 522	13 328	8 675	1 657
1951	1 169	10 946	4 038	10 848	2 176	10 433	13 874	14 048	8 600	1 816
1952	1 271	12 136	4 282	12 350	2 485	11 033	14 502	14 908	9 751	1 862
1953	1 034	10 608	4 254	12 224	2 224	10 915	13 815	15 074	9 544	1 816
1954	1 198	9 796	4 638	13 190	2 378	11 965	12 073	18 790	10 584	1 935
1955	1 323	10 382	5 050	14 121	3 073	12 799	13 246	22 858	12 408	1 878
1956	1 535	11 627	5 099	15 127	3 266	13 287	12 678	23 417	13 125	2 052
1957	1 762	12 902	5 968	17 642	4 145	15 485	13 559	23 781	14 232	1 915
1958	1 802	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	12 687	22 226	13 091	1 942
1959 o. S.	1 610	12 720	5 953	16 709	4 405	15 846	13 804	23 315	12 820	2 119
1959 e. S.	3 737	14 901	7 225	17 495	4 533	17 340	16 474	24 481	14 377	2 547
1960	3 871	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	17 426	25 149	15 165	2 621
1960 31. März	3 802	15 351	7 478	17 909	4 738	18 064	17 243	24 657	14 251	2 661
" 30. Juni	3 884	15 462	7 511	17 918	4 833	18 605	17 007	24 795	14 353	2 620
" 30. September	3 883	15 546	7 667	18 592	4 879	19 023	17 285	25 352	14 756	2 613
" 31. Dezember	3 871	15 484	7 648	18 236	4 859	18 960	17 426	25 149	15 165	2 621

b) in den sonstigen örtlich verbundenen Betrieben

Stand: Ende des Jahres/Vierteljahrs	Stahlverformung (Gesenkschmieden)	Eisen-gießereien		Stahl-gießereien		Temper-gießereien		Selbst-Hilfs- u. Neben-betr. der Gießer.		Blank-stahl	Draht-betriebe		Kalt-walzw.	Präzias-rohre		
	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.
1950	2382	243	6489	302	6378	597	1045	33	4565	546	1628	162	3408	216	2980	217
1951	2292	253	7465	404	7385	697	1127	39	5191	570	1985	183	3319	220	2991	244
1952	3003	329	6573	428	8189	734	1027	40	5661	596	2244	193	3366	265	3292	269
1953	2955	352	5993	424	8234	745	787	37	5927	624	1873	196	3250	272	4679	446
1954	2977	343	6338	448	7010	833	886	134	6906	779	2347	236	3287	293	5455	501
1955	3652	382	6068	480	8800	890	905	159	6991	689	2737	267	3888	316	2968	282
1956	3367	356	7780	517	9876	978	940	160	6926	958	2881	348	3363	264	2482	261
1957	5513	384	7035	525	9604	1013	906	160	7128	956	2722	362	4115	279	2836	285
1958	3477	408	6104	526	5781	1002	753	187	4778	735	2707	405	3805	293	2715	290
1959 o. S.	4423	442	6498	553	9003	970	617	167	4996	825	2938	414	3981	309	3765	374
1959 e. S.	4423	442	6387	576	9135	984	617	167	5230	845	3191	427	4423	324	4046	413
1960	4634	466	7281	603	10100	918	566	41	5372	938	3678	449	4696	351	4343	461
1960 31. März	4491	451	7022	574	9379	934	583	44	5229	809	3288	436	4641	324	4250	415
" 30. Juni	4554	465	7183	581	9738	932	594	41	5443	944	3457	426	4663	345	4216	436
" 30. Sept.	4759	477	7405	599	9912	941	600	41	5497	945	3590	450	4726	347	4298	451
" 31. Dez.	4634	466	7281	603	10100	918	566	41	5372	938	3678	449	4696	351	4343	461

<sup>a)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Zichereien, Kaltwalzwerke, Stahlverform.-Betriebe, Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken, Federwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.<sup>b)</sup> Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland.

## III. Eisen schaffende Industrie

40. Beschäftigte<sup>a)</sup>a) in den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>1)</sup>

schaffenden Industrie							Sonstige örtlich verbundene Betriebe			Gesamtlelegschaft der Werke		
Schmie-de- de- preß- u. Ham- mer- werke	Sonst. Betriebe der Warm- ver- form.	Hilfs- und Neben- be- triebe	Anteil an den Verw.- Abteil- ungen	Sum- me der Ar- beiter	Ange- stellte	Zu- sam- men	Ar- beiter	Ange- stellte	Zu- sam- men	Ar- beiter	Ange- stellte	Zu- sam- men
8 815	3 555	66 008	3 142	156 054	20 175	176 229	51 705	8 284	59 989	207 759	28 459	236 218
10 844	4 287	71 167	3 861	187 607	22 853	190 460	54 320	8 918	63 238	221 927	31 771	253 698
11 181	4 875	77 482	4 765	182 988	25 679	208 662	56 036	9 588	65 574	239 019	35 217	274 236
10 247	4 817	77 403	5 262	179 237	26 681	205 918	56 869	10 781	67 600	238 106	37 412	273 518
10 812	4 873	78 464	5 642	186 338	28 440	214 778	58 647	10 826	69 473	244 985	39 266	284 251
13 289	3 588	87 777	5 536	207 373	31 713	239 086	62 654	11 537	74 191	270 027	43 250	313 277
14 675	3 703	98 389	6 694	219 674	34 247	253 921	66 808	13 087	79 695	236 282	47 334	333 610
14 889	3 783	104 010	6 934	241 007	38 196	279 203	65 225	12 792	73 017	306 232	50 988	357 226
14 219	3 593	102 972	5 904	229 255	39 150	268 403	60 815	12 891	73 706	290 068	52 041	342 100
12 973	3 645	102 940	6 244	235 103	39 984	275 087	64 692	13 363	78 055	299 795	53 347	353 142
13 304	4 165	120 191	7 389	268 159	44 053	312 212	68 735	14 681	83 416	336 894	68 734	395 628
14 488	3 459	125 875	7 319	280 560	47 373	327 933	73 604	15 791	89 395	354 164	63 164	417 328
13 491	4 159	122 602	7 339	273 745	44 780	318 525	70 909	14 969	85 878	344 654	59 749	404 403
18 672	4 823	124 787	7 456	277 235	46 007	323 242	72 164	15 653	87 817	349 399	61 660	411 059
14 027	4 447	125 693	7 676	281 419	47 040	328 459	73 596	15 743	89 339	355 015	62 783	417 798
14 488	3 459	125 875	7 319	280 560	47 373	327 933	73 604	15 791	89 395	354 164	63 164	417 328

b) in den sonstigen örtlich verbundenen Betrieben

ff Stoffe	Thomas- schlacken- mühlen		Zement- fabrik		Stein- fabrik		Weichen- bau		Feder- werkstatt		Sonstige Prod.-Be- triebe		Restliche Verwalt.- Abteilungen		Zusammen		
Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.
652	51	487	38	998	111	648	46	638	123	408	63	16 346	2 772	1 472	2 708	51 705	8 284
491	33	610	45	1 011	114	724	33	759	128	455	71	15 522	2 775	1 519	3 040	54 320	8 918
534	32	575	42	1 033	118	652	38	779	139	519	74	15 408	2 767	1 626	3 409	56 038	9 538
453	31	608	40	1 009	153	663	43	720	137	560	95	16 018	3 029	1 853	4 045	56 869	10 731
437	26	590	41	1 008	127	657	42	665	133	554	96	15 746	3 165	1 920	3 550	58 647	10 826
481	29	686	47	1 094	126	722	39	808	168	658	109	16 380	3 130	2 430	4 845	62 654	11 537
454	28	910	60	1 084	111	795	61	754	170	862	106	18 559	3 865	2 437	4 734	66 608	13 087
350	22	902	46	1 103	116	623	48	837	172	903	54	16 658	3 858	2 418	4 840	65 225	12 792
301	22	805	60	1 013	117	615	42	576	158	791	102	18 472	4 114	2 079	4 284	60 815	12 891
306	21	871	57	947	97	628	41	608	159	870	93	18 861	4 120	1 810	4 545	64 692	13 363
306	23	1018	68	1 152	118	685	47	608	159	1088	103	20 128	4 153	2 121	5 658	68 735	14 681
404	23	1071	69	1 187	117	609	62	614	179	1278	111	21 349	4 361	2 113	6 421	73 604	15 791
303	23	1100	79	1 162	126	686	43	579	164	1149	103	20 720	4 382	1 952	5 770	70 909	14 969
415	23	1080	74	1 197	124	725	49	590	165	1172	105	20 973	4 559	2 076	6 181	72 164	15 683
413	24	1077	68	1 201	122	707	53	628	179	1282	108	21 148	4 291	2 167	6 432	73 596	15 743
404	23	1071	69	1 187	117	609	62	614	179	1278	111	21 349	4 361	2 113	6 421	73 604	15 791

## III. Eisen schaffende Industrie

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

Stand Ende des Jahres/ Vierteljahres	Bundesgebiet <sup>a)</sup>								
	Beschäftigte			Angestellte			Arbeiter		
	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	12 878	31 771	26 880	4 891	221 927	214 440	7 487
1952	274 236	260 678	13 583	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	47 384	38 161	9 173	286 282	276 787	9 495
1957	357 220	337 387	19 833	50 988	40 804	10 184	306 232	296 588	9 649
1958	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	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
1960 31. März	404 408	383 847	21 056	59 749	47 865	11 884	344 654	335 482	9 172
" 30. Juni	411 059	388 987	22 072	61 660	49 033	12 627	349 399	339 954	9 445
" 30. Sept.	417 798	395 289	22 509	62 783	49 872	12 911	355 015	345 417	9 598
" 31. Dez.	417 328	394 704	22 624	63 164	50 052	13 112	354 164	344 652	9 512

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>a)</sup>			Schleswig-Holstein Bremen und Niedersachsen <sup>b)</sup>		Nordrhein- Westfalen		Hessen	
	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	vH <sup>c)</sup>	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden	Verfahr. Stunden	Ausfall- Stunden
	447 024	50 816	10,2	36 294	4 303	363 380	40 575	7 881	1 089
1950	505 215	63 085	11,1	41 819	5 136	406 807	50 044	10 548	1 604
1951	543 830	67 062	11,0	45 765	5 518	437 498	53 129	11 493	1 745
1952	549 630	78 997	12,6	45 723	6 306	443 182	62 677	11 234	1 943
1953	552 243	70 270	11,3	45 155	5 789	443 690	55 708	11 979	1 834
1954	604 718	80 625	11,8	49 581	6 178	486 505	64 331	13 242	2 104
1955	635 204	87 367	12,1	52 648	7 221	512 945	69 116	14 336	2 324
1956	625 052	91 391	12,8	55 251	7 764	505 743	73 218	13 668	2 475
1957	602 605	94 861	13,6	57 580	8 019	484 546	76 507	13 296	2 182
1958	669 302	99 321	12,9	56 971	7 759	470 190	69 718	13 878	2 217
1959	57 456	7 315	11,3	4 942	645	40 980	4 941	1 153	220
1960 Januar	56 301	8 595	13,2	4 764	763	40 072	5 981	1 173	204
" Februar	61 836	8 332	11,9	5 306	719	44 442	5 756	1 302	191
" März	56 697	6 976	11,0	4 996	509	40 346	4 912	1 153	176
" April	59 252	7 669	11,5	5 192	583	42 282	5 488	1 210	187
" Mai	54 269	9 022	14,3	4 918	714	38 327	6 591	1 112	205
" Juni	57 973	10 884	15,8	4 939	1 041	41 322	7 876	1 196	219
" Juli	58 684	13 391	18,6	5 271	992	41 734	10 002	1 138	229
" August	59 862	10 212	14,6	5 233	815	42 868	7 221	1 138	226
" Sept.	60 924	8 590	12,4	5 331	716	43 782	5 801	1 140	206
" Okt.	59 725	6 916	10,4	5 300	605	42 603	4 632	1 156	187

<sup>a)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen Gießereien, Ziehersien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungs-Betriebe usw. Ab 1. Juni 1950 außerdem sonstige örtlich verbundene Produktionsbetriebe (wie Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken usw.).

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

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

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

### III. Eisen schaffende Industrie

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

Schleswig- Holst., Bre- men, Nieders.	Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württg.		Bayern		Saarland				
	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Beschäftigte	Arbeiter			
	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	männ- lich	Insgesamt	männ- lich			
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	5 032	9 837	4 214	3 540	9 380	8 410	.	.	.	.	
23 357	19 851	219 878	191 952	6 317	5 364	10 747	9 711	4 410	3 676	9 527	8 465	.	.	.	
22 860	19 292	218 824	189 199	6 186	5 190	12 158	10 859	4 184	3 445	9 306	8 121	.	.	.	
23 540	19 744	227 047	196 105	6 825	5 747	12 339	10 948	4 619	3 834	9 981	8 607	.	.	.	
26 406	22 145	250 411	216 456	7 654	6 420	12 653	11 159	5 534	4 602	10 619	9 245	.	.	.	
28 309	23 890	267 721	230 188	8 269	6 921	12 489	10 912	5 721	4 677	11 107	9 694	.	.	.	
33 093	27 959	288 012	247 443	7 898	6 569	11 529	10 095	5 936	4 809	10 752	9 357	.	.	.	
32 691	27 411	274 743	233 294	7 834	6 509	11 011	9 556	5 711	4 531	10 119	8 767	.	.	.	
34 545	28 122	282 794	240 373	8 387	6 986	10 850	9 382	6 139	4 895	10 424	9 037	42 486	41 320	37 099	
37 321	31 215	298 213	252 265	7 945	6 631	10 732	9 189	6 509	5 158	10 919	9 475	45 689	44 377	40 286	39 758
35 668	29 972	289 036	245 752	8 398	6 996	10 858	9 362	6 194	4 929	10 729	9 335	43 520	42 326	38 308	37 855
36 370	30 498	298 459	248 751	8 589	7 062	10 837	9 308	6 347	5 016	10 733	9 346	44 774	43 510	39 418	38 942
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	252 265	7 945	6 631	10 732	9 189	6 509	5 158	10 919	9 475	45 689	44 377	40 286	39 758

#### 43. Ausfallstunden nach Ursachen in vH (Gesamtausfallstunden = 100)

Maßeinheit: 1000 Std.

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	Krank- heit	Betriebs- unfall	Tarif- 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	3 922	20 913	2 647	.	.	39,3	5,2	42,5	4,2	8,8
23 690	3 972	21 296	3 000	.	.	38,5	6,1	42,2	3,8	9,4
20 531	3 361	20 414	3 035	.	.	42,6	6,4	40,8	3,3	6,9
19 145	3 915	18 725	2 791	.	.	39,9	6,3	41,2	2,8	9,8
18 496	3 021	18 587	2 668	81 691	12 488	42,8	7,1	40,9	2,7	6,3
1 586	223	1 494	239	6 562	892	57,8	8,3	27,0	2,8	4,1
1 537	252	1 536	271	6 436	981	63,3	7,0	22,8	3,0	3,9
1 701	231	1 658	279	6 580	1 008	54,6	7,3	31,1	3,0	4,0
1 515	219	1 542	201	6 275	824	49,4	8,0	35,3	2,8	4,5
1 614	195	1 606	202	6 499	894	46,1	7,9	39,2	3,3	3,5
1 434	244	1 485	218	6 193	919	35,5	6,0	52,4	2,8	3,3
1 601	281	1 631	263	6 394	1 056	30,6	7,7	56,6	1,9	8,2
1 605	331	1 560	350	6 469	1 286	28,3	4,9	62,2	1,5	3,1
1 583	294	1 641	288	6 515	1 221	37,4	8,0	48,5	2,5	3,6
1 572	276	1 658	246	6 573	1 105	48,5	8,9	35,4	2,7	4,5
1 543	182	1 642	217	6 595	977	56,4	9,5	26,0	3,4	4,7

## 44. 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	
1952 November	218,3	216,0	195,4	213,1	159,8	140,7	153,0	211,3
1953 November	218,1	216,3	197,0	213,5	162,1	145,3	155,8	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	268,2	247,8	266,5	201,5	174,8	188,9	264,4
Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	313,5	307,8	280,2	304,3	232,4	218,8	183,0	301,8
1958 November	321,7	313,0	283,1	309,9	(235,5)	217,3	184,6	307,8
1959 November o. S.	348,0	340,3	305,4	336,9	(255,0)	227,2	192,9	334,5
" November e. S.	345,5	335,8	302,0	338,4	256,0	227,1	192,3	331,2
1960 August	373,8	368,9	326,7	360,9	283,0	248,3	213,8	358,6
" November	384,3	373,7	334,7	370,7	280,0	249,0	212,6	368,2

## 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	
1952 November	115,12	110,70	99,26	109,95	74,65	63,26	70,46	108,65
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	133,65	127,69	113,98	127,00	83,47	76,55	80,73	125,45
1956 November	156,52	131,40	120,02	131,07	94,65	78,90	87,06	129,79
Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	148,06	139,96	128,41	138,70	104,02	97,48	79,71	148,10
1958 November	143,21	139,61	127,54	138,42	(102,58)	94,38	75,28	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 August	169,05	163,18	147,18	162,39	125,47	109,17	87,55	161,18
" November	173,79	168,44	150,40	167,18	118,93	111,34	88,04	165,84

## 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	
1952 November	52,7	51,3	50,8	51,6	46,7	45,0	46,1	51,4
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	Zus.	
1957 November	41,0	41,8	43,7	41,9	37,5	40,6	37,7	38,4
1958 November	44,5	44,6	45,1	44,7	(43,6)	43,4	40,8	41,4
1959 November o. S.	45,7	44,9	44,2	45,0	(43,1)	43,7	40,6	44,6
" November e. S.	46,0	45,2	44,5	45,3	43,0	43,7	40,9	41,6
1960 August	45,2	44,8	45,1	45,0	44,3	44,0	40,9	41,8
" November	45,2	45,1	44,9	45,1	42,5	44,7	41,4	42,3

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

<sup>1)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland (e. S.)

## III. Eisen schaffende Industrie

## Warmwalzwerken, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken

## Nordrhein-Westfalen

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf.

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Facharbeiter	angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	
1952 November	222,1	220,9	201,7	217,8	165,9	148,5	159,7	217,2
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	182,8	254,9
1956 November	278,1	274,6	253,9	272,2	205,1	183,8	195,5	271,7
Leistungsgruppen								
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.
1957 November	316,1	311,1	282,3	307,1	237,0	220,6	184,3	193,5
1958 November	326,3	318,2	286,0	314,3	(239,0)	220,4	186,3	194,9
1959 November	352,4	346,0	307,8	341,4	(256,3)	229,8	194,7	205,4
1960 August	381,1	373,3	332,3	368,8	283,1	251,2	217,1	228,5
.. November	388,6	381,3	338,6	376,4	279,1	251,3	214,2	226,1

## Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Facharbeiter	angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	
1952 November	117,36	118,62	102,87	112,64	77,09	66,34	73,20	112,19
1953 November	118,69	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	83,76	90,53	133,85
Leistungsgruppen								
	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
1958 November	144,60	141,36	128,67	139,88	(108,70)	95,66	75,62	80,38
1959 November	160,90	154,97	135,72	153,88	(110,33)	100,12	78,93	84,97
1960 August	173,00	167,97	150,30	166,49	126,39	110,43	88,85	95,62
.. November	176,35	172,38	152,73	170,29	118,43	112,33	88,55	95,59

## Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Facharbeiter	angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	
1952 November	52,8	51,4	50,8	51,7	46,5	44,7	45,8	51,7
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								
	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
1958 November	44,3	44,4	45,0	44,5	43,4	43,4	40,6	41,2
1959 November	45,7	44,8	44,1	44,9	(43,1)	43,6	40,5	41,4
1960 August	45,4	45,0	45,2	45,1	44,7	44,0	40,9	41,8
.. November	45,4	45,2	45,1	45,2	42,4	44,7	41,3	45,2

III. Eisen schaffende Industrie<sup>1)</sup>

## 45. 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	70 686	5 428	58 469	1 142	2 441	823	2 383	.
1951 "	94 811	7 350	77 857	1 775	3 346	1 402	3 081	.
1952 "	113 315	8 880	93 236	2 052	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	142 983	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	5 555	26 615
1960 April	253 927	21 700	184 590	4 194	6 270	3 481	5 754	27 988
" Mai	259 157	22 046	188 638	4 265	6 397	3 548	5 807	28 456
" Juni	262 637	22 210	191 595	4 400	6 384	3 570	5 854	28 624
" Juli	271 982	23 185	198 788	4 562	6 661	3 595	6 205	28 991
" August	285 473	24 761	210 008	4 339	6 923	3 830	6 397	29 215
" Sept.	281 099	24 033	205 768	4 310	6 707	3 705	6 303	30 273
" Okt.	281 855	24 404	205 444	4 311	6 722	3 690	6 336	30 948
" Nov.	286 083	24 491	208 665	4 436	6 822	3 877	6 373	31 419

## 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	588	.
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 April	52 045	4 797	37 831	974	1 224	922	1 121	5 176
" Mai	52 297	4 835	38 061	977	1 216	930	1 111	5 167
" Juni	53 070	4 908	38 640	994	1 223	926	1 113	5 266
" Juli	53 792	5 076	38 957	1 063	1 252	998	1 122	5 324
" August	56 842	5 386	41 686	938	1 325	1 030	1 166	5 311
" Sept.	58 082	5 344	42 740	929	1 317	1 020	1 201	5 531
" Okt.	58 268	5 477	42 627	968	1 355	1 026	1 258	5 557
" Nov.	59 109	5 549	43 376	976	1 353	1 047	1 246	5 562

## Brutto-Lohnsumme

1950 MD	58 688	4 304	48 680	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	1 844	3 559	1 256	2 863	.
1953 "	98 302	7 498	81 150	1 885	4 030	1 151	2 808	.
1954 "	102 732	7 550	84 351	1 535	4 305	1 317	3 074	.
1955 "	121 193	9 144	99 538	2 184	4 771	1 691	3 885	.
1956 "	139 622	10 839	115 156	2 563	4 899	1 008	4 257	.
1957 "	153 506	12 859	126 982	2 804	4 684	1 897	4 480	.
1958 "	157 077	14 234	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 April	201 882	16 904	146 759	3 220	5 046	2 509	4 633	22 811
" Mai	206 860	17 211	150 577	3 288	5 181	2 618	4 696	23 289
" Juni	209 567	17 302	152 955	3 406	5 161	2 644	4 741	23 358
" Juli	218 190	18 109	159 826	3 499	5 409	2 597	5 083	23 667
" August	228 631	19 875	168 322	3 401	5 598	2 800	5 231	23 904
" Sept.	223 017	18 689	163 028	3 331	5 390	2 685	5 102	24 742
" Okt.	223 587	18 927	162 817	3 343	5 367	2 664	5 078	25 391
" Nov.	226 974	18 942	165 289	3 460	5 469	2 830	5 127	25 857

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Zieheren, Kaltwalzwerke, Stahlverform-Betriebe, Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken, Federwerkstatt usw.<sup>2)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.<sup>3)</sup> Ab Juni 1957 einschl. Land Bremen.

### III. Eisen schaffende Industrie

#### 46. Umsatz<sup>1)</sup>

##### a) Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke

##### b) Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt- umsatz <sup>2)</sup>	Inlands- umsatz <sup>3)</sup>	Auslands- umsatz <sup>4)</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	5 683 047	4 709 694	973 353	371 366	319 704	51 662
1952	8 314 254	7 238 523	1 075 704	546 808	474 746	72 062
1953	7 668 609	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	16 094 568	...	...	863 380	...	...
1959 MD	1 111 187	897 493	213 694	57 852	47 522	10 330
1960 "	1 341 214	...	...	71 948	...	...
1958 III. Vj. MD	1 035 205	793 732	241 473	66 091	53 736	12 355
" IV. " "	960 227	780 512	179 715	64 516	50 461	14 055
1959 I. " "	938 045	775 229	162 816	57 289	46 477	10 842
" II. " "	1 070 889	868 476	202 413	55 312	45 388	9 924
" III. " "	1 185 396	958 823	227 073	56 363	46 637	9 726
" IV. " "	1 250 416	987 943	262 473	62 445	51 618	10 827
1960 I. " "	1 441 051	1 129 007	312 044	71 148	58 542	12 606
" II. " "	1 419 980	1 134 437	285 543	71 047	57 362	13 685
" III. " "	1 581 864	1 225 630	306 234	75 050	62 080	12 970
" Okt. " "	1 506 714	1 197 339	309 375	78 202	66 778	11 424

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

<sup>2)</sup> Vierteljahrs- und Monatszahlen 1960 einschl. Saarland, übrige ohne Saarland.

<sup>3)</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>4)</sup> Bis Juni 59 einschl. Lieferungen in das Saarland.

#### 47. Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>1)</sup>

Jahr Vierteljahr	Insgesamt (a-d)	a) Roheisen und Hochofen- legierungen	b) Stahlrohblöcke	c) Walzstahlzeug- nisse, einschl. Halbzeug, vorgewalzt		d) Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke		
				1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t
1950	3 337 260	1 861	247 419	3	514	8 473	2 828 259	269
1951	4 822 389	1 966	319 569	7	1 937	9 784	4 802 325	425
1952	7 150 107	2 022	469 770	60	19 449	11 166	6 020 324	538
1953	6 847 829	1 645	384 469	25	8 196	10 573	5 857 153	419
1954	7 419 881	1 924	447 840	44	14 426	12 101	6 352 192	456
1955	9 659 943	2 353	549 326	81	28 330	15 005	8 250 535	624
1956	11 289 131	2 289	633 354	44	17 030	16 435	9 600 078	723
1957	12 491 074	2 254	747 503	159	66 539	17 450	10 646 365	648
1958	11 613 691	1 805	600 786	94	41 390	16 271	10 023 536	564
1959	12 282 735	1 836	585 640	111	48 523	18 242	10 793 755	521
1959 MD	1 023 561	153	48 803	9	4 044	1 520	899 479	44
1959 II. Vj. MD	994 274	147	46 507	7	3 190	1 504	877 488	40
" III. " "	1 091 635	158	49 550	9	3 996	1 643	966 286	44
" IV. " "	1 139 384	168	52 951	13	5 707	1 671	1 001 337	49
1960 I. " "	1 359 633	210	66 010	10	4 629	2 040	1 195 860	56
" II. " "	1 302 958	208	64 931	11	4 907	1 911	1 142 691	53
" III. " "	1 424 262	207	64 387	7	3 087	2 098	1 259 244	56

<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.

## IV. Gießerei-Industrie

### 1. Eisenguss-Erzeugung

#### a) nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>	Schleswig- Holstein		Hamburg		Nieder- sachsen		Bremen	
		1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	1885	100	44	2,3	14	0,7	117	6,2	10
1951	2403	100	58	2,4	20	0,8	180	6,7	15
1952	2512	100	54	2,1	20	0,8	161	6,4	17
1953	2287	100	45	2,0	16	0,7	146	6,5	16
1954	2619	100	52	2,0	19	0,7	185	7,1	18
1955	3159	100	57	1,8	23	0,7	228	7,2	20
1956	3194	100	51	1,6	21	0,7	234	7,3	20
1957	3057	100	50	1,6	20	0,7	223	7,5	18
1958	2840	100	44	1,5	16	0,6	211	7,4	18
1959	3240	100	47	1,5	15	0,5	227	7,0	16
1960	3679	100	59	1,6	16	0,4	269	7,3	16
1960 MD	307	100	4,9	1,6	1,3	0,4	22	7,3	1,3
1960 Januar	285	100	4,3	1,5	1,4	0,5	20	7,0	1,3
“ Februar	298	100	4,6	1,5	1,3	0,4	21	7,0	1,3
“ März	334	100	5,0	1,5	1,5	0,4	24	7,2	1,4
“ April	292	100	4,4	1,5	1,2	0,4	20	6,9	1,3
“ Mai	312	100	5,4	1,7	1,3	0,4	22	7,1	1,3
“ Juni	282	100	4,9	1,7	1,2	0,4	21	7,4	1,3
“ Juli	299	100	3,2	1,1	1,2	0,4	20	6,7	1,0
“ August	302	100	5,2	1,7	1,3	0,4	24	7,9	1,2
“ September	318	100	5,3	1,7	1,5	0,5	24	7,5	1,5
“ Oktober	320	100	5,4	1,7	1,4	0,4	24	7,5	1,4
“ November	322	100	5,7	1,8	1,5	0,4	25	7,8	1,4
“ Dezember	315	100	5,7	1,8	1,5	0,5	24	7,6	1,6

#### b) nach Erzeugnissen

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt <sup>1)</sup>	Rohre- und Formstücke		Badewannen u. Sanitärgefüß		Bremsklötzte und Sohlen		Ofen- und Herdguß	
		1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	1885	100	333	18,0	37	2,0	38	2,0	112
1951	2403	100	417	17,4	48	2,0	47	1,9	133
1952	2512	100	403	16,1	48	1,9	37	1,5	119
1953	2287	100	378	16,9	55	2,4	20	0,9	128
1954	2619	100	456	17,4	70	2,7	31	1,2	164
1955	3159	100	505	16,0	76	2,4	42	1,3	173
1956	3194	100	440	13,8	58	1,8	32	1,0	177
1957	3057	100	392	12,8	66	2,2	32	1,0	182
1958	2840	100	384	13,5	62	2,2	29	1,0	133
1959 o. S.	3040	100	.	.	71	2,3	.	.	118
1959 e. S.	3240	100	530	16,3	74	2,3	24	0,7	124
1960	3679	100	540	14,7	80	2,2	31	0,8	133
1960 MD	307	100	45	14,7	6,7	2,2	2,6	0,8	11
1960 Januar	285	100	47	16,5	7,1	2,5	2,8	1,0	9,9
“ Februar	298	100	47	15,7	6,3	2,1	2,0	0,7	11
“ März	334	100	52	15,6	7,0	2,1	2,9	0,9	12
“ April	292	100	48	16,4	6,0	2,1	1,6	0,5	10
“ Mai	312	100	51	16,4	6,7	2,1	3,0	0,9	10
“ Juni	282	100	45	15,9	6,1	2,2	2,8	1,0	9,6
“ Juli	299	100	46	15,4	5,5	1,8	2,8	0,9	10
“ August	302	100	44	14,6	6,7	2,2	2,7	0,9	12
“ September	318	100	40	12,8	6,9	2,2	2,6	0,8	12
“ Oktober	320	100	42	13,1	6,9	2,2	3,1	1,0	13
“ November	322	100	41	12,7	7,4	2,3	2,9	0,9	13
“ Dezember	315	100	37	11,7	7,0	2,2	1,5	0,5	11

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

## IV. Gießerei-Industrie

### 1. Eisenguss-Erzeugung

#### a) nach Ländern

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
944	50,1	278	14,6	84	4,5	215	11,4	181	9,6	120	.
1156	48,1	347	14,5	121	5,1	280	11,6	246	10,2	159	.
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	9,8	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
139	45,4	45	14,8	14	4,6	35	11,4	25	8,1	18	6,0
132	46,5	42	14,8	13	4,6	31	10,9	22	7,7	17	6,0
135	45,2	46	15,4	14	4,7	35	11,7	24	8,0	17	5,7
151	45,1	50	14,9	15	4,5	38	11,8	28	8,4	21	6,3
132	45,4	43	14,8	18	4,5	33	11,3	24	8,2	19	6,5
140	45,0	46	14,8	14	4,5	36	11,6	25	8,1	20	6,4
128	45,2	41	14,5	13	4,6	33	11,6	23	8,1	17	6,0
136	45,4	45	15,0	14	4,7	34	11,4	24	8,0	21	7,0
135	44,6	45	14,9	15	5,0	34	11,2	22	7,3	20	6,6
145	45,5	45	14,1	15	4,7	37	11,6	26	8,2	18	5,7
148	46,3	46	14,4	15	4,7	36	11,2	26	8,1	17	5,3
144	44,8	47	14,6	15	4,7	37	11,5	27	8,4	18	5,6
147	46,7	42	13,3	14	4,5	36	11,4	26	8,3	17	5,4

#### b) nach Erzeugnissen

Kokillen und Zubehör		Maschinen- und Bearbeitungsguß		Radiatoren, Zentralheizungs-kessel u Einzelt.		Roststäbe und Glieder		Walzen		Sonstiger Eisenguss	
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
221	11,7	794	42,1	136	7,2	30	1,6	65	3,5	114	6,0
255	10,6	1090	45,3	152	6,3	36	1,5	76	3,3	149	6,2
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
55	18,0	136	44,5	17	5,6	2,8	0,9	7,6	2,5	22	7,2
51	17,9	122	42,9	16	5,6	1,9	0,7	7,6	2,7	19	6,7
52	17,4	132	44,0	17	5,7	3,1	1,0	7,1	2,4	22	7,3
58	17,4	147	44,1	19	5,7	2,9	0,9	8,4	2,5	24	7,2
50	17,1	130	44,5	16	5,5	2,4	0,8	7,4	2,5	21	7,2
51	16,4	140	44,9	17	5,5	2,6	0,8	7,4	2,4	23	7,4
49	17,3	125	44,2	16	5,6	2,6	0,9	6,9	2,4	20	7,1
54	18,1	134	45,0	16	5,4	2,6	0,9	7,1	2,4	20	6,7
58	19,3	129	42,8	17	5,6	2,7	0,9	8,0	2,7	21	7,0
60	18,9	143	45,0	18	5,7	2,9	0,9	8,3	2,6	24	7,5
60	18,7	143	44,6	19	5,9	2,7	0,8	7,6	2,4	23	7,2
58	18,0	146	45,3	19	5,9	2,9	0,9	7,4	2,3	25	7,7
61	19,3	144	45,6	17	5,4	3,6	1,1	7,8	2,5	26	8,2

## IV. Gießerei-Industrie

## 2. Stahlguß-Erzeugung

## a) nach Ländern

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> insgesamt		Niedersachsen		Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	176	100	12	6,8	144	81,9	0,8	0,5	3,7	2,1	7,6	4,3
1951	234	100	16	6,8	190	81,3	1,7	0,7	5,8	2,5	9,7	4,2
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	9,3	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	380	100	41	11,6	254	71,8	2,7	0,8	12	3,4	15	4,2
1960 MD	30	100	3,4	11,6	21	71,8	0,2	0,8	1,0	3,4	1,2	4,2
1960 Januar	27	100	3,1	11,4	19	70,1	0,3	1,1	0,9	3,3	1,1	4,1
" Februar	28	100	2,9	10,4	20	71,7	0,3	1,1	0,9	3,2	1,2	4,3
" März	31	100	3,4	11,0	22	70,7	0,3	1,0	1,0	3,2	1,3	4,2
" April	28	100	3,2	11,5	20	72,0	0,2	0,7	0,9	3,2	1,2	4,3
" Mai	31	100	3,5	11,5	22	72,1	0,2	0,6	1,0	3,3	1,3	4,3
" Juni	27	100	3,2	12,0	19	71,4	0,2	0,8	0,8	3,0	1,1	4,1
" Juli	30	100	3,4	11,5	21	70,7	0,2	0,7	1,0	3,4	1,5	5,0
" August	30	100	3,6	12,4	21	72,2	0,2	0,7	1,0	3,4	1,3	4,5
" Sept.	31	100	3,5	11,5	22	72,1	0,2	0,7	1,0	3,3	1,4	4,6
" Okt.	31	100	3,8	12,3	22	71,0	0,2	0,6	1,0	3,2	1,3	4,2
" Nov.	31	100	3,7	12,0	22	71,2	0,2	0,6	1,0	3,2	1,3	4,2
" Dez.	33	100	3,7	11,6	23	72,1	0,2	0,6	1,0	3,1	1,4	4,4

## c) nach Schmelzverfahren

Jahr Monat	SM		Elektro <sup>2)</sup>		Bessemer		Sonstiger Stahl <sup>3)</sup>		Insgesamt		darunter legiert
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
1950	87	49	41	23	42	24	5,0	4	176	100	20
1951	112	48	56	24	57	24	8,6	4	234	100	32
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	280	100	36
1955	121	38	133	42	60	19	0,9	1	315	100	36
1956	128	37	155	44	65	19	0,4	0	349	100	60
1957	116	35	162	49	55	16	0,8	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
1960 MD	8,2	27	19	63	2,9	10	0,0	0	30	100	6,1
1960 Januar	7,2	27	17	63	2,7	10	0,0	0,0	27	100	5,8
" Februar	7,9	28	17	61	3,0	11	0,0	0,0	28	100	5,6
" März	8,4	27	20	63	3,2	10	0,0	0,0	31	100	6,6
" April	7,9	29	17	61	2,8	10	0,0	0,0	28	100	5,3
" Mai	8,9	29	19	61	3,0	10	0,0	0,0	31	100	5,8
" Juni	7,8	28	17	62	2,6	10	0,0	0,0	27	100	5,7
" Juli	8,7	30	18	61	2,7	9	0,0	0,0	30	100	6,3
" August	8,2	27	19	64	2,7	9	0,0	0,0	30	100	6,3
" September	8,0	25	21	66	2,9	9	0,0	0,0	31	100	6,3
" Oktober	8,2	26	20	64	3,0	10	0,0	0,0	31	100	6,4
" November	8,2	26	20	64	3,0	10	0,0	0,0	31	100	6,1
" Dezember	8,6	26	21	64	3,0	10	0,0	0,0	33	100	7,2

<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****2. Stahlguß-Erzeugung****b) nach Erzeugnissen**

Bayern		Saarland		Jahr Monat	Grubenräder und Radsätze	Feldbahnräder und Radsätze	Sonstiger Stahlguß	
1000 t	vH	1000 t	vH				1000 t	vH
4,9	2,0	11	.	1950	5,9	3,4	3,5	2,0
6,9	3,0	12	.	1951	7,7	3,3	5,9	2,5
9,1	3,3	15	.	1952	7,8	2,9	4,7	1,7
9,6	3,6	14	.	1953	7,0	2,7	2,7	1,0
9,6	3,7	13	.	1954	6,5	2,5	3,0	1,2
11	3,5	14	.	1955	6,9	2,2	4,2	1,3
12	3,4	17	.	1956	5,0	1,4	3,1	0,9
12	3,6	20	.	1957	7,5	2,2	2,9	0,9
11	3,8	18	.	1958	5,3	1,8	1,6	0,6
10	3,3	16	5,3	1959 o. S.	5,0	1,8	1,7	0,6
12	3,4	17	4,8	1959 e. S.	5,0	1,7	1,7	0,6
1,0	3,4	1,4	4,8	1960	5,5	1,5	2,0	0,6
0,9	3,3	1,3	4,8	1960 MD	0,5	1,5	0,2	0,6
1,0	3,6	1,1	3,9	1960 Januar	0,4	1,5	0,2	0,8
1,1	3,5	1,5	4,8	„ Februar	0,5	1,7	0,1	0,3
0,9	3,2	1,4	5,1	„ März	0,6	1,9	0,1	0,3
1,1	3,6	1,4	4,6	„ April	0,6	2,2	0,2	0,7
1,0	3,8	1,3	4,9	„ Mai	0,4	1,3	0,2	0,7
1,1	3,7	1,5	5,0	„ Juni	0,4	1,4	0,1	0,4
0,6	2,0	1,4	4,8	„ Juli	0,4	1,3	0,1	0,4
1,0	3,3	1,4	4,5	„ August	0,4	1,3	0,1	0,4
1,1	3,5	1,6	5,2	„ September	0,4	1,3	0,3	0,9
1,2	3,9	1,5	4,9	„ Oktober	0,4	1,3	0,2	0,6
1,1	3,5	1,5	4,7	„ November	0,4	1,3	0,2	0,6
				„ Dezember	0,5	1,5	0,2	0,6

**3. Temperguß-Erzeugung**

Jahr Monat	Bundesgebiet insgesamt		Nordrhein-Westfalen		Baden-Württemberg	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	95	100	73	76,2	15	15,7
1951	128	100	95	74,0	22	17,2
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	76,8	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
1960 MD	18	100	14	77,6	3,3	18,2
1960 Januar	17	100	13	77,8	2,9	17,4
„ Februar	17	100	13	80,7	3,1	19,3
„ März	20	100	15	77,3	3,6	18,6
„ April	16	100	12	75,0	3,0	18,8
„ Mai	18	100	14	77,8	3,2	17,8
„ Juni	17	100	13	76,5	2,8	16,5
„ Juli	17	100	13	76,5	3,1	18,2
„ August	16	100	11	68,8	3,3	20,6
„ September	19	100	15	78,9	3,3	17,4
„ Oktober	19	100	15	78,9	3,3	17,4
„ November	20	100	16	82,0	3,5	18,0
„ Dezember	19	100	15	78,9	3,3	17,4

## IV. Gießerei-Industrie

## 4. Gußerzeugung insgesamt

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup> insgesamt		Schleswig- Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen	
	1000 t	vH	1000 t	vII	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	2156	100	47	2,2	14	0,6	131	6,1	10	0,5
1951	2764	100	62	2,2	20	0,7	178	6,4	15	0,5
1952	2921	100	58	2,0	20	0,7	186	6,4	17	0,5
1953	2606	100	50	1,9	16	0,6	173	6,6	16	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	285	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 e. S.	3727	100	51	1,4	16	0,4	265	7,1	18	0,4
1960	4253	100	64	1,5	18	0,4	312	7,3	16	0,4
1960 MD	354	100	5,3	1,5	1,5	0,4	26	7,3	1,3	0,4
1960 Januar	328	100	4,7	1,4	1,5	0,5	23	7,0	1,3	0,4
“ Februar	344	100	4,9	1,4	1,4	0,4	24	7,0	1,3	0,4
“ März	385	100	5,4	1,4	1,7	0,4	27	7,0	1,4	0,4
“ April	336	100	4,8	1,4	1,3	0,4	24	7,1	1,3	0,4
“ Mai	360	100	5,7	1,6	1,4	0,4	26	7,2	1,3	0,3
“ Juni	326	100	5,2	1,6	1,3	0,4	24	7,4	1,3	0,4
“ Juli	346	100	3,4	1,0	1,3	0,4	23	6,6	1,0	0,3
“ August	347	100	5,6	1,6	1,4	0,4	28	8,1	1,2	0,3
“ September	368	100	5,7	1,5	1,6	0,4	28	7,6	1,5	0,4
“ Oktober	371	100	5,6	1,5	1,6	0,4	28	7,5	1,4	0,4
“ November	374	100	6,1	1,6	1,6	0,4	29	7,8	1,4	0,4
“ Dezember	368	100	6,2	1,7	1,6	0,4	28	7,6	1,6	0,4

Jahr Monat	Nordrhein- Westfalen		Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Saarland	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	1161	53,8	282	13,1	89	4,1	236	11,0	186	8,6	131	.
1951	1441	52,2	355	12,9	128	4,6	312	11,3	253	9,2	171	.
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 e. S.	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
1960 MD	174	49,2	46	12,9	15	4,3	39	11,1	26	7,3	20	5,6
1960 Januar	164	50,1	43	13,1	14	4,8	35	10,7	23	7,0	18	5,5
“ Februar	168	48,9	47	13,7	15	4,4	39	11,3	25	7,3	18	5,2
“ März	188	48,9	51	13,3	16	4,2	43	11,2	29	7,5	22	5,7
“ April	165	48,9	44	13,0	14	4,2	38	11,3	25	7,4	20	5,9
“ Mai	176	48,5	47	13,0	16	4,4	41	11,3	26	7,2	22	6,1
“ Juni	161	49,4	41	12,6	14	4,3	36	11,0	24	7,4	18	5,5
“ Juli	170	49,0	45	13,0	15	4,3	39	11,3	26	7,5	23	6,6
“ August	167	48,1	46	13,3	16	4,6	38	10,9	23	6,6	21	6,1
“ September	182	49,6	46	12,5	16	4,4	41	11,1	27	7,3	19	5,2
“ Oktober	185	49,9	47	12,6	16	4,3	41	11,0	27	7,3	19	5,1
“ November	181	48,5	48	12,9	16	4,3	42	11,2	29	7,8	19	5,1
“ Dezember	186	50,5	43	11,7	16	4,4	41	11,1	27	7,3	18	4,9

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



## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

a) Eisengießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gieße- reien	Beschäf- tigte <sup>2)</sup> in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brech- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
			1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	941	106	963	814	1 339	38,9	1 097	31,9	167	4,9
1951	996	120	978	821	1 459	40,8	1 095	30,5	175	4,9
1952	1 001	119	982	865	1 229	38,7	1 019	32,1	169	5,3
1953	982	112	953	719	1 405	37,7	1 161	31,2	262	7,0
1954	946	123	953	802	1 471	34,0	1 256	29,0	523	12,1
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	20,2	452	10,4
1958	924	125	909	771	1 411	34,9	1 193	28,6	438	10,8
1959 o. S.	925	129	895	785	1 471	34,0	1 256	28,0	523	12,1
1959 e. S.	940	134	924	812	1 628	35,6	1 300	28,4	538	11,7
1960	927	...	988	877	1 869	35,9	1 438	27,6	641	12,3
1960 MD			82	73	156	35,9	120	27,6	53	12,2
1960 Januar	939	.	86	75	147	36,5	110	27,8	49	12,2
„ Februar	939	.	87	76	153	36,4	114	27,1	51	12,1
„ März	939	.	90	80	172	36,5	127	26,9	58	12,3
„ April	938	.	77	69	147	35,8	113	27,5	51	12,4
„ Mai	937	.	80	71	153	36,1	120	27,3	56	12,7
„ Juni	935	138	73	65	142	35,7	111	27,9	50	12,5
„ Juli	931	.	76	60	151	35,6	118	27,3	53	12,5
„ August	931	.	77	69	153	35,6	122	28,4	50	11,6
„ September	930	.	83	74	159	35,1	128	28,2	56	12,3
„ Oktober	930	.	84	75	165	36,3	124	27,2	54	11,9
„ November	930	.	88	78	163	35,6	126	27,5	57	12,5
„ Dezember	927	.	89	78	159	35,7	125	28,0	56	12,6

b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gieße- reien	Beschäf- tigte <sup>2)</sup> in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brech- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguß- schrott		Stahlschrott	
			1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	73	16	107	52	84	18,5	3,4	0,7	200	44,0
1951	72	19	133	69	108	20,1	4,3	0,8	225	41,7
1952	77	22	105	55	100	18,9	5,4	1,0	218	41,3
1953	81	22	104	56	87	16,4	4,4	0,8	230	43,3
1954	82	23	105	60	110	18,9	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	44,6
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	...	53	39	10,9	0,8	1,3	28	45,0	
1960 MD			4,4	3,3	6,8	10,9	0,8	1,3	27	44,5
1960 Januar	96	.	5,6	4,3	5,7	10,2	0,8	1,4	25	44,8
„ Februar	96	.	5,2	4,0	6,3	10,6	0,8	1,3	29	44,3
„ März	96	.	4,9	3,7	6,9	10,5	0,9	1,4	25	43,3
„ April	96	.	4,0	3,0	6,4	11,1	0,9	1,5	25	45,7
„ Mai	96	.	4,1	2,9	7,0	11,0	1,0	1,6	29	45,7
„ Juni	96	28	3,5	2,4	6,5	11,3	0,8	1,4	26	45,4
„ Juli	95	.	3,8	2,2	6,8	10,9	0,9	1,5	28	44,8
„ August	95	.	3,9	2,7	6,7	10,8	0,8	1,3	28	45,0
„ September	95	.	4,2	3,0	6,8	10,2	0,9	1,4	30	45,2
„ Oktober	95	.	4,4	3,1	7,2	10,8	0,7	1,1	30	45,0
„ November	95	.	4,5	3,2	7,3	11,0	0,5	0,8	30	45,4
„ Dezember	95	.	4,9	3,6	7,2	10,6	0,7	1,0	31	45,8

<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>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschüttg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislauf-material	Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatz-stoffe			1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
831	24,1	7,0	0,2	.	.	2704	100	186	5,0	2568	95,0	689	25,3	1885	69,7
844	23,6	5,9	0,2	.	.	3441	100	184	5,3	3257	94,7	854	24,9	2403	69,8
752	23,7	4,5	0,2	.	.	3579	100	199	5,6	3330	94,4	869	24,3	2512	70,1
893	24,0	5,4	0,1	.	.	3727	100	194	5,2	3008	94,8	771	24,3	2237	70,5
1 061	23,5	7,3	0,2	2,7	0,0	4468	100	233	5,2	4235	94,8	1 077	24,1	3159	70,7
1 080	23,3	7,0	0,2	4,0	0,1	4529	100	234	5,2	4285	94,8	1 101	24,3	3194	70,6
1 025	23,7	10	0,2	5,0	0,1	4330	100	219	5,1	4109	94,9	1 052	24,3	3057	70,6
079	24,2	12	0,3	8,1	0,2	4041	100	201	5,0	3840	95,0	1 000	24,7	2840	70,3
1 051	24,4	15	0,8	9,3	0,2	4326	100	209	4,8	4117	95,2	1 077	24,9	3040	70,3
1 088	23,8	16	0,3	9,4	0,2	4579	100	220	4,8	4359	95,2	1 120	24,5	3240	70,7
1 282	23,6	19	0,4	11	0,2	5 210	100	254	4,9	4956	95,1	1 277	24,5	3679	70,6
103	23,7	1,6	0,4	0,9	0,2	434	100	21	4,8	413	95,2	106	24,5	307	70,7
94	23,5	1,4	0,3	0,9	0,2	402	100	18	4,5	384	95,5	99	24,6	285	70,9
100	23,8	1,6	0,4	0,9	0,2	422	100	20	4,8	402	95,2	104	24,6	289	70,6
112	23,7	1,7	0,4	1,1	0,2	472	100	23	4,9	449	95,1	115	24,3	334	70,8
98	23,8	1,4	0,3	0,9	0,2	411	100	20	4,9	391	95,1	99	24,1	292	71,0
103	23,4	1,5	0,3	0,8	0,2	440	100	21	4,8	419	95,2	107	24,3	312	70,0
98	23,4	1,4	0,3	0,8	0,2	398	100	19	4,8	379	95,2	97	24,4	288	70,9
100	23,6	1,4	0,3	1,0	0,2	423	100	22	5,2	401	94,8	102	24,1	299	70,7
103	23,9	1,5	0,3	0,9	0,2	430	100	22	5,1	408	94,9	106	24,7	302	70,2
108	23,8	1,7	0,4	1,1	0,2	454	100	22	4,8	432	95,2	114	25,1	318	70,1
109	24,0	1,6	0,4	1,0	0,2	455	100	23	5,0	433	95,0	113	24,8	320	70,2
109	23,8	1,8	0,4	0,9	0,2	458	100	23	5,0	435	95,0	113	24,7	322	70,3
103	23,1	1,7	0,4	1,0	0,2	445	100	22	4,9	423	95,1	108	24,3	315	70,8

b) Stahlgießereien<sup>1)</sup>

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschüttg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislauf-material	Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatz-stoffe			1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
159	34,9	8,7	1,9	.	.	344	100	37	10,8	307	89,2	131	38,1	176	51,1
191	35,4	11	2,0	.	.	455	100	50	11,0	405	89,0	172	37,8	234	51,2
194	36,7	11	2,1	.	.	530	100	59	10,9	480	89,1	208	38,2	274	50,9
199	37,4	11	2,1	.	.	528	100	56	10,8	473	89,4	208	39,4	284	50,0
240	37,0	14	2,2	7,4	1,1	649	100	71	10,9	578	89,1	263	40,5	315	48,6
261	37,0	15	2,1	13	1,7	706	100	78	11,0	628	88,0	280	39,7	349	49,3
256	37,9	14	2,1	12	1,9	675	100	74	11,0	601	89,0	268	39,7	333	49,3
226	38,2	13	2,2	12	2,0	592	100	67	11,3	525	88,7	237	40,1	288	48,6
240	40,0	13	2,2	12	2,0	600	100	64	10,7	536	89,3	252	42,0	284	47,3
253	40,0	13	2,1	12	1,9	633	100	66	10,4	567	89,6	267	42,2	300	47,4
293	39,0	16	2,1	15	2,0	751	100	79	10,5	672	89,5	312	41,6	360	47,9
24	38,6	1,3	2,1	1,3	2,1	63	100	6,6	10,5	58	89,5	26	41,5	30	48,0
22	39,5	1,2	2,1	1,1	2,0	56	100	5,9	10,6	50	89,4	23	41,1	27	48,3
23	38,7	1,2	2,0	1,1	1,9	60	100	6,1	10,1	54	88,9	26	43,3	28	46,6
26	39,7	1,4	2,1	1,3	2,0	66	100	6,9	10,5	59	89,5	28	42,5	31	47,0
23	39,9	1,2	2,1	1,2	2,1	58	100	6,2	10,7	52	89,3	24	41,2	28	48,1
24	37,8	1,4	2,2	1,1	1,7	63	100	6,8	10,8	56	89,2	25	39,4	31	48,8
22	38,4	1,2	2,1	0,8	1,4	57	100	6,2	10,8	51	89,2	24	41,9	27	47,3
24	38,4	1,4	2,2	1,4	2,2	62	100	6,4	10,3	56	89,7	26	41,7	30	48,0
24	38,6	1,4	2,2	1,3	2,1	62	100	6,5	10,4	56	89,6	26	41,6	30	48,0
26	39,2	1,5	2,2	1,2	1,8	66	100	6,8	10,3	59	89,7	28	42,6	31	47,1
26	39,0	1,5	2,3	1,2	1,8	66	100	7,0	10,8	59	89,2	27	41,5	31	47,7
26	39,3	1,3	2,0	1,0	1,5	66	100	6,7	10,2	59	89,3	28	42,6	31	47,2
26	38,4	1,5	2,2	1,3	2,0	68	100	7,2	10,6	61	89,4	28	41,0	33	48,4

## IV. Gießerei-Industrie

## 5. Verbrauch von Rohstoffen

c) Tempergießereien<sup>1)</sup>

Jahr Monat	Anzahl der Gieße- reien	Beschäf- tigte <sup>2)</sup> in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brech- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguss- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	97	14	172	73	50	16,2	1,8	0,6	89	28,8
1951	99	15	176	75	54	16,4	1,8	0,5	94	28,7
1952	102	15	142	59	41	15,8	1,7	0,6	74	28,5
1953	102	13	142	59	51	15,5	1,1	0,3	95	28,9
1954	96	15	158	68	64	15,8	1,2	0,3	116	28,3
1955	95	16	176	81	66	15,0	1,1	0,2	127	29,0
1956	95	16	177	86	66	14,0	1,4	0,3	129	29,7
1957	97	17	160	81	61	12,5	1,4	0,3	138	30,7
1958	96	17	152	78	58	12,5	1,8	0,4	148	31,8
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		150	88	66	12,3	1,7	0,3	171	31,9
1960 MD	.		13	7,3	5,5	12,3	0,1	0,2	14	31,3
1960 Januar	95	.	13	7,4	5,4	13,3	0,2	0,5	13	31,9
“ Februar	95	.	13	7,2	5,3	12,2	0,2	0,5	14	32,1
“ März	95	.	14	7,9	5,9	12,2	0,4	0,8	15	30,9
“ April	95	.	12	6,6	4,9	11,9	0,2	0,5	13	31,4
“ Mai	94	.	13	7,4	5,3	11,6	0,1	0,3	15	32,9
“ Juni	94	18	11	6,7	5,1	12,0	0,1	0,2	14	33,0
“ Juli	94	.	11	6,1	5,0	11,6	0,1	0,2	14	32,3
“ August	93	.	11	6,4	4,8	12,0	0,1	0,2	13	32,4
“ September	93	.	13	7,7	5,8	12,1	0,1	0,2	15	31,2
“ Oktober	93	.	13	7,6	6,1	12,6	0,1	0,2	15	30,9
“ November	93	.	13	8,0	6,3	12,4	0,1	0,2	16	31,6
“ Dezember	93	.	13	8,0	6,1	12,6	0,1	0,2	16	33,1

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

Jahr Monat	Anzahl der Gieße- reien	Beschäf- tigte <sup>2)</sup> in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brech- u. Gieß- koks	Roheisen		Eisenguss- schrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950	1111	136	1053	764	1289	39,3	757	23,1	321	9,8
1951	1167	154	1242	940	1473	35,0	1102	26,2	455	10,8
1952	1180	155	1288	985	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	1126	893	1538	30,3	1204	23,6	837	16,5
1959 o. S.	1112	173	1095	903	1589	29,5	1265	23,5	939	17,4
1959 e. S.	1132	180	1127	932	1749	30,8	1309	23,1	971	17,1
1960	1115		1191	1004	2016	31,0	1449	22,3	1148	17,7
1960 MD	.		99	84	168	31,0	121	22,3	96	17,7
1960 Januar	1130	.	105	87	158	31,7	111	22,2	87	17,4
“ Februar	1130	.	105	88	165	31,5	115	21,9	92	17,6
“ März	1130	.	108	92	185	31,5	128	21,9	103	17,6
“ April	1129	.	98	78	158	31,0	114	22,4	80	17,5
“ Mai	1127	.	96	81	171	31,2	121	22,1	99	18,0
“ Juni	1125	184	88	74	154	30,9	111	22,4	90	18,1
“ Juli	1120	.	91	69	163	30,8	119	22,5	94	17,7
“ August	1119	.	91	78	164	30,9	123	23,2	90	16,9
“ September	1118	.	99	85	172	30,2	129	22,7	101	17,8
“ Oktober	1118	.	101	88	179	31,4	125	22,0	98	17,2
“ November	1118	.	105	89	177	30,9	126	22,0	102	17,8
“ Dezember	1115	.	107	90	172	30,6	126	22,4	102	18,2

<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>

Maßeinheit: 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe					Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschüttg.		Erzeugung Guter Guß		
Kreislauf-material	Ferro-Legierungen		Sonstige Einsat-zstoffe		1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	
1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH		
167	54,1	0,7	0,3	.	.	228	100	8,6	3,8	219	96,2	124	54,5	95	41,7
178	45,2	0,5	0,2	.	.	309	100	13	4,2	296	95,8	168	54,4	128	41,4
143	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
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
25	55,8	0,2	0,4	0,0	0,0	45	100	1,8	4,0	43	96,0	25	55,8	18	40,2
22	54,1	0,1	0,2	0,0	0,0	41	100	1,7	4,1	40	95,9	23	55,1	17	40,8
24	55,0	0,1	0,2	0,0	0,0	43	100	1,7	4,0	41	96,0	24	56,2	17	39,8
27	55,7	0,2	0,4	0,0	0,0	49	100	1,9	3,9	47	96,1	27	55,2	20	40,9
23	55,7	0,2	0,5	0,0	0,0	41	100	1,6	3,9	39	96,1	23	56,7	16	39,4
25	54,8	0,2	0,4	0,0	0,0	45	100	1,5	3,3	44	96,7	26	57,2	18	30,5
23	54,3	0,2	0,5	0,0	0,0	42	100	1,7	4,1	40	95,9	23	55,1	17	40,8
24	55,4	0,2	0,5	0,0	0,0	43	100	1,7	4,0	41	96,0	24	56,2	17	39,8
22	54,9	0,2	0,5	0,0	0,0	40	100	1,7	4,3	38	95,7	22	55,4	16	40,3
27	56,1	0,2	0,4	0,0	0,0	48	100	1,6	3,4	46	96,6	27	56,7	19	39,9
27	55,7	0,3	0,4	0,1	0,2	48	100	1,6	3,3	47	96,7	28	57,6	19	39,1
28	55,2	0,3	0,6	0,0	0,0	50	100	2,1	4,2	48	95,8	28	55,9	20	39,9
26	53,7	0,2	0,4	0,0	0,0	48	100	2,1	4,4	46	95,6	27	56,1	19	39,5

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

Einsatz metallischer Rohstoffe					Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislauf-mat. und Ausschüttg.		Erzeugung Guter Guß		
Kreislauf-material	Ferro-Legierungen		Sonstige Einsat-zstoffe		1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	
1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH	1000 t	Ein-satz vH		
900	27,5	9,3	0,3	.	.	3276	100	182	5,6	3094	94,4	938	28,6	2156	65,8
1158	27,6	16	0,4	.	.	4204	100	246	5,9	3958	94,1	1194	28,4	2764	65,7
1213	27,2	18	0,4	.	.	4447	100	271	6,1	4176	93,9	1254	28,2	2921	65,7
1089	27,5	16	0,4	.	.	3982	100	232	5,9	3730	94,1	1124	28,3	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	66,8
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	94,8	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	0,6	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
152	28,0	3,1	0,6	2,2	0,4	542	100	30	5,5	512	94,5	158	29,2	354	65,3
138	27,7	2,8	0,6	2,0	0,4	500	100	27	5,4	473	94,6	145	29,0	328	65,6
147	28,0	2,9	0,6	2,0	0,4	524	100	27	5,2	497	94,8	153	29,2	344	65,6
165	28,1	3,2	0,5	2,4	0,4	586	100	31	5,3	555	94,7	170	29,0	385	65,7
144	28,2	2,8	0,5	2,1	0,4	510	100	27	5,3	483	94,7	147	28,8	336	65,9
152	27,7	3,1	0,6	2,1	0,4	548	100	29	5,3	519	94,7	153	29,0	360	65,7
138	27,7	2,7	0,5	1,9	0,4	498	100	27	5,4	471	94,6	145	29,1	326	65,5
148	28,0	3,0	0,6	2,3	0,4	528	100	30	5,7	498	94,3	152	28,8	346	65,5
149	28,0	3,1	0,6	2,3	0,4	532	100	30	5,6	502	94,4	155	29,2	347	65,2
161	28,3	3,4	0,6	2,4	0,4	568	100	31	5,5	537	94,5	169	29,7	368	64,8
162	28,4	3,3	0,6	2,2	0,4	569	100	31	5,5	538	94,5	167	29,3	374	65,3
163	28,4	3,3	0,6	2,0	0,3	573	100	31	5,4	542	94,6	168	29,3	374	65,3
156	27,8	3,4	0,6	2,3	0,4	561	100	31	5,5	530	94,5	162	28,9	368	65,6

## IV. Gießerei-Industrie

## 6. Auftragseingang, Lieferungen und

## a) Eisenguss

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	2052	151	2203	1741	107	1848	514	67	581
1951	2510	184	2644	2226	181	2357	713	52	765
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	186	2783	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
1960 MD	315	16	331	288	15	303	-	-	-
1960 Januar	286	14	300	257	13	270	585	40	625
" Februar	295	16	311	260	16	276	615	40	655
" März	351	17	368	306	15	321	655	42	697
" April	304	16	320	272	17	289	684	41	725
" Mai	321	19	340	292	16	308	706	44	750
" Juni	303	15	318	273	14	287	733	44	778
" Juli	317	15	332	288	15	303	759	43	802
" August	338	17	355	295	15	310	798	44	842
" September	345	15	360	311	14	325	827	45	872
" Oktober	320	12	332	307	16	324	855	41	876
" November	312	14	326	303	16	319	886	39	875
" Dezember	291	16	307	288	15	303	827	40	867

## c) Temperguß

Jahr Monat	Auftragseingang			Lieferung			Auftragsbestand		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950	94	13	107	73	9,6	83	81	4,9	36
1951	103	18	121	96	14	110	85	6,2	41
1952	93	6,4	99	104	9,1	113	21	1,0	22
1953	85	7,3	92	86	6,7	93	18	1,0	17
1954	131	10	141	110	9,0	119	36	1,8	38
1955	161	11	172	142	10	152	54	2,8	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	87	1,0	38
1959 o. S.	191	11	202	162	9,6	172	65	2,6	67
1959 e. S.	191	11	202	162	9,6	172	65	2,6	67
1960	217	13	230	183	9,6	194	94	5,4	99
1960 MD	18	1,1	19	15	0,8	16	-	-	-
1960 Januar	21	1,1	22	15	0,9	16	70	2,8	73
" Februar	18	1,0	19	15	0,8	16	72	2,9	75
" März	16	1,1	17	17	1,0	18	71	2,8	74
" April	17	1,1	18	14	0,9	15	74	3,0	77
" Mai	18	2,5	20	15	0,8	16	76	4,8	81
" Juni	20	0,9	21	15	0,8	16	81	4,9	86
" Juli	19	0,6	20	14	0,7	15	86	4,9	91
" August	16	0,8	17	14	0,7	15	87	5,0	92
" September	20	1,0	21	16	0,8	17	92	5,1	97
" Oktober	15	0,9	16	16	0,7	16	90	5,2	96
" November	22	1,0	23	16	0,8	17	95	5,4	101
" Dezember	15	0,9	16	16	0,8	17	94	5,4	99

1) 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
1951	234	20	254	195	14	209	95	12	107
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	18	283	120	11	131
1956	300	18	318	304	18	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.	284	22	306	258	23	281	82	9,3	91
1960	382	26	408	308	22	330	150	12	162
1960 MD	32	2,2	34	26	1,8	28	.	.	.
1960 Januar	30	2,2	32	23	1,4	25	88	10	98
„ Februar	33	3,3	36	23	2,4	26	98	11	109
„ März	33	2,5	35	26	1,9	28	104	11	115
„ April	29	2,7	31	23	1,7	25	109	12	121
„ Mai	31	1,9	32	25	1,6	27	114	12	126
„ Juni	29	2,4	32	23	2,0	25	118	13	131
„ Juli	32	1,6	34	25	1,5	27	125	13	138
„ August	31	2,5	34	26	1,8	28	129	13	142
„ September	33	1,4	34	28	1,6	30	133	13	146
„ Oktober	31	2,1	34	27	2,2	30	136	13	149
„ November	35	1,9	37	27	2,1	30	143	13	156
„ Dezember	35	1,6	37	28	2,1	30	150	12	162

## 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	2080	605	78	683
1951	2847	172	3019	2517	159	2676	848	70	913
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	2930	593	45	638
1955	3609	210	3819	3347	181	3528	770	69	839
1956	3450	236	3686	3434	224	3658	701	74	775
1957	3202	205	3407	3223	211	3434	606	58	659
1958	3032	162	3194	3087	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
1960 MD	365	19	384	328	18	346	.	.	.
1960 Januar	337	17	354	295	16	311	744	53	797
„ Februar	346	20	366	298	19	317	785	54	839
„ März	399	21	420	349	18	367	830	56	886
„ April	350	19	369	310	19	329	867	56	923
„ Mai	369	24	393	333	18	351	896	61	957
„ Juni	353	18	371	311	17	328	933	62	995
„ Juli	359	17	386	328	17	345	970	61	1031
„ August	385	20	405	335	18	353	1013	63	1076
„ September	397	18	415	354	17	371	1052	63	1115
„ Oktober	366	15	381	351	19	370	1062	59	1121
„ November	369	17	386	346	19	365	1076	57	1133
„ Dezember	342	18	360	332	18	350	1071	58	1129

**IV. Gießerei-Industrie****7. Bestand<sup>1)</sup> und Verbrauch<sup>2)</sup> an festen Brennstoffen****a) nach Sorten**

Jahr Monat	Insgesamt		Steinkohle		Braunkohle (roh und Staub)	
	Bestand t=t	- Verbrauch t=t	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	55 644	1 053 079	5 540	129 525	133	3 332
1951	40 677	1 242 017	5 382	188 133	512	6 966
1952	86 144	1 287 541	9 073	149 354	282	7 629
1953	80 722	1 112 008	7 935	116 621	183	3 544
1954	92 678	1 214 901	8 102	122 009	201	3 363
1955	113 243	1 377 142	10 995	128 176	160	6 447
1956	126 400	1 405 314	11 943	125 109	392	7 795
1957	132 801	1 255 153	14 248	111 923	302	10 815
1958	97 315	1 125 512	10 097	100 575	178	8 792
1959	82 936	1 126 526	6 058	87 871	137	7 806
1960	92 602	1 190 694	8 285	87 450	143	7 586
1960 MD	—	99 225	—	7 288	—	632
1960 Januar	90 445	104 916	7 005	8 103	140	935
“ Februar	92 174	105 113	7 362	8 380	124	746
“ März	85 672	108 497	7 233	8 025	150	718
“ April	82 740	93 241	7 342	7 000	138	579
“ Mai	78 615	96 233	7 415	7 019	76	562
“ Juni	81 773	88 120	8 314	6 109	197	595
“ Juli	78 909	90 801	9 001	6 430	137	466
“ August	79 474	90 892	8 992	5 970	107	369
“ September	71 433	99 380	8 943	7 081	141	499
“ Oktober	72 701	101 439	8 708	7 165	149	612
“ November	80 745	105 116	8 385	7 702	125	767
“ Dezember	92 602	106 946	8 285	8 466	143	738

**b) nach Ländern**

Jahr Monat	Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
	Bestand t=t	Verbr. t=t	Bestand t=t	Verbr. t=t	Bestand t=t	Verbr. t=t	Bestand t=t	Verbr. t=t	Bestand t=t	Verbr. t=t
1951	2 527	37 468	561	9 266	2 718	84 024	270	7 436	11 306	618 624
1952	4 092	33 908	814	9 180	6 192	86 935	482	7 266	27 652	657 364
1953	3 641	28 929	830	7 713	4 842	76 359	549	6 734	28 656	568 486
1954	2 628	30 068	1 033	8 073	5 009	85 065	561	7 669	31 889	605 850
1955	3 770	31 067	1 188	10 586	7 284	93 549	945	8 288	39 185	687 381
1956	4 272	28 080	1 171	9 677	8 219	93 785	999	8 331	41 657	714 689
1957	3 597	26 126	1 066	8 678	8 270	81 973	1 258	6 802	43 859	625 644
1958	2 404	21 726	672	7 106	5 867	76 712	728	6 557	32 604	553 847
1959	2 109	22 286	565	6 109	5 702	75 824	438	5 466	27 328	531 326
1960	2 431	25 554	437	6 178	6 644	85 145	503	4 932	27 202	569 663
1960 MD	—	2 130	—	515	—	7 095	—	411	—	47 472
1960 Januar	2 185	2 135	584	534	5 926	7 172	564	445	29 773	50 569
“ Februar	2 576	2 089	543	538	6 142	7 221	608	437	29 703	49 947
“ März	2 650	2 326	562	578	5 481	7 869	566	469	27 501	51 984
“ April	2 476	2 008	668	469	5 738	6 475	708	409	26 002	44 847
“ Mai	2 543	2 145	652	501	5 222	6 824	698	403	24 521	46 309
“ Juni	28 13	2 004	633	454	5 370	6 423	687	368	25 146	42 413
“ Juli	2 722	1 394	655	436	5 466	6 882	578	268	24 452	43 461
“ August	2 542	2 218	635	446	5 128	7 080	479	344	24 436	42 158
“ September	2 315	2 226	579	537	4 668	7 182	360	434	22 093	47 517
“ Oktober	2 398	2 252	571	533	5 012	7 326	369	446	22 434	48 510
“ November	2 519	2 331	498	505	5 718	7 619	417	455	24 043	49 879
“ Dezember	2 431	2 426	437	557	6 644	7 622	503	454	27 202	52 069

<sup>1)</sup> Ohne Bestandszahlen der mit Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- u. Hammerwerken verbundenen Gießereien.<sup>2)</sup> In den Verbrauchsdaten sind die Brennstoffe sämtlicher Gießereien enthalten.

## IV. Gießerei-Industrie

bei den Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>a)</sup>

## a) nach Sorten

Maßeinheit: t

Braunkohle (Briketts)		Gießerei- und Spezial-Koks		Brechkoks	
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
5 592	156 443	36 225	647 162	8 154	116 617
4 173	156 923	25 417	804 744	5 193	135 251
9 296	165 797	56 646	882 428	10 847	132 333
9 029	158 299	49 405	700 182	14 170	138 362
8 745	163 015	56 387	754 037	19 243	171 877
10 455	171 614	72 010	872 285	19 623	198 620
9 797	165 231	84 573	911 220	19 690	195 959
11 217	138 752	80 217	828 314	26 781	165 349
8 756	122 773	59 800	745 597	18 484	147 785
7 140	99 173	53 390	792 841	15 311	138 835
6 247	92 149	63 289	864 499	14 638	139 010
—	7 679	—	72 042	—	11 584
7 060	9 097	60 568	69 149	15 672	17 632
7 622	8 417	62 675	71 244	14 391	16 326
7 403	8 231	58 208	78 073	12 588	13 450
7 497	7 525	54 224	67 530	13 539	10 607
6 770	7 353	50 944	71 001	13 410	10 298
6 608	7 143	53 760	66 050	12 894	8 223
6 381	6 814	50 798	68 781	12 592	8 310
6 325	6 693	50 483	69 489	13 565	8 371
5 812	7 256	44 382	75 032	12 155	9 512
5 769	7 560	45 137	75 634	12 938	10 468
6 126	7 925	52 040	76 543	14 069	12 179
6 247	8 135	63 289	75 973	14 638	13 634

## b) nach Ländern

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Bestand t = t	Verbrauch t = t	Bestand t = t	Verbrauch t = t	Bestand t = t	Verbrauch t = t	Bestand t = t	Verbrauch t = t	Bestand t = t	Verbr. t = t
5 082	165 566	2 779	68 040	9 659	159 065	5 775	92 528	·	·
9 665	165 808	7 044	71 444	19 696	165 723	10 507	89 918	·	·
12 260	154 958	7 852	62 322	15 403	130 212	6 689	76 295	·	·
15 701	176 676	7 727	67 743	19 360	149 418	8 770	83 439	·	·
13 826	202 609	9 901	79 603	26 457	173 578	10 687	90 481	·	·
17 089	198 065	10 926	82 518	31 426	175 860	10 641	94 309	·	·
16 275	173 603	12 976	78 980	30 507	159 724	15 003	98 623	·	·
15 719	161 273	7 790	72 834	23 212	143 629	8 319	82 828	·	·
14 396	157 227	5 616	69 859	17 877	146 903	7 712	80 839	1 193	31 687
15 156	162 799	5 370	66 397	25 628	153 423	8 052	85 528	1 179	31 075
—	13 567	—	5 533	—	12 785	—	7 127	—	2 590
15 526	14 441	6 232	6 522	19 890	13 002	8 376	7 119	1 389	2 977
15 184	14 938	6 657	6 135	20 830	18 323	8 535	7 696	1 306	2 789
14 646	14 983	6 107	5 630	19 266	13 992	7 665	8 151	1 228	2 515
13 924	12 678	5 410	5 051	19 186	12 268	7 415	6 702	1 213	2 834
13 483	12 764	5 388	5 235	18 214	12 026	6 551	7 026	1 343	2 400
14 400	11 445	5 029	4 995	19 814	11 483	6 549	6 308	1 332	2 227
13 137	12 586	4 992	4 898	19 389	12 030	6 432	6 726	1 086	2 620
13 658	13 115	5 058	5 217	19 791	11 780	6 495	6 184	1 202	2 400
12 230	13 319	4 684	5 370	17 722	12 998	5 818	7 037	964	2 760
11 650	14 202	4 580	5 447	18 589	12 998	5 988	7 219	1 110	2 506
13 121	14 852	4 641	5 774	21 986	13 291	6 552	7 680	1 250	2 640
15 156	13 476	5 370	6 123	25 628	13 632	8 052	7 680	1 179	2 907

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

## IV. Gießerei-Industrie

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

Jahr Monat	Bundesgebiet <sup>2)</sup>	Schleswig- Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen
1950	409 663	11 207	1 620	26 921	1 977
1951	512 857	16 202	2 324	34 625	2 351
1952	568 336	16 739	2 310	45 403	2 921
1953	561 018	15 051	2 890	47 240	3 203
1954	656 301	21 181	4 089	54 206	3 503
1955	803 706	23 168	5 006	71 898	3 749
1956	888 807	21 161	4 884	77 360	5 807
1957	918 256	19 225	4 244	79 032	5 569
1958	949 560	19 871	6 282	77 150	5 261
1959	1107 673	22 511	6 906	87 593	5 868
1960	1288 158	28 651	7 453	100 638	5 786
1960 MD	107 347	2 888	621	8 387	482
1960 April	95 009	2 196	574	7 365	466
" Mai	104 911	2 320	575	8 241	497
" Juni	99 592	2 133	626	7 688	470
" Juli	103 275	1 571	494	7 908	301
" August	104 017	2 472	589	8 862	437
" September	111 687	2 527	676	8 929	416
" Oktober	114 007	2 629	686	9 000	494
" November	115 338	2 721	702	9 025	531
" Dezember	119 415	2 782	706	9 141	549

<sup>1)</sup> In den Verbrauchszahlen sind die Strommengen der reinen und verbundenen Gießereien enthalten.

## 9. Beschäftigte der Eisen-,

Stand am	Bundesgebiet <sup>2)</sup>						Schleswig- Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Beschäftigte		Angestellte		Arbeiter		Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter
	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter	Insgesamt	Arbei- ter
31. 12. 50	136 298	128 875	12 788	10 121	128 510	118 754	3 750	3 412	1 225	1 117	11 056	10 114
31. 12. 51	153 513	145 243	14 470	11 388	139 043	138 855	4 220	3 846	1 391	1 294	13 010	11 911
31. 12. 52	154 991	146 788	15 089	11 807	139 902	134 981	4 109	3 698	1 291	1 181	13 170	11 977
31. 12. 53	147 773	140 005	15 464	12 151	132 309	127 854	3 644	3 244	1 225	1 097	12 650	11 463
31. 12. 54	160 629	152 047	16 195	12 568	144 484	139 479	4 011	3 584	1 360	1 217	14 034	12 809
31. 12. 55	178 308	168 403	17 349	13 247	160 959	155 156	4 812	3 850	1 594	1 440	15 994	14 652
30. 6. 56	181 576	170 953	18 408	13 955	163 168	156 998	4 293	3 820	1 482	1 343	16 488	15 087
31. 12. 56	179 686	169 286	18 469	14 020	161 217	155 266	3 979	3 530	1 401	1 261	15 993	14 574
30. 6. 57	182 226	171 184	19 164	14 482	163 062	156 702	4 026	3 582	1 442	1 305	15 976	14 532
31. 12. 57	178 752	167 696	19 401	14 624	159 351	153 072	3 996	3 539	1 437	1 280	14 980	13 575
30. 6. 58	175 008	163 904	19 717	14 809	155 291	149 095	3 583	3 133	1 216	1 091	14 313	12 964
31. 12. 58	167 617	156 749	19 390	14 647	148 227	142 102	3 826	2 882	1 147	1 021	13 637	12 298
30. 6. 59	167 516	156 790	19 698	14 841	147 818	141 940	3 491	3 044	1 119	997	13 886	12 484
31. 12. 59	179 500	168 123	20 744	15 678	158 756	152 445	3 694	3 250	1 125	1 011	14 393	12 971
30. 6. 60	183 780	171 802	21 439	16 185	162 341	155 667	3 902	3 430	1 145	1 022	14 991	13 525
31. 12. 60	180 618	176 049	21 993	16 552	167 625	160 397	3 938	3 464	1 155	1 020	15 524	13 987

<sup>1)</sup> Am 31.12.60 betragen die Beschäftigten in den mit Hochofen- oder Stahlwerken verbundenen Gießereien 25 819, davon 23 319 Arbeiter und 2 500 Angestellte.

## IV. Gießerei-Industrie

Stahl- und Tempergießereien<sup>a)</sup>

Maßeinheit: 1000 kWh

Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
209 235	45 916	25 101	54 520	33 166	.
250 872	55 243	37 275	70 188	43 777	.
277 410	61 652	37 773	76 657	47 471	.
281 488	64 487	33 625	67 628	45 406	.
328 723	79 246	37 092	78 628	49 633	.
308 648	95 014	46 576	100 831	58 816	.
451 749	104 674	48 221	112 028	62 923	.
463 163	109 899	56 603	115 015	65 506	.
478 556	113 821	57 022	125 318	66 279	.
538 088	130 648	60 450	140 568	69 249	45 842
633 069	140 574	68 979	164 053	89 742	49 213
52 757	11 715	5 748	13 671	7 479	4 101
48 990	6 723	5 226	12 536	7 135	3 798
51 703	11 233	5 480	13 489	7 324	4 049
47 347	13 490	5 027	18 214	6 948	3 649
50 595	11 993	5 578	13 143	7 568	4 124
50 670	11 429	5 885	13 348	6 210	4 115
54 910	12 001	6 032	14 164	7 889	4 143
56 055	12 368	5 995	14 278	7 925	4 577
56 584	12 535	6 225	14 434	8 512	4 069
59 433	11 740	6 346	16 093	8 078	4 547

<sup>a)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland.Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland	
Insge- sammt	Arbei- ter	Insge- sammt	Arbei- ter	Insge- sammt	Arbei- ter	Insge- sammt	Arbei- ter	Insge- sammt	Arbei- ter	Insge- sammt	Arbei- ter
63 163	57 044	18 561	16 613	7 259	6 603	18 461	16 871	11 507	10 522	.	.
70 873	63 986	20 694	18 509	9 368	8 528	20 146	18 346	12 663	11 547	.	.
72 517	65 358	20 611	18 404	9 152	8 328	20 488	18 525	12 462	11 311	.	.
68 860	61 704	20 748	18 284	8 426	7 518	19 057	17 136	11 937	10 719	.	.
73 052	65 477	22 502	19 884	9 247	8 328	21 673	19 724	13 482	12 222	.	.
80 133	72 287	25 090	22 077	10 364	9 388	24 789	22 661	14 612	13 276	.	.
83 180	74 600	24 830	21 716	10 431	9 418	24 926	22 697	14 518	13 159	.	.
82 685	74 144	24 786	21 624	10 364	9 259	24 602	22 370	14 573	13 251	.	.
84 325	75 369	25 409	22 120	10 443	9 266	24 723	22 460	14 645	13 277	.	.
83 821	74 697	24 278	21 021	10 143	8 955	24 750	22 420	14 083	12 703	.	.
88 422	73 902	23 355	20 085	9 871	8 638	24 456	22 163	13 542	12 161	.	.
77 979	68 806	23 099	19 831	9 583	8 297	24 349	22 030	13 395	12 004	.	.
77 128	67 917	23 507	20 139	9 561	8 321	24 531	22 184	13 239	11 820	5 964	5 099
79 832	70 544	24 263	20 841	9 353	8 166	25 360	22 863	13 787	12 321	6 026	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
88 789	74 213	25 562	21 903	9 848	8 608	26 547	23 905	14 834	13 260	7 353	6 286

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

## IV. Gießerei-Industrie

## 10. Arbeiterstunden der Eisen-,

Monat	Bundesgebiet <sup>1)</sup>			Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen	
	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	vH <sup>2)</sup>	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden	Verf. Stunden	Ausf.-Stunden
1952 Dezember	24 752	4 287	14,8	753	59	198	19	2 020	318
1953 Dezember	24 805	3 399	12,1	649	56	212	14	2 033	290
1954 Dezember	29 132	3 499	10,7	723	55	292	28	2 390	309
1955 Dezember	31 187	4 155	11,8	763	66	282	23	2 684	333
1956 Dezember	26 949	4 188	13,4	473	150	195	23	2 208	434
1957 Dezember	26 366	4 807	15,4	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	2 083
1960 Jan. bis Juni	161 857	24 687	13,2	3 432	381	1 038	195	12 679	2 013
31. 12. 60	169 468	30 041	15,1	3 474	560	1 003	217	13 624	2 464

<sup>1)</sup> Ab 2. Halbjahr 1959 einschl. Saarland.<sup>2)</sup> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).11. Umsatz<sup>1)</sup> der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

in 1000 DM

Jahr Vierteljahr	Gesamt-umsatz <sup>2)</sup>	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	1 978 157	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	2 760 543	232 551
1958	2 889 454	2 683 043	206 411
1959	2 952 052	2 766 982	185 070
1959 MD	246 005	230 582	15 423
1959 I. Vj. MD	214 577	199 332	15 245
" II. " "	237 853	222 778	15 075
" III. " "	256 175	240 584	15 641
" IV. " "	275 412	259 683	15 729
1960 I. Vj. MD	276 101	258 394	17 707
" II. " "	287 724	269 527	18 197
" III. " "	311 006	292 625	18 381
1960 Okt.	336 780	316 395	20 385
" Nov.	336 169	314 915	21 254

<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 Unternehmers bei Maschinenfabriken, Ofenfabriken usw., sowie Kleinbetriebe mit weniger als 10 Beschäftigten.<sup>2)</sup> Jahreszahlen ohne Saarland, Vierteljahreszahlen 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.

#### IV. Gießerei-Industrie

##### 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.
12 081	1 796	3 099	659	1 396	260	3 078	729	1 923	434	.	.
11 774	1 409	3 342	597	1 432	197	3 211	489	1 935	327	.	.
13 220	1 341	4 249	729	1 637	198	3 927	486	2 462	336	.	.
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	1 235	22 352	3 360	12 249	1 780	.	.
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	1 350	22 288	3 987	12 259	1 946	5 948	972
72 629	10 596	21 287	3 198	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

##### 12. Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>1)</sup> der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>2)</sup>

Jahr Vierteljahr	Eisenguss		Stahlguß		Temperguß		Insgesamt
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 DM
1950	1 885	924 217	176	169 513	95	117 842	1 211 572
1951	2 403	1 473 623	234	275 543	128	191 674	1 940 840
1952	2 512	1 909 420	274	452 773	136	223 252	2 585 445
1953	2 237	1 725 721	264	470 391	104	185 261	2 381 374
1954	2 619	2 049 587	260	457 162	133	233 847	2 740 597
1955	3 159	2 575 253	315	576 909	165	295 278	3 447 440
1956	3 194	2 711 506	348	703 771	178	335 941	3 751 218
1957	3 057	2 638 993	333	734 399	173	345 875	3 719 267
1958	2 840	2 602 076	288	668 172	177	364 080	3 634 328
1959	3 040	2 684 643	285	648 531	187	360 421	3 693 595
1959 MD	253	223 720	24	54 044	16	30 035	307 799
1959 Vj. MD	227	204 981	22	50 473	15	28 219	283 673
" II. " "	242	214 654	22	49 960	15	28 905	293 519
" III. " "	262	224 534	24	57 600	15	28 920	311 054
" IV. " "	282	250 712	26	58 144	18	34 097	342 953
1960 I. Vj. MD	306	268 681	29	65 424	18	34 044	368 149
" II. " "	295	262 255	29	65 675	17	33 813	361 743
" III. " "	306	278 457	30	71 010	17	34 875	384 342

<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.

## IV. Gießerei-Industrie

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

## Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Facharbeiter	angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	
1952 November	203,1	195,3	165,7	190,7	136,5	115,3	128,7	188,0
1953 November	207,6	202,1	172,3	197,0	140,6	120,2	133,3	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								
	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
1958 November	284,6	281,5	244,6	275,8	228,1	199,2	180,4	191,3
1959 November o.S.	306,9	302,2	267,8	297,7	246,2	222,7	202,4	212,8
" " e.S.	306,4	301,5	267,5	297,2	246,5	222,7	202,0	212,5
1960 August	339,5	331,9	293,0	327,5	302,6	245,2	229,4	236,4
" November	343,8	337,5	293,9	331,8	299,2	250,3	229,6	238,7
Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM								

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Facharbeiter	angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	
1952 November	99,33	93,74	80,33	92,30	62,29	48,90	57,17	90,63
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	116,86	102,73	114,22	74,33	68,51	72,09	111,94
1956 November	124,00	119,65	106,51	117,91	76,02	75,25	75,70	115,62
Leistungsgruppen								
	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
1958 November	131,87	130,19	114,33	127,90	103,74	88,97	81,14	86,12
1959 November o.S.	144,03	142,36	127,38	140,30	11	101,16	90,33	95,78
" " e.S.	143,75	142,06	127,18	140,05	113,03	101,16	90,20	95,70
1960 August	158,96	154,75	140,14	153,80	130,86	106,01	98,91	102,06
" November	161,92	159,00	141,14	156,80	132,17	108,43	101,61	104,69

## Durchschnittliche Wochenarbeitszeit in Stunden

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter
	Facharbeiter	angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfsarbeiter	Arbeiter zusammen	
1952 November	48,9	48,0	48,5	48,4	45,6	42,4	44,4	48,2
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	50,8
1956 November	47,7	47,3	47,9	47,6	44,0	45,2	44,5	47,4
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden								
	I	II	III	zus.	I	II	III	zus.
1957 November	46,6	45,8	46,8	46,3	42,6	44,0	44,1	46,2
1958 November	46,3	46,8	46,7	46,4	47,7	44,7	45,0	46,3
1959 November o.S.	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,6	45,0
" " e.S.	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,7	45,0
1960 August	46,8	46,6	47,8	46,9	43,2	43,2	43,1	46,7
" November	47,1	47,1	48,0	47,3	44,2	43,3	44,3	47,1

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



## V. Schrottirtschaft

### 1. Schrottirtschaft

Jahr Monat	Lagerbestand	Lagerzugang	Lieferungen einschl. Streckenversand	
			für Ausfuhr	für Inlands- verbraucher
1950	550	3 771	2 223	4 435
1951	537	3 729	681	4 608
1952	477	4 412	397	5 682
1953	528	3 885	624	4 720
1954	517	3 749	648	5 512
1955	600	4 455	580	6 526
1956	610	4 842	777	6 284
1957	660	5 037	672	6 971
1958	899	4 337	950	5 060
1959 I. Hj. o. S.	752	2 274	507	2 854
1959 II. „ e. S.	775	2 895	486	3 708
1960	765	5 655	1 241	7 485
1960 MD	—	471	103	624
1960 Januar	713	394	94	559
“ Februar	672	447	94	572
“ März	667	538	126	718
“ April	679	466	96	650
“ Mai	698	466	79	675
“ Juni	695	440	93	623
“ Juli	707	470	100	615
“ August	688	461	111	606
“ September	678	510	122	627
“ Oktober	674	480	125	608
“ November	699	447	104	634
“ Dezember	765	536	95	598

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

Anmerkung: Weitere Zahlen über die Schrottirtschaft siehe Seite 32, 37, 78, 80.

### 2. Beschäftigte im Schrotthandel

Stand am	Beschäftigte im Bundesgebiet <sup>1)</sup>								
	Arbeiter und Angestellte			Angestellte			Arbeiter		
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich
31. 12. 50	14 853	13 306	1 547	3 289	2 289	980	11 584	11 017	567
31. 12. 51	16 608	14 916	1 692	4 650	3 294	1 356	11 958	11 622	336
31. 12. 52	16 647	14 941	1 706	4 821	3 399	1 422	11 826	11 542	284
31. 12. 53	14 505	12 907	1 598	4 501	3 165	1 336	10 004	9 742	262
31. 12. 54	14 574	13 011	1 563	4 362	3 069	1 293	10 212	9 942	271
31. 12. 55	15 508	13 921	1 587	4 368	3 052	1 316	11 140	10 869	271
31. 12. 56	16 178	14 412	1 766	4 696	3 214	1 482	11 482	11 198	284
31. 12. 57	15 358	13 592	1 766	4 732	3 186	1 546	10 626	10 406	220
31. 12. 58	13 490	11 870	1 620	4 317	2 910	1 407	9 173	8 960	213
31. 12. 59	13 846	12 229	1 617	4 261	2 904	1 357	9 585	9 325	267
31. 12. 60	14 106	12 505	1 601	4 266	2 914	1 352	9 840	9 591	249
31. 3. 59	13 010	11 539	1 471	4 129	2 832	1 297	8 881	8 707	174
30. 6. 59	12 860	11 386	1 474	4 071	2 786	1 285	8 780	8 600	189
30. 9. 59	13 508	11 920	1 588	4 270	2 895	1 875	9 238	9 025	213
31. 12. 59	13 846	12 229	1 617	4 261	2 904	1 357	9 585	9 325	260
31. 3. 60	14 184	12 507	1 677	4 416	2 967	1 449	9 768	9 540	228
30. 6. 60	14 239	12 500	1 739	4 388	2 907	1 481	9 851	9 593	258
30. 9. 60	14 279	12 550	1 729	4 424	2 929	1 495	9 855	9 621	234
31. 12. 60	14 106	12 505	1 601	4 266	2 914	1 352	9 840	9 591	249

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

## V. Schrottwirtschaft

**der Händler<sup>1)</sup>**

Maßeinheit: 1000 t

Lieferungen einschl. Streckenversand

Insgesamt	davon von Händlern in					
	Schlesw.-Holst. und Hamburg	Niedersachsen und Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen und Rheinl.-Pfalz	Bad.-Württbg. und Bayern	Saarland
6 658	538	300	4 832	242	746	.
5 289	313	402	3 442	437	695	.
6 079	420	455	3 928	530	746	.
5 344	304	428	3 445	480	687	.
6 180	346	396	4 212	495	711	.
7 108	335	478	4 980	554	759	.
7 041	252	558	5 060	527	644	.
7 648	204	543	5 829	595	672	.
6 010	310	500	3 872	625	703	.
3 361	154	352	2 117	325	413	.
4 194	154	529	2 564	368	459	120
8 726	313	1 052	5 304	726	1 035	296
727	26	88	442	60	86	25
653	21	82	410	65	58	17
666	20	82	415	66	65	18
844	30	108	470	74	139	23
746	32	87	443	64	99	21
754	22	95	478	59	74	26
716	27	81	443	55	84	26
715	28	81	433	57	89	27
717	28	88	440	55	82	24
749	28	87	455	58	93	28
733	27	95	429	64	93	25
738	26	84	460	57	84	27
693	24	81	427	52	75	34

### nach Ländern

Schleswig-Holstein	Hamburg	Niedersachsen und Bremen	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Saarland
489	858	2 148	6 871	823	533	1 410	1 721	.
644	1 041	2 353	7 251	1 278	678	1 685	1 678	.
624	892	2 378	7 076	1 198	764	1 797	1 918	.
535	749	1 969	6 444	974	641	1 613	1 580	.
511	760	1 936	6 606	873	629	1 707	1 552	.
561	808	1 996	7 217	994	654	1 855	1 633	.
569	829	2 139	7 380	1 020	686	1 803	1 752	.
544	841	1 937	6 969	972	683	1 706	1 708	.
533	744	1 654	5 996	870	611	1 516	1 566	.
450	700	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386
466	789	1 733	6 025	886	624	1 529	1 622	432
435	670	1 734	5 755	798	626	1 452	1 540	.
407	699	1 715	5 734	820	465	1 485	1 535	.
415	709	1 743	5 809	827	553	1 491	1 585	376
450	700	1 761	5 875	926	605	1 533	1 610	386
441	777	1 799	5 980	931	584	1 577	1 647	448
444	804	1 706	6 042	929	628	1 607	1 653	426
447	832	1 723	5 963	936	618	1 605	1 709	446
466	789	1 733	6 025	886	624	1 529	1 622	432

## 3. Schrottaufkommen,

Jahr Monat	Schrottdeckung									
	Eigenentfall		Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr		Sonstiges Schrott- aufkommen Bestandsverän- derungen *)					
	bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken*)	bei den Gieße- reien *)	der Hoch- ofen- und Stahl- werke	der Gieße- reien *)	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	3 281	1 174	40	3 899	924	44	1 792	16		
1951	3 140	1 502	48	3 770	1 100	48	668	6		
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	8 903	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.	7 482	2 027	54	6 257	1 505	38	1 364	8		
1960	8 575	2 291	55	5 561	1 712	37	1 639	8		
1960 MD	714	191	55	483	143	37	137	8		
1960 Januar	681	177	58	416	144	38	60	4		
“ Februar	689	184	57	429	146	37	86	6		
“ März	750	201	54	480	162	37	163	9		
“ April	666	177	54	478	145	38	150	8		
“ Mai	712	193	53	509	149	39	124	8		
“ Juni	662	178	54	471	128	38	114	8		
“ Juli	746	186	55	491	136	37	142	8		
“ August	755	188	58	453	124	35	114	7		
“ September	752	207	57	463	130	35	142	8		
“ Oktober	740	198	54	462	142	35	189	11		
“ November	715	203	55	453	154	36	154	9		
“ Dezember	705	199	53	458	153	36	200	11		

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

## 4. Schrottverbrauch für die Roheisen-,

Jahr Monat	Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)	davon für die Erzeugung von								
		Roheisen		Rohstahl						
				Insgesamt		SM-Stahl- rohblöcke				
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
1950	9 178	100	2 027	22,1	5 440	59,3	4 730	51,6		
1951	9 776	100	1 490	15,2	5 929	60,6	5 072	51,9		
1952	10 663	100	1 618	15,2	6 657	62,4	5 636	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	58,5	6 749	56,7		
1955	13 371	100	1 377	10,3	9 006	57,3	7 294	54,6		
1956	14 514	100	1 274	8,8	10 054	69,2	8 120	56,0		
1957	15 063	100	1 050	7,0	10 902	72,4	8 757	58,1		
1958	13 580	100	568	4,2	10 009	73,7	7 747	57,0		
1959 o. S.	15 229	100	617	4,0	11 378	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		
1960 MD	1 546	100	77	5,0	1 154	74,6	895	57,9		
1960 Januar	1 462	100	62	4,2	1 111	76,0	866	59,2		
“ Februar	1 499	100	70	4,7	1 126	75,1	888	58,9		
“ März	1 624	100	85	5,2	1 200	73,9	932	57,4		
“ April	1 444	100	81	5,6	1 065	73,8	830	57,5		
“ Mai	1 570	100	84	5,4	1 167	74,3	908	57,8		
“ Juni	1 417	100	73	5,2	1 053	74,3	816	57,6		
“ Juli	1 585	100	85	5,4	1 192	75,2	924	58,3		
“ August	1 589	100	77	4,7	1 203	75,8	932	58,7		
“ September	1 606	100	80	5,0	1 191	74,2	914	56,9		
“ Oktober	1 668	100	79	4,7	1 260	75,6	979	58,7		
“ November	1 600	100	72	4,5	1 193	74,6	922	57,6		
“ Dezember	1 490	100	72	4,8	1 092	73,3	827	55,5		

\*) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

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

Maßeinheit: 1000 t

Schrottdeckung				Abgang		Bestand am Letzten des Monats oder des Jahres								
Zugang		Verbrauch für die Erzeugung		bei den Hochöfen und Stahlwerken										
Insgesamt	davon aus Einfuhr verfügbar	Rohelsen- u. Stahlroh- und Tem- blöcken per- blöcken	vH	vH	zur Ausfuhr bestimmt	insge- samt	Hoch- ofen- schrott	Stahl- werks- schrott	Guß- bruch	legier- ter Schrott	bei den Gießereien	bei den Handlern	Zusammen	
1000 t	1000 t	1000 t	vH	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	1000 t	
11 070	100	44	0,4	7 200	1 978	2 223	493	91	313	27	62	151	550	1 194
10 180	100	10	0,1	7 062	2 715	681	213	29	119	20	45	168	527	918
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	888	94	620	43	101	251	610	1 719
16 103	100	1 294	8	11 402	3 661	672	1 150	100	879	58	115	277	660	2 087
14 818	100	362	2	10 081	3 499	949	1 209	98	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	998	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
1 648	100	86	5	1 178	368	103	—	—	—	—	—	—	—	—
1 478	100	58	4	1 125	337	94	1 476	117	1 214	65	80	317	713	2 506
1 534	100	57	4	1 145	354	94	1 443	115	1 180	66	82	332	672	2 447
1 756	100	68	4	1 228	396	126	1 444	110	1 192	67	75	342	667	2 453
1 616	100	80	5	1 097	347	96	1 495	110	1 239	67	79	355	679	2 529
1 687	100	97	5	1 198	372	79	1 508	114	1 251	67	76	361	698	2 567
1 553	100	88	5	1 078	339	93	1 553	121	1 284	73	75	362	695	2 610
1 701	100	65	4	1 224	361	100	1 557	120	1 283	76	78	362	707	2 626
1 634	100	65	4	1 227	362	111	1 525	114	1 266	74	71	347	688	2 560
1 694	100	116	7	1 215	391	122	1 514	104	1 266	67	77	334	678	2 526
1 731	100	111	6	1 283	385	125	1 456	96	1 221	65	74	334	674	2 464
1 679	100	130	8	1 209	391	104	1 403	93	1 272	66	72	337	699	2 439
1 715	100	100	6	1 106	384	95	1 464	94	1 221	71	78	340	765	2 569

verbundenen Stahlgießereien. \*) Bezüge von Konzernwerken und sonstigen Entfallstellen abzugli. Werksabgaben.

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

davon für die Erzeugung von

Thomas- Stahlrohrlöcke		Elektro- Stahlrohrlöcke		Sonstige Stahl- rohrlöcke und Vorschmelzstahl		Stahlguß		Eisenguss		Temperguss	
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
197	2,1	205	2,2	41	0,5	267	2,0	1 517	16,5	194	2,1
172	1,8	297	3,0	27	0,2	361	3,7	1 097	21,5	260	2,7
198	1,9	363	3,4	40	0,3	420	3,9	2 114	19,8	274	2,6
260	2,6	355	3,5	37	0,3	417	4,1	1 941	19,1	218	2,1
451	3,8	456	3,8	70	0,5	433	3,6	2 317	19,4	277	2,3
524	3,9	601	4,5	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	17,8	404	2,5
734	3,9	1 574	8,5	173	0,9	639	3,4	3 311	17,9	469	2,5
61	3,9	131	8,5	14	0,9	53	3,4	276	17,9	39	2,5
61	4,2	124	8,5	12	0,8	48	3,3	253	17,3	36	2,5
59	3,9	119	8,0	14	0,9	51	3,4	266	17,7	37	2,5
65	4,0	132	8,1	15	0,9	56	3,5	297	18,3	42	2,6
58	4,0	114	7,9	13	0,9	50	3,5	262	18,1	36	2,5
58	3,7	135	8,6	12	0,8	54	3,4	279	17,8	40	2,5
54	3,8	122	8,6	13	0,9	48	3,4	254	17,9	37	2,6
58	3,7	141	8,9	16	1,0	53	3,3	270	17,0	38	2,4
62	3,9	141	8,9	15	1,0	53	3,3	274	17,3	35	2,2
68	4,2	139	8,7	14	0,9	56	3,5	293	18,2	42	2,6
66	4,0	143	8,6	16	0,9	56	3,4	287	17,2	42	2,5
62	3,9	137	8,6	16	1,0	56	3,5	292	18,3	43	2,6
62	4,2	128	8,6	17	1,1	58	3,9	284	19,1	42	2,8

## V. Schrottgewirtschaft

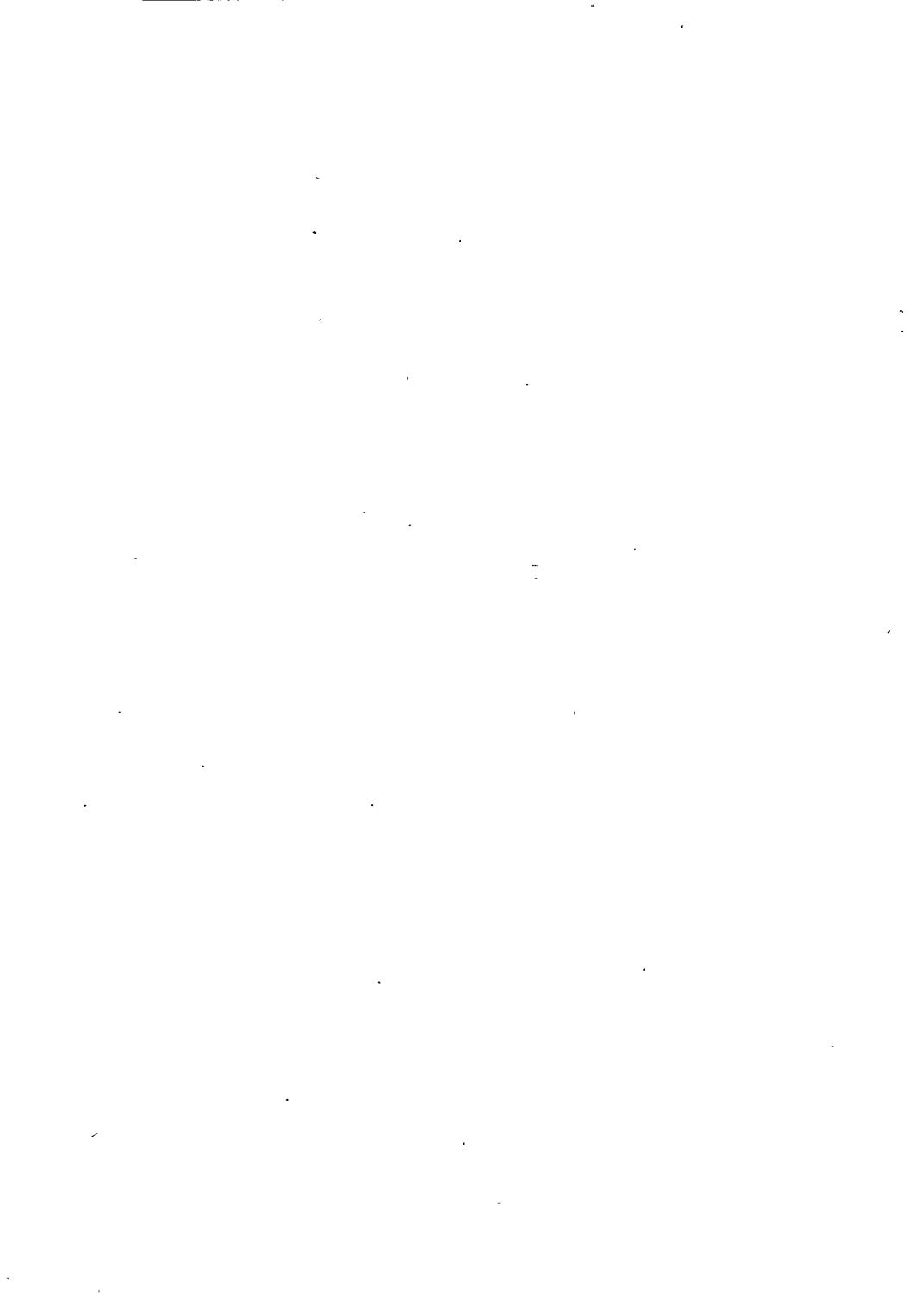
5. Schrottgewirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup>

Maßeinheit: t

Jahr Monat	Eigenentfall einschl. Kreislauf- material	Zugang . Abgaben	Verbrauch				
			ohne Kreislaufmaterial			Kreislauf- material	Insgesamt
			für Eisenguss	für Stahlguss	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	1 023 895	1 188 044	223 848	75 518	1 089 185	2 578 095
1954	1 744 140	1 310 439	1 423 440	234 453	95 710	1 273 538	3 027 441
1955	2 067 516	1 490 098	1 593 246	278 153	117 415	1 518 597	3 807 411
1956	2 192 225	1 542 054	1 736 058	311 019	127 916	1 584 261	3 759 254
1957	2 125 209	1 561 502	1 714 902	294 623	130 613	1 521 344	3 661 482
1958	2 064 931	1 425 320	1 631 148	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	3 750 327
1959 e. S.	2 249 317	1 640 003	1 837 828	292 788	149 817	1 595 024	3 875 457
1960	2 554 357	1 906 757	2 078 514	345 816	172 563	1 822 138	4 419 031
1960 MD	212 863	158 896	173 210	28 818	14 380	151 845	368 253
1960 Januar	196 936	159 094	159 055	26 063	13 372	138 308	336 793
„ Februar	205 265	164 273	165 569	27 740	13 878	147 142	354 829
„ März	224 380	181 382	185 198	30 182	15 647	164 787	395 754
„ April	196 883	162 959	163 954	26 207	13 105	143 603	346 869
„ Mai	214 799	164 197	176 264	29 571	14 736	151 827	372 398
„ Juni	198 500	141 098	160 997	26 496	13 594	138 153	339 240
„ Juli	208 407	151 955	170 352	28 655	13 965	147 562	360 534
„ August	209 602	137 797	171 602	28 714	12 617	149 072	362 005
„ September	220 783	148 291	184 242	30 480	15 113	161 063	390 898
„ Oktober	221 116	163 639	178 319	29 849	14 963	162 125	385 256
„ November	225 468	169 182	182 317	29 991	15 857	162 995	391 160
„ Dezember	223 209	162 905	180 705	31 868	15 716	155 506	383 795

Jahr Monat	Schrottbestände <sup>*)</sup>					Bestand <sup>*)</sup> Insgesamt
	Kokillen- u. Maschinen- bruch	Handels- u. sonstiger Gußbruch	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
1951	87 377	22 289	28 453	8 826	21 155	168 100
1952	87 970	41 194	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	50 829	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	13 054	27 905	276 533
1958	98 301	57 615	71 669	13 345	27 292	268 222
1959 o. S.	98 369	50 562	84 107	18 491	31 532	283 061
1959 e. S.	100 387	51 367	89 097	22 034	34 545	297 430
1960	110 591	68 146	100 724	21 645	38 407	339 513
1960 Januar	102 842	51 969	106 851	19 622	35 383	316 667
„ Februar	109 640	51 509	114 226	19 583	36 923	331 881
„ März	114 244	58 542	113 419	18 512	37 161	341 878
„ April	117 579	66 505	116 492	18 941	35 334	354 851
„ Mai	120 818	71 863	113 310	19 046	36 412	361 449
„ Juni	121 036	75 129	110 195	17 491	37 956	361 807
„ Juli	121 028	75 075	111 169	16 378	37 985	361 635
„ August	117 249	72 399	104 269	14 931	38 181	347 029
„ September	111 694	68 374	95 051	18 463	40 623	334 205
„ Oktober	107 705	70 415	96 835	19 416	39 333	333 704
„ November	110 737	70 749	98 097	18 757	38 854	337 194
„ Dezember	110 591	68 146	100 724	21 645	38 407	339 513

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



## VI. Feuerfeste Industrie

### Erzeugung von feuerfesten Stoffen der Ton- und Steinindustrie

#### a) nach Ländern

Jahr Vierteljahr	Erzeugung				
	Bundesgebiet <sup>1)</sup>	Schleswig-Holstein	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen
1950	1 514	14	8,0	694	190
1951	1 898	14	9,4	869	260
1952	2 137	14	10	990	286
1953	1 927	12	8,7	892	256
1954	1 897	15	8,9	837	268
1955	2 159	17	11	985	260
1956	2 399	18	11	1 087	271
1957	2 383	19	10	1 081	273
1958	2 156	17	11	999	250
1959	2 022	16	9,6	935	237
1960	2 284	21	8,9	1 037	262
1959 IV. VJ. MD	187	1,3	0,8	86	22
1960 I. VJ. MD	183	1,8	0,7	85	21
" II. " "	181	1,6	0,8	82	21
" III. " "	193	1,7	0,7	87	21
" IV. " "	204	1,9	0,8	91	24

#### b) Erzeugung nach Sorten

Jahr Vierteljahr	Feuerfeste Stoffe insgesamt	Steine					
		Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial- material	Graphit- material
1950	1 514	1 089	189	849	19	20	3,7
1951	1 898	1 386	245	1 066	30	27	6,7
1952	2 187	1 584	296	1 195	40	31	6,1
1953	1 927	1 388	268	1 007	64	28	4,8
1954	1 897	1 340	198	1 039	45	32	6,1
1955	2 159	1 517	227	1 164	58	41	7,4
1956	2 399	1 694	254	1 285	71	52	8,2
1957	2 383	1 701	274	1 225	84	53	8,0
1958	2 156	1 520	235	1 083	90	52	7,1
1959	2 022	1 395	174	1 025	80	54	7,8
1960	2 284	1 600	166	1 191	111	63	10,0
1959 IV. VJ. MD	187	127	15	93	8,4	5,6	0,8
1960 I. VJ. MD	183	131	15	96	9,1	5,7	0,9
" II. " "	181	127	14	95	8,4	4,6	0,8
" III. " "	193	136	13	103	9,0	5,0	0,8
" IV. " "	204	139	14	104	9,2	5,7	0,9

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

<sup>2)</sup> Ab Januar 1957 in „Stampf- und Anstrichmassen“ enthalten.

## VI. Feuerfeste Industrie

**und der Gruben sowie Versand, Eigenverbrauch und Bestand.**

**a) nach Ländern**

Maßeinheit: 1000 t

Erzeugung			Versand			Eigenverbrauch	Bestand
Rheinland-Pfalz <sup>1)</sup>	Baden-Württemberg	Bayern	Insgesamt	Bundesgebiet	Ausland		
498	12	98	1 448	1 215	233	51	195
610	15	121	1 852	1 566	285	50	180
678	16	143	2 005	1 677	328	57	231
636	14	107	1 835	1 507	328	46	246
643	15	111	1 882	1 586	297	34	214
746	17	122	2 127	1 786	340	32	201
850	21	140	2 307	1 912	395	35	235
847	19	132	2 281	1 814	467	37	264
740	18	122	2 068	1 649	420	29	292
698	18	108	2 001	1 674	327	31	263
814	22	119	2 230	1 877	353	27	265
65	1,7	10	183	159	24	3,1	263
63	1,7	10	176	151	25	2,0	268
64	1,7	9,4	180	150	30	2,2	262
71	1,9	10	189	157	32	1,8	261
74	2,0	10	198	167	31	2,9	265

**b) Erzeugung nach Sorten**

Mörtel und Massen								
Sonstige	Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial	Sonstige <sup>2)</sup>	Kohlenstoff-stampfmasse	Stampf- und Anstrichmassen
6,8	427	40	78	1,7	9,1	156	2,8	139
11	512	50	106	3,1	10	161	4,8	177
16	553	47	124	3,7	8,9	168	2,2	199
16	538	48	131	3,0	9,4	148	1,0	198
20	557	43	126	3,2	11	138	1,3	235
20	642	51	137	4,9	15	143	2,3	289
23	705	59	143	8,1	15	162	2,4	316
58	682	54	134	8,4	25	.	2,9	458
53	636	54	118	7,4	23	.	2,0	432
53	627	47	114	7,6	22	.	2,6	434
59	683	42	128	8,2	26	.	2,4	477
4,1	60	4,0	11	0,6	2,1	.	0,3	42
4,6	52	3,7	10	0,6	2,3	.	0,3	35
5,0	54	3,5	10	0,7	1,9	.	0,2	37
5,0	57	3,3	11	0,7	2,3	.	0,2	40
5,1	65	3,6	11	0,8	2,1	.	0,2	47

## VI. Feuerfeste Industrie

Bestände und Verbrauch von feuerfesten  
bei den gemischten Hüttenwerken<sup>a)</sup>, reinen

## a) nach Ländern

Jahr Vierteljahr	Bundesgebiet <sup>b)</sup>		Schleswig-Holstein		Niedersachsen u. Bremen <sup>c)</sup>	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	171	500	1,0	1,1	19	27
1951	199	765	0,8	0,6	20	44
1952	223	862	0,9	0,5	22	53
1953	188	832	0,6	0,3	20	55
1954	100	944	0,9	0,4	22	64
1955	203	1 086	0,8	0,5	19	83
1956	213	1 130	0,9	0,7	21	87
1957	238	1 364	0,8	0,5	23	136
1958	221	1 256	0,8	0,3	24	137
1959	242	1 458	0,6	0,4	25	155
1960	248	1 714	0,7	1,7	25	177
1960 MD	—	143	—	0,1	—	15
1960 I. Vj. MD	250	140	0,7	0,4	24	14
" II. " "	251	137	0,6	0,1	23	14
" III. " "	239	150	0,6	0,0	24	15
" IV. " "	248	144	0,7	0,1	25	16

## b) nach Sorten

Jahr Vierteljahr	Silika				Schamotte				Magnesit	
	Steine		Mörtel, Massen und Brocken		Steine		Mörtel, Massen, Stücke und Brocken		Steine	
	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.
1950	35	93	2,3	18	91	233	9,4	67	19	28
1951	37	108	1,8	20	104	280	10	76	25	39
1952	45	112	2,3	21	11	325	10	88	34	44
1953	33	103	1,5	18	91	314	8,4	82	35	47
1954	34	105	1,9	18	90	332	8,7	86	37	56
1955	32	113	1,9	21	102	387	9,9	99	39	73
1956	31	112	1,9	22	107	409	10	104	46	80
1957	35	111	2,0	21	112	431	10	106	57	95
1958	30	94	2,8	21	99	384	7,6	93	60	88
1959 o. S.	25	86	3,3	27	102	416	9,7	91	48	98
1959 e. S.	29	91	4,7	37	118	456	10	94	63	106
1960	26	91	4,2	48	125	537	7,7	107	56	133
1960 MD	—	7,5	—	4,0	—	45	—	8,9	—	11
1960 I. Vj. MD	31	7,8	4,3	3,8	122	44	10	8,9	54	9,5
" II. " "	30	7,6	4,5	3,8	123	43	10	8,6	55	10
" III. " "	27	7,8	4,2	4,3	120	47	9,5	9,0	53	13
" IV. " "	26	7,0	4,2	4,0	125	45	7,7	9,1	56	11

<sup>a)</sup> Ab 1959 einschl. Saarland. <sup>b)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. <sup>c)</sup> Bis Dezember 1950 nur Steine. <sup>d)</sup> Ab Januar 1957 unter „Dolomitsteine“ enthalten. <sup>e)</sup> Ab Juni 1957 einschl. Bremen.

## VI. Feuerfeste Industrie

## Stoffen (Steine, Mörtel und Massen)

## Hochöfen und reinen Stahlwerken

## a) nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Nordrh.-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemb.		Bayern		Saarland
Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Verbr.
135	425	1,4	3,4	6,4	20	0,6	1,4	8,2	22	.
158	562	2,0	6,5	8,5	31	1,0	2,2	8,0	29	.
176	733	2,4	7,6	12	36	1,0	2,5	8,2	29	.
149	708	1,4	6,7	10	31	1,0	1,6	5,4	30	.
153	803	1,6	8,4	6,4	30	0,8	1,8	5,6	36	.
170	920	1,6	12,4	6,1	28	0,6	1,5	4,9	42	.
173	947	1,4	11	11	50	0,6	1,5	4,7	34	.
196	1 129	1,0	9,6	13	57	0,6	1,3	4,3	31	.
179	1 028	1,6	10	11	54	0,4	1,1	4,2	26	.
170	1 095	1,8	11	10	51	0,4	1,0	5,3	28	117
174	1 306	1,5	12	9,9	58	0,5	1,6	4,6	31	127
—	109	—	1,0	—	4,8	—	0,1	—	2,5	11
177	106	1,7	0,9	10	5,2	0,4	0,1	4,5	2,7	11
179	105	3,2	1,1	10	4,5	0,5	0,1	4,1	2,5	9,8
168	115	2,2	0,9	8,7	4,8	0,5	0,1	4,1	2,4	11
174	109	1,5	1,0	9,9	4,7	0,5	0,2	4,6	2,6	11

## b) nach Sorten

Magnesit		Dolomit <sup>3)</sup>				Sonstige			
Sinter und Mörtel		stabilisierte Steine <sup>4)</sup>		Dolomit gebrannt (einschl. Steine und Massen) und Rohdolomit		Steine		Massen	
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
2	5,4	—	—	1,0	47	11	7,5	0,5	0,8
2,2	6,9	0,5	2,7	4,7	223	12	8,3	0,8	1,5
2,3	8	0,4	4,2	4,8	245	11	11	0,4	2,5
1,5	7,1	0,4	4,5	5,7	247	11	8,0	0,2	0,5
1,7	7,8	0,2	5,9	6,1	324	11	8,6	0,2	1,0
2,0	8,3	0,2	6,3	7,4	368	8,4	9,1	0,1	1,1
1,7	8,3	0,2	6,7	6,3	378	8,4	10	0,2	0,9
2,1	9,6	—	—	12	578	8,2	11	0,3	1,0
1,9	9,7	—	—	12	553	7,3	12	0,1	0,9
2,1	9,8	—	—	14	602	7,6	10	0,2	1,0
2,3	10	—	—	15	652	7,9	11	0,3	1,4
2,2	12	—	—	19	771	—	15	0,2	1,4
—	1,0	—	—	—	64	—	1,2	—	0,1
2,3	1,1	—	—	17	64	8,3	1,4	0,2	0,1
2,2	0,9	—	—	17	61	8,5	1,2	0,2	0,1
2,1	1,0	—	—	16	66	8,2	1,2	0,2	0,1
2,2	1,0	—	—	19	65	8,3	1,0	0,2	0,1



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

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

Bevölkerung: 169,3 Mill. (Juni 1960)

## 1. Kohle

Gebietsumfang: 1185 800 qkm

Einwohner je qkm: 145

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz					
	Steinkohle	Steink.- Briketts	Steink.- Koks	Roh- braun- kohle *)	Braun- kohlen- Briketts	Steinkohle an		Steinkohle an inländische Verbraucher		Koks	
						Koke- reien	Brikett- fabr.	Insges.	Eisen- schaff. Ind.	Insges.	Eisen- schaff. Ind.
1955	246 401	16 166	68 633	94 096	16 725	91 555	15 432	141 885	4 791	62 686	41 566
1956	249 092	18 455	74 809	100 020	17 036	98 951	17 565	151 844	4 845	67 409	44 588
1957	247 888	19 060	77 168	101 676	16 907	101 730	18 637	150 401	4 271	69 894	46 670
1958	246 390	15 141	74 431	99 077	16 512	97 750	14 520	127 577	3 989	63 288	44 410
1959	234 908	13 649	70 187	99 941	15 269	92 956	12 835	119 613	3 903	62 300	44 565
1960	233 938	13 936	73 881	...	15 309	...	...	...	...	...	...
1960 MD	19 495	1 161	6 157	...	1 276	...	...	...	...	...	...
1960 Jan.	20 191	1 290	6 291	8 980	1 273	8 159	1 218	11 119	417	6 168	4 404
“ Febr.	19 677	1 030	5 929	8 481	1 228	7 945	992	10 337	397	5 784	4 261
“ März	21 003	784	6 255	8 717	1 329	8 326	751	9 734	352	5 693	4 377
“ April	19 072	1 121	6 009	7 771	1 188	7 922	1 033	9 451	283	5 935	4 035
“ Mai	19 617	1 204	6 275	8 089	1 244	8 284	1 116	10 142	295	5 930	4 128
“ Juni	18 619	1 058	6 008	7 843	1 105	7 990	1 007	9 841	333	5 569	4 040
“ Juli	18 341	1 060	6 182	8 175	1 311	8 299	1 066	9 538	237	5 556	4 146
“ Aug.	18 649	1 135	6 183	8 235	1 352	8 124	1 102	9 772	243	5 633	4 089
“ Sept.	19 182	1 204	6 055	8 535	1 329	8 063	1 156	10 333	250	5 601	4 151
“ Okt.	19 502	1 289	6 309	8 718	1 377	...	...	...	...	...	...
“ Nov.	20 340	1 390	6 163	...	1 302	...	...	...	...	...	...
“ Dez.	19 741	1 371	6 221	...	1 323	...	...	...	...	...	...

Jahr Monat	Verbrauch in 1000 t	Bestände <sup>a)</sup> in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000		Schichtleistung je Mann und Schicht	
		Steinkohle bei Zechen *)	Koks bei Kokereien	unter Tage	Insges.	unter Tage in kg	Insges. in kg
	Koks in Hochöfen						
1955	39 806	7 511	555	648,7	955,3	1497	.
1956	42 227	5 793	578	648,3	954,6	1525	.
1957	43 854	7 273	1 653	658,5	973,0	1541	.
1958	41 299	24 538	7 015	655,3	932,0	1577	.
1959	42 562	31 193	8 569	608,6	882,7	1722	.
1960	...	27 725	6 642	524,4	...	.	.
1960 MD	...	.	.	.	.	1 894	.
1960 Jan.	4 019	30 575	8 062	576,0	.	1838	.
“ Febr.	3 855	30 368	7 856	571,9	.	1868	.
“ März	4 140	31 345	7 759	566,3	832,1	1864	.
“ April	3 861	31 884	7 866	559,7	.	1863	.
“ Mai	4 050	31 948	7 113	552,2	.	1880	.
“ Juni	3 872	31 667	7 038	546,5	807,8	1889	.
“ Juli	4 002	31 220	7 143	538,7	.	1907	.
“ August	3 960	31 024	7 147	532,8	.	1895	.
“ September	3 992	30 468	7 029	528,4	784,3	1907	.
“ Oktober	4 105	29 506	6 849	525,6	.	1920	.
“ November	...	29 066	6 796	524,8	.	1945	.
“ Dezember	...	27 725	6 642	524,4	.	1961	.

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten.<sup>a)</sup> Einschl. ältere Braunkohle. \*) Am Jahres- bzw. Monatsende. \*) Ohne die Bestände an Einsatzkohle für die Zechenkakereien 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> von Roherz	Erzeu- gung <sup>3)</sup> auf- bereit. Erz	Verbrauch				Bestände bei Gruben (*)	Arbeiter- Belegschaft <sup>4)</sup>	
			in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt		unter Tage Anzahl	ins- gesamt Anzahl
			1000 t						
1955	76 030	70 306	78 292	11 088	656	90 036	4 427	33 588	49 852
1956	80 675	74 269	82 316	12 118	697	95 121	3 629	33 895	50 420
1957	87 441	80 464	85 042	14 504	785	100 331	4 878	35 072	51 476
1958	87 076	80 051	79 704	16 932	798	97 434	7 184	33 273	48 792
1959	88 356	81 607	82 031	21 695	935	104 661	7 948	31 502	46 524
1960	95 867	...	...	...	...	...	...	...	...
1960 MD	7 989	...	...	...	...	...	...	...	...
1960 Jan.	7 956	7 378	7 640	2 158	329	29 832	8 063	31 402	46 268
„ Febr.	8 069	7 505	7 343	2 185			8 184	31 380	46 236
„ März	8 619	7 996	7 764	2 413			8 380	31 138	45 983
„ April	8 050	7 491	7 189	2 323			8 529	31 973	45 790
„ Mai	8 060	7 461	7 472	2 454			8 654	30 760	45 499
„ Juni	7 852	7 280	7 081	2 427			8 671	30 581	45 248
„ Juli	7 483	6 871	7 235	2 585			8 313	30 367	45 011
„ Aug.	6 943	6 409	7 129	2 613			7 665	30 299	45 120
„ Sept.	8 212	7 629	7 325	2 556			7 733	30 446	45 105
„ Okt.	8 397	7 818	7 585	2 695			7 768	30 400	45 020
„ Nov.	8 055	7 449	...	...			7 677	...	...
„ Dez.	8 171	...	...	...			...	...	...

<sup>1)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe entsprechende Weltübersichten. <sup>2)</sup> Tatsächlich geförderte Roherzmengen. <sup>3)</sup> Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz und Rösterz sowie Grubensinter. <sup>4)</sup> Bundesrepublik, Frankreich und Luxemburg. \*) 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 v. H.

Jahr Monat	Stein- kohle	Stein- kohl- Koks	Eisen- erz <sup>2)</sup>	Roheisen					Rohstahl				
				Tho- mas- u. Stahl- eisen	Gieß- Roh- eisen	Sple- gel- u. Hoch- ofen Fe.Mn.	sonst.	insge- sammt	Tho- mas- stahl	SM- Stahl	Elek- tro- stahl	Bess.- u. sonst.	insge- sammt
1954	53	58	16	37	47	36	56	38	30	56	19	63	40
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	54	60	...	...	...	...	...	48	...	...	...	...	47

Jahr Monat	Walzstahlfertigerzeugnisse											
	Ober- bau	Profile		Walz- draht	Röh- ren- vor- mat. *)	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band- Fertig	Bleche			insge- sammt
		schw.	leicht						3 mm u. m.	unter 3 mm		
1954	42	39	31	36	57	49	60	17	45	33	38	
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	

<sup>1)</sup> Ab Januar 1960 einschl. Saarland. <sup>2)</sup> Erzeugung von handelsfähigem Erz. \*) Röhren-, Rund- u. Röhren-Vierkantstahl.

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

## 4. Eisen und Stahl

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Roheiserzeugung						Rohstahlerzeugung						Halbzug	
	Tho- mas- und Stahl- eisen	Gieß- Roh- eisen	Spie- gel- eisen	Hoch- ofen- Ferro- man- gan	Sonst. Rohstahl und Ho- fe-Leg.	Ins- ge- sam- t	Rohblöcke			Flüssig- stahl für Stahl- guß <sup>2)</sup>	Ins- ge- sam- t	Warm- breit- band <sup>3)</sup>		
							Tho- mas	SM	Elek- tro- und sonst.					
1954	29 358	2 755	256	258	502	33 128	22 626	17 159	3 094	42 879	959	43 842	2 833	
1955	36 532	3 289	270	375	564	41 039	27 514	20 223	3 738	51 475	1 152	52 027	4 534	
1956	38 897	3 252	319	505	591	43 565	29 381	21 836	4 356	55 572	1 225	56 798	5 214	
1957	40 404	3 253	342	509	605	45 114	30 151	23 350	5 063	58 564	1 240	59 805	6 034	
1958	39 402	2 869	309	400	536	45 516	29 277	21 932	5 600	58 809	1 190	57 997	6 760	
1959	42 985	2 496	271	402	524	46 076	32 212	23 253	6 596	62 061	1 098	63 161	8 050	
1960	...	...	...	...	...	54 051	...	...	...	...	...	72 813	...	
1960 MD	...	...	...	...	...	4 504	...	...	...	...	...	6 068	...	
1960 Jan.	4 031	235	41	43	60	4 409	2 933	2 285	627	5 794	98	5 892	827	
.. Febr.	3 980	228	25	37	46	4 316	2 944	2 246	628	5 813	104	5 916	810	
.. März	4 292	271	20	40	52	4 675	3 214	2 391	686	6 292	113	6 405	899	
.. April	4 013	248	23	41	41	4 368	2 902	2 211	630	5 745	104	5 849	817	
.. Mai	4 246	260	21	38	43	4 607	3 008	2 348	702	6 057	110	6 168	868	
.. Juni	4 038	240	30	39	54	4 402	2 887	2 174	681	5 742	106	5 847	861	
.. Juli	4 221	252	25	39	47	4 583	2 970	2 301	680	5 951	100	6 053	824	
.. August	4 213	233	14	43	34	4 598	3 013	2 219	645	5 877	97	5 973	847	
.. Sept.	4 208	250	18	39	42	4 557	3 146	2 296	718	6 160	116	6 278	879	
.. Okt.	4 307	259	27	...	...	4 879	3 148	2 401	760	6 309	117	6 426	906	
.. Nov.	4 187	235	24	...	...	4 519	2 960	2 316	766	6 042	...	6 157	890	
.. Dez.	...	...	...	...	...	4 398	...	...	...	...	...	5 850	...	

Jahr Monat	Herstellung von Walzstahlerzeugnissen								Weiterverarb. Walz- stahlertigerzeugnisse				
	Eisen- bahnbau- stoffe	Schwei- re Profile	Leichte Profile	Walz- draht	Röh- ren- vor- mate- rial <sup>4)</sup>	Band- stahl und Röhren- streifen	Bleche		Warm- breit- band (Fer- tig- erz.)	Ins- ge- sam- t	Weiß- bleche	Transf. Weiß- band und Dyn. Bleche	Über- zogene Bleche
							3 mm und mehr	unter 3 mm					
1954	1 107	2 738	9 885	3 161	1 146	2 569	4 428	4 971	70	29 598	685	257	585
1955	1 414	3 298	11 456	3 638	1 391	3 011	5 614	6 274	127	36 223	861	322	634
1956	1 484	3 629	12 578	3 751	1 534	3 087	6 737	6 448	129	39 377	944	350	679
1957	1 683	3 846	12 352	3 895	1 642	3 155	7 475	6 935	226	41 159	1 058	397	704
1958	1 610	3 258	11 408	4 069	1 482	3 227	6 977	7 634	229	39 894	1 069	466	632
1959	1 392	3 476	12 664	4 818	1 602	3 991	6 827	8 540	448	43 760	1 310	529	866
1960	1 403	4 005	14 526	5 384	1 947	4 649	7 837	10 325	683	50 759	1 493	612	947
1960 MD	117	334	1 210	449	162	387	653	860	57	4 230	124	51	79
1960 Jan.	126	322	1 138	446	158	393	638	813	56	4 090	116	43	80
.. Febr.	135	322	1 177	456	165	406	645	832	62	4 200	120	47	88
.. März	140	352	1 330	497	173	426	700	980	47	4 595	130	51	87
.. April	120	311	1 171	442	154	374	629	840	59	4 100	122	50	84
.. Mai	112	336	1 198	458	163	394	674	877	59	4 269	127	50	83
.. Juni	104	315	1 165	423	152	374	631	850	65	4 079	122	50	75
.. Juli	101	345	1 175	452	158	363	628	833	52	4 107	126	50	70
.. August	102	330	1 184	379	158	367	648	768	53	3 939	124	48	69
.. Sept.	103	344	1 278	468	179	406	692	909	54	4 431	136	55	80
.. Okt.	114	357	1 308	464	180	398	656	905	55	4 437	131	56	83
.. Nov.	127	339	1 237	452	170	384	648	882	60	4 299	122	56	81
.. Dez.	119	332	1 217	447	139	364	648	886	61	4 213	117	56	72

<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. Edelstahlerzeugung nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundesrepublik <sup>a)</sup>	Benelux	Frankreich <sup>a)</sup>	Italien	Montan- Union					
a) Unlegierte Rohblöcke										
1956	626,0	125,6	646,0	514,8	1 912,4					
1957	648,9	109,9	706,9	570,6	2 036,4					
1958	488,0	52,8	677,1	607,0	1 826,1					
1959	550,1	67,2	495,8	773,8	1 886,9					
1959 MD	45,8	5,6	41,3	64,5	157,2					
1960 Januar-Juni	362,0	40,2	339,2	<sup>b)</sup> 289,4	<sup>b)</sup> 1 030,9					
„ Juli	75,6	7,3	46,4	56,2	185,5					
„ Aug.	73,7	7,4	35,0	35,7	151,8					
„ Sept.	69,2	8,2	59,5	43,6	180,6					
„ Okt.	73,8	10,4	61,3	43,5	188,9					
„ Nov.	73,6	10,2	54,8	47,3	185,8					
b) Legierte Rohblöcke										
1956	1 337,6	71,8	726,5	350,2	2 486,2					
1957	1 174,8	67,6	757,6	417,0	2 416,9					
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					
1959 MD	128,8	5,1	59,5	41,7	239,1					
1960 Januar-Juni	959,7	50,9	432,2	352,5	1 795,4					
„ Juli	178,5	5,0	62,9	68,2	314,6					
„ Aug.	190,2	8,8	39,3	50,1	288,4					
„ Sept.	186,2	10,1	76,4	74,2	346,8					
„ Okt.	191,7	9,5	78,2	66,6	346,1					
„ Nov.	185,1	8,6	75,9	74,0	343,6					
c) Flüssigstahl für Stahlguß, legiert										
1956	83,9	4,5	27,5	17,4	133,3					
1957	81,1	5,2	30,0	19,9	134,6					
1958	76,8	6,0	32,8	19,6	135,8					
1959	80,5	4,6	26,8	18,9	130,8					
1959 MD	6,7	0,4	2,2	1,6	10,9					
1960 Januar-Juni	48,5	2,4	13,2	10,6	74,7					
„ Juli	8,6	0,4	1,9	2,3	13,2					
„ Aug.	8,7	0,5	1,0	1,8	12,0					
„ Sept.	8,8	0,5	2,2	2,0	13,5					
„ Okt.	9,0	0,6	2,0	2,3	14,0					
„ Nov.	8,8	0,6	2,1	2,5	14,0					
d) Edelstähle insgesamt sowie Anteil (vH) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung										
	Menge	vH	Menge	vH	Menge	vH	Menge	vH	Menge	vH
1956	2 047,5	8,8	201,9	1,9	1 400,0	8,3	882,4	14,9	4 531,8	8,0
1957	1 904,8	7,8	182,7	1,7	1 494,5	8,5	1 005,9	14,8	4 587,9	7,7
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	1 230,6	7,3	1 293,2	19,1	4 814,8	7,8
1959 MD	179,4	7,9	11,1	1,1	103,0	7,3	107,8	19,1	401,2	7,6
1960 Januar-Juni	1 370,1	8,2	93,5	1,4	784,6	9,1	<sup>b)</sup> 652,5	15,9	<sup>b)</sup> 2 900,9	8,0
„ Juli	262,7	8,9	12,7	1,2	111,2	8,2	126,7	18,8	513,3	8,5
„ Aug.	272,6	9,1	16,7	1,5	75,3	6,2	87,6	13,9	452,2	7,6
„ Sept.	264,2	9,0	18,8	1,6	138,1	9,2	119,8	17,6	540,9	8,6
„ Okt.	274,5	9,1	20,5	1,8	141,5	9,1	112,4	16,1	549,0	8,6
„ Nov.	267,5	9,4	19,4	1,8	132,8	8,9	123,8	17,4	543,4	8,8

Quelle: Statistik der Montan-Union. <sup>a)</sup> Ab Juli 1959 einschließlich Saarland.<sup>b)</sup> Bis Juni 1960 einschließlich Saarland. <sup>b)</sup> Ab Jan. 60 ber. Zahlen mit vorherigen nicht vergleichbar.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

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	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	
1954	27 893	13 049	7 961	7 614	102	5 543	1 121	3 345	578	10 956	12 590	683	
1955	27 600	23 076	10 222	9 543	193	5 319	1 201	4 339	507	13 230	18 538	945	
1956	24 087	38 116	5 852	9 890	515	4 963	1 156	3 699	498	13 999	22 840	902	
1957	24 264	44 071	5 203	10 237	553	3 785	1 213	4 270	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	
1959 MD	1 970	1 610	348	760	15	282	103	370	31	1 661	1 887	60	
1959 Sept.	1 848	1 473	241	772	18	335	95	392	36	2 034	2 102	62	
" Okt.	2 103	1 314	226	800	13	248	83	496	40	2 120	2 249	63	
" Nov.	2 092	1 377	323	812	10	304	103	502	44	3 034	2 101	54	
" Dez.	2 256	1 381	344	873	8	354	106	541	43	2 063	1 926	63	
1960 Jan.	1 744	1 324	238	873	8	338	86	386	36	2 050	2 646	75	
" Febr.	1 789	1 353	264	857	7	257	70	319	30	2 079	2 552	75	
" März	1 737	1 334	366	870	13	190	68	257	21	2 395	2 653	84	
" April	1 528	1 258	243	855	4	238	66	283	13	2 177	2 440	74	
" Mai	1 717	1 531	271	860	2	409	82	317	17	2 199	2 772	67	
" Juni	1 650	1 590	341	828	5	372	78	381	22	2 195	2 870	66	
" Juli	1 744	1 686	340	848	3	384	84	421	31	2 216	2 947	57	
" Aug.	1 646	1 563	300	820	11	356	98	432	35	2 175	3 388	77	
" Sept.	1 670	1 526	331	876	3	389	92	432	39	2 285	3 023	62	
" Okt.	1 752	1 589	325	912	3	359	105	461	43	...	...	...	
" Nov.	1 979	1 468	331	847	3	363	91	...	40	...	...	...	

## Walzstahlfertigerzeugnisse

Jahr Monat	Eisenbahnoberbau- stoffe			Schwere und leichte Profile			Walzdraht in Ringen			Bandstahl		
	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1954	119	0,4	290	1 384	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	548	1 775	104	4 066	324	21	372	398	7	321
1957	109	5	612	1 817	102	3 973	343	15	347	437	7	262
1958	120	4	658	1 542	93	3 479	402	17	449	407	8	243
1959	162	6	340	1 965	106	4 453	535	17	655	484	14	341
1959 MD	13	0,5	28	164	8,8	371	45	1,4	55	40	1,2	28
1959 Juli	18	0	30	179	8	374	48	2	57	48	1	24
" Aug.	14	0	21	168	9	347	40	0	46	39	1	26
" Sept.	12	0	19	168	9	348	41	1	43	42	1	32
" Okt.	9	0	26	192	10	362	42	2	57	47	1	33
" Nov.	19	0	28	179	9	356	43	2	59	45	2	33
" Dez.	14	0	37	203	11	390	48	1	59	44	3	41
1960 Jan.	13	0	24	182	9	406	44	2	53	39	3	29
" Febr.	22	0	35	178	8	399	47	2	63	42	1	27
" März	18	0	45	218	10	416	51	2	70	49	2	48
" April	26	3	57	199	8	377	47	1	57	43	1	34
" Mai	22	0	47	219	15	324	60	2	51	48	1	34
" Juni	23	0	38	215	10	320	59	2	42	46	1	33
" Juli	19	2	30	204	13	323	60	2	41	48	2	26
" Aug.	17	3	21	213	8	290	54	1	44	47	2	29
" Sept.	19	0	32	215	11	317	50	1	36	55	2	28

<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 unserem Monatsheft „Monatszahlen“ zur Montan-Union. <sup>3)</sup> Braunkohlenbriketts und -schwelkoks. <sup>4)</sup> Ohne Italien, wo das

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen

Maßeinheit: 1000 t

Rohstoffe			Roheisen und Hochofen-Ferroleg.			Rohblöcke und Halbzeng			Warmbreitband		
Schrott			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	380	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	1 033	522	312	128
223	99	8	47	64	26	69	16	86	44	26	11
219	88	3	48	66	18	85	19	82	52	19	6
287	139	4	46	71	32	82	16	106	51	31	12
257	135	1	57	100	28	96	31	82	52	16	21
309	126	1	64	66	28	99	17	72	52	30	42
273	78	1	69	94	24	108	27	59	52	24	23
305	78	1	72	67	26	115	49	68	48	43	10
323	108	2	79	83	16	117	44	70	72	41	33
295	101	3	68	71	37	111	44	63	52	30	20
297	150	1	77	96	28	145	91	64	59	39	21
247	147	3	73	54	76	114	71	69	50	35	20
263	144	1	71	102	35	126	80	75	65	25	15
207	104	2	63	71	18	102	67	75	74	43	14
241	115	1	74	127	29	138	72	94	94	28	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Walzstahlfertigerzeugnisse			Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugn.			Roheisen, Rohstahl, Halbzug u. Walzstahl insges.					
Grob- u. Feinbleche*)	i n s g e s a m t *)		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
1 160	243	2 278	3 856	372	7 429	240	147	703	5 675	1 592	9 396
1 270	256	2 806	3 741	378	7 635	285	133	758	5 525	1 718	9 712
1 823	289	2 691	4 969	432	8 480	342	158	993	7 227	1 871	10 950
152	24	224	414	36	707	28	13	83	802	156	912
169	25	209	462	36	694	28	20	81	658	143	879
181	25	216	442	35	666	27	19	67	652	179	877
174	24	213	437	35	649	32	11	77	655	150	832
194	29	255	484	42	732	34	10	94	697	170	976
182	24	268	408	37	739	30	11	96	703	195	986
205	19	317	514	44	844	29	8	105	758	165	1 091
164	22	288	442	36	795	26	13	108	697	194	1 009
188	27	263	477	38	787	29	12	100	741	209	991
213	31	307	549	45	886	36	13	104	853	226	1 118
195	27	277	510	40	802	34	16	88	775	201	1 010
211	31	236	580	49	692	34	17	89	875	292	894
207	31	219	550	44	652	35	17	77	822	221	894
219	39	183	550	58	603	40	23	62	852	288	790
201	39	175	532	53	557	27	21	66	798	255	730
224	35	207	563	49	620	34	13	80	903	289	832

Warmbreitband in den Blechen mit ausgewiesen ist. \*) Einschl. Universalstahl. \*) Bei Italien Warmbreitband eingeschlossen. \*) Ohne Stahlröhren. Quelle: Statistik der Montan-Union.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 7. Eisenerzversorgung

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxemb- urg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1955	11 381	—	50 265	106	7 182	1 375	—	70 308
1956	12 218	—	52 689	144	7 594	1 624	—	74 269
1957	13 145	—	57 777	137	7 886	1 576	—	80 464
1958	12 641	—	59 456	123	6 572	1 265	—	80 051
1959	12 961	—	60 898	142	6 402	1 207	—	81 608
1960	13 524	—	66 936	160	6 978	... ...	—	...
1960 1. Hj.	6 759	—	34 229	87	3 432	605	—	45 111
1960 Juli	1 145	—	5 015	12	594	105	—	6 871
„ August	1 148	—	4 551	13	589	106	—	6 409
„ September	1 125	—	5 797	12	580	114	—	7 629
„ Oktober	1 141	—	5 950	13	617	97	—	7 818
„ November	1 112	—	5 645	13	579	102	—	7 449
„ Dezember	1 094	—	5 751	9	587	... ...	—	...

b) Einfuhr und Ausfuhr von Eisenerzen<sup>4)</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.
1955	14 314	310	552	13 686	14 967	423	887	48	1 059	0	81 779	14 467
1956	17 796	336	647	13 940	15 657	618	1 368	42	1 374	3	36 842	14 940
1957	19 122	371	1 047	14 310	16 016	512	1 785	70	1 245	7	39 215	15 270
1958	16 914	330	1 002	15 282	16 812	111	2 292	13	1 776	0	38 796	15 738
1959	19 976	294	954	20 013	18 123	124	1 634	2	1 919	0	42 606	20 446
1960 1. Hj.	15 815	121	798	13 616	10 228	69	1 245	0	986	3	29 072	13 809
1960 Juli	3 012	21	97	2 246	1 648	10	208	—	208	—	5 163	2 278
„ August	3 188	22	126	2 277	1 812	5	637	0	252	0	5 563	2 306
„ Sept.	2 907	21	124	2 243	1 790	6	234	—	183	—	5 308	2 271
„ Okt.	2 993	20	113	2 298	1 877	14	... ...	...	219	—	...	...
„ Nov.	2 926	20	130	2 427	...	...	...	...	...	...	...	...

## c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

Jahr Monat	Bundes- republik	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxemb- urg	Italien	Nieder- lande	Montan- Union
1955	25 454	7 584	31 287	11 824	10 556	1 976	1 199	89 880
1956	27 559	7 661	32 804	11 578	10 938	2 677	1 221	94 424
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 1. Hj.	21 897	—	19 886	7 477	6 384	1 793	1 015	58 499
1960 Juli	3 889	—	3 112	1 214	1 087	340	177	9 820
„ August	3 887	—	2 968	1 282	1 068	366	176	9 742
„ Sept.	3 753	—	3 326	1 257	1 066	309	172	9 881
„ Okt.	3 870	—	3 537	1 293	1 087	309	180	10 280
„ Nov.	3 687	—	—	1 297	1 047	299	160	...

d) Eisenerzbestände bei den Gruben<sup>5)</sup>

1955	457	—	2 879	1	713	377	—	4 427
1956	539	—	1 962	3	639	486	—	3 629
1957	841	—	2 983	2	501	551	—	4 878
1958	1 224	—	4 894	5	543	698	—	7 614
1959	1 476	—	5 178	6	590	698	—	7 948
1960 März	1 387	—	5 730	6	545	682	—	8 330
„ Juni	1 279	—	6 216	3	524	649	—	8 671
„ September	1 136	—	5 447	7	480	663	—	7 733
„ Oktober	1 113	—	5 493	8	479	675	—	7 768
„ November	1 091	—	5 481	8	480	617	—	7 677
„ Dezember	1 090	—	5 748	...	490	...	—	...

<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. <sup>5)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. Quelle: Statistik der Montanunion.

## 8. Schrottversorgung der Hochöfen und Stahlwerke in 1000 t Maßeinheit: 1000 t

	Bundes-republik*)		Frankreich/Saar*)		Belgien		Italien		Luxem-burg		Nieder-lande		Montan-Union	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
<b>Eigenentfall<sup>1)</sup></b>														
1956	6 268		4 088		1 358		1 759		663		268		14 402	
1957	6 771		4 210		1 357		1 946		699		239		15 272	
1958	6 816		4 560		1 276		1 901		704		368		15 625	
1959	7 792		4 297		1 315		1 954		715		392		16 465	
1960	9 426		4 278		1 456		2 397		806		450		18 813	
1960 1. VJ.	2 341		1 079		368		579		198		110		4 675	
" 2. "	2 246		1 074		373		607		197		112		4 600	
" 3. "	2 473		982		369		583		201		110		4 718	
" 4. "	2 366		1 143		346		628		210		118		4 811	
<b>Zukäufe</b>														
1956	4 707		3 432		1 257		3 077		96		526		13 095	
1957	5 510		3 351		1 110		3 715		26		594		14 306	
1958	3 962		3 498		714		3 292		—		520		11 986	
1959	5 248		3 176		745		3 336		8		545		13 077	
1960	5 709		3 478		769		4 028		49		604		14 637	
1960 1. VJ.	1 350		887		176		963		9		139		3 524	
" 2. "	1 486		893		195		1 095		9		148		3 826	
" 3. "	1 453		748		239		866		18		152		3 476	
" 4. "	1 420		950		159		1 104		13		165		3 811	
<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
1956	10 679		7 285		2 494		4 652		724		761		26 595	
1957	11 877		7 267		2 339		5 396		688		857		28 424	
1958	10 846		7 687		1 868		4 961		663		862		28 377	
1959	12 430		7 122		1 908		5 130		687		914		28 191	
1960	14 312		7 429		2 025		6 277		819		1 028		31 885	
1960 1. VJ.	3 489		1 873		485		1 508		199		242		7 796	
" 2. "	3 588		1 882		515		1 660		196		252		8 043	
" 3. "	3 695		1 663		564		1 412		210		253		7 797	
" 4. "	3 590		2 011		461		1 697		214		276		8 249	
<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>														
1956	1 276	9 783	1 666	5 527	1 034	1 416	60	4 537	325	300	—	756	4 361	20 388
1957	1 061	10 614	1 545	5 808	1 084	1 383	48	5 233	281	406	—	880	3 909	24 274
1958	568	9 734	1 587	6 071	722	1 184	48	4 839	236	396	—	879	3 163	23 084
1959	744	11 501	1 304	5 800	641	1 259	25	5 149	189	527	—	893	2 903	25 128
1960	920	13 492	1 256	6 188	616	1 457	36	6 185	197	631	—	1 004	3 025	28 957
1960 1. VJ.	217	3 849	327	1 543	155	369	4	1 544	39	158	—	245	742	7 208
" 2. "	238	3 201	310	1 569	146	386	9	1 559	48	157	—	250	751	7 122
" 3. "	242	3 493	208	1 415	173	371	11	1 482	56	159	—	249	779	7 189
" 4. "	223	3 449	321	1 661	142	331	12	1 600	55	157	—	260	753	7 458
<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>														
1956	8 294	981	4 280	829	650	230	2 316	2 216	—	24	610	146	16 150	4 426
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	210	2 388	2 448	—	15	619	175	15 879	5 150
1959	9 211	1 562	4 164	1 021	554	182	2 432	2 718	—	13	622	169	16 983	5 666
1960	10 867	1 748	4 262	1 168	560	275	2 857	3 823	—	20	626	208	19 167	6 742
1960 1. VJ.	2 713	419	1 072	287	152	54	740	804	—	6	167	50	4 834	1 620
" 2. "	2 587	412	1 091	298	151	78	730	824	—	5	152	51	4 711	1 668
" 3. "	2 805	462	979	256	138	78	666	816	—	4	155	51	4 743	1 667
" 4. "	2 762	455	1 120	327	119	65	721	879	—	5	152	56	4 874	1 787
<b>Bestände<sup>2)</sup></b>														
1956 J.-E.	863		785		178		599		58		129		2 612	
1957 "	1 153		689		149		726		61		154		2 932	
1958 "	1 211		760		138		824		81		180		3 144	
1959 "	1 515		729		147		770		57		141		3 368	
1965 "	1 464		716		101		834		47		160		3 322	
1960 1. VJ.	1 453		737		109		739		59		138		3 235	
" 2. "	1 549		741		95		828		50		140		3 403	
" 3. "	1 543		695		115		748		45		144		3 290	
" 4. "	1 464		716		101		834		47		160		3 322	

<sup>1)</sup> Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe und der Bezüge von Konzernwerken.<sup>2)</sup> Berichtigte Bestände am Jahres- bzw. Quartalsende. Quelle: OCCF, Brüssel.<sup>3)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland. <sup>4)</sup> Bis 5. 7. 59 einschl. Saarland.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 9. Versorgung mit Steinkohlenkoks

## a) Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat/Vj.	Bundes- republik	Saar- land	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- Union
1957	45 193	4324	12 564	7156	—	3687	4243	77 168
1958	43 439	4176	12 468	6906	—	3360	4081	74 431
1959	38 405	4335	13 092	7217	—	3054	4083	70 187
1960	44 541		13 574	7542	—	3706	4518	73 881
1960 1. Hj.	22 099		6 864	3803	—	1768	2334	36 766
1960 Juli	3 750		1 103	628	—	314	388	6 182
„ August	3 770		1 078	648	—	307	371	6 183
„ September	3 665		1 086	636	—	306	363	6 055
„ Oktober	3 788		1 158	646	—	328	390	6 309
„ November	3 674		1 132	638	—	344	375	6 163
„ Dezember	3 797		1 154	545	—	330	396	6 221

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

1956	712	165	5 213	137	3644	37	496	10 405
1957	448	198	5 517	192	8867	92	476	10 790
1958	182	115	4 755	170	3584	203	267	9 275
1959	410	73	4 335	180	3789	161	390	9 288
1960 1. Hj.	242		2 482	125	2072	58	203	5 182
1960 Juli	37		419	18	340	15	20	849
„ August	31		398	19	341	22	21	831
„ September	29		428	27	351	23	21	879
„ Oktober	30		465	19	354	18	26	915
„ November	32		421	22	332	16	26	850

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

1957	10 901	791	114	926	—	111	1993	14 775
1958	9 912	714	210	903	—	129	1946	13 815
1959	9 046	534	102	897	—	42	1622	12 242
1956	8 680	755	145	846	—	35	1936	12 397
1960 1. Hj.	5 212		45	478	—	49	1139	6 923
1960 Juli	941		15	80	—	11	177	1 221
„ August	918		15	85	—	8	170	1 178
„ September	949		11	88	—	10	208	1 265
„ Oktober	944		8	107	—	9	184	1 253
„ November	925		7	93	—	11	187	1 222

d) Koksvorbrauch in der Eisen schaffenden Industrie <sup>3)</sup>

1956	17 579	3259	12 384	5137	3586	1686	670	44 294
1957	18 570	3447	12 799	5081	3742	1770	682	46 070
1958	16 262	3352	12 755	5077	3824	1763	826	43 659
1959	16 908	3295	13 146	5389	3759	1763	998	45 249
1959 4. Vierteljahr	4 672	814	3 586	1450	991	451	281	12 255
1960 1. Vierteljahr	5 883		3 691	1493	1036	466	277	12 847
„ 2. Vierteljahr	5 746		3 559	1452	1000	564	275	12 573
„ 3. Vierteljahr	5 981		3 441	1471	1021	569	273	12 768

e) Koksbestände bei den Kokereien <sup>4)</sup>

1957	622	53	448	237	—	129	163	1 658
1958	5 816	51	708	276	—	321	342	7 015
1959	7 062	18	688	291	—	209	301	8 509
1960	5 465		555	270	—	130	221	6 642
1960 1. Vierteljahr	6 528		537	237	—	223	234	7 759
„ 2. Vierteljahr	5 782		574	279	—	202	201	7 038
„ 3. Vierteljahr	5 616		714	286	—	180	233	7 029
„ 4. Vierteljahr	5 465		555	270	—	130	221	6 642

<sup>1)</sup> Einschl. Binnenaustausch; <sup>2)</sup> Einschl. Koksgrus; Verbrauch in Sinteranlagen, Hochöfen und sonst. Betrieben der Eisen- und Stahlindustrie sowie in unabhängigen Stahlgießereien; <sup>3)</sup> Stand Jahres- bzw. Vierteljahresende. Quelle: Statistik der Montan-Union.

**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								
1954	111 827	7 626	26 542	64 874	10 515	3 406	17 167	241 823
1955	124 713	8 658	28 010	67 551	11 474	3 832	17 459	261 206
1956	129 900	9 388	28 697	76 745	12 228	4 016	18 537	278 920
1957	131 089	9 324	27 510	79 163	12 895	4 192	17 587	280 936
1958	116 093	9 164	23 158	72 222	9 886	3 844	15 195	248 913
1959	109 597	9 007	24 168	67 978	9 356	3 988	14 794	238 430
1959 4. VJ.	28 987	2 366	6 741	18 729	2 607	1 031	3 805	64 233
1960 1. VJ.	32 262	6 215	17 542	2 827	1 123	3 992	63 940	
.. 2. VJ.	30 652	5 898	16 859	2 360	1 081	3 532	60 508	
.. 3. VJ.	31 142	5 878	15 766	2 840	1 092	3 639	60 230	
je Einwohner in kg								
1954	2 296	7 758	3 010	1 510	220	11 131	1 617	1 510
1955	2 538	8 728	3 159	1 561	239	12 401	1 624	1 618
1956	2 609	9 388	3 216	1 758	258	12 872	1 702	1 713
1957	2 598	9 204	3 060	1 795	266	13 266	1 596	1 709
1958	2 271	8 888	2 558	1 620	203	12 013	1 358	1 499
1959	2 118	8 578	2 670	1 512	191	12 463	1 304	1 422

**b) Eisenerze<sup>1)</sup>**

Jahr Vj.	Bundes- republik	Frankreich/ Saarland	Belgien/ Luxemburg	Italien	Niederlande	Montan- Union
Insgesamt in 1000 t						
1954	18 204	31 305	18 540	1 764	1 120	72 504
1955	25 716	38 496	22 044	2 184	1 058	90 024
1956	29 592	40 808	22 848	2 796	1 370	96 972
1957	31 682	43 476	23 616	3 192	1 239	103 044
1958	28 841	43 465	23 351	3 307	1 776	100 373
1959	*) 32 321	*) 41 343	24 503	2 839	1 919	103 435
1959 3. VJ.	9 874	9 152	6 230	697	513	26 356
.. 4. VJ.	9 747	10 387	6 660	727	505	27 988
1960 1. VJ.	11 272	10 167	6 978	855	487	29 804
.. 2. VJ.	11 379	10 207	6 766	999	495	29 827
.. 3. VJ.	12 604	9 713	5 261	948	694	31 026

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

Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht						
1954	16 453	9 243	2 033	4 988	2 192	34 986
1955	21 042	10 132	2 320	5 763	2 586	41 843
1956	21 282	11 912	2 362	5 905	2 724	44 165
1957	20 600	13 245	2 475	6 431	2 787	45 538
1958	20 346	13 405	1 997	6 368	2 408	44 524
1959	*) 24 067	*) 11 134	2 070	7 220	2 653	47 149
1959 3. VJ.	6 726	2 234	483	1 833	696	11 972
.. 4. VJ.	6 384	3 119	750	2 008	728	12 089
1960 1. VJ.	6 747	3 209	459	2 029	732	13 176
.. 2. VJ.	6 888	3 523	547	2 290	803	14 001
.. 3. VJ.	80 64	2 898	541	2 337	799	14 639
je Einwohner in kg						
1954	332	210	223	108	207	216
1955	421	229	252	120	241	259
1956	420	268	256	122	250	271
1957	408	294	268	133	253	277
1958	398	294	213	131	216	268
1959	456	247	221	147	234	281

<sup>1)</sup> Förderung von Steinkohle; Einfuhr, Ausfuhr und Bestandsveränderungen von Steinkohle, Steinkohlenoks 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. Die Bestandsveränderungen konnten für die Jahre 1950—52 nur bei der Bundesrepublik berücksichtigt werden. <sup>3)</sup> Rohstahlerzeugung + Einfuhr — Ausfuhr ± Lagerbewegung (bei den Werken und Händlern von Vertragserzeugnissen + Röhren, geschmiedete, kaltgezogene und kaltgewalzte Erzeugnisse, die nicht unter den Vertrag fallen). Umrechnungsfaktoren: Rohblöcke 1,00; Halbzug 1,18; Flacherzeugnisse 1,43; Oberbaumaillen 1,30; sonstige Erzeugnisse 1,27. Quelle: Stat. d. Montan-Union. <sup>4)</sup> Ab Juli 1959 einschl. Saarland. <sup>5)</sup> Ab Juli 1959 ohne Saarland. <sup>6)</sup> Ab Jan. 59 einschl. Saarland. <sup>7)</sup> Ab Jan. 59 ohne Saarland.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

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

1954	Dezember	143 681	25 577	47 006	118 102	51 857	16 962	6 716	409 901
1955	Dezember	152 518	26 131	49 401	122 355	54 002	17 497	6 984	428 888
1956	Dezember	158 387	26 959	52 218	125 942	55 318	18 265	7 250	444 834
1957	Dezember	175 682	27 541	52 588	127 983	54 929	18 787	7 587	465 027
1958	Dezember	166 647	27 739	51 341	126 380	51 083	18 855	7 984	449 989
1959	August	173 694	27 929	52 808	125 540	50 373	19 114	8 509	457 962
"	September	174 265	28 007	52 970	126 842	50 411	19 170	8 854	460 019
"	Oktober	174 830	28 087	53 083	127 102	50 429	19 199	8 853	461 583
"	November	175 722	28 601	53 109	127 656	50 584	19 220	8 945	463 837
"	Dezember	175 884	28 524	53 258	127 742	50 776	19 292	8 991	464 467
1960	Januar		206 143	58 407	127 748	50 809	19 301	9 036	466 444
"	Februar		207 932	58 493	127 752	51 155	19 303	9 052	468 687
"	März		209 180	58 525	128 222	51 995	19 280	9 070	471 272
"	April		201 110	53 629	128 497	52 361	19 241	9 074	472 912
"	Mai		210 689	53 805	128 992	52 632	19 237	9 113	474 468
"	Juni		211 342	54 026	129 032	52 730	19 233	9 101	475 464
"	Juli		212 521	54 144	129 633	52 773	19 250	9 150	477 471
"	August		214 486	54 439	130 264	52 863	19 267	9 144	480 483
"	September		215 118	54 525	131 320	52 926	19 388	9 197	482 474
"	Oktober		215 993	54 466	131 749	52 850	19 385	9 185	483 628
"	November		215 814	54 464	132 071	...	19 361	9 233	...

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

	DM	ffrs.	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	37,87	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	Juni	3,09	291,80	39,07	248,21	298,83	46,51	2,14
"	September	2,98	285,24	39,68	245,86	301,01	47,42	2,18
"	Dezember	3,05	284,41	40,18	246,12	305,77	44,57	2,15
1959	März	3,16	297,19	40,88	252,56	307,28	47,61	2,18
"	Juni	3,17	319,45	40,66	251,12	309,26	47,20	2,17
"	September		3,21	41,59	253,41	308,57	48,70	2,32
"	Dezember		3,33	42,85	271,30	326,67	47,22	2,33
1960	März	3,28		42,74	2,71	327,29	49,67	2,50
"	Juni		3,48	43,18	2,83	336,18	49,78	2,49
"	September		3,61	43,56	2,90	...	50,17	2,50

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

Quelle: Statistik der Montan-Union.

## I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## 13. Erzeugungsanlagen

Jahres- bzw. Vj.-Ende	Bundes- republik*)	Saar- land	Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- Union*)			
	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.		
a) Hochöfen																
1952	122	98	30	24	50	50	161	117	11	7	32	27	3	3	400	326
1953	121	80	30	20	51	42	152	98	11	7	31	23	3	3	399	273
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	26	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	57	50	148	120	11	9	32	30	4	4	406	344
1959 4. Vj.	125	106	29	25	57	50	148	120	11	9	32	30	4	4	406	344
1960 1. "	156	137	-	-	57	52	148	121	12	10	32	30	4	4	409	354
" 2. "	156	141	-	-	57	52	148	118	13	10	32	30	4	4	410	355
" 3. "	156	137	-	-	57	51	147	115	12	10	32	30	4	4	408	347
b) Stahlwerke																
							Thomas-Konverter									
1952	.	20	17	52	.	97	80	4	2	25	24	.	.	.	258	227
1953	60	47	20	17	52	48	97	89	4	2	25	24	.	.	268	238
1954	66	52	20	18	52	48	101	95	4	1	25	24	.	.	270	240
1955	67	51	20	17	53	51	101	95	4	1	25	25	.	.	271	244
1956	68	55	19	17	53	50	102	97	4	1	25	24	.	.	275	251
1957	70	59	20	17	54	52	102	98	4	1	25	24	.	.	284	252
1958	71	58	21	18	56	52	104	95	4	1	28	28	.	.	284	255
1959	73	57	21	18	56	53	105	102	4	1	25	24	.	.	284	255
1959 4. Vj.	73	57	21	18	56	53	105	102	4	1	25	24	.	.	284	255
1960 1. "	89	72	-	-	54	50	104	102	4	1	25	24	.	.	276	249
" 2. "	90	77	-	-	54	51	104	102	4	1	25	24	.	.	277	255
" 3. "	89	77	-	-	54	51	103	102	4	1	25	24	.	.	275	255
							Siemens-Martin-Öfen									
1952	.	15	11	29	.	129	89	.	.	.	.	.	10	9	446	291
1953	193	148	15	13	27	11	127	73	73	42	1	-	10	9	451	324
1954	202	166	15	12	25	17	124	71	75	50	.	.	10	8	449	350
1955	203	166	15	14	27	23	122	85	72	55	.	.	10	7	456	357
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	485	345
1958	214	126	15	12	26	12	111	66	74	43	.	.	11	7	451	266
1959	209	161	15	13	26	16	108	76	66	50	.	.	11	9	435	325
1959 4. Vj.	209	161	15	13	26	16	108	76	66	50	.	.	11	9	435	325
1960 1. "	224	188	-	-	24	15	100	81	66	55	.	.	11	8	425	347
" 2. "	224	182	-	-	24	17	100	78	66	49	.	.	11	7	425	333
" 3. "	225	187	-	-	24	17	100	77	66	45	.	.	11	7	426	338
							Elektroöfen									
1952	.	5	3	.	25	122	90	171	122	3	3	.	7	7	444	338
1953	104	88	5	3	29	25	125	90	171	122	3	3	7	7	468	359
1954	123	114	5	4	22	18	126	85	182	128	3	3	7	7	475	382
1955	132	124	5	3	26	22	126	97	176	126	3	3	7	7	513	396
1956	146	133	5	3	30	17	131	95	189	136	5	5	7	7	533	400
1957	156	133	5	5	30	19	128	94	201	137	5	5	8	7	527	389
1958	158	132	5	3	30	17	118	95	203	129	5	5	8	8	518	402
1959	160	140	5	3	30	19	121	96	189	131	5	5	8	8	518	402
1959 4. Vj.	160	140	5	3	30	19	121	96	189	131	5	5	8	8	518	402
1960 1. "	167	149	.	.	30	18	117	95	187	132	5	5	8	8	514	407
" 2. "	166	152	.	.	29	18	119	102	188	142	5	5	8	8	515	427
" 3. "	167	150	.	.	30	20	120	102	190	146	5	5	8	8	520	431

<sup>1)</sup> Außerdem im 3. Vj. 1960 vorhanden: 55 Elektro-Roheisenöfen (in Betr. 29). <sup>2)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland.

Quelle: Statistik der Montan-Union.

## II. Weltübersichten

## 1. Steinkohlenförderung

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r								Groß- britann. 1)	Irland	Nor- wegen 2)			
	Montanunion													
	Bun- des- rep.	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lux- emburg	Nie- der- lande	Zus.						
1936	116 963	11 673	27 867	45 228	967	—	12 803	215 512	232 096	127	309			
1938	136 956	14 388	29 585	46 504	1 480	—	18 488	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	1 167	—	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	247 888	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	229	272			
1960	p)	142 287	22 458	55 961	734	—	12 498	233 938	196 825	225	360			
1960 MD	p)	11 857	1 872	4 663	61	—	1 042	19 495	16 402	19	30			
1960 Januar		12 300	1 904	4 928	61	—	997	20 191	16 559		36			
“ Februar		11 721	1 932	4 981	63	—	979	19 677	16 644		44			
“ März		12 779	2 048	5 050	68	—	1 059	21 003(a)	20 853		56			
“ April		11 418	1 921	4 665	62	—	1 006	19 072	14 892		46			
“ Mai		11 948	1 869	4 692	66	—	1 042	19 617	16 206		35			
“ Juni		11 259	1 830	4 465	56	—	1 009	18 619(a)	18 433		11			
“ Juli		11 508	1 514	4 243	61	—	1 015	18 341	12 103		12			
“ August		11 720	1 820	4 029	63	—	1 016	18 648(a)	15 731		10			
“ Sept.		11 564	1 937	4 562	58	—	1 060	19 182	15 072		14			
“ Okt.		11 609	1 944	4 825	56	—	1 070	19 502	15 771		...			
“ Nov.		12 338	2 015	4 787	60	—	1 148	20 340	20 038		...			
“ Dez.		12 129	1 724	4 734	58	—	1 097	19 741	14 524		...			

Jahr Monat	Asien										Amerika			
	Man- dschu- rei*)	China- Tai- wan	Ko- rea *)	Ja- pan	In- diens *)	Pakis- tan ?)	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Ma- laya	Phi- lip- pinen	Ka- nada	USA *)	Brasi- lien
1936	12 020	1 744	2 282 41 803	22 974	.	2 186	1 147	.	511	30	12 886	445 026	662	
1938	15 988	2 199	3 419 48 684	28 798	.	2 335	1 457	.	486	41	12 039	355 295	907	
1950	.	1 405	634 38 459	32 825	444	497	804	200	422	159	15 364	505 319	1 959	
1951	.	1 657	320 43 312	34 984	514	639	868	170	389	151	14 845	519 857	1 963	
1952	.	2 286	576 43 359	36 887	609	895	969	150	320	139	14 058	457 590	1 960	
1953	.	2 393	867 46 531	36 557	593	887	897	155	291	155	12 587	440 338	2 025	
1954	.	2 118	891 42 718	37 473	563	987	900	252	228	120	11 609	379 154	2 055	
1955	.	2 359	1 308 42 423	38 889	537	1 100	814	245	240	130	11 362	442 410	2 268	
1956	.	2 529	1 815 46 555	39 910	656	1 100	828	190	240	152	11 407	477 084	2 234	
1957	.	2 916	2 440 52 255	44 202	524	1 100	717	176	250	191	9 925	467 592	2 070	
1958	.	3 181	2 671 49 674	46 066	607	1 100	606	170	250	108	8 558	389 592	2 202	
1959	.	3 564	4 136 47 259	47 784	735	1 100	637	170	250	140	7 851	387 234	2 000	
1960	p)	3 860	5 280 49 700	51 600	790	1 100	650	170	250	150	7 740	388 800	2 000	
1960 MD	p)	322	440	4 140	4 300	66	92	54	14	21	13	645	32 400	167
1960 Januar	.	325	444	3 916	4 182	58	.	.	.	14	795	34 241	...	
“ Februar	.	247	450	4 032	4 365	67	.	.	.	12	739	32 885	...	
“ März	.	341	443	4 345	4 434	67	.	.	.	15	757	36 777	...	
“ April	.	342	445	4 199	4 453	69	.	.	.	9	503	32 632	...	
“ Mai	.	341	430	4 148	4 422	76	.	.	.	512	33 794	...		
“ Juni	.	334	430	4 095	4 207	59	.	.	.	578	31 536	...		
“ Juli	.	...	...	4 257	4 123	...	.	.	.	571	23 941	...		
“ August	.	...	...	3 951	4 204	...	.	.	.	429	34 570	...		
“ Sept.	.	...	...	4 300	...	...	.	.	.	774	32 621	...		
“ Okt.	.	...	...	...	...	...	.	.	.	790	33 037	...		
“ Nov.	.	...	...	...	...	...	.	.	.	31 180	...	...		
“ Dez.	.	...	...	...	...	...	.	.	.	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> Ohne Nordirland; <sup>2)</sup> Norwegische Bergwerke in Spitzbergen; <sup>3)</sup> Berichtigte Reihe; <sup>4)</sup> Ab 1948 in China enthalten; <sup>5)</sup> Ab 1948 nur Südkorea (einschl. Braunk.). <sup>6)</sup> Ab August 1948 ohne Pakistan; <sup>7)</sup> Einschl. Braunkohle; <sup>8)</sup> Monatszahlen enthalten geringe Mengen Braunkohle (1959 MD 187 000 t); <sup>9)</sup> Bis 1952 u. ab 1959 einschl. einschl.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

ERP-Länder					Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder						Asien	
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei *)		Jugo- slaw.	Bul- garien	Ru- mäni- en	Polen	CSR	Ungarn	Ud- SSR	China Volksr.
244	217	3 333	456	1 600	3 523	441	102	293	29 747	12 233	827	109 200	22 250
227	308	5 693	431	1 744	3 513	450	146	345	38 104	15 836	1 042	114 800	16 040
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	50 800
190	442	12 060	347	3 010	2 754	1 011	237	3 377	84 440	20 270	1 718 215 009	63 528	
162	478	12 194	285	3 664	2 638	925	268	3 825	88 719	20 841	1 993 224 315	66 572	
177	432	12 397	267	3 690	2 648	988	294	3 191	91 619	21 605	2 435	243 681	79 928
170	404	12 426	281	3 498	2 667	1 137	293	3 853	94 476	22 135	2 692	276 615	93 604
166	414	12 851	294	3 718	2 743	1 232	370	3 458	95 149	23 411	2 371	304 002	105 922
152	499	13 932	304	3 969	2 753	1 227	385	3 636	94 096	24 181	2 277	328 502	124 200
142	576	14 424	319	4 064	2 903	1 208	380	3 906	94 981	25 812	2 626	352 990	270 000
134	527	13 809	270	3 931	2 841	1 296	503	4 200	99 107	26 505	2 735	365 172	335 000
130	450	13 560	240	3 620	2 690	1 300	560	4 200	102 780	27 600	2 840	369 850	410 000
11	37	1 130	20	301	224	108	47	350	8 565	2 300	237	30 820	34 200
11	38	1 039	21	338	233	103	-	-	8 811	2 306	226	-	-
12	40	1 100	26	292	236	105	134	-	8 639	2 310	230	93 000	.
12	39	1 180	26	288	237	113	-	-	9 425	2 489	252	-	-
11	36	1 142	20	303	221	109	-	-	8 877	2 236	225	-	-
11	36	1 179	23	314	229	102	132	-	8 628	2 231	238	92 300	.
11	37	1 124	21	250	219	117	-	-	8 264	2 294	240	-	-
12	38	1 104	6	303	216	106	-	-	8 281	2 233	241	-	-
12	37	-	21	327	211	114	148	-	8 594	-	241	93 700	.
10	34	-	20	-	214	108	-	-	8 725	-	238	-	-
10	-	-	21	-	222	-	-	-	-	-	-	90 850	.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Amerika				Afrika						Australien		Welt	
Chile *)	Colum- bien *)	Mexiko	Übrig. Süd- amerika *)	Belg. Kongo	Nord- afrika *)	Nigeria	Süd- Afrik. Union	Süd- Rhode- sien	Mozam- bique	Au- stra- lien	Neu- see- land *)	-	-
1 875	393	1 308	96	14	56	296	14 842	705	17	11 552	873	1223 500	
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	16 803	934	1431 200	
2 212	1 115	1 119	254	218	641	580	26 632	2 300	78	17 891	688	1503 700	
2 450	966	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 000	
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	3 815	172	19 584	796	1597 000	
2 064	1 900	1 409	338	420	779	800	33 602	2 554	218	19 583	812	1680 000	
1 920	2 250	5 421	406	433	787	828	34 769	3 853	270	20 239	845	1729 000	
1 812	2 200	1 476	506	294	663	940	37 085	3 535	248	20 723	852	1820 000	
1 896	2 000	1 585	500	300	587	753	36 456	3 759	200	20 628	852	1873 000	
1 720	2 000	1 800	480	300	520	560	38 185	3 585	200	22 320	840	1956 000	
143	167	150	40	25	43	47	3 182	299	17	1 860	70	163 000	
162	-	142	45	-	42	52	3 023	288	-	1 315	50	-	
161	-	156	48	-	47	50	2 974	298	-	1 754	70	-	
107	-	155	46	-	44	49	3 188	316	-	2 012	77	-	
-	-	152	33	-	45	39	3 073	290	-	1 664	65	-	
-	-	146	38	-	41	44	3 146	308	-	1 970	72	-	
-	-	34	-	-	36	-	3 281	301	-	1 974	73	-	
-	-	35	-	-	42	-	3 346	303	-	1 980	72	-	
-	-	47	-	-	47	-	3 312	310	-	2 219	76	-	
-	-	46	-	-	46	-	3 897	298	-	2 068	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	3 280	-	-	1 969	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	3 214	-	-	-	-	-	

Braunkohle; <sup>10)</sup> 1936 und 1938 Teillförderung - Versand auf dem Schienenwege; <sup>11)</sup> Argentinien, Peru, Venezuela;

<sup>12)</sup> Algier, Marokko; <sup>13)</sup> ohne „sub-bituminous coal.“; <sup>a)</sup> 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.

Quellen: UN-Statistik; Deutsche Kohlenbergbau-Leitung u. a.

## 2. Steinkohlenkoksgewinnung nach

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r											
	Montanunion						zus.	Groß- brit. *)	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	
	Bundes- rep. *)	Saar- land *)	Bel- gien *)	Frank- reich	Italien *)	Nied- er- la- nde						
1938	36 671	3 108	5 107	7 630	1 739	3 143	57 398	13 036	.	571	579	85
1951	33 616	3 766	6 096	8 078	2 181	3 087	56 774	16 354	.	995	567	386
1952	37 233	3 888	6 407	9 216	2 470	3 285	62 499	17 366	1 606	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	3 881	59 956	18 136	1 731	1 222	796	509
1955	40 520	3 939	6 600	10 725	2 949	3 901	68 633	18 394	1 811	1 452	822	507
1956	43 435	4 206	7 270	12 249	3 411	4 288	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	3 380	4 081	74 431	18 746	1 889	2 030	713	609
1959	38 405	4 335	7 217	13 092	3 054	4 083	70 187	17 324	1 825	2 418	700	612
1960 p)	44 541	7 542	13 574	3 706	4 518	73 881	19 040	2 040	2 580	700	610	
1960 MD p)	3 712	629	1 181	309	376	6 157	1 586	170	215	58	51	
1960 Januar	3 804	646	1 191	272	379	6 291	1 606	171	211	.	.	
“ Februar	3 571	610	1 120	207	360	5 927	1 515	171	203	.	.	153
“ März	3 741	654	1 169	308	383	6 255	1 646	159	221	.	.	
“ April	3 604	620	1 121	303	361	6 009	1 595	149	214	.	.	153
“ Mai	3 788	645	1 157	307	378	6 275	1 614	167	215	.	.	
“ Juni	3 591	628	1 106	311	374	6 009	1 546	156	214	.	.	
“ Juli	3 750	628	1 103	314	388	6 182	1 584	169	222	.	.	
“ August	3 770	648	1 078	317	371	6 183	1 584	174	219	.	.	
“ Sept.	3 665	636	1 086	306	363	6 055	1 537	184	...	.	.	
“ Okt.	3 788	646	1 158	328	390	6 309	1 638	200	...	.	.	
“ Nov.	3 674	638	1 132	344	375	6 163	...	175	...	.	.	
“ Dez.	3 797	545	1 154	330	396	6 221	...	...	...	.	.	

\*) 1936 in Deutsches Reich enthalten; \*) Ab 1938 einschließlich Kokslösche und Abfall; \*) Einschl. Triest. \*) Nur Koksenkoks. Ab 1950 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; Deutsche Kohlenbergbauleitung u. a.

## 3. Braunkohlenförderung

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r										Sowj. Zone	
	Montanunion				zus.	Däne- mark	Grie- chen- land	Öster- reich	Portu- gal	Span- ien		
	Bundes- rep. *)	Frank- reich	Italien lien	Nied- er- la- nde *)								
1938	68 281	1 058	873	171	70 383	—	108	3 340	18	171	76 119 647	
1951	84 789	2 003	861	249	87 902	1 582	177	4 989	85	1 489	761 151 252	
1952	85 088	1 990	839	246	88 163	1 601	256	5 179	77	1 590	765 158 462	
1953	86 204	1 948	821	252	89 225	800	444	5 574	71	1 790	942 172 782	
1954	89 509	1 900	858	173	92 440	700	700	6 285	65	1 755	1 085 181 913	
1955	92 118	2 053	570	255	94 996	800	782	6 619	88	1 828	1 088 200 612	
1956	96 980	2 252	507	270	100 010	1 396	798	6 730	146	1 935	1 317 205 866	
1957	98 622	2 294	472	298	101 676	2 560	998	6 877	184	2 519	1 728 212 595	
1958	95 264	2 318	1 239	255	99 077	2 450	1 196	6 499	156	2 656	1 740 214 970	
1959	95 212	2 174	1 906	199	99 491	2 300	1 609	6 221	159	2 102	1 644 214 800	
1960 p)	97 675	2 275	1 140	4	101 090	2 200	2 560	5 460	156	1 705	1 730 223 560	
1960 MD p)	8 139	190	95	0	8 425	183	213	455	13	142	144 18 630	
1960 Januar	8 597	175	204	4	8 980	.	201	521	13	149	157 18 312	
“ Februar	8 157	178	146	—	8 481	.	231	519	12	155	158 17 894	
“ März	8 400	198	119	—	8 717	.	258	531	12	156	148 19 215	
“ April	7 556	149	66	—	7 771	.	173	482	14	145	146 18 400	
“ Mai	7 914	150	27	—	8 089	.	237	463	14	141	131 18 500	
“ Juni	7 104	187	51	—	7 843	.	201	460	13	130	135 18 700	
“ Juli	7 869	223	83	—	8 175	.	200	479	14	119	148 18 800	
“ August	7 921	201	112	—	8 235	.	218	477	13	...	129 19 200	
“ Sept.	8 156	233	135	—	8 535	.	206	503	12	...	...	19 000
“ Okt.	8 492	181	46	—	8 718	.	202	518	13	...	...	19 200
“ Nov.	8 530	190	...	—	...	.	...	512	...	...	...	...
“ Dez.	8 970	210	...	—	...	.	...	...	...	...	...	...

\*) Jüngere und ältere Braunkohle. \*) Nur ältere Braunkohle. \*) Nur Förderung der Staatl. Bergwerke (etwa 80%).

Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Deutsche Kohlenbergbauleitung u. a.

## Ländern (Zechen- und Hüttenkoks)

Maßeinheit: 1000 t

Sowj. Zone	Sonst. europ. Länder					Asien				Amerika			Afrika	Aus- stra- lien *)	Welt in Mill. t
	Jugo- slawi- en	Polen *)	CSR	Ru- mäni- en	Un- gar- nien	Ud- SSR	Ja- pan	China (Volks- rep.)	In- diens	Kan- ada	USA	Bra- silien	Süd- afrika *)		
.	—	2 523	2 766	86	120	19 600	3 228	.	2 654	2 134	29 480	.	211	1 093	140,0
1 700	—	6 366	5 076	150	—	30 700	3 859	1 300	3 396	3 543	71 968	286	1 348	1 540	205,7
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	209,5
2 327	296	7 902	6 500	312	119	36 908	4 563	3 500	3 592	3 873	71 520	332	1 555	1 888	225,6
2 581	404	8 521	6 789	310	86	40 320	4 200	4 000	3 881	3 095	54 125	457	1 527	2 185	211,2
2 705	731	10 055	7 000	144	30	43 593	4 508	4 500	4 091	3 655	68 313	481	1 595	2 210	241,9
2 795	923	10 508	7 327	256	87	46 600	5 292	5 500	4 288	3 920	67 544	476	1 704	2 296	255,7
2 818	1 037	10 121	7 485	435	262	48 600	5 989	6 500	4 406	3 795	68 901	515	2 047	2 610	...
2 996	1 030	10 634	7 870	563	372	50 894	4 758	—	4 897	3 152	48 629	508	1 999	2 618	...
3 000	1 069	10 879	7 890	609	394	53 000	4 450	—	—	—	50 537	—	—	—	—
3 000	1 080	11 110	8 400	780	470	55 380	4 500	—	—	—	54 500	—	—	—	—
250	90	926	700	65	39	4 615	375	—	—	—	4 540	—	—	—	—
.	92	939	709	52	34	13800		—	—	—	6 064	—	—	—	—
.	85	881	677	54	32	13800		—	—	—	5 825	—	—	—	—
.	93	947	729	71	36	—	—	—	—	—	6 150	—	—	—	—
.	89	914	701	70	38	—	—	—	—	—	5 537	—	—	—	—
.	92	938	724	72	35	13890		—	—	—	5 165	—	—	—	—
.	86	911	684	69	33	—	—	—	—	—	4 433	—	—	—	—
.	93	928	697	—	52	—	—	—	—	—	3 910	—	—	—	—
.	93	950	686	—	57	—	—	—	—	—	3 852	—	—	—	—
.	87	...	...	...	...	—	—	—	—	—	3 540	—	—	—	—

nach Ländern<sup>1)</sup>

Maßeinheit: 1000 t

Sonstige europäische Länder							Asien			Amerika		Afrika	Australianien		Welt
Bul- gari- en	Jugo- slawi- en	Po- len	Ru- mäni- en	CSR	Un- gar- nien	Ud- SSR	Ja- pan	Ma- laya	Kan- ada	USA	Tu- ne- sien	Au- stra- lien	Neu- see- land		
1942	6 287	10	2 478	16 027	8 318	18 535	142	—	929	2 720	—	3 734	1264	262 500	
6224	11 050	4 899	1 401	30 170	13 651	79 464	1403	389	2017	2 986	12	7962	1786	417 500	
7173	11 087	5 076	1 847	33 400	18 846	85 866	1589	820	1890	2 737	—	8234	1918	437 900	
8077	10 321	5 633	2 172	34 344	19 016	96 107	1486	291	1883	2 586	—	8390	1772	469 100	
8632	12 675	5 903	2 363	37 860	19 101	103428	1444	229	1921	2 580	—	9481	1809	498 400	
9758	14 070	6 045	2 751	40 752	19 624	114644	1368	209	2081	2 872	—	10274	1801	538 900	
10447	15 869	6 183	3 014	46 299	18 219	125172	1552	185	2125	2 611	—	10729	1566	567 500	
11501	16 780	5 954	3 419	51 015	18 926	134968	1662	155	2040	2 365	—	10913	1809	592 500	
12350	17 778	7 541	3 482	56 838	21 615	140888	1583	68	2044	2 202	—	11831	1911	611 600	
14886	19 811	9 260	3 500	53 705	22 682	141384	1469	77	1 767	2 244	—	13 272	1991	614 800	
16 355	21 180	9 145	3 500	56 760	23 640	143100	1375	80	1 890	2 200	—	15 270	2 235	695 700	
1 363	1 765	762	292	4 730	1 970	11 925	115	—	157	183	—	1 273	186	52 975	
1 310	1 608	786	—	4 708	1 887	—	116	7,0	225	—	—	1 079	125	—	
1 280	1 785	755	—	4 579	1 912	37 140	130	—	198	—	—	1 187	166	—	
1 436	1 900	815	—	5 045	2 088	—	127	—	197	—	—	1 187	184	—	
1 403	1 766	740	—	4 666	1 838	—	113	—	122	—	—	1 146	171	—	
1 314	1 807	745	—	4 709	1 996	36 860	109	—	27	—	—	1 312	199	—	
1 326	1 739	739	—	4 638	1 999	—	104	—	93	—	—	1 355	201	—	
1 350	1 694	780	—	4 768	1 983	—	111	—	81	—	—	1 426	207	—	
1 414	1 899	753	—	2 007	—	37 490	110	—	108	—	—	1 446	204	—	
1 308	1 890	746	—	—	1 995	—	114	—	—	—	—	1 359	221	—	
1 483	...	...	...	...	...	...	112	—	—	—	—	—	—	—	—

## II. Weltübersichten

4. Eisenerzförderung<sup>1)</sup>

Jahr Monat	ERP-Länder															
	Montan-Union											Däne- mark	Grie- chen- land	Groß- brit. *)	Nor- wegen *)	Öster- reich
	Bun- des- geb.	Saar- land	Bel- gien *)	Frank- reich *)	Ital- ien *)	Lu- xemb. *)	Nie- der- lande	Zus.								
Fe-Gehalt in vH	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	12 023	—	82	35 187	577	5 660	—	54 379	.	57	15 014	437	2 370			
1952	15 404	—	132	41 184	1 320	7 248	—	65 292	.	124	16 493	888	2 653			
1953	14 619	—	100	42 924	1 429	7 188	—	66 242	142	80	16 071	1 314	2 757			
1954	13 036	—	81	44 382	1 601	5 887	—	64 970	90	77	15 807	1 244	2 721			
1955	15 684	—	106	50 885	2 151	7 204	—	76 028	115	192	16 435	1 413	2 838			
1956	16 928	—	144	53 359	2 650	7 594	—	80 675	155	328	16 506	1 740	3 258			
1957	18 820	—	137	58 525	2 610	7 843	—	87 436	132	431	17 173	1 698	3 496			
1958	17 984	—	124	60 186	2 145	6 636	—	87 075	106	279	14 847	1 765	3 410			
1959	18 063	p)	142	61 597	2 045	6 509	—	88 356	84	300	15 108	1 700	3 382			
1960	18 869	p)	160	67 723	2 137	6 978	—	95 887	60	300	17 361	1 790	3 530			
1960 MD p)	1 572		13	5 644	178	581	—	7 989	5	25	1 447	149	294			
1960 Januar	1 564		14	5 637	162	579	—	7 956	5	.	1 310	147	251			
“ Februar	1 542		14	5 775	172	565	—	8 063	2	.	1 355	150	272			
“ März	1 627		17	6 160	191	625	—	8 619	4	.	*1764	168	311			
“ April	1 584		14	5 748	182	572	—	8 050	4	.	1 326	136	280			
“ Mai	1 585		13	5 746	191	525	—	8 060	3	.	1 370	166	299			
“ Juni	1 520		15	5 575	176	566	—	7 852	5	.	*1507	145	289			
“ Juli	1 586		12	5 091	199	504	—	7 483	5	.	1 228	132	301			
“ August	1 582		13	4 574	185	589	—	6 943	9	.	*1632	119	319			
“ Sept.	1 564		13	5 869	186	580	—	8 212	...	.	1 365	172	311			
“ Okt.	1 590		13	6 020	157	617	—	8 397	...	.	1 397	...	312			
“ Nov.	1 586		13	5 707	170	579	—	8 055	...	.	1 749	...	309			
“ Dez.	1 589		9	5 821	165	587	—	8 171	...	.	1 321	...	...			

Jahr Monat	Asien										Nordamerika			
	Hong- kong	Indien *)	Pakis- tan	Japan **)	Korea **)	Malaya	Philip- pinen	Portug- ugal Indien (Goa)	Thail- and	Kana- da*)	Neu- fund- land **)	USA *)	Mexi- ko **)'	
	Fe-Gehalt in vH	45	60	55	42	60	60	58	...	55	52	50	65	
1938	—	2 788	.	841	771	1 640	874	.	—	10	1 707	28 904	99	
1950	172	3 013	.	928	.	506	599	110	2,6	2 205	1 077	99 619	285	
1951	163	3 715	.	1 168	.	860	884	420	6,2	2 662	1 585	118 374	620	
1952	130	3 988	.	1 393	.	1 073	1 168	460	10,0	4 786	1 500	99 489	567	
1953	125	3 917	.	1 541	.	1 085	1 219	900	10,0	5 898	( 2 431 )	119 888	547	
1954	92	4 377	0,7	1 632	30	1 231	1 424	1 380	10,0	6 678	( 2 660 )	79 383	522	
1955	118	4 753	0,2	1 516	30	1 489	1 433	1 529	10,0	14 772	( 2 068 )	104 656	712	
1956	125	4 976	3,3	1 912	60	2 484	1 450	2 080	10,0	20 274	( 2 700 )	99 443	814	
1957	100	5 167	24	2 246	110	3 024	1 844	2 200	10,0	20 205	...	107 852	956	
1958	107	6 130	30	2 088	150	2 844	1 099	2 950	10,0	14 404	...	69 037	969	
1959	122	7 876	30	2 478	200	3 821	1 446	3 000	10,0	22 174	...	59 677	890	
1960 MD p)	120	9 350	30	2 830	200	5 640	1 120	3 000	10,0	22 230	...	90 800	900	
1960 .. p)	9,8	779	2,5	236	17	470	93	250	0,8	1 853	...	7 560	75	
1960 Januar	9,4	849	.	187	.	259	79	.	.	462	.	4 106	48	
“ Febr.	10,3	914	.	213	.	377	103	.	.	271	.	4 076	45	
“ März	10,0	899	.	232	.	488	98	.	.	199	.	4 574	50	
“ April	11,1	888	.	222	.	468	93	.	.	320	.	7 559	44	
“ Mai	9,1	965	.	227	.	519	94	.	.	2 456	.	12 064	53	
“ Juni	7,9	861	.	264	.	480	100	.	.	3 078	.	11 832	45	
“ Juli	11,0	897	.	278	.	613	...	.	.	8 347	.	10 509	39	
“ Aug.	9,5	884	.	246	.	561	...	.	.	3 231	.	11 109	...	
“ Sept.	10,0	835	.	254	.	...	...	.	.	2 459	.	8 930	...	
“ Okt.	...	...	.	247	.	...	...	.	.	...	.	6 526	...	
“ Nov.	...	...	.	...	.	...	...	.	.	...	.	...	...	
“ Dez.	...	...	.	...	.	...	...	.	.	...	.	...	...	

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schweißkies. <sup>2)</sup> Bis 1951 Versand ab Grube, ab 1952 Roherzförderung. <sup>3)</sup> Aufbereitete Erze (Konzentrate), einschl. Titan-Eisenerze. <sup>4)</sup> Haematit-Eisenerz. <sup>5)</sup> Davon jährlich etwa 1 Mill. t Konzentrate. <sup>6)</sup> einschl. priv. Gruben. Monatszahlen nur staatliche Gruben. <sup>7)</sup> Ab 1950 einschl. geringer Mengen Pyrite. <sup>8)</sup> Ab 1958 nur noch

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

ERP-Länder						Sowj. Zone	Sonstige europäische Länder								Asien	
Portugal*)	Spanien	Schwe- den*)	Schwz.	Türkei *)			Finn- land*)	Jugo- slaw.	Bulga- rien	Polen *)	Rumä- nien	Tsche- choslo- wakel	Ungarn *)	UdSSR	China	
50	47	61	40	60	30	66	45	62	34	45	34	39	50/60	30		
0,7	2 545	13 928	128	77	600	—	607	16	947	139	1 653	297	26 530	5 303		
—	2 088	13 611	55	234	401	—	731	27	790	395	1 500	368	39 700	2 000		
21	2 325	15 383	88	226	487	—	579	43	876	474	1 784	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	53 650	12 000		
112	3 096	15 325	102	586	1 470	302	1 111	118	1 575	695	2 193	428	64 346	11 800		
190	3 708	17 355	129	874	1 664	357	1 309	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	350	78 079	16 800		
284	5 378	19 924	116	950	1 478	435	1 876	300	1 984	644	2 810	332	84 167	18 500		
216	4 908	18 394	78	750	1 507	326	1 997	350	2 173	744	2 799	371	88 801	30 000		
241	4 939	18 286	60	469	1 440	371	2 097	350	2 014	1 064	2 968	441	94 390	45 000		
300	5 220	20 480	80	380	1 440	460	2 210	350	2 130	1 350	3 090	510	106 980	60 000		
25	435	1 706	7	32	120	38	184	29	177	112	257	42	8 915	5 000		
18	382	1 640	—	32	110	35	81	—	161	88	253	39	—	—		
15	407	1 760	29	18	120	21	127	—	172	101	259	40	25 163	—		
23	468	1 922	—	31	140	32	197	—	197	120	287	43	—	—		
35	483	1 739	—	29	—	38	196	—	176	123	256	38	—	—		
24	479	1 828	40	33	—	51	198	—	188	121	250	44	26 528	—		
29	486	1 696	—	34	—	53	219	—	179	123	268	42	—	—		
33	528	960	—	42	—	57	208	—	173	—	229	43	—	—		
31	—	1 819	—	34	—	55	222	—	180	—	265	46	27 600	—		
28	—	1 994	—	36	—	55	222	—	183	—	254	48	—	—		
—	—	1 983	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 690	—		

Übr. Amerika						Nordafrika						Übr. Afrika					
Argentinien	Brasi- lien *)	Chile	Kuba	Peru	Vene- zuela	Alge- rien	Franz. Marok.	Span. Marok.	Tunisien	Guinea Rep.	Liberia	Sierra Leone *)	Süd- afri. Union	Süd- rhod.	Austra- lien	Welt	
...	68	60	52	60	65	55	50	60	55	45	67	60	60/65	50	56		
2,4	486	1 615	152	—	—	3 061	266	1 342	818	—	—	876	505	—	2 287	168 800	
40	1 987	2 953	10	—	204	2 573	319	951	758	—	—	1 188	1 189	57	2 403	251 000	
55	2 407	3 162	—	—	1 272	2 823	545	927	923	—	160	1 159	1 422	52	2 475	292 000	
67	3 162	2 316	90	—	1 978	3 091	655	970	977	—	894	1 171	1 759	65	2 955	302 000	
77	3 618	2 781	150	960	2 296	3 388	509	931	1 057	398	1 450	1 368	1 971	63	3 352	346 000	
77	3 071	2 285	150	1 932	5 421	2 924	335	977	949	592	1 260	830	1 893	64	3 575	310 000	
76	3 382	1 720	130	1 764	8 430	3 598	810	1 042	1 154	654	1 750	1 260	1 999	84	3 630	379 000	
65	4 086	3 002	150	2 688	11 016	2 584	490	1 378	1 169	854	2 100	1 332	2 068	116	3 987	403 000	
67	4 977	3 081	150	3 570	15 384	2 790	468	1 400	1 151	1 090	2 100	1 344	2 080	120	3 887	436 500	
65	5 185	3 759	150	2 502	15 480	2 815	1 538	—	1 103	415	2 000	1 320	2 212	130	3 988	403 000	
70	5 688	3 905	150	3 492	17 018	1 924	1 265	—	982	359	2 100	1 516	2 888	140	4 500	431 000	
70	6 800	4 620	150	5 280	19 750	3 525	1 500	—	1 030	400	2 100	1 620	3 030	150	4 500	515 000	
6	565	385	13	440	1 645	294	125	—	86	33	175	135	252	12	375	42 915	
.	560	371	.	488	1 673	235	96	—	85	.	.	210	266	.	.	.	
.	307	365	.	488	1 458	257	117	—	90	.	.	150	240	.	.	.	
.	480	389	.	486	1 729	314	118	—	98	.	.	145	246	.	.	.	
.	96	390	.	486	1 534	337	131	—	102	.	.	131	209	.	.	.	
.	101	352	.	488	1 766	334	150	—	93	.	.	156	197	.	.	.	
.	346	380	.	488	1 678	303	125	—	84	.	.	106	227	.	.	.	
.	555	407	.	307	1 524	320	139	—	77	.	.	103	232	.	.	.	
.	...	424	.	307	1 803	295	128	—	58	.	.	...	289	.	.	.	
.	...	...	.	...	250	123	—	.	...	.	.	79	270	.	.	.	
.	...	...	.	...	...	...	...	...	...	.	.	...	307	.	.	.	
.	...	...	.	...	...	...	...	...	...	.	.	...	294	.	.	.	

Braunelsenstein. \*) 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. <sup>10)</sup> Nach BISF. <sup>11)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>12)</sup> Ab 1954 nur Südkorea. <sup>13)</sup> Ab 1952 in Kanada enthalten. <sup>14)</sup> Versand ab 1950 Förderung. <sup>15)</sup> 1938 u. 50 und Monatszahlen Fe-Inhalt. <sup>16)</sup> Monate=Ausfuhr.

## II. Weltübersichten

## 5. Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

Jahr	Europa										Asien			
	ERP-Länder					Sonstige europ. Länder					UdSSR	Indien	Japan*	Port. Indien
	Bundesrep.	Italien	Portugal	Spanien	Schweiz <sup>a)</sup>	Türkei <sup>b)</sup>	Bulgarien	Rumäniens <sup>c)</sup>	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	
1947	.	7,8	1,0	8,5	1,9	2,8	.	9,0	12	900	215	15,3	—	
1948	.	7,4	0,1	7,0	1,3	4,1	.	17,7	20	1000	253	24,1	2,4	
1949	.	7,6	0,2	8,1	2,4	11,1	.	19,5	22	1300	310	41,8	6,7	
1950	.	5,2	0,3	7,4	1,9	15,8	.	23,3	27,0	1500	425	55,7	15,7	
1951	.	9,3	3,5	8,8	2,9	24,7	.	18,0	28,0	1900	611	83,8	35,6	
1952	.	12,4	4,7	12,0	2,9	39,4	.	21,2	33,0	2000	691	94,2	47,0	
1953	.	11,5	5,3	14,4	1,7	43,9	5,6	28,6	40,0	2100	897	76,7	72,1	
1954	.	13,8	4,0	12,7	1,2	24,4	8,9	43,4	41,0	2100	669	66,6	50,8	
1955	.	14,7	1,7	16,1	2,4	24,6	16,9	93,2	37,2	2100	677	71,9	65,0	
1956	.	11,9	1,3	10,0	3,9	29,8	20,8	58,2	31,0	2200	741	96,6	78,8	
1957	.	12,7	2,3	12,6	1,4	27,8	21,1	66,3	38,0	2300	693	98,1	60,0	
1958	.	11,7	2,1	12,8	—	14,8	7,4	50,0	42,0	2400	545	102,6	...	

<sup>a)</sup> Der Mn-Gehalt schwankt zwischen 15 und 35 v.H. <sup>b)</sup> 1936—1939 Versand ab Grube. <sup>c)</sup> Export. \*) Jahre April/März. \*) 1936 und 1958 = Export. \*) Versand ab Grube, ohne die Erze mit 10—35 v.H. Mn \*) Ab 1938 = Export.

<sup>10)</sup> Ab 1956 Export.

Quelle: UN-Statistik.

6. Sichtbarer Stahlverbrauch<sup>1)</sup>

Maßeinheit	Jahr	-ERP-Länder																
		Montanunion					Dänemark	Griechenland	Großbrit.	Irland	Norwegen	Österreich	Portugal	Schweden	Schweiz	Spanien	Türkei	
		Bundesrep. <sup>a)</sup>	Belg./Lux. <sup>b)</sup>	Frankreich/ Saar <sup>b)</sup>	Italien	Niederlande	zusammen											
insgesamt in 1000 t	36/38	17897	1 555	5 457	2 280	1 167	28356	553	170	10921	102	398	465	172	1 367	436	377 <sup>11)</sup> 164	
	1955	21397	2 683	10397	5 660	2 522	42650	814	212	18684	155	854	1 271	233	2 921	1 140	1 458	464
	1956	21520	2 733	12319	5 794	2 580	44946	813	225	19470	139	974	1 432	308	2 817	1 321	1 498	384
	1957	21097	2 929	13570	6 733	2 876	47205	912	271	19022	106	907	1 444	392	3 096	1 360	1 614	298
	1958	20136	2 318	14486	6 250	2 324	45514	844	300	17034	149	806	1 418	366	2 897	983	1 820	275
	1959	24216	2 650	12100	7 094	2 701	48761	1 078	305	17284	152	891	1 387	380	3 381	1 332	2 030	...
je Einwohner in kg	36/38	268	180	132	53	136	200	147	24	227	35	136	68	23	218	104	15 <sup>11)</sup> 10	
	1955	410	292	235	118	235	265	183	27	367	53	249	182	32	402	220	50	19
	1956	417	296	276	120	237	275	182	28	380	48	282	205	35	385	263	51	15
	1957	393	315	302	139	261	287	203	38	370	37	260	206	44	420	266	55	12
	1958	377	249	314	129	208	269	188	37	330	52	231	203	41	391	190	61	11
	1959	463	281	265	145	238	291	237	37	332	53	250	197	42	453	254	68	...

Maßeinheit	Jahr	Asien								Nordamerika			Übriges Amerika			
		Israel	Japan	Libanon	Malaya <sup>a)</sup>	Pakistan	Phil. Rep.	Saudi-Arab.	Syrien	Thailand	Kanada	USA	Cuba	Mexiko	Argentinien	Brasilien
insgesamt in 1000 t	36/38	14 <sup>a)</sup> 57	5 590	32	144	.	125	.	32	34	1 702	40 999	74	326	846	430
	1954	312	5 413	109	206	223	238	37	75	167	4 159	77 683	188	808	1 572	1 835
	1955	261	7 282	167	256	312	280	55	90	175	5 021	102456	208	1 029	2 086	1 494
	1956	295	9 956	140	302	321	319	90	88	155	6 420	100910	244	1 317	1 427	1 543
	1957	263	12 627	135	278	307	396	78	92	154	6 689	97 178	290	1 351	1 409	1 876
	1958	261	10 278	178	290	350	355	130	124	188	5 386	57 529	264	1 329	2 051	1 924
je Einwohner in kg	36/38	14 <sup>a)</sup> 42	80	9	31	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62	11
	1954	185	72	79	30	2,9	11,1	6	21	8,4	274	478	32	29	84	32
	1955	149	82	118	36	3,9	12,8	9	24	8,8	322	620	35	36	109	26
	1956	163	111	100	41	3,9	14,3	15	22	7,5	399	600	41	43	73	26
	1957	137	139	95	44	3,6	17,4	11	23	7,3	403	568	45	43	71	31
	1958	131	112	117	37	4,2	15	21	29	8,7	316	433	41	41	101	31

<sup>1)</sup> Sichtbarer Stahlverbrauch = Einheimische Rohstahlerzeugung zuzüglich Einfuhr und abzüglich Ausfuhr von Rohblöcken und Walzwerksfertigerzeugnissen (einschl. Stahlröhren und Verb.-Stücke, Draht aus Eisen, Roll-Eisenbahnen) in Rohstahlgewicht. Die jährliche Veränderung der Lagerbestände wurde nicht berücksichtigt. \*) 1936/38 Deutsches Reich u. ab 1958 einschl. Saargebiet. \*) 1936/38 u. ab 1958 ohne Saargebiet. \*) Kenia, Uganda, Tanganyika, Sansibar und Pemba sowie Britisch-Somaliland. \*) Sierra Leone, Ghana und Nigerien. \*) Einschl. Französisch-

## II. Weltübersichten

## nach Ländern

Maßeinheit 1000 t

Brasilien <sup>a)</sup>	Amerika				Afrika							Australien	Welt
	Chile	Cuba <sup>10)</sup>	Mexiko	USA <sup>9)</sup>	Angola	Ägypten	Belg.-Kongo	Ghana <sup>8)</sup>	Marokko	Süd-West-Afrika	Südafr. 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
81,1	4,4	2,1	14,2	70,0	0,4	—	4,3	311	42,4	—	121,0	0,8	1900
78,7	10,6	4,7	24,0	68,6	0,2	17	6,4	333	85,2	—	116,1	1,6	2100
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	—	332,1	6,8	3200
89,6	18,5	41,8	28,5	48,5	22,2	45,1	35,5	424,8	156,7	1,8	318,7	3,1	4000
109,7	24,4	115,8	41,1	56,7	26,4	55,4	64,0	412,0	188,1	12,0	350,6	2,8	4500
101,8	25,1	162,5	75,7	75,1	31,6	82,4	108,3	360,2	175,0	17,6	332,7	14,9	4800
71,5	17,4	122,5	83,2	89,2	15,2	51,5	192,5	216,2	182,1	14,8	286,1	12,9	4400
93,5	20,0	144,7	35,8	131,8	13,4	62,5	230,9	260,6	169,0	18,2	220,4	20,8	4600
136,7	21,7	105,3	61,9	149,4	12,1	60,0	164,8	306,9	174,4	24,9	248,1	26,3	4900
403,9	25,3	60,5	79,7	154,3	9,8	9,4	183,5	309,4	188,1	39,0	252,8	35,5	5200
305,8	17,6	30,9	78,6	133,4	15,7	44,2	165,6	247,7	155,5	43,9	301,9	24,0	4900

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

Sowjetzone	Übriges Europa							Asien									
	Finnland	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen	Tschechoslow.	Rumänien	Ungarn	UdSSR	Kambodscha <sup>12)</sup>	Ceylon	China	Hongkong	Indien	Indones.	Iran	Irak	
.	339	261	177	1 040	1 452	427	459	17 523	91	23,5	1 504	.	46	1 360	226	126	37
.	706	897	275	4 309	3 761	—	—	43 534	81	52	3 479	138	117	2 800	270	307	172
.	739	822	334	4 645	4 214	1 442	—	47 043	86	75	5 325	135	194	3 591	237	252	149
4 476	923	1 124	496	4 032	4 814	1 524	1 514	49 337	81	43	5 544	105	277	3 619	317	292	170
...	595	1 229	540	5 451	5 102	1 670	1 585	53 120	77	54	8 000	159	207	3 637	250	464	229
...	830	1 438	...	5 628	5 965	—	1 726	57 516	...	...	...	...	...	...	...	...	
.	93	17	19	30	95	22	50	103	4,0	4,1	3,3	.	39	3,8	3,4	7,8	10
.	166	51	36	158	287	.	.	217	2,5	6,1	5,0	15	51	7,4	3,3	14,7	33
.	172	46	44	168	319	82	—	235	2,6	8,4	8,6	14	81	9,3	2,9	11,6	29
256	213	62	65	174	361	85	154	243	2,3	4,6	8,8	11	107	9,2	3,7	15,1	26
...	136	67	70	193	379	92	161	258	2,2	5,7	12	17	75	9,2	2,2	24	35
...	188	78	...	192	440	—	174	275	...	...	...	...	...	...	...	...	

Chile	Übriges Amerika					Afrika							Australianien			
	Colombien	Peru	Uruguay	Venezuela	Ägypten	Algerien	Belg.-Kongo <sup>11)</sup>	Brit.-Ostafrik. <sup>4)</sup>	Westafrik. <sup>4)</sup>	Franz.-Westafrik. <sup>4)</sup>	Marokko	Nord-Süd-Rhod.	Süd-afr. Union	Tunesien	Australien	Neuseel.
141	88	52	78	126	191	109	41	30	53	25	41	53	941	39	1 221	212
302	293	90	165	499	324	193	182	196	176	88	160	192	1 660	43	2 722	355
354	335	146	103	671	406	255	213	240	182	124	195	202	1 904	64	3 064	446
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
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179	132
49	24	10	66	89	14,7	20	11	9,6	4,8	4,7	16	27	124	12	302	170
54	27	15	40	116	17,9	26	13	11,6	4,9	6,6	19	28	139	17	333	208
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

Togoland. <sup>a)</sup> Einschl. Mandschurische Volksrepublik. <sup>b)</sup> Einschl. Singapur. <sup>c)</sup> Einschl. Niederländisch-Neuguinea.

<sup>d)</sup> Einschl. Ruanda-Urundi. <sup>e)</sup> Schätzung. <sup>f)</sup> Einschl. Laos u. Vietnam. <sup>g)</sup> Palästina. <sup>h)</sup> Durchschnitt von 1937 und 1938.

Quelle: UN-New York.

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r								Zu- sam- men	Däne- mark		
	Montan-Union											
	Bundes- rep.	Saarland <sup>2)</sup>	Belgien	Frank- reich	Italien <sup>3)</sup>	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>4)</sup>					
1938	15 176	2 410	2 426	6 012	901	1 551	267	28 743	—			
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	4 213	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	2 870	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	18 358	3 125	5 579	11 884	2 138	3 329	701	45 114	59			
1958	16 659	3 083	5 524	11 951	2 107	3 275	917	43 516	44			
1959	18 393	3 211	5 965	12 438	2 121	3 411	1 139	46 677	58			
1960	p)	25 739	6 518	14 016	2 716	3 720	1 348	54 057	69			
1959 MD	1 533	268	497	1 036	177	284	95	3 890	4,8			
1960 MD	p)	2 145	543	1 168	226	310	112	4 505	5,7			
1960 Januar		2 094	540	1 162	190	312	111	4 409	6,3			
" Februar		2 059	532	1 140	178	301	106	4 316	5,5			
" März		2 232	585	1 228	198	322	110	4 675	6,0			
" April		2 065	526	1 137	225	308	107	4 368	5,8			
" Mai		2 202	549	1 190	248	305	113	4 607	6,1			
" Juni		2 058	555	1 141	243	300	105	4 402	4,2			
" Juli		2 244	537	1 126	248	318	110	4 583	6,1			
" August		2 252	578	1 027	265	300	116	4 538	5,1			
" September		2 157	568	1 179	223	314	116	4 557	6,1			
" Oktober		2 192	580	1 245	220	319	123	4 679	5,7			
" November		2 119	565	1 192	227	305	110	4 519	5,8			
" Dezember		2 065	403	1 249	251	316	121	4 398	6,2			

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Rumä- nien	Bulgarien	Tsche- choslo- wakel	Ungarn <sup>10)</sup>	UdSSR	China Volksr.	China Taiwan	Man- dschurie <sup>11)</sup>	Japan		
	133		1 323	335	14 600	41		900	2 563		
1950	335	3	1 980	461	19 175	1 020	5	.	2 233		
1951	350	5	2 055	534	21 909	1 300	8	.	3 127		
1952	390	9	2 305	740	25 071	1 900	10	.	3 474		
1953	456	6	2 781	716	27 415	2 175	8	.	4 518		
1954	432	7	2 790	845	29 972	2 962	17	.	4 608		
1955	570	8	2 082	868	33 310	8 795	16	.	5 217		
1956	583	10	3 282	755	35 754	4 777	18	.	5 987		
1957	686	51	3 563	832	37 040	5 940	20	.	6 815		
1958	737	88	3 774	1 094	39 600	9 500	17	.	7 394		
1959	846	172	4 245	1 116	42 972	13 000	20	.	9 446		
1960	p)	1 000	200	4 695	1 260	46 800	17 500	20	.	11 897	
1959 MD	70	14	354	93	3 581	1 080	2	.	787		
1960 MD	p)	83	17	391	105	3 900	1 460	2	.	991	
1960 Januar	82	.	370	101	11 390	.	.	.	900		
" Februar	79	.	346	99		.	.	.	847		
" März	84	.	412	107		.	.	.	916		
" April	84	.	395	103		.	.	.	943		
" Mai	87	.	389	112		.	.	.	994		
" Juni	86	.	380	111		.	.	.	964		
" Juli	...	.	400	109	11 820	.	.	.	1 018		
" August	...	.	400	100		.	.	.	1 000		
" September	...	.	395	99	12 090	.	.	.	980		
" Oktober	...	.	...	...		.	.	.	1 089		
" November	...	.	...	...	12 090	.	.	.	1 096		
" Dezember	...	.	...	...		.	.	.	1 154		

<sup>1)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen. <sup>2)</sup> 1938 Saargebiet in Deutsches Reich enthalten. <sup>3)</sup> Einschließlich Triest. <sup>4)</sup> Keine Produktion von Ferrolegerungen <sup>5)</sup> Gesamt-erzeugung in Elektroöfen, davon 60–70vH Ferrolegerungen. <sup>6)</sup> Nur Roheisen. <sup>7)</sup> Ohne Eisenschwamm. <sup>8)</sup> In Italien enthalten. <sup>9)</sup> Ab 1951 ohne sämtl. Ferrolegerungen.

## II. Weltübersichten

nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Großbritann.	Norwegen*)	Österreich	Spanien*)	Schweden*)	Schweiz	Triest*)	Türkei*)	Sowjetzone	Sonst. europ. Länder			
									Jugoslawien	Finnland*)	Polen	
6 870	174	551	436	668	—	172	—	231	75	28	879	
9 787	226	883	658	785	84	65	117	337	212	64	1 488	
9 824	245	1 049	655	851	40	40	153	342	248	101	1 620	
10 900	268	1 173	769	1 050	40	87	196	660	264	108	1 840	
11 354	278	1 321	804	1 001	41	84	214	1 078	270	80	2 359	
12 074	246	1 354	882	939	85	—	197	1 318	356	75	2 663	
12 670	355	1 506	964	1 176	54	—	201	1 517	514	114	2 920	
13 381	452	1 737	913	1 332	41	—	221	1 574	631	103	3 263	
14 512	565	1 960	963	1 447	45	—	217	1 663	714	129	3 430	
13 188	508	1 818	1 302	1 300	34	—	230	1 776	748	101	3 592	
12 784	610	1 837	1 661	1 403	40	—	237	1 899	878	96	4 088	
16 014	720	2 232	1 850	1 440	40	—	240	1 965	990	101	4 220	
1 065	51	153	138	117	3,3	—	19,7	158	73	8,0	341	
1 335	60	186	154	120	3,3	—	20,0	164	83	8,4	352	
1 209	59	163	151	123	—	—	21	168	85	6,9	371	
1 225	55	173	128	125	—	1,5	—	19	162	81	7,8	342
12*) 1 587	60	195	169	169	—	12*)	—	21	180	86	8,9	346
1 262	59	189	161	115	—	—	—	16	156	82	8,8	333
1 216	62	195	155	128	—	15,0	—	20	164	82	10,1	360
12*) 1 500	60	189	146	138	—	—	—	21	169	80	8,0	336
1 174	62	196	162	48	—	—	20	159	85	8,7	358	
12*) 1 480	65	194	165	92	—	—	21	172	83	8,1	387	
1 243	62	188	—	134	—	—	22	163	79	7,5	365	
1 276	...	201	—	131	—	—	—	175	—	8,8	...	
1 600	...	181	—	137	—	—	—	—	—	—	...	
1 244	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	...	

Asien		Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Australien*)	Welt
Korea <sup>12)</sup>	Indien	Südafr. Union	Süd-rhodes. *)	Kanada *)	USA	Argentinien*)	Brasilien*)	Chile*)	Mexiko		
295	<sup>14)</sup> 1 596	294	—	717	<sup>15)</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	880	286	242	1 867	168 900
2	1 980	1 171	37	2 006	53 240	40	1 089	305	255	1 865	158 100
4	1 920	1 260	57	2 917	70 570	35	1 069	256	329	1 817	190 500
4	1 985	1 303	60	3 287	68 909	29	1 152	396	408	2 109	198 500
4	1 935	1 359	70	3 373	71 976	34	1 252	411	423	2 256	209 300
4	2 146	1 513	70	2 777	52 403	29	1 356	312	506	2 304	194 200
5	3 122	1 728	70	3 847	55 184	32	1 400	291	478	2 544	213 200
5	4 030	1 800	70	4 010	61 072	30	1 400	290	500	2 880	243 800
0	260	144	6	321	4 595	3	117	24	39	212	17 765
0	336	150	6	334	5 089	3	117	24	42	240	20 320
.	346	128	—	339	7 103	—	—	25	42	218	—
.	342	138	—	324	6 726	—	—	22	41	198	—
.	369	147	—	380	7 070	—	—	25	42	223	—
.	343	161	—	359	6 196	—	—	25	—	243	—
.	320	137	—	357	5 801	—	—	16	—	252	—
.	304	132	—	305	4 817	—	—	23	—	252	—
.	288	159	—	306	4 104	—	—	26	—	243	—
.	354	167	—	300	4 080	—	—	25	—	256	—
.	361	149	—	340	3 742	—	—	—	—	247	—
.	393	181	—	—	4 092	—	—	—	—	260	—
.	...	181	—	—	3 787	—	—	—	—	253	—
.	...	...	—	—	3 517	—	—	—	—	—	—

<sup>14)</sup> Bis 1956 ohne HO-Ferrolegerungen. <sup>15)</sup> Ab 1948 in China enthalten. <sup>16)</sup> Ab 1954 Südkorea. <sup>17)</sup> 5 Wochen.

<sup>18)</sup> Einschl. sämtl. Ferrolegerungen. <sup>19)</sup> ohne Hochofen-Ferro-Silicium.

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	ERP-Länder								Zu- sammen	Däne- mark		
	Montan-Union							Bundes- rep.				
	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande						
1938	17 092	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	2 692	4 527	9 997	3 500	2 658	874	39 658	180			
1954	17 434	2 805	5 003	10 627	4 207	2 828	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	14 638	6 271	3 379	1 437	57 997	255			
1959	25 822	3 613	6 484	15 197	6 762	3 663	1 670	63 180	292			
1960	p)	34 100	7 176	17 294	8 219	4 084	1 940	72 813	317			
1960 MD	p)	2 842	598	1 441	685	340	162	6 068	26			
1960 Januar		2 771	561	1 399	677	336	148	5 892	23			
" Februar		2 776	593	1 415	639	332	161	5 916	26			
" März		2 982	665	1 522	710	359	167	6 405	31			
" April		2 658	592	1 431	671	338	158	5 849	22			
" Mai		2 866	601	1 471	724	331	165	6 168	24			
" Juni		2 631	625	1 411	692	334	154	5 847	30			
" Juli		2 955	563	1 353	675	350	157	6 053	17			
" August		3 006	643	1 205	630	329	160	5 973	26			
" September		2 922	650	1 511	682	353	160	6 273	32			
" Oktober		3 003	638	1 563	703	348	171	6 426	29			
" November		2 858	605	1 484	711	336	163	6 157	28			
" Dezember		2 672	430	1 529	705	338	176	5 850	...			

Jahr Monat	Sonstige europäische Länder						Asien				
	Finn- land ")	Polen	Bulgari- en	Rumä- nien ")	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	—	696	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	130	779	4 882	1 415	48 698	4 465	79	11 106	40
1957	219	5 304	159	864	5 166	1 375	51 043	5 350	89	12 570	60
1958	203	5 642	211	934	5 510	1 627	54 920	8 000	107	12 118	60
1959	249	6 166	230	1 419	6 136	1 757	59 950	11 000	110	16 629	70
1960	p)	6 560	250	1 760	6 786	1 880	65 300	15 000	120	22 143	70
1960 MD	21,8	547	21	147	566	157	5 442	1 250	10	1 845	5,8
1960 Januar	22	542	.	143	514	156	16 065	.	.	1 650	.
" Februar	22	502	.	141	524	154		.	.	1 685	.
" März	25	560	.	152	598	166		.	.	1 810	.
" April	24	549	.	145	565	157		.	.	1 754	.
" Mai	23	560	.	150	574	154	15 986	.	.	1 835	.
" Juni	21	536	.	149	556	158		.	.	1 777	.
" Juli	20	554	.	...	560	154		.	.	1 845	.
" August	13	571	.	...	561	155	16 380	.	.	1 864	.
" Sept.	27	556	.	...	574	158		.	.	1 871	.
" Okt.	26	...	.	...	...	...	16 890	.	.	1 976	.
" Nov.	...	...	.	...	...	...		.	.	1 995	.
" Dez.	...	...	.	...	...	...		.	.	2 081	.

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

<sup>3)</sup> Engl. u. amerik. Zone; in Italien enthalten. <sup>4)</sup> 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. <sup>5)</sup> Blöcke und guter Stahlguß. Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>6)</sup> Ab 1950 Republik Indien. <sup>7)</sup> Ohne Erzeugung der unabhängigen Stahlbetonwerke. <sup>8)</sup> Bis 1951 nur Blöcke, dann Blöcke und guter Guß. <sup>9)</sup> Nach BIS, London.

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

## ERP-Länder

Griechenland <sup>a)</sup>	Großbritannien	Irland	Norwegen	Österreich	Spanien	Schweden	Schweiz	Triest <sup>b)</sup>	Türkei	Sowjetzone	Sonstige
										Jugoslawien	
20	10 565	—	68	673	574	987	15	—	—	1 695	227
26	16 554	14	81	947	815	1 456	180	39	91	999	428
27	15 889	15	88	1 028	818	1 526	144	56	135	1 552	434
34	16 681	16	98	1 057	904	1 638	156	61	163	2 136	442
41	17 891	15	111	1 283	897	1 782	157	46	173	2 453	515
56	18 817	18	121	1 653	1 100	1 861	150	166	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
36	19 880	28	366	2 393	1 564	2 400	244	—	173	3 470	1 119
60	20 510	40	415	2 522	1 810	2 841	250	288	3 707	1 299	—
60	24 695	40	465	3 162	1 880	3 218	280	—	270	3 850	1 460
5,0	2 058	3,3	39	263	157	268	23	—	23	320	122
.	1 916	.	40	228	154	258	—	—	23	264	118
.	1 960	.	42	249	148	266	68	—	23	269	121
.	1 464	.	46	284	164	336	—	—	25	292	132
.	1 943	.	38	254	160	231	—	—	22	282	127
.	1 932	.	39	260	159	268	69	—	19	268	116
.	1 369	.	39	245	156	272	—	—	25	262	116
.	1 591	.	26	279	160	90	—	—	22	271	123
.	1 248	.	35	277	155	248	—	—	21	273	123
.	1 955	.	44	263	—	340	—	—	25	278	120
.	2 020	.	—	287	—	286	—	—	—	291	122
.	2 563	.	—	267	—	293	—	—	—	—	—
.	1 833	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Asien

## Afrika

## Nordamerika

## Übriges Amerika

Australien<sup>c)</sup>

## Welt

Korea Nord-	Indien Süd-	Paki- stan	Südafr. Union	Süd- rhodesien	Ka- nada	USA <sup>b)</sup>	Argen- tinien <sup>b)</sup>	Bra- silien <sup>b)</sup>	Chile	Mexiko <sup>b)</sup>	Australien <sup>c)</sup>	Welt
103	982	—	*) 347	—	1 174	28 805	20	92	—	89	1 201	110 200
.	4 1 461	3	816	23	3 070	87 848	136	789	56	391	1 440	189 300
.	1 1 524	3	1 007	28	3 287	95 436	135	843	178	473	1 457	210 700
.	1 1 604	8	1 258	36	3 359	84 521	130	893	243	544	1 637	211 400
.	1 1 531	11	1 298	25	3 734	101 251	187	1 016	313	443	2 077	234 300
600	1 1 712	10	1 431	33	2 898	80 115	204	1 148	342	622	2 234	223 600
600	11 1 732	11	1 580	52	4 114	106 173	234	1 162	312	761	2 231	270 400
650	12 1 766	11	1 605	58	4 809	104 522	210	1 375	403	879	2 646	284 000
650	17 1 742	12	1 737	67	4 598	102 253	234	1 299	414	1 031	3 109	293 700
650	20 1 842	10	1 832	75	3 942	77 342	236	1 360	373	1 038	3 207	271 800
650	20 2 466	12	1 895	80	5 374	84 773	230	1 400	414	1 015	3 420	302 700
650	20 3 120	12	2 100	80	5 520	90 068	240	1 400	420	960	3 710	341 500
54	1,7 260	1	175	6,7	460	7 506	20	117	85	80	307	28 460
.	264	—	157	—	517	10 931	20	—	36	79	288	—
.	250	—	160	—	500	10 094	19	—	33	79	278	—
.	276	—	170	—	541	10 491	20	—	38	79	301	—
.	252	—	175	—	468	8 870	19	—	34	—	298	—
.	243	—	166	—	452	8 011	20	—	28	—	318	—
.	248	—	159	—	402	6 718	20	—	34	—	310	—
.	247	—	183	—	400	5 761	—	—	41	—	314	—
.	275	—	174	—	391	6 203	—	—	39	—	338	—
.	288	—	186	—	—	5 859	—	—	—	—	315	—
.	311	—	207	—	—	6 231	—	—	—	—	320	—
.	—	—	—	—	—	5 599	—	—	—	—	318	—
.	—	—	—	—	—	5 298	—	—	—	—	—	—

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

**II. Weltübersichten**  
**9. Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen**  
**nach Ländern**

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	Montanunion <sup>a)</sup>							Zus.	Groß- brit.	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	So- wjet- zone <sup>b)</sup>	
	Bun- des- rep. <sup>c)</sup>	Saar- land	Bel- gien	Frank- reich	Italien	Lu- xemb.	Nie- derl.							
1950	8 316	1 345	2 940	5 904	1 944	1 704	348	22 501	11 868	584	507	889	781	
1951	9 552	1 706	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	1 080	1 514	
1954	11 294	1 776	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	3 649	2 402	867	36 223	14 429	1 269	721	1 386	1 708	
1956	15 431	2 244	4 710	9 552	3 974	2 602	863	39 377	15 061	1 383	737	1 547	1 839	
1957	16 254	2 330	4 886	10 068	4 822	2 589	911	41 159	15 734	1 587	788	1 575	1 923	
1958	15 117	2 389	4 171	10 467	4 297	2 433	1 021	39 894	14 011	1 628	803	1 511	2 044	
1959	16 751	2 463	4 629	11 006	4 965	2 750	1 197	43 760	14 399	1 721	902	1 781	2 264	
1960	22 363		4 863	12 847	6 209	3 013	1 422	50 717	17 223	2 079	790	1 975	2 260	
1958 MD	1 252	199	348	872	358	203	85	3 317	1 167	136	69	125	187	
1959 "	1 388	205	388	917	414	229	100	3 688	1 200	143	75	147	189	
1960 "		1 864	405	1 071	517	251	118	4 226	1 435	173	66	165	188	
1960 Januar	1 794		405	1 044	488	246	114	4 090	1 348	156	71		525	
" Februar	1 848		439	1 045	506	245	119	4 200	1 374	170	65		187	
" März	2 037		452	1 181	543	268	114	4 595	1 757	182	64		221	
" April	1 746		400	1 082	502	249	123	4 100	1 347	167	62		170	
" Mai	1 871		409	1 093	535	239	122	4 260	1 400	175	63	458	187	
" Juni	1 726		414	1 054	511	250	127	4 079	1 666	169	71		194	
" Juli	1 908		343	1 000	514	254	87	4 107	1 018	172	66		178	
" August	1 962		412	762	438	247	112	9 939	1 375	176	56	429	181	
" Sept.	1 937		443	1 112	558	258	120	4 431	1 422	185	78		192	
" Okt.	1 899		436	1 170	543	257	128	4 437	1 463	185	...		198	
" Nov.	1 845		412	1 100	565	247	128	4 299	1 813	177	...		560	
" Dez.	1 790		299	1 204	535	254	128	4 210	1 303	171	...			
<hr/>														
Jahr Monat	Sonstige europäische Länder					Asien			Amerika			Afrika		Welt
	Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasilien	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	4 695	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	185 000			
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	3 876	80 997	1 090	202 000			
1957	661	3 425	3 313	33 029	1 250	9 511	973	3 637	77 915	1 226	206 000			
1958	760	3 530	3 540	35 494	1 306	9 271	1 125	3 121	59 063	1 277	190 000			
1959	831	3 820	3 682	38 624	1 676	12 402	1 200	4 317	65 187	1 285	211 500			
1960	950	4 150	3 960	42 500	2 020	16 520	1 200	4 500	68 900	1 400	241 000			
1959 MD	69	318	306	3 219	140	1 084	100	360	5 432	107	17 625			
1960 "	79	346	330	3 540	168	1 377	100	375	5 740	115	20 080			
1960 Januar	76	331	319		169	1 212		450						
" Februar	85	340	315	10 483	156	1 284		420						
" März	88	366	346		170	1 358		470						
" April	81	346	318		164	1 324		345						
" Mai	69	367	321	10 387	153	1 341		313						
" Juni	82	340	332		156	1 335		319						
" Juli	73	313	302		173	1 341		306						
" August	79	355	344	10 650	174	1 405		308						
" Sept.	357	365			185	1 413		302						
" Okt.	...	...	...		181	1 447		...						
" Nov.	...	...	...	10 980	1502			...						
" Dez.	...	...	...		1 561			...						

<sup>a)</sup> S. Länderübersichten. <sup>b)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montan-Union gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdruck, Röhren- und -vierkantstahl, Bandstahl und Röhrenguss, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feinbleche. Ab 1954 auch Warmbreitband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>c)</sup> Einschl. Halbzeug f. Schmiede- u. Preßw. <sup>d)</sup> 5 Wochen. Quellen: Eigene Erhebungen, Stat. Montan-Union, BISF., London, ECE, Genf, Chambre Syndicale de la sid. Franç., Paris, u. a.



## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	Montan-Union		USA		Großbritannien		Schweden <sup>2)</sup>		Japan <sup>3)</sup>	
	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1954			6 525,4	8,1	1 070,9	5,7	401,4	21,6	470,7	6,1
1955	2 848,2	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	2 553,2	4,3	8 073,0	7,9	1 333,0	6,0	426,9	21,8	1 001,6	8,0
1958	2 670,1	4,6	6 007,7	7,8	1 178,2	5,9	412,6	19,6	811,2	6,7
1959	2 927,6	4,6	8 059,1	9,5	1 361,0	6,8	570,3	20,0	1 323,2	8,0
1959 Dezember	264,1	4,7	1 090,4	10,0	*) 141,1	6,4			139,2	8,7
1960 Januar	208,9	3,5	1 113,1	10,2	126,7	6,6			140,8	8,5
" Februar	308,5	5,2	965,4	9,6	133,3	6,8	181,8	21,7	153,6	9,1
" März	337,3	5,3	884,8	8,4	*) 171,2	6,9			159,4	8,8
" April	297,5	5,1	668,6	7,5	125,3	6,4	167,8	22,3	150,4	8,6
" Mai	332,4	5,4	564,7	7,0	135,8	7,0			148,8	8,1
" Juni	313,5	5,4	489,7	7,3	*) 160,0	6,8	167,8	22,3	145,6	8,2
" Juli	327,8	5,4	420,7	7,3	94,6	5,9			153,6	8,3
" August	300,4	5,0	534,5	8,6	127,8	5,9	158,9	23,4	155,2	8,3
" September	360,4	5,7	506,2	8,6	135,3	6,9			158,4	8,5
" Oktober	359,9	5,8	516,8	8,3	142,4	7,0			164,8	8,3
" November	357,6	5,8	488,3	8,6	182,8	7,1			...	...

<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 Edelstähle miteingeschlossen 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 Edelstahl mit 1,6 multipliziert hat. <sup>4)</sup> Monate zu 5 Wochen.

Quelle: Stat. d. Montan-Union.

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

Maßeinheit: 1000 t

Jahr	ERP-Länder								Dänemark	Großbritannien	Norwegen			
	Montanunion							zus.						
	Bundesrep.	Saarland	Belgien	Frankreich	Italien	Luxemburg	Niederlande <sup>1)</sup>							
1938	2483		300	850	500	26	102	89	3000	23				
1951	2531	159	285	1169	560	45	198	4945	152	3813	58			
1952	2647	166	275	1169	497	47	186	4987	120	3892	...			
1953	2341	153	286	978	530	...	192	...	111	3897	60			
1954	2752	192	244	1139	600	36	208	5169	120	3803	69			
1955	3324	234	209	1316	630	45	212	6051	115	3988	70			
1956	3371	205	...	1380	680	54	224	...	115	3962	70			
1957	3230	197	...	...	680	61	220	...	...	3775	73			
1958	3018	191	...	...	620	52	168	...	...	3524	72			
1959	3428		320	1760	680	51	191	6430	100	3554	75			
1958 MD	252	16	...	...	52	4,3	14	...	294	6,0				
1959 "	236		27	147	57	4,2	16	536	8,3	296	6,2			

Jahr	ERP-Länder						Sowjetzone <sup>4)</sup>	Sonst. europäische Länder					Europa insges. <sup>5)</sup>
	Österreich	Portugal <sup>2)</sup>	Spanien	Schweden	Schweiz	Türkei <sup>3)</sup>		Finnland	Jugoslawien	Polen	Rumänien	Tschechoslow.	
1938	.	.	202	...	13	...	.	4,0	...	...	...	...	60
1951	145	23	.	357	140	13	.	72	...	...	...	480	.
1952	146	22	.	359	150	12	.	70	...	...	...	550	.
1953	122	22	.	310	130	12	.	89	...	...	...	750	.
1954	145	25	.	345	145	12	.	84	...	698	130	...	.
1955	171	26	.	385	155	23	.	720	89	...	791	...	611
1956	180	27	.	385	...	25	.	778	91	...	849	...	681
1957	187	31	.	385	...	...	.	812	79	...	908	...	750
1958	198	31	.	...	...	...	.	84	...	871	...	799	...
1959	201	...	480	395	149	35	...	68	6,6	76	...	63	18
1958 MD	16	2,6	...	...	...	...	.	7,9	...	73	...	67	...
1959 "	17	...	40	33	12	2,9	.	7,9	...	73	...	67	...

<sup>1)</sup> Einschl. unbearb. Guß. <sup>2)</sup> Außerdem 2000 bis 4000 t Stahlguß in unabh. Stahlgießereien. <sup>3)</sup> Nur Gußröhren, etwa <sup>4)</sup> % der Gesamtproduktion. <sup>5)</sup> Planzahl 1952 = 51 400 t. <sup>6)</sup> ohne UdSSR.

## Weltübersichten

## 12. Stahlguß-Erzeugung in den europäischen Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Jahr Monat	ERP-Länder								Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen			
	Montanunion							zus.						
	Bundes- rep.	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>a)</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	261	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	287	18	61	190	87	3	12	683	13	292	11,7			
1959	284	17	50	209p)	79	3	9	650	13	259	10,0			
1960	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1958 MD	24	1,5	5,1	16	7,8	0,8	1	54	1,1	24	1,0			
1959 ..	24	1,4	4,2	17	6,6	0,3	0,7	54	1,1	22	0,8			
1960 ..	30	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—			
1960 Jan.	27	—	5	19	7	0,3	1	59	1	23	0,9			
.. Febr.	28	—	5	18	8	0,3	1	60	1	24	0,8			
.. März	31	—	6	19	9	0,3	1	66	1	20	1,0			
.. April	28	—	5	17	9	0,3	1	60	1	22	0,8			
.. Mai	31	—	6	18	9	0,3	1	65	1	24	0,9			
.. Juni	27	—	6	17	8	0,3	1	60	1	29	—			
.. Juli	30	—	4	16	9	0,3	1	60	1	18	—			
.. Aug.	30	—	6	—	6	0,3	1	—	1	25	—			
.. Sept.	31	—	—	—	9	0,3	1	—	—	24	—			
.. Okt.	32	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—			
.. Nov.	31	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—			
.. Dez.	33	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—			

Jahr Monat	ERP-Länder					Sowj. Zone *)	Sonst. europäische Länder						Ud SSR
	Oster- reich	Span- ien	Schwe- den	Schweiz	Tür- kei		Finn- land	Jugos- lawien	Pol- en	Ru- mäni- en	Tsche- choslow. ak	Un- gar- nen	
	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	180	8,2	11	—	—	—	—	—
1953	17	—	30	12	0,6	190	8,9	11	—	—	—	—	—
1954	19	—	29	12	0,6	195	11	12	—	—	168	—	—
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	43	—
1959	17	49	33	15	0,1	220	12	20	159	72	230	48	—
1958 MD	1,6	3,3	2,7	1,2	0,0	18	1,0	1,4	13	4,3	17	3,6	—
1959 ..	1,4	4,1	1,3	1,3	0,0	18	1,0	1,7	13	6,0	19	4,0	—
1960 Jan.	1,6	3,5	—	—	—	—	1,1	1,5	13	—	20	4	—
.. Febr.	1,6	3,9	—	9,0	4,0	0,1	—	1,1	1,9	14	—	21	4
.. März	1,9	3,7	—	—	—	0,1	—	1,1	3,1	15	—	23	4
.. April	1,7	3,1	—	—	—	0,1	—	0,8	2,0	14	—	21	4
.. Mai	1,7	3,1	—	9,0	4,0	0,1	—	1,3	2,0	14	—	21	4
.. Juni	1,5	3,2	—	—	—	—	0,9	2,1	14	—	21	4	—
.. Juli	1,9	2,8	—	—	—	0,1	—	0,8	1,6	14	—	19	4
.. Aug.	1,8	2,5	8,0	—	—	—	0,8	1,8	15	—	16	4	—
.. Sept.	2,2	—	—	—	—	0,1	—	—	15	—	22	—	—
.. Okt.	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.. Nov.	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.. Dez.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*) Bis 1954 einschl. Blöcke zum Schmieden. \*) 5 Wochen. \*) Planzahl 1952 = 222 000 t.

## II. Weltübersichten

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

Jahr Monat	ERP-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	
1954	129,2	1,7	120,2	57,5	308,6	32,1	61,3	57,2	4,7	26,4	10,61	
1955	137,1	2,4	129,4	61,7	330,6	24,8	71,8	67,8	10,4	30,0	10,65	
1956	147,4	2,7	149,8	63,4	363,3	28,0	91,9	70,8	13,5	30,0	12,46	
1957	153,8	2,2	180,2	66,2	382,4	29,9	95,7	72,8	14,9	31,2	13,57	
1958	136,8	2,8	169,1	64,1	372,8	26,9	121,6	74,8	16,2	31,2	13,68	
1959	151,1	2,64	171,2	75,0	400,0	24,9	144,8	85,2	21,1	34,5	15,48	
1959 MD	12,60	0,22	14,27	6,25	33,33	2,07	12,07	7,10	1,76	2,9	1,21	
1960 1. Hj.	81,82	1,47	106,85	39,25	229,39	16,83	82,21	42,94	13,13	18,9	8,01	
" Mai	14,38	0,23	19,60	7,62	41,83	2,81	14,78	7,56	2,43	3,3	1,38	
" Juni	14,11	0,23	19,07	7,39	40,80	2,52	13,68	7,52	2,47	3,3	1,38	
" Juli	14,57	0,22	19,68	7,55	42,02	2,09	13,74	7,83	...	3,4	1,43	
" Aug.	14,78	0,22	21,64	7,62	44,26	2,48	16,03	7,69	...	3,4	1,43	
" Sept.	14,29	0,22	21,31	7,42	43,24	1,87	14,18	7,61	...	3,4	1,43	
" Okt.	14,67	...	22,06	...	...	...	...	...	...	...	...	

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

Jahr Monat	ERP-Länder								Sowj. Zone	Sonst. eur. Länder	Asien			
	Montan-Union					Groß- brit. <sup>2)</sup>	Por- tugal	Span- ien						
	Bund- desr.	Belg.	Frank- reich	Ital.	Nied.									
1938	-	7 137	-	0,3	25 749	-	32 622	80	120	-	100 13 400			
1954	1 344	11 560	-	-	28 898	41 799	27 916	627	687	600	10 000 7 600			
1955	1 416	10 599	-	-	26 992	38 007	27 678	1 034	760	615	10 500 12 000			
1956	1 727	9 872	-	-	28 649	40 248	26 858	1 145	462	610	12 000 14 000			
1957	2 077	10 027	-	-	29 729	41 833	34 722	1 089	453	610	16 000			
1958	1 824	8 863	-	-	17 372	28 059	33 073	1 279	456	600	18 000			
1959	2 108	8 040	-	-	9 746	17 894	27 666	1 165	333	610	21 000			
1959 MD	176	503	-	-	812	1 491	2 306	97	23	51	...			
1960 1. Hj.	1 140	5 121	-	-	5 875	12 136	14 392	350	93	300	12 000			
" Mai	160	650	-	-	1 063	1 873	2 468	45	18	50	2 000			
" Juni	139	495	-	-	606	1 239	2 873	71	25	50	2 000			
" Juli	132	865	-	-	81	1 078	1 924	56	30	50	2 000			
" August	139	844	-	-	34	1 017	1 938	100	30	50	2 000			
" Sept.	151	399	-	-	68	613	2 774	100	30	50	2 000			
" Okt.	168	380	-	-	51	599	1 934	100	30	50	2 000			
" Nov.	173	463	-	-	...	...	2 447	...	...	...	...			

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

Jahr Monat	ERP-Länder								Sonstige		
	Montan-Union					Groß- brit. <sup>2)</sup>	Nor- wegen <sup>1)</sup>	Span- ien	Jugo- slawien	Polen	
	Bund- desr.	Bel- gien <sup>1)</sup>	Frank- reich	Italien <sup>1)</sup>	Nieder- lande						
1938	120,0	201,7	61,5	33,7	25,3	442,2	55,9	46,5	7,7	4,6	108,0
1954	167,7	213,1	110,9	65,4	26,0	583,1	82,5	44,4	22,8	13,6	142,7
1955	178,7	211,9	112,2	70,6	28,4	601,8	82,7	45,1	23,8	13,8	156,2
1956	185,9	230,7	112,6	73,6	29,0	631,8	82,8	48,2	21,9	19,9	153,3
1957	188,7	235,6	130,5	73,7	30,0	653,5	78,1	47,9	19,7	29,5	158,8
1958	176,4	214,8	150,0	71,4	26,5	639,1	75,6	45,6	20,6	31,2	163,2
1959	181,1	224,4	147,0	74,0	32,2	656,6	74,1	48,3	24,5	31,9	167,9
1959 MD	15,1	18,7	12,3	6,2	2,7	54,7	6,2	4,0	2,0	2,7	14,0
1960 1. Hj.	92,2	123,6	76,6	39,8	17,3	349,5	36,4	23,1	17,4	87,1	
" Mai	15,6	20,9	13,1	7,4	3,0	60,0	4,7	3,3	2,0	2,9	15,0
" Juni	14,5	20,9	12,8	6,8	3,2	58,2	6,2	3,6	2,0	2,9	14,6
" Juli	15,3	20,7	13,1	6,9	2,9	58,9	6,0	2,2	2,1	2,9	14,7
" Aug.	15,1	20,7	12,5	7,0	3,2	58,5	5,1	3,5	2,0	3,0	14,4
" Sept.	14,4	20,7	10,8	6,8	2,9	55,6	6,8	4,1	1,9	3,1	14,2
" Okt.	15,0	20,8	13,2	6,5	3,0	58,5	5,4	4,1	...	...	15,1

<sup>1)</sup> Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung. <sup>2)</sup> Einschl. geringe 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 Hüttenproduktion. <sup>8)</sup> Einschl. gewisser Mengen Umschmelzungen. <sup>9)</sup> Einschl. Singapore. <sup>10)</sup> Ausfuhr. <sup>11)</sup> Ohne UdSSR. <sup>12)</sup> Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttenproduktion. <sup>13)</sup> Einschl. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>14)</sup> Plattenzink, haupts. elektrolyt

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

	Jugoslawien	CSR	Ungarn	UdSSR	China Taiwan	Indien	Japan	Canada	USA	Welt <sup>a)</sup>
	1,30	—	1,2	50,0 <sup>b)</sup>	4,61 <sup>c)</sup>	—	14,4	64,6	130,1	537
3,50	15,4	32,8	380,0	7,13	4,96	53,1	506,1	1325,0	2 470	
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	582,7	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	39,5	...	8,5	8,28	85,2	574,8	1420,8	2 850	
19,25	41,0	45,7	...	7,47	17,85	100,1	543,6	1771,8	3 275	
1,60	3,40	3,81	...	0,62	1,45	8,84	45,3	147,7	275	
11,78	...	24,58	...	3,60	9,19	61,8	—	913,8	—	
2,24	...	4,13	...	0,83	1,58	11,2	—	159,5	—	
2,26	...	4,07	...	0,82	1,55	11,4	—	155,5	—	
2,17	...	4,22	...	0,83	1,68	11,9	—	161,1	—	
2,12	...	4,27	...	0,82	1,59	11,8	—	156,9	—	
2,13	...	4,06	...	—	—	11,7	—	147,8	—	
...	...	...	...	...	...	12,3	—	151,5	—	

## nach Ländern

Maßeinheit: t

Asien			Amerika						Afrika			Australien,	Welt <sup>a)</sup>
Indonesien	Japan	Malaya <sup>b)</sup>	Argent.	Boliviens	Brasil.	Kanada	Mexiko	USA	Belg.-Kongo	Süd-Rhodes.	Südafri. Union		
.	1 749	64 769	1 111	—	—	—	—	—	2 229	—	—	3 281	171 300
1 373	826	72 308	60	199	1 880	—	300	27 425	2 498	19	764	2 096	189 200
1 989	942	71 765	101	109	1 203	46	240	22 687	3 083	134	792	2 036	186 400
305	1 129	74 439	62	428	1 569	87	240	17 914	2 816	283	768	1 880	186 400
327	1 281	72 433	40	333	1 422	69	210	1 589	3 155	195	888	1 885	178 600
600	1 343	46 064	120	670	639	—	467	5 334	2 684	498	914	2 156	144 200
610	1 329	46 463	122	892	1 830	—	244	10 870	3 405	580	738	2 262	138 200
51	166	3 872	10	74	152	—	20	906	284	48	62	190	11 520
300	582	34 229	60	385	900	—	120	7 115	2 897	269	298	1 036	—
50	71	5 763	10	96	150	—	20	1 520	7	84	51	174	—
50	117	6 159	10	97	150	—	20	1 730	271	55	52	173	—
50	100	6 873	10	70	150	—	20	1 730	366	34	50	174	—
50	100	8 394	10	82	150	—	20	1 520	305	62	51	142	—
50	100	7 514	10	98	150	—	20	1 020	305	39	25	180	—
50	100	6 968	10	101	150	—	20	1 020	305	42	61	184	—
...	...	6 881	...	162	...	...	...	...	...	...	62	...	—

## nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

europ. Länder			Asien			Amerika				Belg.-Kongo	Afrika Nord-Rhod.	Australien <sup>b)</sup>	Welt <sup>a)</sup>
Ru-män.	CSR	UdSSR	China	Indo-china	Japan <sup>c)</sup>	Kanada <sup>d)</sup>	Mexiko	USA	Süd-amer. <sup>d)</sup>				
3,6	8,7	75,0	—	4,5	50,1	156,0	—	404,9	—	—	10,4	70,9	1 491
—	—	275,0	12,5	—	101,9	194,0	54,9	727,9	26,4	32,0	27,0	106,2	2 140
—	—	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
—	—	—	—	—	188,0	224,4	56,6	894,3	43,5	49,2	30,0	112,1	2 580
—	—	—	—	—	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	—	53,7	30,4	119,3	2 460
—	—	—	—	—	13,3	19,3	4,6	60,9	—	4,5	2,53	8,9	205
—	—	—	—	—	—	118,2	26,7	408,5	—	—	15,2	58,9	—
—	—	—	—	—	10,9	19,7	4,5	67,8	—	—	2,63	10,2	—
—	—	—	—	—	15,1	19,3	4,1	66,1	—	—	2,54	9,3	—
—	—	—	—	—	15,6	18,9	4,6	63,5	—	—	2,57	10,7	—
—	—	—	—	—	15,6	19,2	4,5	54,0	—	—	2,56	10,5	—
—	—	—	—	—	15,9	19,6	4,2	50,9	—	—	2,49	10,1	—
—	—	—	—	—	16,3	20,5	4,3	—	—	—	2,55	10,6	—

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

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

## II. Weltübersichten

## 16. Erdöl-Gewinnung

Jahr	Europa										Asien				
	Montan-Union					sonstige europ. Länder					Bahr-ein *)	Irak	Iran **)	Kuwait Insgr.	
	Bundes-rep.	Frank-reich	Ital.	Nied.	zus.	Öster-reich	Jugo-sla-wien	Polen	Rumä-nien	Un-garn					
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	—
1952	1 755	371,7	63,7	715	2 905	2 765	151,5	215	*) 7900	586	47 300	1 505	18 521	1 360	37 637
1953	2 189	387,8	85,3	820	3 482	3 221	171,7	189	*) 9100	846	52 800	1 501	28 186	1 489	43 236
1954	2 666	525,7	72,2	939	4 203	3 432	216,3	184	*) 9800	1 217	59 281	1 503	30 625	3 500	49 776
1955	3 147	885,0	208,6	1 024	5 260	3 668	257,2	180	*) 10550	1 601	70 793	1 502	33 744	16 296	56 028
1956	3 506	1264	567	1 097	6 434	3 427	298,7	184	*) 10920	1 202	83 800	1 506	31 322	26 481	56 652
1957	3 960	1415	1257	1 523	8 155	3 192	396,0	181	*) 11184	670	98 340	1 500	31 254	35 664	40 248
1958	4 432	1392	1536	1 620	8 976	2 832	482,0	175	11 340	828	113 220	2 028	47 472	3 695	9 308
1959	5 133	1623	1696	1 774	10 226	2 460	592,5	175	11 438	1 036	129 552	2 253	41 556	44 647	75 472
1959 MD	428	135	141	148	852	205	49,4	14,6	953	86	10 796	188	3 463	3 721	6 289
1960 I. Hj.	2 712	951	884	909	5 456	1 223	350,9	96,6	5 673	573	70 800	1 122	22 911	24 150	43 089
1960 Juli	473	171	190	166	1 000	206	85,7	16,7	...	97	...	...	4 074	4 314	...
“ August	467	177	194	168	1 006	206	101,9	16,1	...	101	...	...	4 201	...	...
“ Sept.	453	171	176	162	962	199	140,3	16,0	...	106	...	...	...	...	...
“ Okt.	473	174	168	172	987	...	...	...	111	...	...	...	...	...	...
“ Nov.	470	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 17. Elektrizitätserzeugung der Welt

Jahr	ERP-Länder												
	Montan-Union							zus.	Dänemark *)	Großbrit. *)	Norwegen	Öster-reich *)	
	Bundes-rep.	Saar-land	Bel-gien	Frank-reich	Ita-lien	Lu-xem-burg	Nie-der-lan-de						
1938	31 003	1 300	5 278	20 696	15 544	462	3 688	78 061	1 142	25 708	9 927	2 994	2 749
1953	60 452	1 851	9 806	41 462	32 619	880	9 603	156 673	2 750	67 362	19 583	8 764	10 008
1954	67 927	1 937	10 571	45 570	35 560	990	10 588	173 143	3 250	74 706	21 780	9 847	10 476
1955	75 780	2 328	11 196	49 560	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	13 920
1957	90 912	2 880	12 612	57 432	42 720	2 112	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	63 977	47 607	1 303	14 972	246 507	4 035	105 168	28 258	12 219	16 390
1959 MD	8 709	...	1 178	5 331	3 987	109	1 248	20 542	336	8 764	2 355	1 018	1 366
1960 I. Hj.	56 037	7 446	35 725	26 318	729	7 981	133 946	2 534	59 470	15 489	6 308	8 579	
1960 Juli	8 965	...	1 043	5 570	4 826	121	1 180	21 485	222	7 770	2 150	1 183	1 332
“ August	9 083	...	1 158	4 945	4 327	115	1 227	20 855	297	7 992	2 330	1 239	1 280
“ Sept.	9 462	...	...	5 925	4 606	115	1 350	...	355	9 044	2 449	1 161	...
“ Okt.	10 158	...	...	...	4 779	...	1 475	...	...	10 448	2 857	1 100	...
“ Nov.	10 271	...	...	...	...	...	...	...	11 467	...	1 068	...	...

## 18. Gaserzeugung der Welt

Jahr	a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereien												
	ERP-Länder												
	Bundes-rep.	Saar-land	Bel-gien	Frank-reich *)	Italien	Lu-xem-burg	Nie-der-lan-de *)	zus.	Dänemark	Groß-brit. *)	Spani-en *)	Nor-wegen	Öster-reich (Wien)
1938			688	4 473	1 284	.	1 161	260	9 888	142	44	362	
1953	18 448	1 454	1 764	5 883	1 990	19	1 757	31 315	382	15 984	318	49	291
1954	18 086	1 516	1 944	2 592	2 065	20	1 879	28 052	388	16 620	322	49	330
1955	20 856	1 641	2 076	2 496	2 186	21	2 004	31 230	390	17 016	317	50	346
1956	22 416	1 767	2 244	2 604	2 256	22	2 186	33 445	401	17 124	334	51	382
1957	23 148	1 820	2 220	2 820	2 364	21	2 177	34 570	383	16 596	350	45	368
1958	22 488	1 776	2 256	2 892	2 112	23	2 304	33 851	378	16 788	362	42	324
1959	20 429	...	2 313	2 782	2 000	23	2 396	...	368	16 336	368	39	305
1959 MD	1 702	...	193	232	167	1,9	200	...	30,7	1 361	30,7	3,26	25,4
1960 I. Hj.	11 766	1 248	1 545	1 136	...	1 349	...	189,9	8 854	202,8	21,64	176,8	
1960 Juli	1 968	...	187	184	181	...	196	...	25,8	1 023	26,4	1,74	28,0
“ Aug.	1 979	205	160	177	...	195	...	29,0	999	23,6	2,10	14,9	
“ Sept.	1 936	210	...	183	...	198	...	30,4	1 440	3,25	3,49	25,6	
“ Okt.	2 014	...	...	189	...	223	...	...	1 303	...	3,49	25,6	

<sup>1)</sup> Bis August 1951 Förderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab Oktober 1951 National-Iranian-Oil Company. <sup>2)</sup> Brunel und Sarawak. <sup>3)</sup> Originalangaben in Volumeneinheiten (Uno-New York). <sup>4)</sup> Einschl. Naturbenzin. <sup>5)</sup> Öffentl. Werke, ohne Nordirland. <sup>6)</sup> Ab 1955 nur öffentl. Werke (ungefähr 80 vH). <sup>7)</sup> Nur für den Verkauf verfügbare

## II. Weltübersichten

135

### nach Ländern

Maßeinheit: 1000 t

Quar-	Asien					Amerika						Afrika		Welt	
	Saud-Arabien *)	China	Brit-Borneo *)	Indo-ne-sien	Japan *)	Argen-tinien *)	Kana-das *)	Ko-lum-bien *)	Mex-i-ko *)	Peru	Trini-dad *)	Vene-zuela *)	USA *)	Ägypt-en	
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	7 398	355	2 444	873	2 985	5 510	2 097	2 566	27 504	184 107	226	273 000
3 297	40 512	436	5 125	8 523	306	3 552	8 278	5 351	11 057	2 249	3 086	96 571	309 447	2 352	624 000
4 062	41 544	-	4 931	10 225	296	4 080	10 933	5 454	10 364	2 126	3 197	94 229	318 535	2 352	659 000
4 779	46 872	-	4 850	10 775	300	4 229	12 984	5 530	11 969	2 280	3 388	101 186	312 846	1 968	690 000
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	773 000
5 877	48 708	1 163	5 638	12 730	345	4 437	23 241	6 104	12 972	2 455	4 139	131 521	353 698	1 723	840 000
6 612	48 936	1 440	5 750	15 468	320	4 860	24 536	6 336	12 624	2 556	4 875	148 380	353 630	2 364	884 000
8 220	50 136	2 260	5 268	16 104	370	5 100	22 500	6 492	13 548	2 496	5 292	189 088	330 936	3 168	905 500
7 994	53 984	3 730	5 456	18 215	406	6 350	24 970	7 409	13 950	2 340	5 870	148 185	347 928	3 076	975 500
666	4 499	311	455	1 518	33,9	529	2 081	617	1 162	195	490	12 349	28 994	256	81 290
4 071	29 983	-	2 380	10 131	240,1	3 863	13 356	3 951	6 966	1 161	3 109	75 853	173 883	1 606	-
708	5 019	-	377	...	44,8	750	...	668	1 257	...	307	12 946	28 737	282	-
703	4 858	-	377	...	44,9	824	...	479	...	...	13 277	29 075	...	-	-
.877	5 064	-	377	...	42,9	...	...	606	...	...	...	28 260	...	-	-
5 556	-	...	46,8	...	...	...	...	674	...	...	...	...	...	-	-
5 374	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-

### nach Ländern

Maßeinheit: in Mill. kWh

Schwe- den	Schweiz	Sowj. Bes. Zone	sonst. europ. Länder				Asien			Amerika		Afrika		Austra- lien	Welt
			CSR	Polen	Ru-mänien	Finn-land	UdSSR	Japan	Ka-nada	USA	Süd- afr. Union	Austra- lien	Welt		
8 182	7 043	-	-	-	354	3 108	39 400	32 679	28 603	141 955	5 983	4 353	41 6000	-	
22 437	13 465	24 247	12 360	13 680	3 408	5 403	133 700	55 698	69 978	514 169	13 345	12 948	126 9400	-	
23 952	13 180	26 044	13 608	15 468	3 696	5 694	149 400	59 605	69 132	544 645	14 634	14 472	137 3100	-	
24 972	15 288	28 695	15 012	17 748	4 844	6 828	170 040	45 196	76 296	622 896	16 856	16 140	153 9400	-	
27 432	15 288	31 200	16 595	19 500	4 932	6 804	192 000	72 136	81 084	681 408	17 664	17 640	166 0000	-	
28 983	15 900	32 736	17 724	21 156	5 436	7 704	204 484	79 539	80 252	716 352	18 948	19 164	178 1000	-	
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	189 5000	-	
32 253	17 499	37 230	21 902	26 378	6 802	7 741	263 100	95 273	103 846	794 500	21 722	22 123	206 0000	-	
2 688	1 458	3 103	1 825	2 198	567	645	21 925	7 939	8 654	66 209	1 810	1 844	17 1870	-	
16 563	9 141	-	11 843	14 000	3 684	4 250	141 900	53 323	57 317	414 770	11 349	11 699	-	-	
2 377	2 053	3 203	1 828	2 185	...	638	...	9 546	9 035	70 694	2 102	2 312	-	-	
3 080	2 101	3 296	1 922	2 292	...	711	...	9 367	9 323	74 613	2 048	2 303	-	-	
3 123	2 013	-	2 044	2 408	...	757	...	9 445	9 249	69 628	1 938	2 069	-	-	
3 149	-	...	2 185	2 686	...	...	799	...	7 839	9 568	69 485	1 998	2 056	-	-

### nach Ländern

Maßeinheit: Mill. cbm

Sowj. Bes. Zone	sonst. eur.länd.	Asien			Amerika			Europa			Amerika			b) Naturgasgewinnung
		CSR	Japan ii)	Ka-nada <sup>*)</sup>	USA 13)	Bundes- rep.	Frank- reich	Italien	Öster- reich	Ka-nada *)	Mexiko	USA	Vene- zuela	
1 935	2 976	1 106	431	10 692	593	-	-	17	-	947	1 109	33 540	-	
2 217	3 216	2 120	745	12 516	1 196	104	244	2 280	2 860	2 676	247 768	2 168	-	
2 459	3 896	2 352	538	12 816	1 231	150	259	2 967	3 419	2 664	247 560	2 443	-	
2 720	3 552	2 784	565	11 916	1 262	240	27,8	3 622	749	4 272	3 408	266 328	2 749	
2 772	3 660	3 10-	451	8 496	1 318	367	320	4 464	745	4 790	3 528	285 492	3 040	
3 072	3 612	3 188	102	8 784	1 376	344	1 054	5 184	821	9 576	7 476	312 348	3 986	
3 171	3 949	3 696	41	8 472	1 301	388	2 614	6 120	1 128	12 267	6 060	324 975	4 191	
264	329	308	3,4	706	115,9	32,3	217,8	510	94,0	1 022	505	27 081	349	
1 669	2 161	2 184	29,9	5 271	691,6	213,1	1 975,7	3 169	763,6	7 880	...	182 849	2 300	
269	347	276	2,6	...	154,7	34,0	400,4	463	102,3	...	...	...	375	
...	...	270	4,1	...	150,7	36,8	343,9	441	99,8	...	...	...	388	
...	...	...	...	...	132,3	38,2	366,9	586	113,9	...	...	...	-	
					123,6	42,2	...	...	...	...	...	...	-	

Gasmenge (1957=38 vH der Gesamterzeugung) \*) Gasverkäufe ohne Lieferungen an die Stickstoffwerke.<sup>10)</sup> Ohne Nordirland Erzeugtes und angekaufte Gas der Gaswerke (etwa 75 vH der Gesamterzeugung)<sup>11)</sup> Nur Erzeugung der Gaswerke.<sup>12)</sup> Verkäufe der öffentl. Werke; einschl. Mischgas (ungefähr 25 vH. des Gesamtabsetzes).<sup>13)</sup> Jahre enden am 30. Juni.

## 19. Index der Industriellen

Jahr Monat	Bun- desr.	E R P - L ä n d e r										
		Belgi- en		Dä- nem. <sup>1)</sup>	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>2)</sup>	Groß- brit.	Ireland *) <sup>3)</sup>	Italien *) <sup>4)</sup>	Lux- emb.	Nie- derl.	Nor- weg.
		1936/38	1949	1949	1952	1939	1946	1936	1948	1937/38	1938	1949
Orig. Basis	1950	1953	1955	1953	1952	1939	1954	1936	1953	1947	1953	1955
1938	107	87	.	83	98	79	59	79	68	72	65	.
1953	139	107	102	112	131	106	110	128	112	113	114	136
1954	155	113	108	123	160	115	114	139	115	126	125	141
1955	178	124	114	134	170	121	118	152	130	135	134	158
1956	192	131	117	149	176	122	113	163	139	141	140	174
1957	204	131	123	162	192	124	112	176	141	144	147	184
1958	210	123	127	169	212	123	115	181	135	144	147	201
1959	225	128	137	176	220	130	126	202	141	158	154	210
1960 April	247	138	147	199	244	138	139	228	156	177	152	216
„ Mai	254	140	149	203	254	146	139	241	157	185	164	221
„ Juni	257	140	147	201	258	137	139	230	156	186	172	209
„ Juli	234	117	98	188	258	125	133	242	155	171	114	...
„ August	233	130	146	182	259	118	133	195	150	171	163	...
„ Sept.	259	139	151	198	263	143	133	245	155	184	176	...
„ Okt.	263	140	153	202	...	146	...	245	...	188	178	...

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

<sup>2)</sup> Ohne Bergbau. <sup>3)</sup> Kalendermonatlich. <sup>4)</sup> Ohne Energieerzeugung. <sup>5)</sup> Teilw. Saisonbereinigt.

<sup>6)</sup> Ohne UdSSR.

## 20. Index der Beschäftigten in der

Jahr Monat	Bun- desr.	E R P - L ä n d e r										
		Saar- land		Bel- gien <sup>1)</sup>	Dä- nemark	Frank- reich	Grie- chenl. <sup>2)</sup>	Groß- brit. <sup>3)</sup>	Ireland	Italien *) <sup>4)</sup>	Nie- derl.	Nor- wegen
		1936	.	1953	1953	1938	1950	1950	1953	1953	1953	1950
Orig. Basis	1950	.	1953	1953	1953	1954	1950	1950	1953	1953	1953	1937
1938	118	116	97	67	88	84 <sup>6)</sup>	71 <sup>6)</sup>	104	101	103	102	101
1953	124	117	97	104	101	102	106	104	103	107	105	105
1954	124	117	97	104	101	102	106	104	103	107	105	105
1955	135	122	99	103	102	103	108	106 <sup>6)</sup>	104	109	107	112
1956	143	126	102	102	104	101	108	103	106	112	108	115
1957	149	129	103	105	107	101	108	101	108	112	108	116
1958	149	130	97	106	108	103	107	101	106	109	105	115
1959	150	.	95	111	105	98	107	103	106	111	104	114
1960 Febr.	.	.	.	.	.	97	102	.	108	.	106	115
„ März	.	.	.	.	.	97	103	104	109	113	107	116
„ April	.	.	.	.	.	106	97	103	.	.	106	116
„ Mai	.	.	.	.	.	.	.	103	.	.	108	116
„ Juni	.	.	.	.	.	.	.	103	.	.	113	...
„ Juli	.	.	.	.	.	106	.	.	.	.	.	117
„ August	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	117

<sup>1)</sup> Betriebsinhaber sind im allgemeinen in diesen Daten nicht mitenthalten. <sup>2)</sup> Ohne Angestellte.

<sup>3)</sup> Ohne Nordirland. <sup>4)</sup> Einschl. der Arb. in Bergbau u. Energiewirtsch.

<sup>5)</sup> Einschl. der Beschäftigten im Bergbau. <sup>6)</sup> Schweiz.

## 21. Arbeitslose

Jahr Monat	Bun- desr.	E R P - L ä n d e r										
		Saar- land		Bel- gien <sup>1)</sup>	Dä- nemark	Frank- reich	Groß- brit.	Ireland	Italien	Nied- erla- nde	Nor- wegen	Öster- reich
		1938	1953	1953	1953	1938	1950	1950	1953	1953	1950	1938
Orig. Basis	1950	.	1953	1953	1953	1954	1950	1950	1953	1953	1953	1938
1938	1.259	4,6	174,0	97,7	373,6	1.881	55,2	810	303,4	244,0	183,7	107,2
1953	1.221	7,1	245,8	61,0	62,1	380	43,2	1.947	88,1	14,4	163,8	122,8
1954	928	7,0	172,4	65,9	52,5	265	32,0	1.913	41,4	12,5	120,7	112,1
1955	761	5,8	144,8	75,5	32,5	287	36,8	1.987	30,8	13,9	119,8	105,9
1956	668	5,2	116,8	70,9	18,6	347	43,7	1.757	41,4	14,7	112,9	91,1
1957	689	5,6	180,9	63,4	18,7	501	40,6	1.759	81,5	23,6	123,9	81,0
1958	480	200,2	44,1	36,2	512	37,1	1.689	63,0	22,6	113,1	79,9	...
1959	257	176,7	29,3	43,7	449,2	37,7	1.710	47,2	24,4	121,8	117,9	...
1960 März	189	161,4	21,6	40,6	426,8	35,3	1.580	41,4	20,8	74,0	113,7	...
„ April	153	147,9	10,5	36,2	372,9	31,3	1.481	32,0	9,8	55,9	103,4	...
„ Mai	134	136,6	12,4	31,6	334,7	27,4	1.406	29,6	5,5	47,3	96,6	...
„ Juni	119	127,5	12,0	28,0	320,5	25,6	1.418	34,2	4,4	45,9	101,6	...
„ Juli	113	121,5	13,0	27,3	350,2	25,8	1.389	31,1	6,8	43,6	110,2	...
„ August	112	119,5	13,5	26,4	332,2	23,7	...	29,8	8,7	46,0	...	...
„ Sept.	112	121,2	18,3	26,9	356,6	25,1	...	31,0	12,7	55,5	...	...
„ Okt.	122	132,2	...	...	385,0	27,9	...	34,6	...	...	...	...
„ Nov.	136	132,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Im allgemeinen als arbeitslos oder arbeitsuchend registrierte Personen. <sup>2)</sup> Ohne Notstandsarbeiter.

<sup>3)</sup> Empf. v. öffentl. Arbeitslosenunterstützung. <sup>4)</sup> Bei 29 Gewerkschaften (ca. 80 v.H. der Arbeiter umfassend) reg. Arbeitslosen.

<sup>5)</sup> Einschl. beschäftigte Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen.

## II. Weltübersichten

### Produktion (arbeitstäglich) 1950 = 100<sup>1)</sup>

Öster- reich	Schwe- den	Übriges Europa		Asien		Amerika						Welt <sup>2)</sup>	
		Finn- land <sup>3)</sup>	Jugo- slaw. <sup>2)</sup>	Indien	Japan <sup>4)</sup>	Argen- tinien <sup>3)</sup>	Bra- silien <sup>3)</sup>	Chile <sup>2)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA <sup>4)</sup>		
		1948	1958	1951	1934-36 1955	1943	1948	1936- 1938	1939- 1949	1929	1934-36 1945	1947-49	
1937	1935	1954	1958	1951	1934-36 1955	1943	1948	1936- 1938	1939- 1949	1929	1934-36 1945	1947-49	
69 <sup>10)</sup>	62	66	58 <sup>4)</sup>	93	160	61 <sup>4)</sup>	.	66 <sup>7)</sup>	48	64	43	61	
117	105	118	104	106	183	95	121	130	117	108	120	120	
133	110	135	120	113	199	103	130	135	116	115	112	120	
155	116	149	140	122	214	112	137	134	126	128	124	134	
161	121	153	154	133	263	112	138	142	146	140	128	140	
170	125	157	180	137	306	115	140	140	147	149	128	143	
175	124	152	200	140	308	119	...	142	144	158	125	140	
182	126	164	226	151	380	106	...	157	156	171	141	...	
199	143	178	228	167	461	104	...	...	155	...	148	...	
198	140	191	224	160	459	110	...	...	160	...	147	...	
198	144	178	244	161	468	113	...	...	164	...	147	...	
193	102	139	210	161	472	119	...	...	152	...	139	...	
190	134	184	228	...	476	...	...	...	153	...	143	...	
211	147	195	244	...	480	...	...	...	161	...	145	...	
211	150	200	252	...	488	...	...	...	161	...	143	...	

<sup>1)</sup> 1936-38 <sup>2)</sup> 1939 <sup>3)</sup> Einschl. Baugewerbe <sup>4)</sup> 1937.

### verarbeitenden Industrie 1950 = 100<sup>1)</sup>

Schwe- den <sup>1)</sup>	Schw. 2)	Übriges Europa			Asien		Amerika				Afrika	Australien		
		Finn- land	Jugo- slaw.	Polen	Japan	Argen- tinien <sup>3)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA	Süd- afrika		Austr.	Neu- seel.	
		1950	1938	1953	1952	1953	1951	1943	1949	.	1953	1951	1953	.
98	80	.	94	103	123	108	52 <sup>10)</sup>	55	72	60	45	100	103	
99	115	96	117	127	114	92	107	94	107	114	106	107	111	
102	119	100	130	135	117	95	108	99	110	122	110	111	111	
102	125	103	136	140	128	95	115	108	113	127	111	111	113	
101	131	100	146	145	144	94	115	107	112	130	112	113	118	
99	128	94	158	146	147	93	109	...	103	132	113	118	121	
98	127	97	168	148	160	89	110	...	108	129	115	121	126	
100	.	.	174	144	168	84	108	...	110	132	118	126	126	
101	130	.	174	144	171	83	108	...	110	132	118	126	126	
102	...	100	176	145	187	82	108	...	109	132	118	125	125	
102	...	...	178	145	180	82	110	...	109	131	119	...	...	
104	134	...	179	146	...	82	111	...	109	130	119	...	...	
...	...	...	148	...	...	...	...	...	109	...	...	...	...	
...	...	...	148	...	...	...	...	...	109	...	...	...	...	

<sup>1)</sup> Beschäftigte jeweils am 30. Junl. <sup>2)</sup> Bis 1954 Stand Oktober. <sup>3)</sup> Ab 1955 Stand September. <sup>10)</sup> 1936-38

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

Schwe- den <sup>1)</sup>	Schw. 2)	Uhr. Eur.		Asien			Amerika			Afrika		Australien		
		Fin- land	Pak- istan	Indien	Isra- el	Japan	Chile	Kana- da	USA	Std- rhod.	Std- afrika	Au- stral.	Neu- seel.	
1950	1938	1953	1952	1953	1951	1943	1949	.	1953	1951	1953	1953	1953	.
67,0	52,6	3,6	478	93,1	17,68	237	3,48	516	10 390	.	5,3	12,1	24,27	0,08
27,2	5,0	5,65	1406	155,8	4,26	470	2,84	162	1 870	0,28	13,7	6,52	0,06	
25,4	4,3	2,56	562	88,5	13,46	590	3,82	247	3 578	0,14	12,5	2,86	0,06	
24,5	2,7	1,55	647	103,9	10,74	680	3,78	244	2 904	0,10	12,7	8,05	0,26	
29,4	3,0	2,23	749	127,1	12,29	630	6,24	196	2 282	0,08	12,7	17,78	0,39	
23,5	2,0	5,40	816	137,5	12,51	520	7,44	277	2 936	0,10	15,0	26,83	0,79	
31,7	3,4	8,73	1 049	136,8	9,33	560	9,36	432	4 081	...	18,8	14,9	0,80	
26,5	2,4	7,15	1 314	171,4	7,38	580	8,99	373	3 812	...	26,6	25,44	1,19	
27,2	0,8	2,86	1 388	156,6	6,52	720	10,09	609	4 206	...	25,1	18,0	0,68	
25,8	0,7	0,96	1 406	155,8	4,26	470	11,16	552	3 660	...	24,1	17,7	0,64	
16,4	0,5	—	1 424	157,9	6,08	420	12,61	419	3 459	...	25,2	16,8	0,76	
11,2	0,4	—	1 462	159,4	6,02	410	13,52	315	4 423	...	26,7	16,5	0,98	
8,7	0,3	—	1 564	164,5	6,56	400	...	330	4 017	...	26,3	14,9	0,80	
10,9	0,3	—	1 588	170,1	6,20	410	...	352	3 788	...	26,9	18,3	0,62	
10,8	0,4	—	1 585	178,1	...	350	...	327	3 388	...	27,1	11,8	0,54	
11,2	0,5	—	...	178,0	...	...	...	368	3 579	...	...	10,4	0,37	
15,3	0,6	—	...	...	...	...	...	429	4 031	...	...	...	...	

## II. Weltübersichten

## 22. Stundenverdienste der Arbeiter

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r										
	Bun- desr. <sup>1)</sup> RM/ DM	Bel- gien <sup>4)</sup> bfrs.	Dä- ne- mark <sup>2)</sup> Öre	Frank- reich <sup>3)<sup>11)</sup> Francs</sup>	Groß- brit. Pence	Irland ") <sup>10)</sup> Pence	Italien Lire	Niederl. ") <sup>10)</sup> Gulden	Nor- weg. <sup>5)</sup> Kron.	Öster- reich <sup>6)</sup> Schill.	Schwe- den <sup>5)</sup> Kronen
1938	1,63	23,07	876	141	41,7	13,0	11,9	2	1,63	2	1,63
1953	1,67	24,14	389	151	44,3	29,5	169	1,25	4,28	1 453	4,11
1954	1,78	24,89	407	163	48,0	31,5	185	1,45	4,50	1 539	4,29
1955	1,94	27,41	438	184	51,8	33,3	198	1,50	4,75	1 649	4,64
1956	2,13	29,23	462	202	55,3	34,3	207	1,81	5,45	1 725	5,04
1957	2,27	27,91	480	225	57,0	36,4	216	1,79	5,69	1 798	5,34
1958	2,41	28,56	517	239	59,2	37,4	221	6,19	6,19	2 006	...
1959	2,41	28,56	517	239	59,2	37,4	221	...	2 006	2 131	...
1960 Jan.										2 131	
„ Febr.	2,51	.	533	.	.	.	.	.	6,28	1 849	5,52
„ März	.	.	.	.	.	39,4	.	.	.	1 952	.
„ April	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1 969	.
„ Mai	2,60	.	...	.	.	.	.	.	6,69	2 041	5,78
„ Juni	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 217	.
„ Juli	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2 404	.
„ August	2,71	.	...	.	.	.	.	.	.	2 273	5,83

## 23. Preisindex

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r												
	Bun- desr. 1)	Bel- gien <sup>4)</sup> 1950	Dä- ne- mark <sup>2)</sup> 1953	Frank- reich <sup>3)<sup>11)</sup> 1935</sup>	Grie- chenl. <sup>9)</sup> 1952	Groß- brit. 1952	Ita- lien <sup>1)</sup> 1938	Lu- xemb. 1948	Nie- derl. 1951	Nor- weg. 1949	Öster- reich <sup>6)</sup> 1945	Port- ug. 1948	Span- ien <sup>7)</sup> VII 1936
Orig. Basis	1950	1953	1935	VII 56 VI 57	15.1.52 1.1.56	1952	1938	1948	1951	1949	IV 45 VI 49	VII 48 VI 49	1936
1938 MD	64	28	56	.	0,3	54	2	31	42	60	21	47	29
1953 „	108	110	115	129	129	123	117	110	111	129	136	99	109
1954 „	108	111	116	129	148	125	120	111	115	135	140	99	110
1955 „	110	111	123	130	157	131	123	111	116	136	142	98	115
1956 „	113	114	130	133	163	137	129	111	119	141	147	103	122
1957 „	115	118	133	137	166	143	132	116	181	144	150	105	135
1958 „	119	119	135	157	169	147	138	117	184	151	152	107	153
1959 „	121	121	138	167	173	147	137	118	135	155	154	108	164
1960 Mai	123	121	.	172	175	148	141	118	138	156	157	108	165
„ Juni	123	121	.	172	175	149	141	119	138	156	159	109	165
„ Juli	124	121	139	173	176	149	142	118	140	156	159	108	165
„ August	123	121	.	174	176	148	141	118	140	155	158	109	165
„ Sept.	123	121	.	174	177	149	141	119	141	156	156	109	166
„ Okt.	123	121	139	175	177	150	141	119	140	156	155	110	166
„ Nov.	123	122	.	176	178	150	142	119	140	156	155	112	167

## 24. Index der Großhandels-

Jahr Monat	E R P - L ä n d e r													
	Bun- desr. 1)	Bel- gien <sup>4)</sup> 1936- 1938	Dä- ne- mark <sup>2)</sup> 1935- 1955	Frank- reich <sup>3)</sup> 1949	Grie- chenl. <sup>9)</sup> 1938	Groß- brit. 1954	Ir- land <sup>1)</sup> X 38	Ita- lien <sup>1)</sup> I 53	Nie- derl. 1948	Nor- weg. 1952	Öster- reich <sup>6)</sup> III/38	Port- ug. 1948	Span- ien <sup>7)</sup> 1940	Schwe- den <sup>8)</sup> 1949
Orig. Basis	1950	1936- 1938	1935- 1955	1949	1938	1954	X 38 I 53	1953	1948	1952	III/38	1948	1940	1949
1938 MD	55	26	38	5	0,3	—	41	—	31	47	13	42	.	49
1953 „	118	107	117	128	141	—	123	100	115	130	141	108	139	123
1954 „	116	106	117	125	158	100	121	99	116	133	148	103	139	127
1955 „	119	108	120	125	168	103	125	100	117	136	152	104	144	131
1956 „	121	111	124	131	182	107	126	102	120	142	154	105	158	138
1957 „	124	114	124	138	183	110	135	103	123	147	160	109	184	140
1958 „	125	109	123	154	178	111	139	101	121	145	155	109	203	137
1959 „	124	108	123	161	181	111	139	98	121	145	160	108	206	137
1960 Mai	125	110	123	168	185	113	139	99	119	145	158	112	210	141
„ Juni	125	110	123	164	184	113	139	99	119	145	159	111	208	142
„ Juli	126	109	123	163	184	113	138	98	118	145	159	110	211	141
„ August	126	109	123	163	185	114	138	99	117	145	158	110	213	141
„ Sept.	127	109	123	165	188	114	138	98	117	145	155	110	213	141
„ Okt.	127	110	123	166	188	114	—	99	117	145	156	111	216	142
„ Nov.	127	110	123	167	191	114	—	99	—	156	—	—	—	—

Stundenverdienste der Arbeiter in der verarbeitenden Industrie.

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

<sup>1)</sup> Einschl. Baugewerbe. <sup>2)</sup> Einschl. Ind. d. Steine u. Erden, Bau- u. Transportgewerbe. <sup>3)</sup> Einschl. Bau- u. Transportgewerbe, Handel u. Dienstleistungen. <sup>4)</sup> Stand September. <sup>5)</sup> Einschl. Bergbau. <sup>6)</sup> Einschl. Angestellte u. Inhaber. <sup>7)</sup> Schweiz, einschl. bes. Zulagen. <sup>8)</sup> Männer. <sup>9)</sup> Monatsverdienst. <sup>10)</sup> Einschl. Bergbau, Bauwirtschaft u. Dienstleistungen. <sup>11)</sup> Tagesverdienst. <sup>12)</sup> Wochenverdienst. <sup>13)</sup> Stand Oktober.

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

II. Weltübersichten  
in der verarbeitenden Industrie

Schw. (*) (*) (*)	Übriges Europa		Asien		Amerika						Australien	
	Finn- land (*) (*)	CSR (*)	Israel (*)	Japan (*)	Argen- tinien (*)	Brasi- lien(*) Cru- zeiros <sup>(*)</sup>	Chile (*)	Kana- da <sup>(*)</sup>	Porto- rico	USA	Austra- lien (*)	Neu- seeland (*)
Franken	Kron.	L J	Yen	Pesos	Cents	Cents	Cents	Cents	Cents	Pence	sh.	
54	8	1 100	5,69	15 322	999	14,35	155,8	50,0	177	26,00	83,00	209 <sup>1/12</sup>
3,11	164	6,67	16 308	1 163	14,77	208,83	140,8	51,9	181	84,50	223 <sup>1/12</sup>	232 <sup>1/12</sup>
3,16	169	1 207	8,19	16 417	1 301	18,45	144,5	56,8	188	87,00	90,75	237 <sup>1/12</sup>
3,25	176	1 210	9,29	18 348	1 478	22,43	151,5	63,9	198	93,75	248 <sup>1/12</sup>	251 <sup>1/4</sup>
3,38	196	1 240	10,23	19 259	1 950	25,90	160,0	75,8	207	95,50	256 <sup>1/12</sup>	256 <sup>1/12</sup>
3,53	206	1 248	10,89	19 180	2 722	35,39	165,7	86,2	213	96,25	268	268
3,69	217	1 274	10,04	20 792	4 286	172	86,6	222	99	104	270	270
3,80	229	1 296	10,04	18 129	5 063	177	90,9	229	103	228	228	228
.	.	237	1 297	18 281	5 242	177	91,8	229	.	.	.	.
.	.	.	.	18 110	4 901	178	91,9	229	.	.	.	.
.	.	.	.	18 669	4 960	179	91,6	228	.	.	.	.
.	244	.	.	18 440	5 581	179	91,6	229	.	.	.	.
.	.	.	.	26 537	5 460	179	91,8	229	104	270	270	270
.	.	.	.	30 490	5 606	177	90,8	229	.	.	.	.
.	.	.	19 682	...	176	90,7	228	.	.	.	.	.

für die Lebenshaltung 1950 = 100

Schwe- den (*)	Übr. Europa			Asien			Amerika						Afrika		Australien	
	Finn- land	Jugo- slaw. (*)	In- dien (*)	Is- rael (*)	Ja- pan	Ar- gent. (*)	Bra- silien (*)	Chile (*)	Ka- nada (*)	Me- xiko (*)	USA (*)	Süd- afrika (*)	Aus- stral. (*)	Neu- see- land		
1949	VIII 1939	1938	X 1951	1958	VII 1933	VI 1934	1955	1943	1939	XII 1957	1949	1939	1947- 1949	1938	VII 52 VI 53	
63	63	28	11	.	.	.	30	23	17	61	28	59	63	67		
127	107	108	121	100	116	100	130	197	163	187	112	127	111	121	148	
128	107	118	121	99	115	112	139	204	192	322	113	133	112	123	149	
132	108	128	116	110	108	119	138	230	230	565	113	153	111	127	153	
138	110	146	131	116	118	127	138	259	277	889	115	161	113	129	182	
144	112	164	146	121	118	185	142	325	322	1 182	118	171	117	133	184	
150	114	184	155	123	126	189	141	428	382	1 419	122	189	120	138	186	
151	114	234	158	126	131	142	143	914	528	1 968	123	195	121	139	174	
157	115	249	162	140	134	142	147	1 162	679	2 182	124	201	123	141	181	
158	115	247	162	140	134	142	148	1 166	694	2 130	124	203	123	142	154	
158	115	244	162	140	135	142	149	1 172	705	2 179	124	208	123	141	.	
157	116	244	162	188	184	142	150	1 176	718	2 211	124	210	123	142	186	
158	116	242	162	188	183	143	151	1 184	...	2 235	125	213	123	141	.	
158	116	...	164	140	...	...	1 184	...	...	126	...	124	141	.	155	
158	116	...	165	141	...	...	1 184	...	...	126	...	124	142	.	.	

preise 1950 = 100

Schw. (*)	Üb. Eur.			Asien			Amerika						Afrika		Australien	
	Finn- land <sup>(*)</sup>	In- dien	Is- rael	Ja- pan	Bra- sil.	Chile	Ka- nada	Mo- xi <sup>(*)</sup>	Peru (*)	USA	Vene- zuela (*)	Ägypt- ten	Süd- afrik. (*)	Au- stral. (*)	Neu- see- land (*)	
VIII 39	1938	1935	IV 1952- III 1953	1952	1948	1947	1935- 39	.	.	1947- 1949	1949	VI-VIII 1939	1938	VII 36 39	.	
49	22	9	.	28	1	22	21	48	32	16	50	61	30	51	45	19
105	110	137	106	278	142	152	199	104	127	125	106	104	103	132	145	128
106	122	136	100	328	141	197	313	103	138	140	106	107	100	133	143	127
106	131	185	92	344	138	223	552	104	157	151	107	107	102	137	148	128
109	153	141	103	364	145	266	904	107	165	172	111	100	113	139	152	133
110	181	154	109	417	149	299	1 289	108	172	176	114	100	123	141	154	134
107	209	167	111	425	139	336	1 617	108	180	184	116	102	122	142	150	138
105	...	166	116	425	141	463	2 100	109	182	226	116	104	121	142	152	140
106	268	172	123	414	143	570	2 186	110	192	265	116	105	121	141	161	.
106	263	171	125	403	142	575	2 204	110	192	265	116	105	120	143	165	141
106	258	172	125	423	142	588	2 221	110	193	265	116	105	120	143	166	.
106	256	172	125	423	143	611	...	109	194	265	116	105	120	144	164	.
106	260	173	125	431	144	638	...	109	194	264	116	105	120	144	164	.
106	...	173	126	434	144	...	...	109	193	...	116	105	120	144	164	.
106	...	174	126	...	...	...	109	193	...	116	105	120	144	164	.	.

<sup>1)</sup> Einschl. Genußmittel, Möbel u. Hausrat. <sup>2)</sup> Ohne Wohnung bzw. Miete. <sup>3)</sup> Einschl. Möbel u. Hausrat sowie direkte Steuern. <sup>4)</sup> Einschl. Möbel u. Hausrat sowie Dienstleistungen. <sup>5)</sup> Hauptstadt. <sup>6)</sup> Schweiz. <sup>7)</sup> Ohne Bekleidung, einschl. Möbel u. Hausrat. <sup>8)</sup> Einschl. Möbel u. Hausrat. <sup>9)</sup> Ohne Bekleidung. <sup>10)</sup> Nur weiße Bevölkerung. <sup>11)</sup> 1953 = 100.

Index der Großhandelspreise. Der Großhandelspreisindex und seine komponenten Gruppenindizes beziehen sich auf eine repräsent. Anzahl von Waren nach Preisen auf Primärmarkten. Wenn nicht anders vermerkt, ist den Reihen der Brutto-Verkaufswert als Gewicht zugrunde gelegt.

<sup>1)</sup> Erzeugerpreise industrieller Produkte. <sup>2)</sup> Gewogen mit dem Bruttowert inländischer Verbrauchsgüter. <sup>3)</sup> Preise in Athen u. Piräus. <sup>4)</sup> Einschl. Nordirland. <sup>5)</sup> Preise in der Hauptstadt. <sup>6)</sup> Schw. = Schweiz.

## II. Weltübersichten

## 25. Preisentwicklung

a) Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>a)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>b)</sup>						Kohle	
	Hochofen-	Sle-mens-Martin-	Häma-tit	Gießerei-III		Knüppel	Stab-stahl	Form-stahl	Walz-draht	Band-stahl	schw.-Schielen	Grob-bleche	Fein-bleche
Frachtlage:	frei	Bestim-mungsstation	Sera-ing	Mus-sion	Clabecq			Charleroi			Sera-ing	Char-leroi	frei Wag-gon
1950 Dez.	1856	1783	3000	2440	2600	3750	3750	3850	4275	5250	3750	4200	875
1951 Dez.	4075	3975	5300	3920	3875	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	895
1952 Juni	2300	2250	5400	4220	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	911
Dez.	2513	2638	4800	3750	3575	4200	4200	4350	4725	5250	4725	6350	911
1953 Juni <sup>c)</sup>	1695	1795	3675	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
Dez.	1825	1726	3875	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Juni	1690	1690	3875	2875	3200	4275	4275	4150	4750	5300	4900	6250	880
„	1790	1800	3875	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Juni	1650	1750	3875	3000	3720	4950	4900	4800	4850	5300	5500	6400	880
„	2200	2300	3750	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	833
1956 Juni	2350	2350	3975	3425	4200	5250	5250	5200	5000	5500	5750	6400	833
„	2568	2568	4200	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Juni	2400	2400	4350	3575	4500	5500	5600	5500	5200	6200	6500	6800	965
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
„	1850	1850	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
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	820
..	2019	2169	4350	2750	4250	5100	4950	5500	5450	6200	6100	6800	820

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

c) Großbritannien in sh, d je 1016 kg

	Eis.-Erz	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzwerksfertigerzeugnisse						Koks	
	Häma-tit 50% Fe	Schw.-Stahl-schrott	bas.	Gieß.-III	Pla-tinen	Stab-stahl	Walz-draht	Band-stahl	Schw.-Schien-en	Kes-sel-bleche	Fein-bleche	Weiß-bleche	Hoch-ofen-koks
Frachtbasis <sup>c)</sup> :	a	b	c	d	e	f	g	f	h	i	k	l	m
1950 Dez.	.	78,1	211,6	210/3	336/6	436/-	422/3	461/-	382/6	442/-	601/-	41/9	72/1
1951 Dez.	.	121/5	235/6	230/-	436/-	541/-	544/3	568/-	490/6	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	88/8
1953 März	.	123/7	286/6	278	511/6	634/6	637/6	659/6	585	634	846	57/10	97/3
1954 März	.	124/8	295/6	284/6	511/6	634/6	637/3	666/6	585	634	846	57/9	97/3
1955 Okt.	.	159	336/6	341	558	669/6	668/9	701/6	682/6	711/6	933/6	61/4	134
1956 Okt.	.	208/9	363	351	607/6	705/6	707	732/6	720	759/6	1004/6	64/10	143/6
1957 Juni	.	208/9	383	401	627/6	740/6	747	757/6	760	834/6	1044/6	65/4½	143/6
Dez.	.	228/3	403	426	690	845/6	829/6	810	815	902	1134/6	68/1½	159/8
1958 März	.	228/3	403	426	690	845/6	829/6	810	815	902	1134/6	72/4½	159/8
„	.	228/3	403	426	680	838	822	780	805	892	1134/6	71/8½	159/3
1959 Juni	.	228/3	403	426	650	818	822	760	805	892	1104/6	71/10½	159/3
1960 Dez.	.	228/3	403	437	650	818	797	780	795	807	1104/6	66/8	159/3

<sup>a)</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*)	Walzwerksfertigerzeugnisse*)							Kohle	Koks
	F.M.I.	Hämamtit	Gieß. III	Vorblöcke	Stabstahl	Walzdräht	Bandstahl	Schienen Schw.	Grobbleche	Feinbleche	Weißbleche	Fettförd. (Stück)	Hochofen
Frachtlage:	Paris	Longwy		Thionville			Montmédy			Bar-le-Duc		Douai	ab Werk
1948 Juli	3 222	12 274	10 725	12 432	17 155	17 414	17 702	16 655	20 794	24 795	50 048	3 130	4 300
„ Okt.	3 705	14 090	13 240	15 020	20 730	21 040	21 390	23 280	25 130	30 280	64 520	3 550	4 860
1951 April	5 858	18 140	15 490	18 750	24 650	25 040	25 140	29 090	29 390	35 040	80 880	4 000	5 500
„ Sept.	5 879	23 600	19 120	22 870	30 070	30 550	30 670	35 490	35 860	42 750	94 480	4 900	6 215
1953 Mai	14 084	24 750	19 800	24 200	31 600	32 040	34 400	36 900	36 900	43 300	87 820	4 740	6 580
1954 März*)	10 620	24 379	18 914	22 300	29 395	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 885	4 740	6 580
1955 Febr.	18 500	24 300	19 300	22 870	30 150	30 245	33 720	38 430	35 480	42 210	87 103	4 600	6 480
1956 Mai	17 663	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 875	4 600	6 838
„ Sept.	18 126	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 875	4 740	7 080
„ Dez.	19 138	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 375	4 740	7 080
1957 März	20 575	29 000	22 050	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 165	4 740	7 080
„ Juni	28 440	29 000	22 050	24 930	32 450	33 580	35 740	38 190	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	40 960	47 250	101 380	5 120	7 650
“ Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 780	110 110	5 450	8 300
1958 Sept.	14 090	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 780	110 110	5 450	8 300
“ Dez.	13 405	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 780	109 185	5 450	8 300
1959 März	14 385	36 320*	28 900*	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	58 310	117 530	6 100	9 400
“ Dez.	18 955	34 820*	28 700*	31 240	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400
1960 März*)	183,00	348,20*	287,00*	312,40	406,70	425,20	447,90	491,30	480,20	563,10	1175,30	61,00	94,00
“ Dez.	183,55	348,20	287,00	341,80	440,90	460,90	477,10	532,60	507,10	588,30	1175,30	61,00	97,00

<sup>1)</sup> Die Preise für Roheisen und Stahlerzeugnisse verstehen sich unversteuert, ab Werk jeweiliger Frachtlage. Bei Inlandsbeziehungen werden 25 v. H. auf den Listenpreis erhoben. Der sogenannte „Monnet-Rabatt“ wurde berücksichtigt.

<sup>2)</sup> Thomasgütte

<sup>3)</sup> Unter Berücksichtigung der vom 1. 2. bis 31. 12. 1959 gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der Montan-Union gewährt werden. <sup>4)</sup> Ab 1960 Notierungen in Nouveaux Francs (NF).

d) USA

in \$ je 1016 kg

in Cents je 453 gr

in \$

Eisen- erz	Schrott	Roheisen		Halb- zeug	Walzwerksfertigerzeugnisse							Koks	
	Old Range Bess.	Schw. Stahl- schrott	bas.	Gieß. II	Knüp- pel Bram- men	Stab- stahl	Walz- dräht	Band- stahl	Schien- en S. M.	Grob- bleche	Fein- bleche	Weiß- bleche	Hoch- ofen- koks
Frachtsätze <sup>1):</sup>	a	b	c	d	e	e	e	e	e	e	e	f	g
1950 Dez.	8,10	40,75	50,50	51,—	54,—	3,70	4,10	3,50	3,60	3,70	3,60	7,50	14,25
1951 Januar	8,70	45,09	62,—	52,50	56,—	3,70	4,10	3,50	3,60	3,70	3,60	7,50	14,25
1952 Sept.	8,70	42,0	54,50	55,—	59,—	3,95	4,33	3,73	3,78	3,90	3,78	8,95	14,75
1953 Juli	10,30	43,50	55,25	55,75	62,—	4,15	4,53	3,93	4,33	4,10	3,93	8,95	14,75
1954 Ab Sept.	10,30	29,—	56,—	56,50	64,—	4,31	4,68	4,05	4,45	4,24	4,05	8,95	14,88
1955 Sept.	11,253)	48,834)	58,50	59,—	68,50	4,65	5,025	4,325	4,725	4,52	4,325	9,05	18,255)
1956 Dez.	11,25	65,17	62,50	63,00	74,—	5,075	5,80	4,875	5,075	4,87	4,675	9,95	15,50
1957 Dez.	11,85	82,—*	66,—	66,50	77,50	5,425	6,15	4,925	5,525	5,12	4,925	10,30	15,88
1958 Juni	11,85	36,—	66,—	66,50	77,50	5,425	6,15	4,925	5,525	5,12	4,925	10,30	15,38
“ Dez.	11,85	40,16	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,65	14,50
1959 Juni	11,85	37,16	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,65	14,83
“ Sept.	11,85	41,17	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,65	15,—
“ Okt.	11,85	44,50	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,40	15,—
1960 Juni	11,85	31,50	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,75	5,30	5,10	10,65	15,50

<sup>1)</sup> a) Ab Hafen Erie-See. b) Durchschnittspreis Pittsburgh, Chicago, Philadelphia. c) Ab Hochofen Mahoning oder Shenango Valley. d) Ab Werk. e) Pittsburgh (Feinbl. warmgew.). f) Je Normalkiste. g) Je 907 kg ab Kokerei.

<sup>2)</sup> Oktober 40,88, November 1957 \$ 33,50.

<sup>3)</sup> Ab Dez. 55 \$ 10,40. <sup>4)</sup> Okt. \$ 41,50, Nov. 44,50, Dez. 47,—. <sup>5)</sup> Ab Nov. \$ 14,25.

Quellen: Stahl und Eisen, Bundesanzeiger, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française u. a.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### 1. Index der industriellen arbeitstäglich

Jahr Monat	Zahl der Arb. tage )	Gesamte Industrie			Bergbau			insge- sammt	Koh- len- berg- bau	Eisen- erz- berg- bau	Erd- öl- ge- win- nung	insge- sammt	Verarbeitende			
		Ins- ges.	ohne Bau	ohne Bau und Ener- gie	zus.	Eisen- und Stahl- erzeu- gung	Eis.- Stahl- Tem- per- giß	Ziehe- reien und Kalt- walz- werke	Che- mi- sche Indu- strie()							
1950 D	25,3	110,9	110,9	108,8	103,7	98,5	141,4	251,9	109,3	103,4	80,1	88,1	78,4	123,8		
1951 "	25,3	131,2	131,4	129,1	116,4	109,2	167,2	308,1	130,3	121,8	94,0	113,1	88,5	146,9		
1952 "	25,3	139,6	139,8	137,2	124,5	115,3	196,6	302,7	138,4	126,7	109,9	118,4	108,9	147,2		
1953 "	25,3	153,9	153,9	151,3	128,0	117,2	187,3	488,2	153,6	137,0	101,0	106,7	105,3	173,5		
1954 "	26,3	171,8	171,8	168,9	132,6	115	170,7	508,7	172,5	156,2	118,4	123,1	124,1	195,4		
1955 "	25,3	197,6	197,8	194,6	141,4	119	203,0	729,5	199,8	180,7	142,1	148,9	152,5	221,2		
1956 "	25,3	213,1	213,4	209,6	147,8	123	217,1	829,5	215,7	193,5	154,9	152,2	163,8	242,7		
1957 "	25,1	225,3	226,2	221,1	152,3	124	238,8	927,2	229,1	204,7	181,9	146,6	167	272,1		
1958 "	25,1	232	233	229	152	122	229	1026	237	210	148	136	172	292		
1959 "	25,2	249	249	245	147	114	231	1180	254	235	164	144	180	332		
1960 " p)	25,3	276	276	271	152	115	240	1281	284	270	194	163	...	381		
1960 Januar	24,7	250	252	246	157	120	244	1 230	255	240	187	155	201	355		
" Februar	25,0	256	258	252	152	114	239	1 240	263	250	194	162	199	368		
" März	27,0	269	270	265	152	114	234	1 261	277	267	195	167	200	379		
" April	24,0	274	273	269	152	115	248	1 284	281	270	192	163	215	380		
" Mai	25,0	282	282	278	154	116	245	1 288	290	280	197	168	209	391		
" Juni	23,2	285	285	281	153	118	250	1 256	294	283	196	165	220	400		
" Juli	26,0	259	258	254	145	109	237	1 282	265	270	194	154	194	372		
" August	26,9	259	258	254	144	107	228	1 275	265	269	194	150	194	369		
" Sept.	26,0	286	287	282	146	110	232	1 285	296	279	195	167	206	387		
" Oktober	26,0	290	291	287	149	111	235	1 308	300	277	194	168	207	387		
" Novemb. p)	24,3	309	310	305	163	126	247	1 336	319	288	202	178	223	407		
" Dezemb. p)	26,0	289	291	285	154	117	236	1 326	298	263	183	165	...	378		

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

Jahr Monat	Ge- sam- Index	Industriestoffe											
		Ins- ges.	Stein- kohle	Braun- kohle	Ben- zin	Dle- sel	Bau- kalk	Stab- stahl	Fein- bleche	All- min- halbzug	Kup- fer- halbzug	Schwe- felsäure	Tho- mas- phos- pat
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	374	219	220
1954 "	235	223	344	225	149	211	276	348	354	183	377	216	209
1955 "	240	281	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 "	258	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 " p)	252	246	405	311	147	273	308	408	403	181	382	214	209
1960 Januar	256	246	406	311	145	260	308	408	403	180	408	214	239
" Februar	254	246	406	311	145	260	308	408	403	180	406	214	239
" März	254	246	405	311	145	260	308	408	403	180	391	214	239
" April	254	247	403	311	152	286	308	408	403	180	404	214	183
" Mai	253	247	404	311	152	286	308	408	403	180	386	214	183
" Juni	253	247	404	311	152	286	308	408	403	180	386	214	183
" Juli	253	246	404	311	145	276	308	408	403	183	390	214	197
" August	249	246	405	311	145	276	308	408	403	183	380	214	197
" Sept.	249	246	405	311	145	276	308	408	403	183	368	214	197
" Okt.	249	246	406	311	145	270	308	408	403	183	351	214	216
" Nov. p)	250	246	406	311	145	270	308	408	403	182	355	214	216
" Dez. p)	249	246	406	311	145	270	308	408	403	182	356	214	216

<sup>1)</sup> Monatsdurchschnitt bzw. Monat. <sup>2)</sup> Ohne Kohlenwertstoffindustrie, einschl. Chemie-Faser. <sup>3)</sup> Einschl. Uhren-  
industrie. <sup>4)</sup> Einschl. Stahlverformung.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

#### Nettoproduktion im Bundesgebiet

1936 = 100

Industrie Indu- stri- e der Steine und Erden	Investitionsgüterindustrien						Verbr.-Gütf.		Nahr. u. Gen- mitt.		Energieerzeugung			Bau		
	Stahl- bau	Ma- schinen- bau	Fah- rzeug- bau	Schiff- bau	Elek- tro- tech- nik	Fein- me- chanik u. Op- tik*)	Eisen- Blech- u. Me- tallwaren )	zus.	Tex- til- Ind.	zus.	Er- näh- rungs- Ind.	ins- ge- samt	Elek- triz- täts- erzeu- gung	Gas- erzeu- gung		
100,3	112,9	58,4	115,7	143,5	53,7	199,6	123,0	94,8	113,4	120,5	108,2	120,9	181,8	207,0	122,5	110,5
114,1	147,3	64,1	154,5	182,8	70,2	274,3	160,8	122,3	128,8	186,0	122,2	135,6	212,9	242,9	142,4	121,7
122,8	164,3	69,9	179,5	215,4	99,4	290,6	183,9	124,7	130,2	181,8	131,5	144,6	232,2	264,4	156,2	120,4
138,7	173,4	81,0	177,3	231,1	130,0	202,9	152,4	128,6	151,9	156,0	153,8	173,4	243,8	281,4	155,9	153,3
147,6	204,6	84,4	107,9	301,0	163,8	396,2	234,7	160,4	165,6	168,0	162,4	183,2	274,7	319,9	168,7	169,1
168,0	251,9	95,7	243,8	395,7	194,1	492,6	274,5	179,6	184,1	181,7	178,4	200,8	309,5	359,8	191,4	190,7
176,5	274,2	106,7	265,4	430,3	201,1	543,1	293,5	192,5	199,3	193,5	191,5	216,1	344,2	400,6	211,4	200,0
177,4	285,1	109,2	273,9	455,8	211,4	683,1	298	196,5	211,7	202,0	210,6	242,1	388,6	435,7	212,0	196,0
180	306	108	277	543	212	667	294	195	209	190	219	252	374	446	207	203
204	330	100	285	633	192	735	318	214	221	196	223	263	402	485	208	235
217	380	111	324	765	...	844	...	247	239	209	231	280	441	537	217	248
118	343	95	285	715	181	772	300	222	222	207	200	236	463	561	233	156
136	357	97	300	757	182	787	316	228	227	209	198	233	462	558	239	165
205	372	98	317	810	185	786	343	240	241	217	208	244	440	582	223	232
230	376	103	319	791	190	813	359	240	242	210	218	261	423	513	211	275
251	392	109	320	839	199	858	358	246	246	215	227	267	419	510	204	283
252	402	121	349	822	188	880	376	250	230	198	248	293	404	492	200	305
253	344	107	304	601	164	787	349	238	211	187	218	260	405	492	200	272
251	337	103	292	640	172	736	308	233	231	182	225	270	405	498	197	268
254	405	122	344	800	183	929	368	250	255	221	228	274	437	534	210	272
237	394	118	330	781	188	885	373	264	257	218	264	335	452	552	219	260
236	420	132	352	884	193	980	414	285	276	232	278	357	483	593	227	278
187	412	131	364	793	...	916	...	261	249	208	259	328	501	611	242	213

#### 3. Preisindex für die Lebenshaltung (1936 = 100)<sup>5)</sup>

Jahr Monat	Gesamt- lebens- hal- tung	Ernäh- rung	Getränke und Tabakw.	Woh- nung	Heizung Be- leuch- tung	Haus- rat	Beklei- dung	Reini- gung Körper- pflege	Bildung und Unter- haltung	Ver- kehr
1950 D	156	162	268	105	134	168	183	161	134	146
1951 "	168	176	263	107	146	185	203	173	145	164
1952 "	171	184	267	109	156	184	189	171	149	171
1953 "	168	181	250	112	162	175	179	167	147	172
1954 "	169	184	232	113	170	171	177	166	145	173
1955 "	172	187	230	116	175	173	177	170	148	174
1956 "	176	193	230	123	178	176	178	173	151	173
1957 "	180	197	228	125	183	184	185	178	166	176
1958 "	186	203	229	126	192	188	191	182	161	195
1959 "	188	207	228	129	194	188	191	184	165	199
1960 "	191,7	208,9	227,9	187,1	198,3	189,0	195,9	187,0	169,0	203,3
1960 Januar *)	192,0	212,9	227,8	180,0	197,4	187,4	194,6	185,5	168,3	200,6
" Februar	191,6	211,9	227,7	180,1	197,6	187,3	194,9	185,6	168,3	200,6
" März	191,4	211,4	227,7	180,1	197,6	187,3	195,2	185,7	168,4	200,6
" April	191,4	211,1	227,8	180,9	196,2	187,4	195,4	185,7	168,4	200,6
" Mai	191,6	211,5	227,8	180,9	196,2	187,4	195,5	185,7	168,5	201,0
" Juni	191,2	210,4	227,8	180,9	196,5	187,5	195,6	186,4	168,5	201,0
" Juli	192,6	213,0	227,9	182,0	197,4	187,8	195,7	187,0	169,0	201,4
" August	192,0	207,9	228,0	142,1	197,8	188,5	195,9	187,6	169,2	202,4
" Sept.	191,7	205,4	227,9	146,0	198,7	189,9	196,2	187,9	169,2	203,0
" Okt.	191,0	202,7	228,1	147,2	200,6	191,8	196,8	188,2	169,6	203,6
" Nov.	192,1	204,0	228,0	147,2	201,4	192,7	197,3	188,9	170,3	212,4
" Dez.	192,4	204,2	228,0	147,4	201,6	193,5	197,6	189,2	170,8	212,3

<sup>5)</sup> Für eine vierköpfige Arbeitnehmerfamilie mit einem Kind unter 14 Jahren; Verbrauchsschema 1950  
Neuberechnung. \*) Ab Januar 1960 sind die Preise im Saarland mit berücksichtigt.

## 4. Allgemeine Übersicht

Bevölkerung: 53 662 000 (Okt. 60)

Fläche: 245 358 qkm

Einwohner je qkm: 219

	Maßeinheit	1958	1959	Januar Juni	Juli	Aug.	Sept.	1960	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1000 t	17 984	18 063	9 372	1 586	1 582	1 584	1 590	1 586	1 589	1 589
Steinkohlenförderung	1000 t	132 582	125 586	71 423	11 508	11 720	11 564	11 609	12 333	12 129	12 129
davon Buhr	"	122 302	115 389	57 818	9 279	9 508	9 334	9 385	10 119	9 997	9 997
arbeitstägl. Förderung <sup>a)</sup>	1000 t	440	416	480	443	434	445	447	514	468	468
Zahl der Arbeitstage <sup>a)</sup>	Anzahl	—	302,00	149,00	26,00	27,00	26,00	26,00	24,00	26,00	26,00
Besch. i. Stein-, Bergb. <sup>b)</sup>	Anzahl	522 613	472 228	505 179	499 812	496 299	493 176	490 668	490 780	490 190	490 190
Arbeiter	"	473 946	424 463	451 623	446 672	443 151	440 085	437 827	437 792	437 233	437 233
Angestellte	"	48 667	47 765	53 556	53 140	53 148	53 091	52 841	52 988	52 957	52 957
Schichtl. je Arb. u. Tage	kg	1 642	1 841	2 035	2 079	2 070	2 066	2 067	2 088	2 109	2 109
Kokserzeug. Zechenkoks	1000 t	39 441	34 587	18 403	3 119	3 136	3 052	3 152	3 056	3 164	3 164
Hüttenkoks	"	3 998	3 805	3 733	637	640	619	642	624	630	630
Insgesamt	1000 t	43 439	38 392	22 136	3 769	3 788	3 682	3 806	3 691	3 815	3 815
davon Ruhr	1000 t	39 427	34 260	17 455	2 958	2 984	2 911	3 000	2 905	3 007	3 007
kalendertägl. Erzeugung	1000 t	119,0	105,2	121,6	121,1	121,8	122,3	122,4	122,7	122,7	122,7
Braunkohlenförderung	1000 t	93 487	98 431	46 771	7 688	7 778	8 016	8 340	8 369	8 809	8 809
davon Nordzone	"	86 886	86 286	42 819	7 139	7 175	7 321	7 604	7 630	8 086	8 086
arbeitstägl. Förderung	"	310	309	314	296	289	308	321	346	339	339
Brikettherstellung	1000 t	16 437	15 205	7 288	1 305	1 346	1 323	1 370	1 296	1 317	1 317
Pechkohlenförderung	1000 t	1 777	1 780	877	140	143	150	152	161	161	161
Besch. i. Braunk.-Bergbau	Anzahl	88 340	37 926	36 341	36 253	36 274	36 172	36 070	35 960	35 898	35 898
Besch. i. Pechk.-Bergbau	"	7 898	7 412	7 189	7 172	7 046	7 030	7 005	7 009	7 004	7 004
insgesamt	Anzahl	46 238	45 338	43 510	43 519	43 320	43 202	43 075	42 960	42 902	42 902
davon Angestellte	"	—	5 085	4 988	4 980	5 008	5 007	4 996	4 996	5 005	5 005
Haldenbestände <sup>c)</sup> :											
Steinkohlen	1000 t	8 054	9 675	9 859	9 675	9 189	8 445	7 668	7 097	6 300	6 300
Koks	"	5 007	6 774	5 525	5 496	5 429	5 357	5 268	5 293	5 181	5 181
Braunkohlenbriketts	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inlandsabs. <sup>d)</sup> Steinkohle	1000 t	60 345	56 773	29 862	5 364	5 555	5 659	5 975	6 127	...	...
dav. an Eisen- u. Stahllin.	"	7 326	7 071	5 861	941	977	969	1 053	1 047	...	...
Koks	"	24 509	22 724	13 703	2 113	2 245	2 084	2 161	1 981	...	...
dav. an Eisen- u. Stahllin.	"	13 362	12 607	8 997	1 265	1 239	1 254	1 265	1 194	...	...
Braunkohlenbr. u. -koks <sup>e)</sup>	"	19 857	18 278	8 862	1 625	1 681	1 670	1 694	1 715	...	...
Kohlenwertstoffindustrie											
Steink.-Rohter a. Kok.	1000 t	1 653	1 493	904,9	149,4	149,4	149,4	...	...	...	...
Steink.-Rohter a. Gasw.	"	987	886,6	485,4	84,9	87,0	82,9	86,0	85,4	81,3 p	81,3 p
Steinkohlenteerpech	"	649	588,9	321,1	52,2	53,1	51,0	53,5	49,1	46,1 p	46,1 p
Steinkohlenteeröle	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mineralölverarbeitung											
Flüssiggas	1000 t	435	604	...	...	...	...	...	...	...	...
Benzin	"	3 881	4 614	2 611	490	503	463	516	474	518 p	518 p
Petroleum	"	196	263	102	20	23	28	26	32	29 p	29 p
Dieselkraftstoff	"	3 821	4 457	2 315	456	411	398	453	391	416 p	416 p
Schmieröle	"	368	401	223	44	46	38	45	46	39 p	39 p
Heizöl	"	4 349	8 581	5 736	1 012	1 157	1 192	1 313	1 375	1 556 p	1 556 p
Bitumen	"	801	953	505	117	135	115	109	95	85 p	85 p
Stand der Hochöfen <sup>f)</sup>	Anzahl	192	125	156	156	156	156	156	156	156	156
davon in Betrieb	"	93	106	141	137	137	137	135	135	129	129
Hocheiserzeugung <sup>g)</sup>	1000 t	16 659	18 393	12 710	2 244	2 252	2 157	2 192	2 120	2 064	2 064
Rohstahlherzeugung	"	22 785	25 822	16 685	2 955	3 006	2 922	3 003	2 858	2 672	2 672
Walzstahlfertigerzeugung	"	15 220	16 850	11 095	1 922	1 975	1 944	1 906	1 860	1 830	1 830
Erzeug. der Stahlverform.	1000 t	642	705	423,6	70,7	69,5	75,1	78,2	78,2	77,6 p	77,6 p
davon Schmiedest. <sup>h)</sup>	"	461	521	314,6	52,3	51,2	55,4	58,4	58,5	58,2 p	58,2 p
Wärmprefsteile <sup>i)</sup>	"	181	184	109,0	18,4	18,3	19,6	19,9	19,7	19,4 p	19,4 p
Erzeugung v. Eisenguss	1000 t	2 840	3 040	1 803	299	302	318	320	322	314 p	314 p
v. Stahlguß	"	288	284	173	30	30	31	31	31	32 p	32 p
v. Temperguß	"	178	188	105	17	16	19	19	20	19 p	19 p
Erz d. Zieh- u. Kaltwalz.											
Blankstahl	1000 t	389	442	295	54,2	54,2	54,2	...	...	...	...
Gezogener Draht	"	1 106	1 228	722	124,4	124,4	124,4	...	...	...	...
Kaltband	"	1 041	864	544	94,5	94,5	94,5	...	...	...	...
Kaltgew. Präzisionsrohre	"	258	299	179	31,4	31,4	31,4	...	...	...	...
Ums. d. Zieh- u. Kaltwalz.	Mill. DM	85191	8 621,6	2 229,8	386,2	389,5	413,6	403,8	408,6	...	...
davon: Inland	"	80125	8 080,2	1 887,6	329,8	333,2	355,1	343,3	344,7	...	...
Ausland	"	5065	541,4	342,1	56,4	58,5	60,5	61,9	61,9	...	...

<sup>a)</sup> Ab 1960 einschl. Saarland. <sup>b)</sup> Berechnet auf Grund der Arbeitstage. <sup>c)</sup> Festgelegt nach den Vorschriften der Schichten- und Lohnstatistik. <sup>d)</sup> Bei den Bergwerken und in Zechenhöfen, ohne die Mengen in Türmen, Wäschern, Wagen und Kähnen. <sup>e)</sup> Stand am Jahres-, Vierteljahres-, bzw. Monatsende. <sup>f)</sup> Einschl. Einfuhr. <sup>g)</sup> Einschl. Pechkohle. <sup>h)</sup> Einschl. Hochofen-Ferrolegierungen. <sup>i)</sup> Freiformschmiedeteile unter 125 kg und Gesenkschmiedeteile. <sup>j)</sup> Preisnachlass für Betriebe mit 10 oder mehr Beschäftigten. <sup>k)</sup> Ohne Arbeit-Zieh- und Stanztelle. <sup>l)</sup> Nach dem Industriegericht für Betriebe mit 10 oder mehr Beschäftigten.

## 4. Allgemeine Übersicht

	Maßeinheit	1958	1959	Jan.-Juni	Juli	Aug.	1960 Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Stromerzeug. d. öff. Werke</b>	Mill. kWh	57 535	62 693	34 233	5 484	5 538	5 854	6 161	6 292	...
<b>Gasaufk. (Gasw.-u.Kok.-Gas)</b>	Mill. cbm	22 491	20 417	11 767	1 968	1 979	1 936	2 014	1 996	...
<b>Erdölgewinnung</b>	1000 t	4 433	5 103	2 712	473	467	453	473	470	482 p
<b>Metallgewinnung, Rohrzink Hütten-, Weich- u. Feinblei Elektrolytkupfer (Primär)</b>	1000 t	176,3	181,1	92,2	15,3	15,1	14,4	15,0	14,7	15,7 p
	"	172,4	192,5	102,4	15,5	17,1	17,0	17,8	17,2	19,2 p
	"	194,2	211,0	115,0	20,2	20,1	19,2 p	20,9	18,9	15,9 p
<b>Industrie<sup>14)</sup></b>										
Zahld.Betr. örtl.Einh.M.-D	Anzahl	52 257	52 081	53 040	53 194	53 247	53 269	53 312	53 374	...
Besch. ind. Ind. insg. M.-D	1000	7 273	7 301	7 675	7 792	7 843	7 875	7 910	7 953	7 892 p
Bruttosumme d. Löhne <sup>14)</sup>	Mill. DM	28 960	30 303	2 776	2 960	3 116	3 094	3 062	3 302	3 461 p
Bruttosumme d. Gehält. <sup>14)</sup>	"	10 017	10 956	1 020	1 065	1 087	1 099	1 112	1 180	1 308 p
Umsatz insgesamt		205 069	223 656	20 385	20 977	21 685	23 365	22 932	23 411	23 508 p
Stromverbrauch insges.	Mill. kWh	62 738	67 440	6 226	6 344	6 471	6 524	6 835	6 750	6 824 p
Kohleverbrauch insges.	1000 t SKE	69 350	68 470	6 401	6 102	6 159	6 243	6 637	6 787	6 918 p
Heizölverbrauch	1000 t	4 837	6 348	697	613	646	680	799	854	...
Geleistete Arbeiterst. insg.	Mill-Std.	12 377	12 228	1 061	1 046	1 072	1 114	1 108	1 123	1 115 p
Grundstoffpreise	1950=100	132	132	133	132	130	130	130	130	130 p
<b>Erzeugerpreise ind. Prod.<sup>15)</sup></b>	1950=100	125	124	125	126	126	127	127	127	127
Eisen u. Stahl	"	200	199	198	198	199	199	199	199	199
Gießerei	"	159	158	160	162	164	165	165	165	166
Zieg. u. Kaltwalzw.	"	171	163	168	169	169	170	173	173	173
<b>Bevölkerung<sup>14)</sup> insgesamt</b>	1000	51 119	53 372	53 204	53 445	53 521	53 601	53 662	...	...
Saarland	1000	1 030	...	...	...	...	...	...	...	...
Berlin-West	1000	2 224	...	2 204	2 203	...	2 203	2 204	...	...
Berlin-Ost <sup>4)</sup>	1000	1 090	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Sowjetzone<sup>4)</sup></b>	1000	17 312	17 298	...	...	...	...	...	...	...
<b>Erwerbspers. in abh. Stell.</b>	1000	20 044	19 946	20 347	...	...	20 488	...	...	...
davon: Beschäftigte										
Beamte, Ang., Arb.	"	19 107	19 505	20 151			20 377			
Arbeitslose M.-E	"	937	440	...	119	113	112	122	136	272
Freie Arbeitsplätze M.-E	1000	121	241	...	524	538	524	502	447	377
<b>Verkehr</b>										
<b>Bundesbahn:</b>										
Beförd. Personen M-D <sup>14)</sup>	1000	117 956	113 928	111 265	110 070	104 533	108 828	109 259	107 370	...
Beförd. Güter M-D <sup>14)</sup>	1000 t	25 176	25 550	25 815	27 276	27 805	27 981	30 574	30 471	...
<b>Straßenverkehr</b>										
Bestand an fahrberecht. Kraftfahrzeugen <sup>4)</sup>	1000	6 657,5	7 331,5	7 797,3	...	...	...	...	...	...
davon: Personenkraftwagen	"	3 205,5	3 895,8	4 341,0	...	...	...	...	...	...
Lastkraftwagen	"	609,9	624,9	644,1	...	...	...	...	...	...
Kraftomnibusse	"	29,2	30,9	31,9	...	...	...	...	...	...
Zugmaschinen	"	737,4	819,2	866,6	...	...	...	...	...	...
Krafträder	"	2 083,4	1 917,3	1 868,5	...	...	...	...	...	...
Sonst. Kraftfahrz.	"	42,1	43,4	45,1	...	...	...	...	...	...
Neuzulass.: Personenwag. <sup>14)</sup>	Anzahl	659 920	797 900	513 465	72 550	65 168	78 639	76 681	69 712	67 354 p
Lastwagen <sup>14)</sup>	"	71 220	79 860	44 846	7 002	6 890	7 435	7 934	8 126	8 011 p
<b>Personenverk.-Meßziffern</b>										
<b>Beförderte Personen<sup>14)</sup></b>										
Bundesbahn	1954=100	106	102	104	101	96	103	100	101	...
Straßenbahn	"	98	95	95	86	86	91	93	97	...
Omnibusse, Ortsverkehr	"	172	183	201	184	183	186	208	221	...
Omnibusse, Überland	"	137	143	156	138	141	149	158	170	...
<b>Finanz- und Kreditwesen</b>										
Zahlungsmittelumlau <sup>14)</sup>	Mill. DM	17 971	19 369	19 517	20 500	20 256	20 946	20 549	21 050	20 772 p
Sparsenlagen <sup>14)</sup>	Mill. DM	36 102	44 170	47 222	48 875	49 447	49 879	50 583	50 939	52 863 p
Einnahmen aus Steuern, Zöllen usw. <sup>14)</sup>	Mill. DM	42 882	48 304	26 350	3 933	4 234	6 485	4 194	4 219	7 553 p
Besitz- u. Verkehrssteuern	Mill. DM	20 789	23 389	13 049	1 572	1 874	4 110	1 645	1 733	4 937 p
davon: Lohn- u. Eink.-St.	"	11 406	13 177	7 464	998	1 018	2 482	1 154	1 043	2 826 p
Umsatzsteuer	"	12 962	14 237	7 720	1 330	1 333	1 357	1 450	1 447	1 415 p
Zölle u. Verbrauchssteuern	Mill. DM	9 130	10 412	5 430	1 031	1 027	1 018	1 099	1 039	1 108 p
davon: Zölle	"	2 093	2 286	1 340	246	244	240	243	218	252 p
Tabak- u. Bierst.	"	3 698	3 933	1 968	383	386	350	399	365	373 p
Aktienkurse	31.12.53=100	239	409	557	715	783	781	749	718	704
Lebenshaltungskosten	1950=100	119	121	122,9	123,5	123,2	123,0	122,5	123,2	128,4
Wechselkurse d. DM	DM = US-Cts	23,93	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98	23,98

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

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

**III. Inländische Wirtschaftszahlen<sup>1)</sup>**  
**5. Beschäftigte in der Industrie in 1000<sup>1)</sup>**

Jahr Monat	Ge- samt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen- und Stahl	Eisen- Stahl- u.Tem- perguß	Ma- schin- enbau	Fahr- zeu- gbau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Tex- til- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1953 D	5 751	23	204	139	586	233	344	229	566	597	316	73
1954 ..	6 062	21	206	145	625	249	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	599	243	581	618	415	63
1959 ..	7 301	22	261	157	848	357	635	249	541	594	427	58
1960 Februar	7 607	21	308	170	888	390	675	228	568	612	440	56
" März	7 652	20	311	170	893	394	683	249	562	613	442	56
" April	7 716	20	314	172	909	399	690	261	559	615	446	55
" Mai	7 747	20	315	173	915	402	696	265	554	614	451	55
" Juni	7 757	20	316	173	918	404	701	266	549	612	452	54
" Juli	7 792	20	318	174	923	405	709	268	543	611	456	54
" Aug.	7 843	20	320	176	932	409	722	268	539	613	459	53
" Sept.	7 875	20	321	176	938	409	732	267	536	612	460	52
" Okt.	7 910	20	322	178	941	411	739	263	533	615	461	52
" Nov.	7 953	20	322	179	947	411	747	260	538	620	462	52

**6. Arbeitslose nach Berufsgruppen in 1000**

d a v o n

Jahr Monat	Ins- ge- samt	Berg- männ. Berufe	Metall- erzeug.- u.-ver- arbeit.	Inge- nieure und Techn.	Kaufm. Berufe	Verw.- und Büro- berufe	Ver- kehrs- berufe	Bau- berufe	Elek- triker	Chem.- werker	Textil- herst. u.-ver- arbeit.	Offene Stellen insg.
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 ..	671	4	33	4	47	30	34	192	5	4	38	215
1959 ..	455	4	22	3	36	23	25	118	3	3	22	283
1960 ..	230	2	10	2	21	18	14	50	2	1	9	460
1960 Februar	530	6	15	2	29	15	29	191	3	2	18	396
" März	257	1	11	2	25	15	17	41	2	2	10	460
" April	189	2	9	2	26	15	12	18	2	2	8	460
" Mai	153	2	8	2	22	18	9	10	1	1	8	458
" Juni	134	2	8	2	20	12	8	8	1	1	8	504
" Juli	119	1	7	2	16	11	7	7	1	1	7	524
" August	113	1	7	2	17	11	8	6	1	1	7	538
" Sept.	112	1	7	2	17	11	8	5	1	1	6	524
" Okt.	122	1	7	2	17	12	10	6	1	1	6	502
" Nov.	130	1	7	2	16	11	13	10	1	1	6	447
" Dez.	272	4	10	2	16	11	17	65	2	1	10	377

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

d a v o n

Jahr Monat	Ge- samt <sup>1)</sup>	Eisen- erz- berg- bau	Eisen- und Stahl	Eisen- Stahl- u.Tem- perguß	Ma- schin- enbau	Fahr- zeu- gbau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau <sup>4)</sup>	Tex- til- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1953 MD	11 944 557	7 939	101 101	39 981	216 902	85 027	122 040	77 117	237 964	164 131	126 805	14 040
1954 ..	12 628 664	7 472	109 213	45 805	242 116	95 362	144 602	83 305	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	262 007	182 784	160 065	15 556
1956 ..	2 817 371	10 138	160 878	63 732	341 323	137 984	215 837	108 253	239 049	203 475	185 680	16 723
1957 ..	3 085 857	11 168	168 526	64 901	368 123	188 838	236 850	111 938	309 684	217 128	201 578	17 494
1958 ..	3 248 189	11 005	174 284	62 972	391 541	163 951	271 493	112 985	326 212	220 446	222 445	18 247
1959 ..	3 437 908	10 775	180 044	65 689	419 428	187 323	298 345	124 784	303 394	228 339	245 640	18 420
1960 Februar	3 520 971	10 270	208 020	71 047	442 632	198 048	312 049	105 585	302 199	237 961	245 490	17 176
" März	3 816 969	10 991	223 354	77 179	475 182	210 176	352 213	127 194	322 544	257 544	258 041	18 517
" April	3 816 911	11 025	224 595	76 802	478 377	211 561	342 183	137 930	320 606	261 014	261 434	19 318
" Mai	3 927 866	10 894	229 889	78 171	487 760	222 693	342 818	145 449	330 076	256 106	284 712	19 002
" Juni	4 028 218	10 962	234 804	80 514	500 690	237 731	352 565	151 318	332 907	258 079	290 789	18 834
" Juli	4 024 320	10 981	240 596	82 290	514 227	224 852	363 789	155 072	316 280	258 789	276 037	18 776
" August	4 202 584	11 166	253 249	87 445	542 316	248 452	383 459	155 808	324 732	265 557	278 606	18 665
" Sept.	4 193 529	10 809	248 129	87 434	542 640	233 079	302 657	152 026	316 969	270 089	278 116	18 393
" Okt.	4 173 469	10 785	250 721	85 889	581 663	230 623	338 174	148 309	323 002	271 153	279 752	18 130
" Nov.	4 481 386	12 850	261 244	92 765	557 580	257 635	416 177	155 026	376 563	281 834	312 076	19 965

<sup>1)</sup> Erfäßt sind Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. <sup>2)</sup> Ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Bauindustrie. <sup>3)</sup> Gliederung nach hauptbetätigten Industriegruppen. <sup>4)</sup> Bruttosumme der Löhne und Gehälter ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung und ohne allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind, aber einschl. Weihnachtsgratifikationen. <sup>5)</sup> Ab Januar 1961 einschl. Saarland, ohne Berlin. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden — Industriebericht, bzw. Bundesanstalt für Arbeitsvermittlung.

**III. Inländische Wirtschaftszahlen  
8. Umsatz der Industrie<sup>1)</sup>**

147

Jahr Monat	Ge- samt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen- und Stahl	Eisen- Stahl- Tem- perguss	Ma- schinen- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- Ind.	Steine und Erden	Koh- len- berg- bau	Tex- til- Ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- 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	883	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 Jan.	18 677	31	1 551	261	1 612	1 136	1 390	353	959	1 311	1 657	338
" Febr.	19 265	31	1 627	264	1 754	1 302	1 393	379	755	1 321	1 739	348
" März	22 063	33	1 754	301	2 047	1 535	1 574	592	740	1 489	1 949	385
" April	20 301	31	1 593	284	1 918	1 344	1 424	618	717	1 278	1 883	387
" Mai	21 415	32	1 689	296	2 010	1 465	1 522	683	758	1 298	1 881	397
" Juni	20 591	31	1 589	290	2 027	1 357	1 524	651	718	1 168	1 802	410
" Juli	20 977	33	1 719	299	1 999	1 234	1 553	710	738	1 247	1 924	385
" August	21 685	32	1 753	307	1 957	1 225	1 598	713	755	1 314	1 890	415
" Sept.	23 365	32	1 797	335	2 200	1 405	1 918	711	758	1 543	1 927	399
" Okt.	22 932	31	1 734	335	2 138	1 412	1 598	671	792	1 577	1 916	392
" Nov.	23 411	31	1 677	333	2 240	1 418	1 891	656	837	1 548	1 936	406

<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

Entstehung und Verwendung des Sozialproduktes in jeweiligen Preisen (Neuberechnung)<sup>1)</sup>

	1957		1958		1959		1960	
	Mill. DM	vH						
<b>1. Entstehung des Sozialprodukts</b>								
Wertschöpfung durch:								
Landw., Forstw. u. Fischerei	15 590	7,3	16 500	7,2	17 140	6,9	17 200	6,2
Bergbau	8 180	3,8	8 200	3,6				
Energiewirtschaft	3 880	1,8	4 170	4,4	12 580	5,1		
Verarbeitendes Gewerbe	88 460	41,3	94 060	41,1	102 470	41,2	147 700	53,6
Baugewerbe	12 750	6,0	13 760	6,0	16 250	6,5		
Handel	29 440	13,7	31 350	13,7	34 180	13,7		
Verkehr u. Nachr.-Übermittl.	14 180	6,6	15 250	6,7	16 690	6,7	56 150	20,4
Banken u. Privatversicherungen	6 590	3,1	7 230	3,2	8 370	3,4		
Wohnungsvermietung	5 050	2,4	5 560	2,4	6 120	2,5		
Staat	16 070	7,5	18 070	7,9	18 080	7,3	54 750	19,9
Sonst. Dienstleistungen	14 010	6,5	14 660	6,4	16 570	6,7		
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	214 200	100	228 810	100	248 420	100	275 800	100
+ Saldo der Erwerbs- und Ver- mögenseinkommen zwischen In- u. Ausland	— 600		— 310		— 520		— 0	
<b>Bruttonsozialprodukt</b>	<b>213 600</b>		<b>228 500</b>		<b>247 900</b>		<b>275 800</b>	
— Abschreibungen	18 320		19 860		20 790		23 000	
Nettosozialprodukt zu Markt- preisen	195 280		208 640		227 110		252 800	
— indirekte "Steuern" <sup>2)</sup>	30 940		32 500		36 100		38 100	
+ Subventionen	1 420		1 380		1 170			
Nettosozialprodukt zu Faktorkosten	165 760		177 500		192 180		214 700	
<b>2. Verwendung des Sozialprodukts</b>								
Privater Verbrauch	125 610	58,2	134 900	59,0	144 050	58,1	158 000	57,3
Staatsverbrauch								
Lfd. Käufe für zivile Zwecke	21 730	10,2	24 530	10,7	25 830	10,4	28 200	10,2
Verteidigungsaufwand	5 570	2,6	6 100	2,7	7 910	3,2	9 300	3,4
Insgesamt	27 300	12,8	30 630	13,4	33 740	13,6	37 500	13,6
Investitionen								
Anlagen	46 650	21,8	50 300	22,0	57 100	23,0	66 500	24,1
Vorratsveränderung	+ 5 310	2,5	+ 3 830	1,7	+ 4 550	1,8	+ 6 200	2,2
Insgesamt	51 960	24,3	54 130	23,7	61 650	24,9	72 700	26,4
Außenbeitrag	+ 8 730	4,1	+ 8 840	3,9	+ 8 460	3,4	+ 7 600	2,8
<b>Bruttonsozialprodukt</b>	<b>213 600</b>	<b>100</b>	<b>228 810</b>	<b>100</b>	<b>247 900</b>	<b>100</b>	<b>275 800</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Neuberechnung. Ausführliche Erläuterungen der Berechnungsmethode enthält „Wirtschaft und Statistik“ 12 Jg. N.F., Heft 3, März 1960 (Verlag: W. Kohlhammer, Stuttgart.).

<sup>2)</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			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter-Industrie			Verbrauchsgüter-Industrie		
	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt
1957 MD	137	172	143	137	176	142	146	180	154	129	127	129
1958 "	136	168	142	131	171	137	158	177	163	119	119	119
1959 "	167	215	175	160	216	168	195	230	203	146	149	147
1960 .. p)	191	249	201	179	227	186	247	282	256	147	160	148
1960 Februar	173	230	188	167	204	172	224	264	235	124	144	126
" März	197	272	209	191	237	197	244	312	260	151	182	154
" April	185	238	194	181	212	185	230	271	240	142	159	144
" Mai	200	253	209	183	238	190	242	279	252	177	177	177
" Juni	180	250	191	176	247	186	218	275	233	143	147	143
" Juli	194	246	203	197	217	200	247	287	258	131	141	132
" Aug.	193	233	201	183	213	187	274	266	272	118	135	120
" Sept.	203	256	212	188	218	198	265	296	273	155	174	157
" Okt.	205	256	214	179	232	186	261	285	269	179	187	179
" Nov.	209	260	218	179	231	186	271	294	280	181	178	181
" Dez. p)	190	264	203	173	259	185	263	291	271	133	160	135

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

Monat	Gesamte Industrie <sup>2)</sup>			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter-Industrie			Verbrauchsgüter-Industrie		
	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt
1959 September	173	207	178	166	215	172	198	217	203	154	148	153
" Oktober	179	211	185	172	225	179	199	218	205	166	151	165
" November	172	203	178	162	221	170	196	215	201	158	146	158
" Dezember	168	230	179	153	230	164	209	250	220	142	146	143
1960 Januar	152	189	158	147	203	155	173	194	178	134	134	134
" Februar	159	205	166	155	218	164	181	211	188	139	148	139
" März	165	208	172	161	219	169	189	216	196	144	150	145
" April	170	206	176	169	215	176	194	215	199	144	149	145
" Mai	180	216	185	181	223	185	208	226	213	146	154	147
" Juni	168	212	176	169	213	175	204	226	210	127	147	128
" Juli	175	207	180	185	212	188	202	217	206	132	150	133
" Aug.	179	201	184	184	223	189	202	209	205	146	157	147
" Sept.	198	234	205	187	234	193	238	248	241	171	173	171
" Okt.	194	221	199	184	220	188	221	234	225	177	172	177
" Nov. p)	193	234	201	181	222	186	228	257	237	173	163	172

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

Jahr Monat	Stahlwarmwalzwerke					Gießerei-Industrie				
	Volumen-Index (Lieferungen 1954 = 100)			In vH der Lieferungen		Volumen-Index (Lieferungen 1954 = 100)			In vH der Lieferungen	
	Inland	Ausland	Gesamt	Gesamt	Ausland	Inland	Ausland	Gesamt	Ausland	
1957 MD	136	186	142	99	95	115	126	116	99	97
1958 "	109	198	121	96	98	109	100	109	98	92
1959 "	157	271	172	118	123	128	119	127	108	111
1960 ..	168	223	175	102	101	151	117	149	111	110
1960 Februar	177	210	181	103	89	143	125	142	116	116
" März	200	206	200	108	90	163	129	161	114	118
" April	181	195	183	111	95	146	120	144	114	98
" Mai	165	232	174	99	106	151	142	150	111	123
" Juni	152	266	167	104	133	146	107	144	113	104
" Juli	175	206	179	102	103	152	110	150	113	105
" Aug.	175	191	177	97	79	159	123	157	115	111
" Sept.	156	197	162	89	82	164	114	161	113	110
" Okt.	151	266	168	94	119	152	95	149	104	82
" Nov.	162	215	169	101	96	153	108	150	106	93
" Dez.	163	301	181	111	133	142	113	141	103	136

<sup>1)</sup> Bundesgebiet ohne Saarland. <sup>2)</sup> Industrie ohne Bergbau, Bauindustrie, Nahrungs- und Genußmittelindustrie und Energiewirtschaft. <sup>3)</sup> Eisen-, Stahl- und Tempergießereien. Quelle: Bundeswirtschaftsministerium.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

##### a) Beziehe aus dem Währungsgebiet DM-Ost

Maßeinheit: 1000 DM

	1957	1958	1959	1960	Juli	Aug.	Sept.	1960	Okt.	Nov.	Dez.
Bergbau/Kohlen . . . . .	123 409	179 791	143 484	215 375	17 196	16 601	15 691	14 957	18 559	14 816	
Mineralöle, Kohlenwertst. . . . .	149 591	127 382	181 838	205 159	11 274	13 427	11 421	14 475	17 873	21 172	
Steine u. Erden . . . . .	13 504	14 258	11 008	13 943	659	849	350	2 472	1 042	88	817
Eisen u. Stahl . . . . .	3 606	3 187	93	1 735	231	4	596	—	—	42	71
Gießerei . . . . .	1 376	686	998	827	9	104	166	10	—	—	8
Maschinenbau . . . . .	65 785	47 969	55 553	72 611	5 350	4 911	6 299	7 134	6 951	11 269	
Fahrzeugbau . . . . .	1 508	16 215	12 300	3 865	372	214	296	261	333	262	
Eisen-, Stahl-, Blech- u. Metallwaren . . . . .	3 416	5 581	5 368	9 012	605	502	566	483	1 318	1 255	
Chemikalien . . . . .	55 021	48 205	42 836	47 743	3 990	4 579	3 852	4 145	4 014	5 342	
Kunststoffe . . . . .	15 188	12 058	11 533	12 734	823	598	736	1 649	628	1 168	
Sägerei u. Holzbearbg. . . . .	5 844	8 355	7 617	5 968	270	262	285	349	361	1 085	
Textilien . . . . .	95 254	74 402	75 541	105 010	6 837	5 676	7 956	16 705	10 675	15 090	
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	137 950	122 004	162 862	245 412	13 552	15 288	13 838	26 204	20 500	22 141	
Gesamt-Beziehe . . . . .	671 492	680 093	711 031	939 389	61 168	63 021	62 052	88 844	82 384	94 496	
<b>b) Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost</b>											
Bergbau/Kohlen . . . . .	32 972	42 325	118 533	33 562	—	—	8	—	5 398	—	
Mineralöle, Kohlenwertst. . . . .	2 648	2 780	1 228	3 598	405	207	344	309	351	526	
Steine u. Erden . . . . .	7 808	8 145	5 988	4 266	590	510	655	173	131	465	
Eisen u. Stahl . . . . .	134 312	148 693	224 274	157 562	20 708	12 905	12 145	13 404	10 307	11 174	
Gießerei . . . . .	7 088	2 839	8 768	5 425	876	243	128	84	124	347	
Maschinenbau . . . . .	100 126	90 345	109 862	125 840	9 175	10 026	10 540	10 234	10 068	25 690	
Fahrzeugbau . . . . .	2 866	2 614	4 092	2 598	79	320	151	238	276	456	
Eisen-, Stahl-, Blech- u. Metallwaren . . . . .	10 883	8 763	11 069	10 819	1 378	887	750	865	946	1 928	
Chemikalien . . . . .	32 384	42 671	50 658	45 712	5 036	4 046	2 068	3 684	3 320	3 598	
Kunststoffe . . . . .	19 953	18 020	24 135	28 010	3 016	1 664	2 462	1 590	3 471	3 478	
Sägerei u. Holzbearbg. . . . .	15 843	17 619	14 351	13 499	1 291	1 106	1 257	650	716	1 294	
Textilien . . . . .	45 061	22 559	41 384	46 461	3 736	3 442	4 864	4 035	3 036	4 115	
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	373 009	328 088	393 308	406 778	33 184	26 888	33 210	30 701	38 011	59 788	
Gesamt-Lieferungen . . . . .	784 753	735 361	1007 650	887 139	79 474	62 244	68 577	65 967	76 156	112 859	

<sup>1)</sup> Ab Juli 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	Juli	Aug.	Sept.	1960	Okt.	Nov.	Dez.
	D	D	D	D							
Insgesamt	104	105	96	92	93	92	92	92	92	91	91
Ernährungswirtsch. zus.	99	102	96	91	92	89	90	90	90	92	90
Lebende Tiere	108	106	105	112	116	116	114	110	109	109	109
tier. Nahrungsmittel	101	101	99	97	98	99	101	109	104	104	101
pflanzl. Nahrungsmittel	100	103	97	98	95	87	89	90	92	91	
Genußmittel	93	97	90	74	76	76	73	74	73	72	
Gewerbl. Wirtsch. zus.	106	106	96	93	94	93	93	92	91	92	
Rohstoffe	109	113	101	94	95	95	96	95	94	93	
Halbwaren	114	110	95	96	96	95	97	96	95	95	
Fertigwaren	97	96	94	90	91	90	88	89	87	90	

##### b) Ausfuhr

	1957	1958	1959	1960	Juli	Aug.	Sept.	1960	Okt.	Nov.	Dez.
	D	D	D	D							
Insgesamt	106	105	102	104	103	105	105	103	105	105	105
Ernährungswirtsch. zus.	92	90	85	85	82	85	84	82	85	84	84
Gewerbl. Wirtsch. zus.	106	105	103	104	104	105	106	104	105	105	106
Rohstoffe	110	111	103	99	97	100	99	97	100	99	99
Halbwaren	112	102	98	99	99	100	97	99	100	97	
Fertigwaren zus.	105	106	104	105	106	106	107	105	106	107	
Vorzeughnisse	107	100	96	98	97	99	102	97	99	102	
Enderzeugnisse	104	107	106	108	108	109	109	108	109	109	

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

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 15. Außenhandel der Bundesrepublik

## a) Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Einfuhr	1958			1959			1960		
	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	102 044	428 462	1,38	141 507	594 276	1,66	142 940	600 354	1,41
Nahrungsmittel tier. Urspr.	442 362	1 857 070	5,97	548 825	2 304 573	6,43	580 825	2 428 965	5,71
Nahrungsm. pflanzl. Urspr..	1 315 090	5 522 156	17,74	1 499 931	6 298 268	17,58	1 555 377	6 531 216	15,31
Genußmittel . . . . .	381 124	1 600 763	5,14	365 142	1 533 578	4,28	390 284	1 638 979	3,84
Ernährungswirtsch. zus.	2 240 620	9 408 451	30,28	2 555 405	10 730 695	29,95	2 669 426	11 209 514	26,27
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	1 830 304	7 685 342	24,69	1 845 477	7 748 849	21,63	2 207 415	9 268 621	21,72
Halbwaren . . . . .	1 250 923	5 252 182	16,87	1 423 325	5 976 502	16,68	1 918 230	8 054 896	18,88
Fertigwaren . . . . .									
Vorzeugnisse . . . . .	915 902	3 844 921	12,35	1 124 168	4 719 290	13,18	1 375 184	5 773 067	13,53
Enderzeugnisse . . . . .	1 108 373	4 655 177	14,95	1 503 249	6 310 510	17,62	1 897 765	7 966 049	18,67
Fertigwaren zus.	2 024 275	8 500 098	27,30	2 627 417	11 029 800	30,79	3 272 949	13 739 116	32,20
Gewerbliche Wirtsch. zus.	5 105 502	21 437 622	68,86	5 896 219	24 755 151	69,11	7 308 594	31 062 683	72,79
<b>Gesamteinfuhr<sup>a)</sup></b>	7 414 488	31 133 132	100,00	8 531 992	35 823 197	100,00	10 163 565	42 673 317	100,00

## b) Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1958			1959			1960		
	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere . . . . .	6 614	27 786	0,08	11 701	49 125	0,12	12 598	52 924	0,11
Nahrungsmittel tier. Urspr.	50 973	214 180	0,58	55 568	233 428	0,57	63 675	267 586	0,56
Nahrungsm. pflanzl. Urspr..	100 712	423 540	1,15	122 889	516 708	1,25	135 740	570 576	1,19
Genußmittel . . . . .	51 514	216 218	0,58	49 044	205 930	0,50	47 528	199 673	0,42
Ernährungswirtsch. zus.	209 813	881 704	2,38	239 202	1 005 189	2,44	259 541	1 090 709	2,27
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe . . . . .	407 409	1 710 009	4,62	468 867	1 968 014	4,78	519 691	2 181 146	4,55
Halbwaren . . . . .	926 540	3 890 272	10,51	1 026 277	4 309 141	10,46	1 192 117	5 005 504	10,44
Fertigwaren . . . . .									
Vorzeugnisse . . . . .	1 613 414	6 768 523	18,29	1 809 673	7 970 128	19,35	2 305 332	9 872 361	20,18
Enderzeugnisse . . . . .	5 628 022	23 629 505	63,87	6 146 648	25 810 015	62,67	7 105 287	29 929 830	62,22
Fertigwaren zus.	7 241 436	30 398 028	82,16	8 046 321	33 780 143	82,02	9 410 619	39 502 191	82,40
Gewerbliche Wirtsch. zus.	8 575 385	35 998 309	97,80	9 541 465	40 057 298	97,26	11 122 427	46 688 841	97,30
<b>Gesamtausfuhr<sup>a)</sup></b>	8 813 314	36 998 055	100,00	9 809 589	41 183 907	100,00	11 141 943	47 938 948	100,00

## c) Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1958			1959			1960		
	1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM		1000 \$	1000 DM	
<b>Einfuhr-Überschuß</b> . . . . .	—	—		—	—		—	—	
<b>Ausfuhr-Überschuß</b> . . . . .	1 398 826	5 867 923		1 277 597	5 360 710		1 256 378	5 265 631	

<sup>1)</sup> Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland stellt den Warenverkehr und den Veredelungsverkehr des Wirtschaftsgebietes der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit dem Ausland und den außerhalb des Bundesgebietes und der sowjetischen Besatzungszone liegenden Gebiete, die am 31. Dezember 1957 zum Deutschen Reich gehörten, dar. Dem Wirtschaftsgebiet der Bundesrepublik sind die österreichischen Gemeinden Jungholz (Tirol) und Mittelberg (Vorarlberg) angeschlossen. Der Warenverkehr der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West) mit der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und Ost-Berlin (Interzonenhandel) ist nicht einbezogen. Fortsetzung siehe nächste Tabelle.

### III. Inländische Wirtschaftszahlen

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

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

1960

Januar—September			Oktober			November			Dezember		
1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
101 753	427 365	1,38	13 316	55 914	1,48	14 223	59 740	1,62	13 648	57 335	1,36
402 741	1 691 181	5,45	55 354	232 438	6,17	60 070	252 242	6,86	62 660	263 104	6,26
1 170 615	4 915 397	15,84	125 023	525 057	13,93	125 756	528 162	14,35	133 983	562 600	18,39
275 414	1 156 484	3,73	34 085	143 214	3,80	34 863	146 398	3,98	45 922	192 883	4,69
<b>1 950 523</b>	<b>8 190 427</b>	<b>26,40</b>	<b>227 778</b>	<b>956 628</b>	<b>25,38</b>	<b>234 912</b>	<b>986 542</b>	<b>26,81</b>	<b>256 213</b>	<b>1 075 922</b>	<b>25,61</b>
<b>1 622 385</b>	<b>6 812 042</b>	<b>21,96</b>	<b>179 276</b>	<b>752 803</b>	<b>19,98</b>	<b>181 279</b>	<b>761 195</b>	<b>20,69</b>	<b>224 475</b>	<b>942 581</b>	<b>22,44</b>
<b>1 412 941</b>	<b>5 933 133</b>	<b>19,12</b>	<b>181 118</b>	<b>760 552</b>	<b>20,18</b>	<b>161 059</b>	<b>676 265</b>	<b>18,38</b>	<b>163 112</b>	<b>684 946</b>	<b>16,30</b>
<b>993 968</b>	<b>4 172 778</b>	<b>13,45</b>	<b>124 366</b>	<b>522 091</b>	<b>13,86</b>	<b>122 998</b>	<b>516 386</b>	<b>14,04</b>	<b>133 852</b>	<b>561 832</b>	<b>13,37</b>
<b>1 346 641</b>	<b>5 852 056</b>	<b>18,22</b>	<b>174 135</b>	<b>730 825</b>	<b>19,40</b>	<b>163 196</b>	<b>685 528</b>	<b>18,62</b>	<b>213 793</b>	<b>897 640</b>	<b>21,37</b>
<b>2 340 609</b>	<b>9 824 834</b>	<b>31,68</b>	<b>298 501</b>	<b>1 252 916</b>	<b>33,26</b>	<b>286 194</b>	<b>1 201 894</b>	<b>32,66</b>	<b>347 645</b>	<b>1 459 472</b>	<b>34,74</b>
<b>5 375 935</b>	<b>22 570 009</b>	<b>72,75</b>	<b>658 895</b>	<b>2 766 271</b>	<b>73,42</b>	<b>628 532</b>	<b>2 639 354</b>	<b>71,73</b>	<b>735 232</b>	<b>3 086 999</b>	<b>73,48</b>
<b>7 389 328</b>	<b>31 024 390</b>	<b>100,00</b>	<b>897 397</b>	<b>3 767 928</b>	<b>100,00</b>	<b>876 276</b>	<b>3 679 781</b>	<b>100,00</b>	<b>1 000 564</b>	<b>4 201 218</b>	<b>100,00</b>

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

1960

Januar—September			Oktober			November			Dezember		
1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
9 296	39 057	0,11	1 054	4 432	0,11	1 161	4 869	0,11	1 087	4 566	0,09
48 116	202 092	0,59	5 428	22 807	0,54	5 347	22 499	0,53	4 784	20 188	0,40
98 239	412 826	1,20	12 453	52 395	1,25	12 686	53 446	1,25	12 362	51 909	1,03
32 735	137 553	0,40	4 652	19 521	0,47	4 718	19 793	0,47	5 423	22 806	0,45
<b>188 386</b>	<b>791 528</b>	<b>2,29</b>	<b>23 587</b>	<b>99 155</b>	<b>2,36</b>	<b>23 912</b>	<b>100 607</b>	<b>2,36</b>	<b>23 656</b>	<b>99 419</b>	<b>1,97</b>
381 841	1 602 693	4,65	44 835	188 124	4,49	45 212	189 782	4,47	47 803	200 547	3,98
856 883	3 597 708	10,44	104 394	438 287	10,47	109 204	458 684	10,79	121 636	510 770	10,13
1 640 084	6 880 940	19,98	189 073	793 333	18,96	203 626	854 354	20,12	272 549	1 143 734	22,68
5 115 770	21 476 917	62,32	632 232	2 654 290	63,38	626 193	2 628 972	61,87	731 092	3 069 651	60,88
6 755 854	28 357 857	82,30	821 305	3 447 623	82,34	829 819	3 483 326	81,98	1 003 641	4 213 385	83,56
<b>7 994 578</b>	<b>33 558 313</b>	<b>97,38</b>	<b>970 534</b>	<b>4 074 034</b>	<b>97,30</b>	<b>984 235</b>	<b>4 131 702</b>	<b>97,24</b>	<b>1 173 080</b>	<b>4 924 702</b>	<b>97,67</b>
<b>8 209 310</b>	<b>34 460 434</b>	<b>100,00</b>	<b>997 459</b>	<b>4 187 216</b>	<b>100,00</b>	<b>1 012 167</b>	<b>4 249 270</b>	<b>100,00</b>	<b>1 201 007</b>	<b>5 042 028</b>	<b>100,00</b>

in 1000 \$ und 1000 DM

1960

Januar—September		Oktober		November		Dezember	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
812 982	3 436 044	100 062	419 288	135 891	569 489	200 443	840 810

Den Wertangaben liegen die von den Einführern und Ausführern angemeldeten Werte zugrunde. Sie stellen grundsätzlich den Grenzwert dar, d. h. den Wert frei deutscher Grenze ohne den deutschen Einfuhrzoll. Die DM-Werte stellen bei der Einfuhr die Beträge dar, die vom Einführer an die Bank deutscher Länder gezahlt werden, bei der Ausfuhr die Beträge, die die Ausfänger von der Bank deutscher Länder 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>\*)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 16. Außenhandel des Bundesgebietes

## Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Einfuhr	Jahr 1959								Januar — September 1960							
	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.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
Eisenerze 2601 17, 18 . . . . .	1	19 976	4 959	965 789	104 784	24 922	7 246	1120 978	139 025							
Kiesabbrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	1 695	668	75 391	29 019	2 354	979	95 136	40 551							
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	317	1	61 269	358	268	1	44 026	179							
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . . .	4	1 790	1 406	27 379	19 242	1 463	1 188	24 475	20 088							
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	8 381	2 294	553 666	152 039	4 781	762	305 590	45 963							
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	134	134	10 498	10 498	132	132	10 008	10 008							
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	1 062	25	30 397	611	879	12	25 362	513							
Steinkohlenkoks 2704 19 . . . . .	8	441	286	26 193	19 203	338	326	21 961	21 384							
Gußbruch 7303 11-19 . . . . .	9	100,6	54,0	17 066	9 268	81,4	75,7	15 731	14 723							
Stahlschrott 7303 01, 95, 99 . . . . .	10	521,7	295,2	88 289	49 309	605,8	279,5	120 990	54 868							
Nutzteile 7342 . . . . .	12	—	—	—	—	—	—	—	—							
Roheisen 7301 10-99 . . . . .	13	329,3	88,4	76 787	22 004	296,1	96,4	71 581	24 377							
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31 . . . . .	14	50,4	25,2	29 051	15 655	61,8	32,5	34 510	19 400							
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 32-99 . . . . .	15	111,5	15,2	83 561	68 489	104,5	20,8	92 844	23 204							
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug*) . . . . .	16	283,2	228,8	94 795	74 819	450,6	299,3	161 406	107 274							
Wärmebreitband l. Roll. 7308; 7315 16 . . . . .	17	344,5	200,7	104 380	174 571	316,2	205,3	159 545	106 182							
Schleifen aller Art 7316 08-16 . . . . .	18	15,6	13,8	6 106	5 410	3,6	3,3	1 498	1 100							
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25 . . . . .	19	0,1	0,1	35	35	0,0	0,0	1	1							
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41 . . . . .	20	0,0	0,0	35	34	0,0	0,0	25	23							
Träger u. Formstahl <sup>a)</sup> . . . . .	21	116,6	113,3	43 922	44 487	89,1	86,6	36 246	35 041							
Breitflanschträger 7311, 23 . . . . .	22	81,1	80,9	33 160	33 044	72,7	72,7	31 418	31 403							
Spundwandstahl 7311, 95 . . . . .	23	1,2	1,2	582	582	0,9	0,9	449	449							
Stabstahl <sup>b)</sup> . . . . .	24	648,9	620,0	275 911	252 588	463,1	441,4	211 482	192 040							
Walzdraht 7310 10; 7315 22 . . . . .	25	323,3	304,0	138 437	122 479	288,6	269,4	136 803	120 617							
Bandstahl <sup>c)</sup> . . . . .	26	222,8	211,1	104 259	95 570	158,5	145,0	77 962	69 019							
Breitflachstahl 7309; 7315 19 . . . . .	27	13,3	12,1	6 356	5 605	8,0	7,3	4 032	3 476							
Grobbleche <sup>d)</sup> 7313 11, 12, 21 . . . . .	28	270,4	157,2	119 992	67 188	124,9	47,4	57 887	20 131							
Mittelbleche <sup>e)</sup> . . . . .	29	99,3	82,3	58 147	40 858	77,6	65,6	51 554	35 713							
Feinbleche <sup>f)</sup> . . . . .	30	167,9	149,6	101 129	81 663	142,5	124,7	87 067	69 079							
Feinbleche kaltgew. <sup>g)</sup> . . . . .	31	547,3	466,3	353 201	286 091	578,6	477,0	874 339	290 204							
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:																
Weißbl. u. -band 7312 65, 67 + 7313 81-84 . . . . .	32	126,0	89,7	119 352	88 254	84,5	62,2	79 077	58 211							
Überzug, Bl. 7313 78, 86-94 . . . . .	33	52,8	47,0	41 914	36 968	36,8	32,0	29 373	26 622							
Elektro-Bl. 7313 02, 03; 7315 70, 71 . . . . .	34	11,0	8,7	23 941	18 720	13,0	8,6	26 077	17 059							
Wellbleche 7313 17, 85 . . . . .	35	2,6	2,6	1 985	1 969	2,0	2,0	1 574	1 571							
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35) . . . . .	36	3 328,1	2 789,6	1698 395	1359 579	2 911,2	2 350,4	1528 415	1184215							
Schmiedehalbza. <sup>h)</sup> . . . . .	37	1,3	1,0	1 777	1 012	0,9	0,3	1 254	580							
Form- u. Stabstahlgussmedest. <sup>i)</sup> . . . . .	38	2,6	1,8	5 521	2 795	1,5	0,3	4 573	879							
Stahlröhren, nahtl.; aus 7318/20/24 . . . . .	39	46,5	19,4	53 599	15 063	29,4	9,8	44 707	7 635							
Geschweißte Röhre <sup>j)</sup> . . . . .	40	22,4	21,8	16 482	14 542	12,7	11,4	9 935	7 083							
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95 . . . . .	41	0,8	0,3	1 771	598	0,5	0,2	867	299							
Eisenbahnmachsen., -räder 8609 01-30 . . . . .	42	1,5	0,4	1 989	542	1,8	0,5	2 240	299							
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42) . . . . .	43	3 403,3	2 834,2	1779 514	1394 131	2 957,9	2 372,8	1519 191	1200990							
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>k)</sup> . . . . .	44	10,7	9,0	9 892	7 433	4,2	1,3	5 909	1 287							
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>l)</sup> . . . . .	45	7,6	3,9	13 781	4 092	9,3	4,4	17 338	4 968							
Sonst. überzug. u. bearb. Bleche <sup>m)</sup> . . . . .	46	2,1	0,3	1 744	398	0,8	0,3	1 047	331							
Sonstige Stahlrohre <sup>n)</sup> . . . . .	47	2,9	1,7	8 556	2 681	3,0	2,0	10 152	4 155							
Geesenkschmiedestücke 7340 87, 98 . . . . .	48	0,4	0,2	928	557	0,4	0,2	697	329							
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>o)</sup> . . . . .	49	26,1	21,3	23 867	14 073	15,5	10,7	21 289	10 500							
Seile, Drahtgewebe usw. 7325/26/27 . . . . .	50	4,6	4,4	6 469	5 798	2,1	1,8	4 841	4 083							
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	1,5	1,4	1 948	918	0,2	0,1	1 147	131							
Gußrohre 7317 + 7320 11-30 . . . . .	52	32,3	30,6	24 425	20 945	2,5	0,8	7 176	2 225							
Stahlguß 7340 75, 77 . . . . .	53	0,7	0,4	1 632	592	0,5	0,2	1 156	345							
Weichen usw. 7316 60-99 . . . . .	54	0,7	0,7	782	722	0,3	0,3	445	426							
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	0,3	0,2	476	364	0,3	0,1	610	306							
Rohrleitungen 7319 . . . . .	56	—	—	—	—	0,0	0,0	25	25							
Übrige Waren d. Kap. 731 <sup>p)</sup> . . . . .	57	60,3	32,8	110 255	51 514	61,3	31,8	107 986	47 493							
Weiterverarbeitung zus. (44-57) . . . . .	58	150,3	106,9	204 778	110 760	100,2	59,0	179 818	76 574							
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58) . . . . .	59	4 667,0	3 419,0	2279 946	1616 199	4 207,8	2 931,7	2107465	1414136							

\* 7306; 7307 23, 33, 63, 73; 7315 05, 07. \* 7311 25, 27. \* 7310 01, 20, 30, 71; 7311 21, 29, 65; 7315 24, 26, 31, 34. \* 7312 10, 33, 55; 7315 51, 61. \* 7313 13, 14, 23, 43; 7315 73, 76. \* 7313 15, 16, 18, 19, 25 — 29; 7315 74, 77. \* 7313 45 — 49; 7315 79 — 86. \* 7307 25, 35, 65, 70, 90; 7315 01, 11. \* 7310 50; 7310 50; 7313 23, 33, 44; 7316 01, 35, 45. \* 7318 aus 7318. \* 7310 60, 76, 81, 86; 7311 53, 59, 67 — 69; 7315 25, 27, 28, 29, 42, 49. \* 7312 39, 54, 68, 69, 81 — 99; 7315 54 — 58, 62 — 67. \* 7313 41, 58, 99; 7315 78, 88. \* 7318 aus 7318/20. \* 7314; 7315 90 — 99. \* 7316 Eisen u. Stahl, gekörnt 7304;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West) 1960<sup>17)</sup>

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Oktober 1960				November 1960				Dezember 1960			
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.
2 993	863	133 368	16 024	2 926	838	133 138	15 593	2 688		121 210	
199	99	8 526	4 126	222	85	9 012	3 568	225		9 796	
20	0	3 216	39	26	0	4 168	18	42		4 829	
147	130	2 860	2 520	125	101	2 368	2 118	110		2 033	
663	107	41 207	6 678	588	117	37 192	7 283	657		41 524	
26	26	2 040	2 040	29	29	2 318	2 318	30		2 379	
124	2	3 582	78	122	981	3 609	43	140		4 189	
33	32	2 139	2 104	32	30	2 218	2 084	28		1 803	
4,8	4,7	916	913	11,6	10,9	2 364	2 232	10,0		2 004	
94,8	29,7	18 132	5 582	102,0	28,9	20 020	5 302	114,7		21 876	
29,0	10,0	7 113	2 520	25,3	10,3	6 462	2 670	43,2		10 605	
6,8	3,8	3 892	2 288	5,8	3,8	3 124	2 234	10,1		4 749	
16,5	2,3	13 091	2 160	12,3	2,9	12 872	3 594	10,7		9 981	
39,6	21,4	14 470	7 864	44,5	30,3	16 807	10 918	46,3		17 157	
39,8	26,9	20 294	13 818	28,5	15,4	14 736	8 207	32,5		16 301	
0,1	0,1	67	63	0,9	0,9	286	258	1,0		387	
0,0	0,0	4	4	—	—	22	22	—		—	
8,5	8,1	3 506	3 343	10,2	9,3	4 265	3 792	7,9		3 300	
8,9	8,9	3 887	3 887	4,8	4,8	2 099	2 098	5,7		2 517	
0,4	0,4	175	175	0,2	0,2	84	84	0,0		25	
38,8	36,9	18 577	16 421	40,2	36,5	19 348	16 080	41,5		20 642	
29,0	27,2	14 691	12 814	31,0	28,8	15 097	13 269	42,2		20 147	
19,7	18,5	9 551	8 717	20,3	18,0	9 520	8 559	20,2		9 961	
0,6	0,6	303	200	0,6	0,5	278	213	0,9		441	
10,0	3,7	4 583	1 587	14,5	3,7	6 887	1 620	11,5		5 374	
9,5	8,0	7 065	4 558	9,6	7,9	6 708	4 297	9,7		7 749	
21,3	19,0	12 961	11 097	21,7	19,3	13 601	11 394	20,6		13 028	
67,4	52,1	144 153	81 563	64,8	55,3	42 684	34 260	69,8		47 989	
9,3	7,4	8 506	6 706	7,1	6,2	6 453	5 698	5,8		5 627	
4,0	3,6	3 211	2 964	3,8	3,3	3 014	2 718	3,2		2 555	
1,5	1,1	2 744	1 922	1,4	1,1	2 845	2 235	1,9		3 880	
0,3	0,3	207	203	0,1	0,1	150	150	0,2		158	
308,6	244,2	168 955	127 966	304,4	241,8	164 884	125 892	321,0		177 258	
0,0	0,0	248	107	0,0	0,0	107	63	0,0		36	
0,3	0,0	586	107	0,2	0,0	641	111	0,3		728	
4,9	2,2	7 031	1 882	3,9	1,8	6 905	1 729	5,3		9 830	
1,6	1,5	1 321	1 029	1,9	1,8	1 470	1 140	1,5		1 147	
0,0	0,0	147	103	0,0	0,0	128	74	0,0		148	
0,0	0,0	102	35	0,0	0,0	90	27	0,5		417	
315,6	248,2	178 385	131 229	310,6	245,5	174 225	129 036	328,6		189 564	
0,4	0,0	705	50	0,5	0,1	783	153	0,9		934	
1,6	0,9	2 649	982	1,2	0,7	2 366	912	0,8		2 058	
0,0	0,0	112	58	0,0	0,0	147	81	0,0		194	
0,6	0,4	1 708	464	0,8	0,5	1 487	917	0,4		1 633	
0,0	0,0	95	85	0,0	0,0	57	35	0,0		55	
2,1	1,4	3 031	1 562	2,4	1,7	3 451	1 826	2,0		3 552	
0,3	0,2	594	438	0,4	0,3	585	749	0,2		528	
0,0	0,0	150	20	0,0	0,0	205	32	0,0		224	
0,4	0,2	1 219	462	0,5	0,2	1 420	589	0,6		1 607	
0,0	0,0	90	57	0,0	0,0	84	32	0,1		262	
0,0	0,0	10	10	0,0	0,0	58	58	0,0		9	
0,0	0,0	33	1	0,0	0,0	5	4	0,0		8	
12,5	5,9	19,1	9 184	10,8	6,2	18 901	9 674	12,8		20 186	
18,1	9,2	29 518	13 373	16,6	10,0	29 822	15 062	18,1		31 250	
485,5	307,9	251 047	158 065	484,3	312,3	248 888	160 130	535,4		270 029	

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; Nadein 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.

<sup>17)</sup> Ab 6. Juli 1959 einschl. Saarland.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 17. Außenhandel des Bundesgebietes

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Ausfuhr	Jahr 1959						Januar — September 1960					
	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.
Eisenerze 2601 17, 18 . . . . .	1	294	20	11 010	1 451	185	6	7 062	472			
Kiesabbrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	9	8	259	203	16	12	253	199			
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	5	1	3 372	367	4	1	2 654	323			
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . . .	4	945	935	9 241	8 436	1 014	980	7 105	6 698			
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . . .	5	14 658	12 635	1100 984	945 503	13 054	11 200	914 074	783 085			
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	328	292	29 403	25 528	251	229	21 468	19 215			
Braunkohlen u. -briketts 2702, 2704 50 . . . . .	7	1 564	1 211	78 232	54 069	1 176	841	51 157	34 498			
Steinkohlenoks 2704 19 . . . . .	8	8 980	6 684	826 547	631 016	8 025	5 857	717 126	540 447			
Gußbruch 7303 11-19 . . . . .	9	7,2	5,9	1 173	706	5,9	3,8	1 050	689			
Stahlschrott 7303 01, 05, 09 . . . . .	10	952,5	901,5	149 506	136 588	829,7	824,8	145 280	142 579			
Nutzeisen 7342 . . . . .	12	49,0	13,5	10 935	3 241	57,3	14,0	14 042	8 869			
Roheisen 7301 10-99 . . . . .	13	385,2	203,5	84 867	41 887	447,6	234,8	105 052	54 529			
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31 . . . . .	14	14,9	1,1	8 243	595	7,3	1,0	4 303	548			
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 32-99 . . . . .	15	25,7	3,5	46 661	7 817	15,5	4,1	33 160	9 246			
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzug) <sup>1)</sup> . . . . .	16	966,9	378,1	309 586	126 287	748,6	468,5	264 859	155 158			
Warmbrettbond i. Roll. 7308; 7316 16 . . . . .	17	146,1	92,2	73 172	43 502	182,0	114,0	97 025	57 397			
Schienen aller Art 7316 08-16 . . . . .	18	151,7	65,7	63 914	26 591	180,7	89,8	72 558	32 406			
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25 . . . . .	19	17,2	6,8	7 922	3 302	19,4	4,6	8 727	2 204			
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41 . . . . .	20	11,1	5,8	6 658	3 357	9,6	5,7	5 820	3 244			
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	21	240,8	66,5	92 401	25 028	202,9	106,7	83 855	40 672			
Breitflanschträger 7311, 23 . . . . .	22	62,3	21,1	26 949	8 915	74,0	39,5	34 221	17 130			
Spundwandstahl 7311, 95 . . . . .	23	71,4	12,3	38 032	6 388	39,7	7,9	21 998	4 357			
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	24	1 043,8	342,8	477 737	167 320	957,1	491,6	472 207	232 311			
Walzdraht 7310 10; 7315 22 . . . . .	25	372,8	101,9	169 102	50 952	248,6	104,5	129 758	52 556			
Bandstahl <sup>4)</sup> . . . . .	26	213,1	84,9	110 008	45 362	228,1	122,7	117 848	61 931			
Breitflachstahl 7309; 7315 19 . . . . .	27	42,0	16,8	20 142	7 806	41,8	26,7	19 796	11 877			
Grobbleche 7313 11, 12, 21 . . . . .	28	794,2	230,7	380 169	114 425	784,8	288,5	383 262	140 383			
Mittelbleche <sup>5)</sup> . . . . .	29	101,3	19,3	71 816	16 178	77,9	21,0	63 464	17 503			
Feinbleche <sup>6)</sup> . . . . .	30	118,0	25,2	85 471	21 151	118,1	31,7	91 581	23 333			
Feinbleche kaltgew. <sup>7)</sup> . . . . .	31	343,8	142,9	249 114	92 980	316,7	179,7	236 511	109 655			
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:												
Weißbl. u. -band 7312 65, 67 + 7313 81-84	32	60,6	28,6	57 964	27 184	53,9	25,1	51 709	24 272			
Überzug. Bl. 7313 78, 86-94	33	68,8	2,4	55 059	3 144	56,7	5,6	48 849	4 993			
Elektro-Bl. 7313 02, 03; 7315 70, 71 . . . . .	34	94,3	23,3	105 246	21 907	52,3	20,5	59 243	19 875			
Wellbleche 7313 17, 85 . . . . .	35	4,0	0,4	3 383	452	3,7	0,2	3 169	191			
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35) . . . . .	36	4 923,8	1 667,8	2403 745	812 176	4 374,8	2 154,4	2266504	1017448			
Schmiedehalbz. <sup>8)</sup> . . . . .	37	2,4	1,0	2 216	1 150	2,1	1,3	2 309	1 553			
Form- u. Stahlstahlgeschmiede <sup>9)</sup> . . . . .	38	23,6	8,8	31 080	10 170	24,7	10,1	38 051	13 996			
Stahlröhren, nahtl.; aus 7318/20/24 . . . . .	39	312,8	65,6	304 803	61 651	278,7	65,3	290 187	60 512			
Geschweifte Röhre <sup>10)</sup> . . . . .	40	446,8	48,1	357 220	38 219	349,4	36,1	271 909	26 130			
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95 . . . . .	41	2,3	1,4	5 149	2 929	1,8	0,9	3 832	1 839			
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30 . . . . .	42	89,0	5,2	45 623	7 508	34,9	6,6	32 005	8 441			
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42) . . . . .	43	5 750,7	1 797,9	3149 836	933 803	5 066,8	2 274,6	2904797	1129839			
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup> . . . . .	44	54,5	25,2	49 136	20 934	60,7	30,9	52 915	25 327			
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup> . . . . .	45	99,7	17,9	112 887	21 862	88,2	19,5	110 629	25 601			
Sonst. überzug. u. bearb. Bleche <sup>13)</sup> . . . . .	46	2,7	0,7	4 336	1 449	1,5	1,1	3 106	1 757			
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup> . . . . .	47	96,3	12,8	160 463	23 850	69,6	10,5	136 541	20 577			
Gesenkschmiedestücke 7340 87, 96 . . . . .	48	2,3	1,0	3 977	1 700	1,8	0,6	3 256	1 127			
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup> . . . . .	49	162,2	31,6	154 802	31 419	138,7	30,6	139 014	29 674			
Seile, Drägtgewebe usw. 7325/26/27 . . . . .	50	80,4	7,2	93 469	10 660	55,1	7,7	70 410	10 772			
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	42,7	3,3	43 340	6 126	20,3	2,8	26 491	5 119			
Gußhöhre u. Formst. 7317 + 7320 11-30 . . . . .	52	98,2	23,7	80 446	21 733	74,9	23,2	60 195	18 215			
Stahlglub 7340 75, 77 . . . . .	53	1,3	0,6	2 699	1 074	0,5	0,2	1 259	515			
Welchen usw. 7316 60-99 . . . . .	54	8,2	1,2	8 842	1 329	8,5	2,3	11 070	3 069			
Geschw. Druckbehälter 7324 51, 59 . . . . .	55	9,3	5,6	19 847	10 707	9,5	6,1	17 943	10 636			
Rohrleitungen 7319 . . . . .	56	1,5	0,4	2 164	407	2,7	0,9	2 694	635			
Übrige Waren d. Kap. 731 . . . . .	57	336,7	103,7	675 941	194 212	280,8	97,6	565 791	174 861			
Weiterverarbeitung zus. (44-57) . . . . .	58	995,8	234,9	1412 349	347 462	813,0	234,0	1201 314	327 884			
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58) . . . . .	59	8 181,1	3 161,8	34863 570	1472099	7 242,7	3 591,1	4408998	1 669543			

<sup>1)</sup> 7306; 7307 23, 33, 63, 73; 7315 05, 07. <sup>2)</sup> 7311 25, 27. <sup>3)</sup> 7310 01, 20, 30, 71; 7311 21, 29, 65; 7315 24, 26, 31, 34. <sup>4)</sup> 7312 10, 33, 53; 7315 51, 61. <sup>5)</sup> 7313 13, 14, 23, 43; 7315 73, 76. <sup>6)</sup> 7313 15, 16, 18, 19, 25-29; 7315 74, 77. <sup>7)</sup> 7313 45-49; 7315 79-86. <sup>8)</sup> 7307 25, 35, 65, 75, 90; 7315 01, 11. <sup>9)</sup> 7310 50; 7311 30; 7315 23, 33, 44; 7316 01, 35, 45. <sup>10)</sup> aus 7318. <sup>11)</sup> 7310 60, 76, 81, 86; 7311 53, 59, 67-69; 7315 25, 27, 28, 29, 42, 49. <sup>12)</sup> 7312 39, 54, 68, 69, 81-99; 7315 54-58, 62-67. <sup>13)</sup> 7313 41, 88, 99; 7315 78, 88. <sup>14)</sup> aus 7318/20. <sup>15)</sup> 7314: 7315 90-99. <sup>16)</sup> Eisen u. Stahl, gekrönt 7304;

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

einschl. Berlin (West) 1960<sup>17)</sup>

Walzstahl und sonst. Eisenerzeugnisse

Maßeinheit: Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Oktober 1960				November 1960				Dezember 1960			
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.
20	0	770	33	20	0	755	36	19		759	
1	1	34	24	2	2	36	36	1		31	
0	0	152	34	0	0	287	5	1		387	
111	109	773	757	100	97	757	667	115		779	
1 474	1 232	103	86	1 535	1 288	106 612	90 230	1 551		108 997	
32	27	2 900	2 376	38	34	3 447	2 965	40		3 619	
163	121	7 916	5 045	150	109	7 192	4 409	154		7 623	
943	688	84 258	63 382	943	653	82 931	58 560	948		84 360	
0,6	0,5	114	91	0,4	0,1	107	22	0,3		48	
109,1	109,0	18 747	18 736	148,4	148,2	25 561	25 359	127,4		21 545	
3,6	0,3	858	111	4,6	0,6	1 080	168	12,1		2 834	
78,5	46,7	18 774	10 541	45,0	27,7	11 050	6 629	93,4		21 885	
0,7	0,1	514	54	0,5	0,2	193	83	0,3		175	
2,1	0,6	4 409	1 413	2,2	0,6	4 258	1 329	4,0		8 028	
100,9	54,8	35 119	18 740	98,4	48,5	34 645	18 365	106,0		36 085	
20,1	16,1	10 321	7 943	20,6	16,4	10 611	8 066	17,6		10 149	
13,4	9,0	4 589	2 584	12,8	6,2	4 745	1 729	14,4		4 935	
1,0	0,7	467	363	1,0	0,3	465	127	0,4		176	
0,6	0,4	371	257	0,4	0,3	244	173	0,9		505	
28,8	13,6	12 080	5 394	30,7	14,5	12 796	5 854	44,0		18 440	
13,8	5,2	6 290	2 250	12,3	7,1	5 609	3 185	14,5		6 643	
4,8	1,2	2 570	697	2,2	0,4	1 176	241	4,5		2 498	
122,1	66,6	59 998	32 156	137,5	75,5	68 019	36 067	186,2		92 403	
35,6	13,9	18 479	7 526	35,0	13,4	18 389	6 996	48,3		24 760	
32,0	19,0	16 642	9 587	27,7	15,7	14 047	7 638	43,3		22 228	
6,2	4,1	2 973	1 929	4,9	3,1	2 372	1 422	8,8		4 560	
79,5	38,4	40 021	19 106	108,7	41,6	55 745	20 359	156,0		79 406	
7,6	3,0	6 270	2 786	7,2	2,1	8 441	2 676	15,0		12 243	
11,8	4,2	9 504	3 545	15,0	4,4	12 843	3 928	16,4		14 253	
28,9	19,5	20 619	11 915	30,7	18,6	23 528	11 920	27,7		21 923	
6,1	2,7	5 780	2 541	5,7	1,8	5 372	1 660	5,1		4 772	
2,0	0,3	2 184	348	7,4	3,2	6 559	2 679	24,8		21 107	
3,9	2,2	4 086	2 260	7,9	2,5	8 632	2 297	17,4		20 503	
0,4	0,0	343	4	1,4	0,3	1 191	230	4,1		3 333	
519,4	274,9	258 686	131 921	567,3	275,8	295 429	133 582	755,1		400 927	
0,2	0,1	316	218	0,2	0,0	425	37	0,5		596	
2,8	1,5	3 715	2 151	3,1	1,3	4 921	2 137	3,4		4 640	
18,9	5,8	21 408	5 342	38,5	13,4	40 733	12 883	117,3		122 134	
31,4	4,1	24 849	2 984	36,1	4,5	27 256	3 211	124,0		100 911	
0,3	0,1	566	248	0,2	0,0	410	203	0,3		757	
3,7	0,9	3 166	633	4,4	0,4	3 548	628	5,5		4 066	
576,7	287,5	312 696	143 497	649,9	295,4	372 722	152 681	1 006,2		634 830	
7,2	3,7	6 584	3 134	7,7	3,9	6 918	3 313	10,2		9 655	
10,2	2,1	14 402	2 904	11,7	2,3	15 197	3 477	17,4		22 724	
0,1	0,1	345	155	0,2	0,1	491	207	0,3		572	
7,2	1,3	12 903	2 604	7,9	1,1	18 584	3 091	25,1		60 223	
0,2	0,0	365	98	0,3	0,1	488	138	0,3		616	
15,3	4,0	15 487	3 777	17,7	3,9	18 186	3 786	19,6		20 999	
6,9	1,3	9 402	1 653	6,9	0,8	8 803	1 233	12,9		15 148	
1,5	0,4	2 376	736	1,5	0,4	2 297	651	2,2		3 110	
6,9	1,7	6 222	1 635	9,8	2,7	7 453	2 250	9,0		7 259	
0,0	0,0	98	42	0,1	0,1	237	182	0,1		390	
0,3	0,1	374	101	0,2	0,0	301	34	0,4		533	
0,6	0,3	1 247	492	0,7	0,2	1 387	397	0,7		1 345	
0,0	0,0	92	9	0,0	0,0	21	21	0,1		373	
35,7	12,0	75 062	23 055	32,3	10,8	70 372	21 897	37,9		81 237	
92,1	27,0	144 959	40 390	96,8	26,4	150 665	40 677	136,3		224 184	
863,5	471,8	501 131	214 833	947,8	499,1	565 636	226 948	1 379,9		913 529	

Eisen- u. Stahlpulver, Eisen- u. Stahlschwamm 7305; Konstruktionen 7321; Behälter, Fässer 7322; Trommeln, Dosen 7323; Streckblech 7328; Ketten 7329; Anker 7330; Bolzen, Schrauben, Nieten 7332; Nadeln 7333/34; Federn 7335; Herde, Öfen 7336; Heizkessel, Heizkörper 7337; Haushaltsartikel 7338; Stahlwolle 7339; andere Waren aus Eisen und Stahl 7340 05—67, 89, 97—99; vollst. Rohrleitungen 7343; Sortimente 7380.

<sup>17)</sup> Ab 6. Juli 1959 einschl. Saarland.

## III. Inländische Wirtschaftszahlen

## 18. Berlin (West)

Bevölkerung: 2 204 000 (Okt. 1960)

Fläche 480,95 qkm

Einwohner je qkm: 4 583

	Maß- einheit	Monatsdurchschnitt			Jan.- Juni	1960				
		1957	1958	1959		Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.
Rohstahlerzeugung . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie <sup>1)</sup>	Anzahl	3 073	3 073	2 991	2 972	2 970	2 969	2 966	2 964	2 984
Beschäftigte, Arbeiter <sup>4)</sup>	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte <sup>5)</sup>	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Be beschäftigte insgesamt <sup>6)</sup> . . .	Anzahl	274 935	277 828	291 023	303 317	306 091	309 947	312 508	314 222	315 466
darunter										
Eisenschafft. Industrie . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eis., Stahl-u. Tempgieß..	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieher. u. Kaltwalzw. . .	"	248	247	275	285	300	307	322	315	310
Stahlverformungsbetr. . .	"	3 005	2 852	3 119	2 629	2 640	2 642	2 690	2 697	2 756
Stahlbau <sup>10)</sup> . . .	"	15 255	14 898	15 616	19 791	19 850	20 279	20 413	20 203	20 070
Elektrotechn. Industrie . . .	"	94 464	99 175	104 282	114 422	115 692	117 741	118 982	118 866	119 745
Maschinenbau . . .	"	85 321	83 962	84 815	85 987	86 247	86 477	86 609	87 382	87 667
Fahrzeugbau . . .	"	4 886	5 867	6 938	9 185	9 217	9 311	9 158	9 229	9 214
Feinmechanik u. Optik . . .	"	7 048	6 785	6 385	5 530	5 538	5 578	5 646	5 621	5 689
Chem. Industrie . . .	"	9 968	10 562	10 936	11 651	11 726	11 737	11 739	11 873	11 886
Umsatz <sup>8)</sup> Inland <sup>9)</sup> . . .	1000 DM	481 000	440 000	517 000	3387 000	554 000	638 000	718 000	706 000	712 000
,, Ausland . . .	"	60 000	59 000	63 800	387 000	63 000	61 000	81 000	60 000	61 000
Umsatz insgesamt . . .	1000 DM	541 364	498 256	580 800	3774 554	617 000	699 000	799 000	766 000	773 000
darunter										
Eisenschafft. Industrie <sup>10)</sup> . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisen-, Stahl- u. Tempg. . .	"	366	415	414	2 460	366	510	584	545	577
Zieherei. u. Kaltwalzw. . .	"	3 015	3 247	2 714	19 715	3 191	3 474	3 931	3 647	4 240
Stahlverformungsbetr. . .	"	20 927	23 255	25 530	192 806	34 147	35 759	40 155	35 807	38 505
Elektrotechn. Industrie . . .	"	151 465	93 146	99 770	620 610	106 645	110 874	144 680	108 843	120 440
Maschinenbau . . .	"	53 652	52 813	57 410	359 671	60 965	55 320	68 167	71 222	72 225
Fahrzeugbau . . .	"	6 154	6 241	6 861	61 969	10 395	10 218	12 688	10 597	13 888
Feinmechanik u. Optik . . .	"	9 069	7 045	7 784	40 419	7 188	6 684	8 050	7 639	8 236
Chemische Industrie . . .	"	26 081	28 418	34 110	211 245	33 581	35 820	35 826	35 892	38 259
Geleistete Arbeiterstunden . . .	1000	34 000	35 000	35 400	220 000	34 000	37 000	40 000	39 000	40 000
Brutto-Lohnsumme . . .	1000 DM	70 000	76 000	82 300	526 000	96 000	100 000	102 000	97 000	102 000
,, Gehaltssumme . . .	"	34 000	38 000	40 700	265 000	45 000	45 000	46 000	47 000	51 000
Löhne u. Gehälter insges. .	1000 DM	104 000	114 000	123 000	782 000	141 000	145 000	148 000	144 000	153 000
Brennstoffverbr. insges. .	t-SKE <sup>9)</sup>	30 000	30 000	27 400	180 000	18 000	18 000	19 000	28 000	32 000
Stromverbrauch insges. .	1000 kWh	45 000	48 000	52 700	342 000	53 000	56 000	59 000	62 000	65 000
Wohnbevölkerung <sup>4)</sup> . . .	1000	2 228,5	2 226	2 208	2 204	2 203	2 203	2 203	2 204	2 204
Arbeitslose <sup>5)</sup> . . .	1000	107,5	91,5	69,1	28,2	21,4	19,8	19,2	20,3	22,1
Warenverkehr										
Bundesgeb./Berlin (West)										
a) Lieferungen Berlin (W) . . .	1000 DM	323 956	369 510	456 974	3139 447	527 407	528 538	615 282	641 895	612 547
dar.: Nahrungsmittel . . .	"	29 594	30 823	40 063	302 772	43 579	47 243	55 692	72 231	66 770
Bergbauerezeugnisse . . .	"	1 143	1 299	1 261	7 686	1 401	1 617	1 382	1 445	1 429
Eisen u. Metall- schaff. u. Gieß.-Ind. . .	"	17 371	18 307	25 238	190 202	29 270	36 909	37 183	45 080	39 612
Eisen- u. Metall- Verarbeitung . . .	"	71 897	77 499	81 467	476 918	85 787	75 911	90 223	92 517	82 250
Elektro-Industrie . . .	"	118 515	132 406	147 794	916 958	152 189	155 183	184 048	184 460	180 100
Chemische Ind. . .	"	19 854	22 113	26 900	163 553	26 944	27 952	32 903	29 272	29 637
b) Lief. des Bundesgebietes										
dar.: Nahrungsmittel . . .	"	471 143	495 496	590 402	3451 418	592 957	561 799	657 163	684 351	663 661
Bergbauerezeugnisse . . .	"	92 439	97 362	128 330	680 441	98 891	101 259	132 913	134 956	140 842
Eisen u. Metall- schaff. u. Gieß.-Inh. . .	"	23 359	23 764	29 131	183 756	27 454	26 220	27 528	34 795	32 871
Eisen- u. Metall- Verarbeitung . . .	"	44 547	43 718	59 088	407 362	73 977	72 481	80 141	83 497	78 464
Elektro-Industrie . . .	"	66 474	69 951	75 651	393 656	67 929	64 925	76 277	77 281	71 074
Chemische Ind. . .	"	32 537	39 737	47 030	279 852	51 660	43 707	57 587	58 364	56 354
	"	29 670	32 417	38 493	235 096	42 957	38 792	42 403	43 990	44 087

\*) Erfäßt sind Betriebe mit mehr als 10 Beschäftigten. Ab Januar neuer Firmenkreis.

\*\*) Örtliche Einheiten. \*) Stand jeweils am Jahres- oder Monatsende. \*) Einschl. gewerbl. Lehrlinge. \*) Inh. u. Angest. einschl. kfm. Lehrl. \*) Einschl. Umsatz m. d. sowj. Zone. \*) Ohne Handelsware, ohne Verbrauchssteuer.

\*) 1 t Steink. = 1 t Steink.-Brik., 1 t Steink.-Koks, 1,5 t Braunk.-Brik. \*\*) Einschl. Schmiede-, Preß- und Hammerwerke sowie Metallhütten und Umschmelzwerke. \*\*) Einschl. Leichtmetallbau.

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

Bevölkerung: 17 298 000 (Mitte 1959)

Fläche: 107 834 qkm

Einwohner je qkm: 160

	Maß-einheit	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	Juli	1960	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 664	1 757	1 478	1 506	1 599	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	2 682	2 743	2 753	2 903	2 841	1 375	216	211	214	222	
Kokserzeugung . . . . .	2 705	2 795	2 818	2 996	3 135							
Braunkohlenförderung . . . . .	Mitt. t	200,6	205,9	212,6	215,0	214,8	1 110	18,8	19,2	19,0	19,2	
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	1 517	1 574	1 663	1 776	1 899	979	150	172	163	175	
Thomasroheisen . . . . .	"	314	367	401	391	426						
Gießereiroheisen . . . . .	"	311	382	338	416	484						
Stahlleisen . . . . .	"	864	802	904	944	954						
Spiegelreisen . . . . .	"	28	22	20	24	34						
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 507	2 740	2 894	3 010	3 207	1 636	271	273	278	291	
Flüssigstahl . . . . .	"	385	370	410	460	500						
Rohstahlherzeug. insg. . . . .	"	2 842	3 110	3 304	3 470	3 707						
Thornstahl . . . . .	"	280	316	340	340	355						
Bessemertahl . . . . .	"	—	61	63	70	70						
SM-Stahl . . . . .	"	—	2 372	2 500	2 630	2 809						
Elektrostahl . . . . .	"	—	361	401	430	473						
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	1 708	1 839	1 923	2 046	2 264	1 136	178	181	192	198	
Eisenbahnerbau . . . . .	"	122	123	132	134	135						
Formstahl . . . . .	"	132	141	147	150	181						
Stabstahl . . . . .	"	464	551	555	608	664						
Walzdraht . . . . .	"	110	138	176	188	206						
Bandstahl . . . . .	"	107	111	120	131	143						
Grobbleche . . . . .	"	414	415	425	445	520						
Mittelbleche . . . . .	"	62	57	62	71	68						
Feinbleche . . . . .	"	227	230	215	229	250						
Sonstige Bleche . . . . .	"	8	8	9	10							
Nahlose Rohre . . . . .	"	62	67	76	80	97						
Bandagen . . . . .	"	38	37	38	38	36						
Halbzug für Schmiede- und Preßwerke . . . . .	1000 t	140	134	154	158	167						
Geschweißte Rohre . . . . .	"	41	45	45	46	49						
Kaltwalzerzeugnisse . . . . .	"	41	39	45	49	59						
Stabzieherzeugnisse . . . . .	"	66	66	70	70	93						
Grauguß . . . . .	1000 t	651	693	754	785	853						
Temperguß . . . . .	"	24	26	24	27	28						
Stahlformguß . . . . .	"	165	185	205	218	220						
Stromerzeugung (öff. Werke) . . . . .	Mrd. kWh	28,7	31,2	32,7	34,9	36,2	19,6	3,2	3,3	3,3	...	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	2 460	2 710	2 770	3 070	3 171	1 669	269	270	264	...	
Beschäftigte (Arb. u. Ang.) . . . . .												
Sämtl. Wirtschaftsbereiche dar. Industrie (ohne Bau) . . . . .	1000	6 460	6 482	6 574	6 513	...						
dar. Eisenerzbergb. . . . .	"	2 734	2 782	2 869	2 926	...						
Steinkohlenbergb. <sup>4)</sup> . . . . .	"	5,3	5,2	4,8	3,0	...						
Braunkohlenbergb. <sup>4)</sup> . . . . .	"	25,9	24,8	24,6	25,3	...						
Eisen schaff. Ind. . . . .	"	106,4	107,0	108,8	113,1	...						
Registr. Arbeitsuchende <sup>5)</sup> . . . . .	1000	43	35	23	16	...						
Bevölkerung insg. JM . . . . .	1000	17 945	17 715	17 518	17 355	17 298						
dav. Ostberlin . . . . .	"	1 150	1 128	1 117	1 100	1 085						

## Außenhandel und innerdeutscher Handel

Maßeinheit: 1000 t

	E i n f u h r						A u s f u h r					
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze <sup>3)</sup> . . . . .	622	812	1 237	695	815	910	1 018	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	6 081	6 505	6 338	5 641	5 753	7 807	8 084	19	11	15	10	...
Koks . . . . .	2 061	2 604	2 613	2 271	2 689	2 452	2 600	—	—	—	—	—
Roheisen . . . . .	205,2	242,9	294,4	344,2	443,7	556,5	639,7	—	—	—	—	—
Walzstahlherzeugnisse . . . . .	521,5	613,0	650,8	788,9	930,7	1 155	1 311	3,5	11,3	7,0	0,6	...
Schienen . . . . .	39,9	36,9	60,1	55,2	139,8	164,8	147,3	—	—	—	—	—
Träger . . . . .	35,2	20,4	18,2	25,8	44,4	48,6	43,1	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	77,9	114,5	164,4	196,5	188,6	250,6	324,6	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	21,4	29,0	26,2	27,3	13,2	4,9	20,0	—	—	—	—	—
Bandstahl, warmg. . . . .	1,1	5,7	5,0	6,3	2,2	4,6	23,2	—	—	—	—	—
Grob- u. Mittelbl. . . . .	179,4	151,2	148,8	192,7	214,3	311,3	285,9	—	—	—	—	—
Feinbl. un. 3 mm. . . . .	61,7	97,1	102,7	130,6	146,3	170,0	237,3	—	—	—	—	—
Nahtlose Rohre . . . . .	53,2	75,3	54,7	53,3	66,1	89,0	95,2	—	—	—	—	—
Geschw. Rohre . . . . .	7,9	5,5	9,9	9,9	12,4	15,0	30,4	—	—	—	—	—
Radr., Radsch. usw. . . . .	18,3	16,8	8,8	17,8	16,9	8,8	14,1	—	—	—	—	—
Kaltgew. Bandst. usw. . . . .	7,7	14,9	15,2	18,3	19,1	24,0	27,7	—	—	—	—	—
Kaltgew. Stabstahl . . . . .	1,7	10,1	13,7	18,2	11,6	14,5	11,8	—	—	—	—	—

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

# IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

Bevölkerung: 9104 000 (Mitte 1959)

Fläche: 30 507 qkm

Einwohner je qkm: 298

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1960
Eisenerzförderung insgesamt . . . . .	1000 t	181	137	124	142	161	125	13	14	13	9	
Steinkohlenförderung insgesamt . . . . .	1000 t	29 585	29 036	27 062	22 757	22 458	16 775	1 987	1 944	2 015	1 724	
davon in Hainaut, Namur und Lüttich . . . . .	"	23 049	18 755	17 089	-	-	-	-	-	-	-	
Limburg . . . . .	"	6 536	10 331	9 973	-	-	-	-	-	-	-	
Koksverarbeitung insgesamt . . . . .	1000 t	5 107	7 156	6 906	7 217	7 542	5 715	686	646	638	545	
davon Hüttenkokereien . . . . .	"	2 545	4 576	4 702	4 897	-	-	-	-	-	-	
Zechen u. unabh. Kok. . . . .	"	2 562	2 580	2 204	2 320	-	-	-	-	-	-	
Stand der Hochofen-, vorhanden <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	50	53	56	57	-	57	57	-	-	-	
davon in Betrieb . . . . .	"	37	51	49	50	-	51	51	-	-	-	
davon in Hainaut u. Brabant . . . . .	"	19	..	..	..	-	-	-	-	-	-	
Lüttich u. Luxembg. . . . .	"	18	47	..	..	-	-	-	-	-	-	
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	2 426	5 579	5 524	5 965	6 518	4 970	568	580	565	403	
davon in Hainaut u. Brabant . . . . .	"	1 292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lüttich . . . . .	"	832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luxemburg . . . . .	"	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
davon Thomas . . . . .	1000 t	2 236	5 442	5 393	5 828	6 371	4 846	555	563	550	398	
Gieß.-Roheis., phosphorh. . . . .	"	92	1	110	140	138	..	73	7	13	7	...
Gieß.-Roheis., hämatith. . . . .	"	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Zusatz-Roheisen . . . . .	"	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Spez.-Spiegel-Ferro-Mn . . . . .	"	7	..	16	19	0	..	51	6	4	8	...
Verbrauch f. d. Roheisenerzeug. . . . .												
Eisenerz in Hochöfen . . . . .	1000 t	6 240	10 996	11 182	11 690	..	9 642	1 025	1 071	1 080	...	
Eisenerz in Sinteranlagen . . . . .	"	-	468	684	1 419	..	1 588	232	222	217	...	
Eisenerz insgesamt . . . . .	"	6 240	11 464	11 866	13 109	..	11 230	1 257	1 293	1 297	...	
Eisenerz je t Roheisen . . . . .	t	2,572	2,067	2,148	2,196	..	2,260	2,213	2,229	2,296	...	
Manganerz . . . . .	1000 t	80	96	97	123	..	122	13	..	..	..	
Schrott . . . . .	1000 t	165	981	723	641	616	474	60	64	46	32	
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	068	177	131	108	94	95	105	111	82	79	
Somst. Eisenträger . . . . .	1000 t	422	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Koks . . . . .	1000 t	2 345	4 932	4 919	5 144	..	4 230	..	..	..	..	
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	967	889	890	862	..	851	..	..	..	..	
Stand der Stahlwerke <sup>1)</sup> . . . . .												
Thomas-Birnen, vorh. . . . .	Anzahl	48	54	56	56	..	54	54	..	..	..	
in Betrieb . . . . .	"	-	52	52	53	..	51	51	..	..	..	
SM-Öfen, vorh. . . . .	"	37	26	26	26	..	24	24	..	..	..	
in Betrieb . . . . .	"	-	18	12	18	..	17	17	..	..	..	
Elektro-Öfen, vorh. . . . .	"	23	80	30	30	..	30	30	..	..	..	
in Betrieb . . . . .	"	-	19	17	19	..	20	20	..	..	..	
Rohstahlerzeugung . . . . .												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 212	6 147	5 913	6 358	7 078	5 430	641	628	596	424	
Stahlguß . . . . .	"	83	120	94	76	99	74	9	10	9	6	
ingesamt . . . . .	1000 t	2 296	6 267	6 007	6 434	7 176	5 503	650	638	605	490	
davon in Hainaut u. Brabant . . . . .	1000 t	1 215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lüttich u. Luxembg. . . . .	"	1 064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
davon Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	1 906	5 167	5 137	5 521	6 102	4 672	547	546	519	365	
Martin-Stahl . . . . .	"	315	639	575	595	613	481	56	50	47	35	
Elektro-Stahl . . . . .	"	32	422	269	300	437	331	44	40	37	29	
Bessemer-Stahl u. sonst. . . . .	"	26	39	25	18	22	17	2	2	2	1	
Verbrauch der Stahlwerke . . . . .												
Roheisen . . . . .	1000 t	2 161	5 593	5 518	5 938	..	5 012	..	..	..	..	
Roheisen je t Rohstahl . . . . .	kg	948	891	919	923	..	911	..	..	..	..	
Schrott . . . . .	1000 t	412	1 462	1 244	1 318	1 507	1 186	138	124	118	89	
Schrott je t Rohstahl . . . . .	kg	181	233	207	205	223	216	212	197	197	208	
Erze . . . . .	1000 t	3	8	10	12	..	11	1	..	..	..	
Zuschläge (Agglom.) . . . . .	"	6	7	4	..	..	..	..	..	..	..	
Kohle . . . . .	"	47	38	37	..	..	..	..	..	..	..	
Koks . . . . .	"	40	44	38	..	..	..	..	..	..	..	
Flüssige Brennstoffe . . . . .	Mill. hl	0,03	0,56	0,57	..	..	..	..	..	..	..	
Hochofengas . . . . .	Mill. cbm	292	{ 639	440	..	..	..	..	..	..	..	
Koksengasen . . . . .	Mill. " "	105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Strom . . . . .	Mill. kWh	107	466	380	..	..	..	..	..	..	..	

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 1. Belgien

	Maß-einheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.-Sept.	Sept.	1960	Okt.	Nov.	Dez.
Walzstahlfertigerzeugung insg. <sup>1)</sup>	1000 t	1 788	4 386	4 171	4 629	4 863	3 716	443	436	412	299	
davon Schienen u. Zubehör	"	113	138	159	71	64	50,3	1,3	3,6	6,0	3,7	
Schwellen	"	120	290	176	29	13	10,6	1,3	1,9	0,3	0,2	
Formstahl <sup>2)</sup>	"	752	1 613	1 506	1 779	1 782	1 860,4	168,5	163,6	146,8	111,1	
Stabstahl	"	127	474	503	600	643	492,2	57,1	57,7	53,2	39,6	
Walzdraht	"	45	49	10	7	22	17,8	1,6	2,1	1,4	1,2	
Haftzeug für Röhren <sup>3)</sup>	"	122	226	190	236	292	226,0	25,7	25,4	26,4	14,6	
Bandstahl u. Streifen	"	177	284	350	333	346	272,4	34,8	34,0	28,0	16,5	
Warmbreitband (Fertigerz.)	"	514	611	706	833	628,7	73,2	71,8	75,7	57,3		
Breitflachstahl	"	223	28	23	25	31	21,8	2,4	2,8	3,5	2,6	
Grobbleche 4,76 mm u.m.	"	109	762	629	532	498	385,2	46,3	39,7	41,3	31,4	
Mittelbleche 3 b. 4,75 mm	"	177	284	350	333	346	272,4	34,8	34,0	28,0	16,5	
Feinbleche unter 3 mm	"	514	611	706	833	628,7	73,2	71,8	75,7	57,3		
warmg.	"											
kaltg.	"											
Verzinkte Bleche												
Weißbleche u. Weißbl.-Ersatz	"	113	111	130	132	105,7	11,9	10,2	9,5	6,6		
Elektro-Bleche	"	33	39	38	61	44,4	6,0	6,0	5,8	4,4		
Radreifen, Achsen usw.	1000 t	17	20	27	13	12	9,8	0,7	0,8	—	1,0	
Stahlröhren	"	45	119	106	93	101	78,8	9,4	9,2	7,4	5,6	
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup>	"	110	480	625	477	939	696,4	89,9	94,7	91,9	56,0	
Verbrauch der Walzwerke												
Blöcke	1000 t	2 005	6 937	6 694	...	...	...	...	...	...	...	
Halbzeug	"	600	55	21	27	29	...	21	...	...	...	
Schrott	"	251	79	75	...	...	...	...	...	...	...	
Kohle	"	22	15	17	...	...	...	...	...	...	...	
Koks	Mill. cbm	678	1 976	1 305	...	...	...	...	...	...	...	
Hochofengas	"	132	762	776	...	...	...	...	...	...	...	
Koksofengas	"	270	320	...	...	...	...	...	...	...	...	
Strom	"											
Produktion von Schweißstahlerzeugnissen	1000 t	42,3	35,0	...	...	...	...	...	...	...	...	
davon Stabstahl	"	41,9	31,5	...	...	...	...	...	...	...	...	
Profilstahl	"	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Bleche	"	—	3,5	...	...	...	...	...	...	...	...	
Eisenguß-Erzeugung <sup>5)</sup>	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Schrottverbrauch insgesamt	1000 t	632	2 484	1 990	1 988	616	474	60	64	46	32	
davon in Hochöfen	"	165	981	723	641	616	474	60	64	46	32	
Stahlwerken	"	412	1 862	1 164	1 259	1 519	1 186	138	124	118	89	
Walzwerken	"	55	21	27	29	...	21	...	...	...	...	
unabh. Stahlgiessereien	"	.	100	76	59	...	60	...	...	...	...	
Beschäftigte												
Arbeiter												
in Hochofenwerken	Anzahl	4 667	5 968	...	...	...	...	...	...	...	...	
in Hüttenkokereien	"	2 492	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
in Stahlwerken	"	8 829	6 473	...	...	...	...	...	...	...	...	
dav. in m. HO verb. Stahlw.	"	4 301	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dav. i. m. HO nicht verb. Stw.	"	425	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
dav. i. unabh. Stahlgiessereien	"	4 103	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
in Walzwerken	"	19 528	17 804	...	...	...	...	...	...	...	...	
dav. i. m. Stw. verb. Walzw.	"	11 849	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
in Neben- u. sonst. Betr.	"	18 964	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Arbeiter zus. <sup>6)</sup>	Anzahl	33 085	51 701	51 341	49 976	51 197	51 263	51 263	51 347	51 357	51 197	
Angestellte	"	.	7 206	7 366	7 077	7 619	7 619	7 616	7 633	7 677	7 677	
Arbeiter u. Angestellte zus.	Anzahl	.	58 547	57 342	58 874	58 872	58 872	58 963	58 990	58 874	58 874	
Stromerzeugung	Mill. kWh	5 278	13 536	13 440	14 140	...	...	...	...	...	...	
Gaserzeugung	Mill. cbm	...	2 220	2 256	2 313	...	1 850	210	...	...	...	
Außenhandel (einschl. Luxemb.)	Mill. Fr.	23 064	171 624	156 445	172 083	...	144 688	16 884	...	...	...	
Gesamteinfuhr	"	21 672	159 302	152 273	164 752	...	138 978	14 779	...	...	...	
Gesamtausfuhr	"											
Bevölkerung J.-M.	1000	8 989	9 053	9 104	...	...	...	...	...	...	...	
Arbeitslose <sup>7)</sup>	1000	174	117	181	200	...	163,4	119,0	121,2	132,2	...	
Währungskurse	1 fr = \$ Cts	3,880	2,000	2,000	2,000	...	2,002	2,002	2,014	2,014	...	

<sup>1)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>2)</sup> Einschließlich Spundwandstahl.<sup>3)</sup> Röhren-, Rund- und Vierkantstahl. Ab 1957 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 Arbeitslosenempflichtversicherung als arbeitslos registrierte Personen.

## 2. Luxemburg

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 125

Bevölkerung: 324 000 (Mitte 1959)

	Maßeinheit	1958	1957	1958	1959	1960	Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung insgesamt . . . . .	1000 t	5 141	7 843	6 636	6 509	6 978	5 195	580	617	579	587
davon kalkh. <sup>1)</sup> . . . . .	"	2 179	4 514	3 345	3 311	...	...	...	...	...	...
kieselh. <sup>1)</sup> . . . . .	"	2 700	2 868	2 982	2 830	...	...	...	...	...	...
eisenh. Kalkstein <sup>1)</sup> . . . . .	"	282	461	311	368	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen <sup>2)</sup> vorhanden . . . . .	Anzahl	35	32	32	32	32	32	32	32	32	32
in Betrieb . . . . .	"	19	28	29	30	30	30	30	29	29	30
Roheisenerzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	1 551	3 320	3 275	3 411	3 721	2 780	814	319	305	316
davon Thomas-Roheisen . . . . .	"	1 539	3 329	3 275	3 411	3 721	2 780	814	319	305	316
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sonstige Sorten . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch f. d. Roheisenerz . . . . .	1000 t	—	1 729	1 900	2 384	...	2 203	242	245	243	...
Eisenerze, in Sinteranlage . . . . .	"	—	9 825	9 257	9 291	...	7 397	824	842	804	...
in Hochöfen . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
insgesamt . . . . .	1000 t	5 487	11 554	11 157	11 675	...	9 600	1 066	1 087	1 047	...
je t Roheisen . . . . .	t	3 588	3 471	3 407	3 423	...	8 453	3 321	3 408	3 433	...
Manganerze . . . . .	1000 t	40	38	44	44	...	36	4	5	5	...
Schrott . . . . .	1000 t	24	282	238	189	197	142	20	20	18	17
Koks . . . . .	1000 t	1 821	3 727	3 601	3 718	—	3 036	—	—	—	—
je t Roheisen . . . . .	t	1 174	1 120	1 100	1 090	—	1 092	—	—	—	—
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	1 437	3 488	3 374	3 658	4 084	3 062	353	348	336	338
Rohblöcke . . . . .	"	—	5	5	5	0	0	0	0	0	0
Stahlguß . . . . .	"	1 437	3 493	3 379	3 668	4 084	3 062	353	348	336	338
insgesamt . . . . .	1000 t	1 389	3 419	3 304	3 577	4 002	3 002	347	340	328	332
davon Thomasstahl . . . . .	1000 t	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	47	74	75	86	82	60	5	8	8	6
Elektrostahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch der Stahlwerke . . . . .	1000 t	1 494	3 497	3 371	3 570	...	2 943	—	—	—	—
Roheisen, Spiegel u. Fe. Mn. . . . .	t	1 040	1 001	0,999	0,975	...	0,961	—	—	—	—
je t Rohstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	1000 t	92	406	396	527	631	474	54	54	51	52
je t Rohstahl . . . . .	kg	64	115	117	144	155	155	153	155	152	154
Kalk u. Dolomit . . . . .	1000 t	201	499	472	476	—	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeug. (inges.) <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1 026	2 589	2 433	2 750	3 013	2 255	258	257	247	254
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	96	106	128	73	66	52	3	5	6	8
Formstahl . . . . .	"	328	557	423	477	558	417	48	49	43	49
Spundwandstahl . . . . .	"	—	38	45	53	47	41	5	2	3	1
Stabstahl . . . . .	"	427	960	867	1 046	1 107	828	97	93	94	92
Walzdraht . . . . .	"	56	216	210	226	245	180	20	23	20	22
Bandstahl u. Röhrenstr. . . . .	"	57	314	358	460	525	389	46	47	45	44
Warmbleiband (Fertig- erzeugnisse) . . . . .	"	—	29	32	40	65	49	5	5	5	6
Uni.-Stahl u. Grobbleche . . . . .	"	20	142	135	106	112	81	10	11	10	10
Bleche unter 3 mm . . . . .	"	42	227	235	268	288	218	24	24	22	24
Kaltgew. Fehlbl. unter 3 mm . . . . .	1000 t	—	226	234	268	288	218	24	24	22	24
Kaltgewalzter Bandstahl . . . . .	"	—	9	10	12	—	—	—	—	—	—
Schmiedestücke . . . . .	"	150	202	241	196	244	180	18	22	22	20
Halbzug zum Verkauf <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrottentfall u. Beizüge <sup>2)</sup> bei Stahlwerken . . . . .	1000 t	—	688	653	687	819	605	74	72	71	71
Gießereien . . . . .	"	—	26	...	—	—	—	—	—	—	—
Schrottverbrauch insgesamt . . . . .	1000 t	126	713	—	—	—	—	—	—	—	—
davon in Hochöfen . . . . .	"	24	281	238	189	197	142	20	20	18	17
Stahlwerken . . . . .	"	92	406	396	527	631	474	54	54	51	52
Gießereien . . . . .	"	10	29	—	—	—	—	—	—	—	—
Arbeiter <sup>1)</sup> im Eisenerzbergbau . . . . .	Anzahl	4 031	2 884	2 213	2 163	—	2 087	2 087	—	—	—
in Hochofenwerken . . . . .	Anzahl	3 815	4 557	4 599	4 631	—	—	—	—	—	—
Stahlwerken . . . . .	"	2 038	2 864	2 793	2 690	—	—	—	—	—	—
Walzwerken . . . . .	"	6 475	7 956	8 113	8 680	—	—	—	—	—	—
sonstigen Betrieben <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	5 612	5 899	5 691	—	—	—	—	—	—
Eisenverschaffende Industrie zus. . . . .	Anzahl	—	21 526	21 325	21 728	22 104	22 123	22 123	22 119	22 098	22 104
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	462	1 218	1 229	1 303	—	—	—	—	—	—
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	—	21,6	22,6	22,8	—	—	—	—	—	—
Bevölkerung J.-M. . . . .	1000	—	316	320	324	—	—	—	—	—	—
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts	4,224	2 000	2 000	2 000	—	2 002	2 002	2 014	2 014	—

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

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

Maßeinheit: 1000 t

<b>Einfuhr</b>	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	9 394	14 967	15 657	16 016	16 812	18 123	10 133	1 725	1 648	1 812	1 790
Manganerze . . . . .	196	112	122	137	156	149	121	36	10,1	23	12
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 494	3 813	5 044	5 535	5 589	5 152	2 063	347	372	338	323
Koks . . . . .	1 938	3 655	3 720	3 922	3 683	3 700	2 014	309	352	305	417
Schrott . . . . .	106	864	717	536	309	245	72	19	33	33	25
Ferrolegierungen, Fe — Mn + Fe — Si. . . . .	7	13	...	...	59	72	39,0	5,6	6,0	9,2	5,3
Roheisen . . . . .	111	457	503	407	298	404	183	27	33	35	36
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohluppen und Rohblöcke . . . . .	0	72	1	42	4	23	11,3	4,7	4,3	1,1	1,6
Vorblöcke, Knüppel, Platinen . . . . .	16	46	40	40	67	34,1	3,9	3,4	4,3	2,2	2,2
Schienen . . . . .	5	1	2	2	1	1,5	1,4	0,5	0,1	0,1	0,1
Schwellen usw. . . . .	1	0	0	2	0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2
Walzdraht . . . . .	1	18	23	29	41	81	49,5	7,7	8,0	7,4	7,3
Stab- und Formstahl . . . . .	10	28	43	48	35	45	46,6	7,3	7,5	8,8	10,4
Sonderstahl <sup>3)</sup> . . . . .	4	16	27	32	22	32	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	1	14	7	14	10	16	11,2	1,4	1,6	2,6	1,6
Vormaterial für Bleche (Coils) . . . . .	17	48	55	56	58	56,4	11,8	8,9	9,1	9,1	6,7
Bleche aus Eisen und Stahl . . . . .	4	60	43	70	57	69	44,1	11,4	7,8	5,5	9,3
Weißbleche . . . . .	17	23	16	19	13	15	8,9	1,3	2,6	1,0	2,3
Verzinkte und verbleite Bleche . . . . .	0	1	1	1	1	1	1,8	0,5	0,4	0,1	0,3
Elektro Bleche . . . . .	0	2	6	7	4	5	2,1	0,4	0,2	0,4	0,4
Radreifen und Radscheiben . . . . .	1	0	0	0	0	0	0,6	0,0	0,1	0,1	0,4
Stahlröhren u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet . . . . .	9	40	36	31	28	27	14,1	2,5	2,3	2,0	2,6
Gußröhren u. Verbindungsst. . . . .	1	16	18	17	13	12	2,0	0,4	0,3	0,3	0,4
Gezogener Draht . . . . .	1	6	7	7	4	5	3,8	0,4	0,5	0,3	0,5

<b>Ausfuhr</b>	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.-Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze <sup>1)</sup> . . . . .	2 047	422	618	512	111	124	69	9,5	10,4	5,0	6,0
Manganerze . . . . .	14	—	—	—	1	0	1,0	0,6	0,2	0,4	0,4
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	4 674	7 600	5 151	4 624	3 009	2 404	1 081	215	213	190	226
Koks . . . . .	1 204	678	853	755	842	636	347	67	58	70	67
Schrott . . . . .	457	86	38	95	142	275	270	35	28	17	27
Ferrolegierungen, Fe — Mn + Fe — Si. . . . .	1	7	5	—	13	14	6,2	1,3	1,4	1,3	4,1
Roheisen . . . . .	184	48	28	45	47	52	37,3	4,0	4,0	3,0	3,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohluppen und Rohblöcke . . . . .	13	9	559	4	19	46,6	9,4	6,6	7,5	6,6	6,6
Vorblöcke, Knüppel, Platinen . . . . .	175	417	361	767	509	399,7	70,5	82,4	66,2	81,2	81,2
Schienen . . . . .	85	55	86	149	183	100	63,1	10,9	6,3	4,8	7,0
Schwellen usw. . . . .	68	24	49	44	42	26	9,6	2,9	0,8	0,3	2,4
Walzdraht . . . . .	100	278	289	237	238	275	169,6	35,2	32,8	28,8	23,3
Stab- und Formstahl . . . . .	1 116	2 601	2 856	2 664	2 412	2 867	158,6	260,5	247,2	241,5	247,2
Sonderstahl <sup>3)</sup> . . . . .	2	18	35	36	39	49	—	—	—	—	—
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	140	393	399	347	339	429	239,7	41,9	38,0	41,1	43,1
Vormaterial für Bleche (Coils) . . . . .	75	70	85	101	173	128,2	24,6	29,0	24,6	36,7	36,7
Bleche aus Eisen und Stahl . . . . .	284	1 105	1 238	1 203	1 312	1 242	726,0	118,8	102,3	103,6	124,2
Weißbleche . . . . .	0	62	81	72	76	94	49,5	10,3	6,7	7,8	8,8
Verzinkte und verbleite Bleche . . . . .	95	183	188	208	156	267	142,6	21,7	16,2	12,5	17,3
Elektro Bleche . . . . .	0	19	22	29	34	37	24,8	4,3	4,7	2,5	5,5
Radreifen und Radscheiben . . . . .	5	3	5	6	6	5	3,5	0,6	1,4	0,5	1,2
Stahlröhren u. Verbindungsst., roh und bearbeitet . . . . .	31	82	108	109	110	155	89,6	15,4	12,8	11,7	14,3
Gußröhren . . . . .	6	28	32	28	20	22	1,5	0,3	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht . . . . .	41	144	155	156	200	233	143,4	25,7	20,7	19,7	21,0

<sup>1)</sup> Bis 1948 einschl. Kiesabbrände. <sup>2)</sup> Halbzeug, Stabstahl, Bandstahl, Bleche usw.  
<sup>3)</sup> Einschl. Steinkohlenbriketts.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 3. Frankreich

Fläche: 551 208 qkm

Einwohner je qkm: 82

Bevölkerung: 45 097 000 (Mitte 1959)

	Maß-einheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	1960
Eisenerzförderung <sup>1)</sup>												
Frankreich	1000 t	33 176	57 777	59 456	60 898	66 936	49 592	5 797	5 950	5 643	5 751	
Meurthe et-Moselle <sup>4)</sup>	"	17 255	31 093	32 590	33 522	...	27 075	3 179	3 292	3 129	...	
Moselle <sup>4)</sup>	"	13 773	22 743	23 823	23 711	...	19 361	2 257	2 287	2 179	...	
Normandie	"	1 614	2 613	2 412	2 534	...	2 224	265	263	237	...	
Anjou-Bretagne u. sonst.	"	534	1 328	1 113	1 135	...	932	96	108	98	...	
Nordafrika	1000 t	4 145	4 435	4 959	4 173	...	4 557	464	...	...	...	
Algerien	"	3 061	2 790	2 315	1 924	...	2 646	250	...	...	...	
Tunesen.	"	818	1 177	1 106	984	...	784	91	...	...	...	
Marokko	"	268	468	1 538	1 265	...	1 127	128	...	...	...	
Steinkohlenförderung	1000 t	46 504	56 795	57 721	57 606	55 961	41 615	4 562	4 825	4 787	4 784	
Kokserzeugung	"	7 636	12 564	12 468	13 092	13 574	10 131	1 086	1 158	1 132	1 154	
Braunkohlenförderung	"	1 058	2 294	2 318	2 175	2 275	1 694	233	181	190	210	
Brennstoffverbrauch												
Koks insgesamt	1000 t	6 523	12 804	12 748	12 130	...	...	...	...	...	...	
Kohle (ohne Kokskohle)	"	2 116	1 566	1 367	1 192	...	...	...	...	...	...	
Kokskohle (Hüttenkoks)	"	3 410	5 384	5 424	5 652	...	...	...	...	...	...	
Roheisenerzeugung insgesamt <sup>5)</sup>	1000 t	6 012	11 884	11 951	12 438	14 016	10 330	1 179	1 245	1 192	1 249	
davon: Bezirk Ost 1	"	2 475	4 652	4 785	4 527	5 227	3 828	435	474	451	480	
" Ost 2	"	2 235	4 539	4 506	4 783	5 442	4 031	467	488	460	464	
" Nord	"	784	1 692	1 695	1 896	2 262	1 877	189	194	193	198	
" sonst.	"	518	1 000	984	972	1 085	799	88	89	88	107	
davon: Stahleisen, Thomas	1000 t	4 803	9 950	10 181	10 908	12 207	8 969	1 043	1 098	1 048	1 092	
Stahleisen, haemathithalt.	"	208	313	299	274	407	319	26	27	34	34	
Gießereiroheis., phosphh.	"	661	676	583	393	423	303	33	45	39	36	
Gießereiroheis., haemathit	"	226	291	285	281	331	245	25	26	23	37	
Spiegelreisen	"	70	155	134	135	140	118	14	9	10	3	
Ferromangan	"	44	253	223	217	248	187	19	17	21	23	
Sonstige Sorten	"	1	244	245	236	258	189	18	22	23	24	
Stand der Hochöfen, vorhanden <sup>6)</sup>	Anzahl	199	146	147	148	147	147	147	147	147	147	147
davon in Betrieb	"	86	124	113	120	120	115	115	120	119	120	120
Verbrauch der Hochöfen												
Eisenerze, einheimische	1000 t	16 502	33 655	33 681	35 504	...	...	...	...	...	...	
Eisenerze aus Nordafrika	"	132	158	209	182	...	...	...	...	...	...	
Eisenerze, Fremde	"	179	886	720	701	...	...	...	...	...	...	
in gesamt <sup>7)</sup>	1000 t	16 813	34 499	34 610	36 387	...	29 292	3 326	3 587	...	...	
je t Roheisen	t	2 707	2 902	2 896	2 926	...	2 836	2 821	2 841	...	...	
Schrott	1000 t	633	1 813	1 329	1 304	1 256	935	108	112	102	107	
je t Roheisen	kg	105	110	111	98	90	91	91	89	86	87	
Manganerze	1000 t	314	617	549	512	...	449	49	42	...	...	
Schlacken, Walzunder	"	345	1 269	1 240	1 270	...	4 517	565	615	...	...	
Sinter, Brilketta/	"	298	1 973	2 709	3 810	...	...	...	...	...	...	
Pyrittasche usw.	"	152	26	18	11	...	...	...	...	...	...	
Kalkstein	1000 t	510	734	686	636	...	...	...	...	...	...	
Koks	1000 t	6 285	12 208	12 230	12 547	...	10 187	...	...	...	...	
Koks je t Roheisen	kg	1 045	1 084	1 028	1 009	...	981	...	...	...	...	
Rohstahlerzeugung												
Rohblöcke	1000 t	6 067	13 785	14 266	14 901	16 971	12 483	1 481	1 534	1 455	1 499	
Stahlguß	"	154	312	367	296	321	233	30	29	30	30	
Insgesamt	1000 t	6 221	14 100	14 683	15 197	17 294	12 715	1 511	1 563	1 484	1 529	
davon: Bezirk Ost 1	1000 t	2 144	4 228	4 881	4 587	5 016	3 668	449	460	432	459	
" Ost 2	"	2 051	4 987	5 291	5 688	6 324	4 686	587	565	540	533	
" Nord	"	1 148	3 172	3 261	3 876	3 970	2 917	348	357	339	357	
" Sonstige	"	877	1 713	1 700	1 688	1 986	1 452	177	181	173	180	
davon: Thomasstahl	1000 t	3 735	8 376	8 683	9 263	10 466	7 728	916	939	886	913	
Siemens-Martin-Stahl	"	2 074	4 484	4 526	5 181	3 783	439	460	438	450		
Elektrostahl	"	359	1 118	1 277	1 282	1 504	1 083	133	141	137	143	
Bessemerstahl	"	49	102	127	84	94	68	9	8	9	9	
Tiegelstahl	"	4	5	19	19	98	53	14	15	14	16	
Stand der Stahlwerke <sup>8)</sup>	Anzahl	101	102	104	105	...	103	103	...	...	...	
Thomasbirnen, vorhanden	"	86	98	95	102	...	...	...	...	...	...	
Thomasbirnen, in Betrieb	"	155	119	111	108	...	100	100	...	...	...	
SM-Öfen, vorhanden	"	76	81	66	70	...	77	77	...	...	...	
SM-Öfen, in Betrieb	"	71	83	76	77	...	120	120	...	...	...	
El.-Öfen (Lichtb.) vorh.	"	50	66	66	62	...	102	102	...	...	...	
in Betrieb	"	24	43	42	44	...	...	...	...	...	...	
in Betrieb	"	16	32	31	34	...	...	...	...	...	...	
Bessemerbirnen <sup>9)</sup> vorhanden	"	30	23	19	19	...	...	...	...	...	...	
u. Tiegelöfen <sup>10)</sup> i. Betr.	"	12	13	8	8	...	...	...	...	...	...	

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

## 3. Frankreich

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960				
							Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Stahleisen . . . . .	1000 t	4 731	10 181	10 470	11 064	...	9 220	.	.	.	.
Gießereirohreisen . . . . .	"	14	240	229	222	...	188	.	.	.	.
Splegleisen . . . . .	"	65	40	380	370	362	4 527	540	559	542	560
Ferromangan . . . . .	"	40						363	363	370	371
<b>Roheisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl . . . . .</b>	<b>1000 t kg</b>	<b>4 887</b>	<b>10 421</b>	<b>10 699</b>	<b>11 286</b>	<b>...</b>	<b>9 408</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Schrott . . . . .	1000 t	2 118	5 256	5 554	5 619	6 188	4 527	540	559	542	560
je t Rohstahl . . . . .	kg	340	373	380	370	362	360	363	363	370	371
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	78	87	95	...	85	10	...	...	...
Manganerze . . . . .	"	2	0,1	0,2	0	...	0	0	...	...	...
Kalk . . . . .	"	652	1 463	1 509	1 592	...	.	.	.	.	.
Flussspat . . . . .	"	14	35	33	29	...	.	.	.	.	.
<b>Walsstahlfertigerzeugung insges.<sup>a)</sup> dar.</b>	<b>1000 t</b>	<b>4 067</b>	<b>10 068</b>	<b>10 467</b>	<b>11 006</b>	<b>12 847</b>	<b>9 373</b>	<b>1 112</b>	<b>1 170</b>	<b>1 100</b>	<b>1 204</b>
Bezirk Ost 1 . . . . .	"	1 341	3 150	3 260	3 415	3 881	2 842	345	347	326	366
Ost 2 . . . . .	"	1 201	3 430	3 648	3 942	4 709	3 448	404	437	409	415
Nord . . . . .	"	997	2 534	2 621	2 681	3 145	2 268	275	298	276	303
davon:											
Schienen . . . . .	1000 t	303	359	322	245	...	.	.	.	.	.
Schwellen . . . . .	"	84	123	115	58	443	380	37	37	33	43
Laschen, Platten usw. . . . .	"	31	31	16	27	...	.	.	.	.	.
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	346	648	658	685	754	558	61	72	62	62
Stahlspundwände . . . . .	"	28	120	76	99	100	71	9	10	9	10
Stabstahl . . . . .	"	1 334	2 108	2 058	1 916	2 281	1 656	205	205	199	221
Betonstahl . . . . .	"	148	783	726	890	916	671	70	88	72	85
Walzdraht i. Ringen . . . . .	"	395	955	1 118	1 342	1 549	1 129	137	135	137	148
gerichtet . . . . .	"	234	235	211	265	186	24	27	27	27	25
Röhrenvormaterial . . . . .	"	160	371	336	342	459	328	40	47	45	39
Bandstahl . . . . .	"	155	643	726	839	935	691	81	82	76	86
Röhrenstreifen . . . . .	"	38	22	41	68	91	65	6	12	6	8
Wärmeblechband (Ferilgerz.) . . . . .	"	33	51	55	52	66	48	6	6	5	7
Breitflachstahl . . . . .	"	278	916	885	871	938	691	83	84	78	85
Mittelbleche 3—4,9 mm . . . . .	"	164	296	337	309	365	267	29	32	32	34
Feinbl. u. 3 mm. warmg. . . . .	"	570	796	868	885	1 016	744	90	94	84	94
3 mm. kaltg. . . . .	"	1610	1 892	2 172	2 669	1 938	234	239	235	257	
Schwarzbl. warmg. . . . .	"										
kaltg. <sup>b)</sup> . . . . .	"										
Radreif., Radsch. usw. . . . .	1000 t	51	42	67	46	44	33	5	4	4	3
Weiß- u. Mattbleche . . . . .	"	131	416	426	532	597	443	54	57	51	46
Verzinkte Bleche . . . . .	"	88	270	269	311	329	242	28	31	28	28
Verbleite Bleche . . . . .	"	3	11	14	14	27	20	3	2	3	2
Karosseriebleche . . . . .	"	63	717	851	905	...	.	.	.	.	.
Dynamobleche . . . . .	"	18	127	163	173	210	150	19	20	19	21
Transformatorbleche . . . . .	"										
<b>Beschäftigte i. d. eisenenschaff. Ind.<sup>c)</sup></b>	<b>1000</b>	<b>155,4</b>	<b>160,6</b>	<b>163,9</b>	<b>161,1</b>	<b>...</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
davon <b>Arbeiter</b> . . . . .	"	138,4	126,5	127,3	125,7	...	129,1	131,3	131,7	132,1	...
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000	39,9	36,3	37,0	35,9	...	.	.	.	.	.
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	35,9	37,0	37,4	...	.	.	.	.	.
" Nord . . . . .	"	28,3	24,8	24,7	24,6	...	.	.	.	.	.
" Sonstige . . . . .	"	39,7	29,5	28,6	27,4	...	.	.	.	.	.
davon: Hochöfen . . . . .	1000	9,1	9,0	9,1	9,0	...	.	.	.	.	.
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	15,9	16,3	15,7	...	.	.	.	.	.
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	37,5	38,8	36,2	...	.	.	.	.	.
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	64,1	65,1	64,4	...	.	.	.	.	.
<b>Stromerzeugung . . . . .</b>	<b>MWh, kWh</b>	<b>20 696</b>	<b>57 600</b>	<b>61 800</b>	<b>63 972</b>	<b>...</b>	<b>52 165</b>	<b>5 925</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>Gaserzeugung<sup>d)</sup> . . . . .</b>	<b>MWh, cbm</b>	<b>4 473</b>	<b>2 844</b>	<b>2 868</b>	<b>2 782</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>Erdölgewinnung . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>81</b>	<b>1 415</b>	<b>1 392</b>	<b>1 617</b>	<b>...</b>	<b>1 471</b>	<b>171</b>	<b>174</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>Außenhandel<sup>e)</sup></b>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	2 248	2 356	2 510	...	23 007	2 463	2 339	...	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	31	1 869	2 149	2 771	...	24 367	2 719	3 067	...	...
<b>Wohnbevölkerung . . . . .</b>	<b>1000</b>	<b>41 100</b>	<b>44 091</b>	<b>44 584</b>	<b>45 097</b>	<b>...</b>	<b>36,1</b>	<b>26,4</b>	<b>26,9</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>Arbeitslose . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>374</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>...</b>	<b>20,41</b>	<b>20,41</b>	<b>20,40</b>	<b>20,40</b>	<b>...</b>
<b>Währungskurse<sup>f)</sup> . . . . .</b>	<b>1 Fr.US-(Us.)</b>	<b>2,878</b>	<b>0,2857</b>	<b>0,2381</b>	<b>0,2026</b>	<b>...</b>	<b>20,41</b>	<b>20,41</b>	<b>20,40</b>	<b>20,40</b>	<b>...</b>

<sup>a)</sup> Einschl. Bleche zum Verzinnen u. kaltgew. Bleche unter 2 mm. <sup>b)</sup> MD bzw. Stand am Monatsende. <sup>c)</sup> Ab 1956 Gasabgabe (1957 = 38 vH. d. Gesamterzeugung). <sup>d)</sup> Ab 1957 bis Ende Juni 1959 einschl. Außenhandel des Saarlandes. <sup>e)</sup> Ab 1957 Mittelkurs in New York. <sup>f)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>g)</sup> Ab 1960 N.F.

IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
3. Frankreich (Außenhandel)

Maßeinheit : 1000 t

Einfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-Sept.	1960				
								Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
Eisenerze . . . . .	437	552	647	1 047	1 002	935	1 145	126	124	113	130	
Manganerze . . . . .	321	674	660	818	555	605	585	75	76	60	90	
Steinkohlen . . . . .	18 683	8 496	14 036	14 501	11 238	9 141	7 544	787	987	845	875	
Koks . . . . .	2 362	4 693	4 710	5 086	4 456	3 979	3 649	382	416	455	418	
Schrott <sup>a)</sup> . . . . .	13	368	674	633	567	311	338	37	39	55	39	
Rohreisen <sup>b)</sup> . . . . .	39	146	138	233	170	130	118	8	10	13	17	
Ferrolegierungen . . . . .	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rohreisen u. Ferroleg. zus. . . . .	39	152	139	233	170	130	118	8	10	13	17	
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	247	227	304	439	510	813	87	105	97	86	
Schienen, neu . . . . .	0	2	3	4	3	11	1	8	0	0	0	
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .		0	1	1	1	1						
Träger und Formstahl . . . . .	13	24	39	57	65	68	117	15	18	16	15	
Stabstahl . . . . .		64	89	155	159	218	369	41	45	48	41	
Walzdraht . . . . .	1	33	35	27	30	45	63	7	8	7	7	
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	0	106	126	148	123	120	140	15	19	17	18	
Breitflachstahl . . . . .		1	5	7	9	10	22	2	2	3	3	
Bleche, nicht überzogen . . . . .	12	186	258	364	316	392	531	56	67	67	60	
Weißbleche . . . . .	0	28	32	39	42	59	59	4	6	5	4	
Bleche, verzinkt, verblelt u. a. . . . .	0	1	6	11	11	13	10	1	1	1	0	
Spundwandstahl . . . . .		0	0	0	0	0	1	—	0	0	0	
Radreifen, Rad scheiben . . . . .		0	0	1	0	1	0	—	0	0	0	
Stahlröhren und Verb.-Stücke <sup>c)</sup> . . . . .	7	7	10	13	17	44	53	8	8	...	...	
Gußröhren und Verb.-Stücke . . . . .	.	3	4	4	3	4	1	0	0	...	...	

Ausfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-Sept.	1960				
								Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	
Eisenerze . . . . .	15 513	13 680	13 940	14 310	15 282	20 012	20 381	2 277	2 243	2 238	2 427	
Steinkohlen . . . . .		886	12 513	6 922	6 128	4 804	3 016	1 025	98	124	126	141
Koks . . . . .		212	409	216	202	139	107	81	11	10	8	8
Schrott <sup>a)</sup> . . . . .	448	796	604	671	595	1 256	969	71	94	103	92	
Rohreisen <sup>b)</sup> . . . . .	528	420	253	187	86	265	277	38	28	27	31	
Ferrolegierungen . . . . .	14	89	112	118	78							
Rohreisen u. Ferroleg. zus. . . . .	542	508	364	305	163	265	277	38	28	27	31	
Walzstahlerzeugnisse . . . . .												
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	183	520	373	313	267	409	209	21	25	26	36	
Schienen, neu . . . . .	97	109	119	184	168	112	143	10	13	8	6	
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .		110	116	109	109	28						
Träger und Formstahl . . . . .	515	402	381	344	274	378	213	17	23	24	26	
Stabstahl . . . . .	1 543	1 343	1 247	1 127	1 449	863	74	93	91	95		
Walzdraht . . . . .	62	209	208	243	351	499	381	38	39	36	48	
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . . .	29	184	141	128	135	151	82	10	9	11	10	
Breitflachstahl . . . . .	5	29	29	26	30	25	13	1	1	1	1	
Bleche, nicht überzogen . . . . .	142	852	774	742	977	1 303	1 127	103	132	140	137	
Weißbleche . . . . .	25	210	227	236	293	348	285	32	34	39	32	
Bleche, verzinkt, verzkt., verblelt . . . . .	27	151	155	149	140	171	135	10	13	17	14	
Spundwandstahl . . . . .		30	41	61	28	36	33	3	2	5	4	
Radreifen . . . . .		7	5	12	6	14	9	0	0	0	0	
Stahlröhren und Verb.-Stücke <sup>c)</sup> . . . . .	59	361	318	374	398	565	415	26	31	...	...	
Gußröhren und Verb.-Stücke . . . . .	.	299	226	211	184	132	67	5	10	...	...	

<sup>a)</sup> Ab 1955 bis 5. Juli 1959 einschließlich Saarland, 1938 und ab 6. Juli 1959 ohne Saarland.<sup>b)</sup> Ab 1953 einschl. alte Schienen.<sup>c)</sup> Einschl. Spiegeleisen.

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

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

Maßeinheit : 1000 t

<b>Einfuhr</b>	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960			
								Jan.-Sept.	Jan.-März	Jan.-Juni	Jan.-Sept.
Eisenerze . . . . .	386	633	836	1 280	1 755	2 292	1 634	1 324	584	1 245	1 882
Manganerze und Mn-halt. Eisenerze . . . . .	58	92	84	123	133	58	74	48,1	54,9	91,8	125,9
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	—	0,1	—	0,1	97	157	109	7,7	18,2	20,3
Steinkohlen und Anthrazit . . . . .	11 859	8 875	10 114	10 509	11 147	8 723	7 902	5 684	2 929	5 233	7 550
Koks . . . . .	199	29	31	17	51	254	163	101	64	99	168
Stahlschrott . . . . .	638	1 405	2 193	2 249	2 729	2 690	2 575	1 733	786	1 586	2 199
Gußbruch . . . . .	85	69	66	90	88	53	41	22	49	72	—
Rohreisen u. Ferrolegerungen zus.. .	70	224	351	344	387	334	401	266	188	362	590
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	14,4	173,8	157,0	148,3	204,1	169,0	200,6	141,0	103,1	253,5	425,8
Eisenbahnschenlen . . . . .	0,8	10,0	15,5	18,2	25,4	46,5	74,2	50,1	31,3	76,5	107,4
Schwellen und Befestigungstelle . . . . .	0,0	5,8	3,6	0,6	2,0	1,6	1,0	1,0	0,2	0,6	0,8
Träger und Formstahl . . . . .	11,0	42,8	31,0	28,7	43,7	57,9	40,6	29,0	5,2	31,2	49,3
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	101,4	53,4	27,8	26,9	30,3	57,1	75,1	57,3	20,7	42,6	68,5
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	—	27,6	20,4	14,0	17,6	18,9	26,0	20,8	5,3	10,0	15,0
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	—	20,4	12,2	23,9	42,2	43,6	49,7	35,8	12,5	26,6	44,2
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	1,8	4,7	5,0	6,5	5,7	4,8	5,4	3,5	1,9	4,0	6,7
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—	—	—	—	—	168,5	295,6	228,4	79,0	151,9	233,4
Breitflachstahl, roh . . . . .	—	1,0	1,0	2,1	2,4	2,7	5,1	3,9	1,3	2,8	5,3
Bleche, warmgewalzt, roh . . . . .	30,0	170,3	135,3	147,2	200,0	80,0	112,4	76,0	32,6	69,6	106,3
Bleche, kaltgewalzt, roh . . . . .	3,7	66,0	60,3	74,5	85,0	92,5	98,5	78,8	21,8	62,6	114,9
Weißbleche . . . . .	9,9	88,3	86,3	56,7	48,4	61,5	68,5	57,8	21,0	45,5	71,1
Elektrobleche . . . . .	5,4	4,3	4,6	—	12,2	17,6	20,5	14,7	6,9	15,5	22,3
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	—	3,3	3,4	2,5	3,2	6,9	5,1	4,0	7,0	18,1	33,3
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	3,2	7,7	2,9	4,8	12,0	11,8	12,6	8,9	5,4	10,7	15,2

<b>Ausfuhr</b>	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960			
								Jan.-Sept.	Jan.-März	Jan.-Juni	Jan.-Sept.
Eisenerze . . . . .	0	0,0	48	42	70	13	2,5	2,2	0,0	0,0	0,2
Schwefelkiesabbrände . . . . .	69	397	324	387	441	440	610	428	139	351	534
Steinkohlen u. Anthrazit . . . . .	9,9	8,2	5,1	9,3	9,6	8,4	2,9	1,6	1,4	1,7	2,5
Koks . . . . .	0,9	52	72	106	103	19	37	24	25	52	82
Schrott . . . . .	—	0,2	0,8	1,6	15,8	0,3	1,0	0,8	0,8	1,1	1,2
Rohreisen u. Ferrolegerungen zus.. .	0,0	0,0	0,4	3,1	0,3	5,6	10,1	6,7	1,5	3,9	6,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>											
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,0	39,4	22,8	66,1	134,1	126,9	129,1	101,8	33,0	68,1	99,2
Eisenbahnschienen . . . . .	2,3	1,2	0,0	0,5	25,5	32,1	3,4	3,4	0,3	10,2	23,4
Schwellen u. Befestigungstelle . . . . .	0,5	0,0	0,2	3,1	18,7	37,0	7,8	3,9	0,5	2,2	3,2
Träger und Formstahl . . . . .	1,1	5,9	3,9	61,3	54,3	30,5	68,7	44,9	25,4	35,9	47,2
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	29,1	24,3	46,6	195,8	128,9	43,0	118,4	86,4	81,2	152,2	193,9
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	—	0,3	14,3	11,4	15,8	26,0	49,6	28,1	20,5	43,6	50,7
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	—	0,6	1,3	1,6	3,2	4,0	20,3	15,8	5,9	17,5	23,8
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	0,7	1,1	4,3	4,1	2,4	6,0	7,8	4,8	1,5	3,4	41,7
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—	—	—	—	—	53,5	17,6	3,3	13,5	35,3	51,6
Breitflachstahl, roh . . . . .	—	1,0	2,0	0,5	2,3	7,7	0,8	0,8	0,4	0,6	0,9
Bleche, warmgewalzt, roh . . . . .	3,5	14,6	74,6	54,3	92,1	49,4	67,3	47,6	25,4	47,8	65,9
Bleche kaltgewalzt, roh . . . . .	0,0	1,8	24,3	43,9	96,4	135,2	118,8	78,2	41,2	77,0	98,2
Weißbleche . . . . .	19,8	0,6	3,4	9,5	10,2	41,8	84,1	26,4	15,7	29,1	37,0
Elektrobleche . . . . .	5,0	0,3	2,5	—	—	3,5	18,9	18,7	13,4	3,2	4,5
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	—	4,6	7,1	13,4	8,9	12,2	8,2	7,7	4,5	8,5	11,8
Stahlröhren und Verb.-Stücke . . . . .	13,3	99,0	112,7	107,6	173,4	184,4	176,7	128,9	60,7	116,1	155,2

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen**

**4. Italien**

166

**Bevölkerung: 49 052 000 (Mitte 1959)**

**Fläche: 301 218 qkm**

**Einwohner je qkm: 163**

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960				
							Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung <sup>a)</sup>	1000 t	990	1 576	1 265	1 207	...	930	114	97	102	...
Förderung v. manganh. Erzen	"	16	22	9	.	.	.	.	.	.	.
Manganerzförderung	"	48	47	43	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung	1000 t	1 480	1 019	721	735	734	558	58	56	60	58
Koksverzeugung <sup>b)</sup>	"	1 739	3 687	3 360	3 054	3 706	2 705	306	323	344	330
Braunkohlenförderung	"	873	472	1 239	1 906	...	943	135	45	...	...
Stand der Hochofen (J.-E. bzw. Mts.-E.)	Anzahl	.	11	11	11	...	12	12	.	.	.
Kokshochöfen	t	.	9	9	9	...	10	10	.	.	.
dav. in Betrieb	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insgesamt	1000 t	901	2 138	2 107	2 121	2 716	2 018	1 223	220	227	251
davon Stahlreisen	"	685	1 903	1 802	1 903	2 464	1 813	1 196	197	211	243
Gießereiroleisen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
phosph. u. h'phosphorh.	"	178	34	46	194	217	176	24	20	14	7
Hämattit- u. h'hämattit.	"	135	212	212	217	176	24	20	14	7	7
Spiegelreisen	"	21	16	22	23	32	26	3	3	2	1
Ferro-Mangan	"	18	50	25	23	32	26	3	3	2	1
davon in Campagna	1000 t	217	427	388	...	...	...	...	...	...	...
Val d'Aosta	"	121	171	159	...	...	...	...	...	...	...
Lombardie <sup>c)</sup>	"	52	136	163	...	...	...	...	...	...	...
Piemont	"	18	61	28	...	...	...	...	...	...	...
dav. v. sonstigen Gebieten	"	454	1 276	1 322	...	...	...	...	...	...	...
Kokshochöfen erzeugt	"	781	1 842	1 888	1 886	2 374	1 751	193	192	200	231
El. Roheis. Ofen	"	81	230	222	212	311	242	27	25	25	19
sonst. Verfahr.	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.	1000 t	26,8	66,6	105,1	71,3	112,2	82,8	11,2	11,8	9,4	9,2
davon Ferro-Mangan (affiné)	"	2,0	1,3	1,9	3,8	5,0	3,8	0,5	0,3	0,6	0,5
Ferro-Silizium	"	9,5	40,6	30,4	22,9	47,4	33,8	4,1	6,2	4,2	3,6
Ferro-Chrom.	"	2,9	2,8	2,7	14,0	22,1	14,5	2,3	2,0	2,6	3,4
Silizium-Mangan	"	2,9	9,8	13,4	21,8	24,7	19,3	3,2	2,5	1,5	1,3
Calzium-Silizium	"	1,4	3,1	3,2	3,8	4,7	3,6	0,3	0,5	0,5	0,2
sonst. Ferrolegierungen	"	8,1	9,0	53,5	5,0	8,4	7,9	0,8	0,2	0,2	0,1
Verbrauch d. Hochöfen	1000 t	863	3 142	2 859	2 959	...	2 808	309	309	299	...
Eisenerze insgesamt <sup>d)</sup>	kg	1 001	1 472	1 357	1 396	...	1 391	1 386	1 405	1 317	...
je t Roheisen	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mangan- u. manganhaltige Erze	1000 t	123	142	80	72	...	—	—	—	—	—
Sinter	"	644	1 515	1 818	1 845	...	1 574	163	178	179	...
Schrott <sup>e)</sup>	"	84	49	48	24	37	25	3	3	5	4
Koks	1000 t	747	1 606	1 580	1 500	...	1 364	—	—	—	—
je t Roheisen <sup>f)</sup>	kg	955	872	860	795	...	779	—	—	—	—
Stand der Stahlwerke (J. u. M. E.)	Anzahl	—	4	4	4	...	4	4	.	.	.
Thomas-Birnen, vorhanden	"	.	1	1	1	...	1	1	.	.	.
in Betrieb	"	.	75	74	66	...	66	66	.	.	.
SM-Öfen, vorhanden	"	.	54	43	50	...	45	45	.	.	.
in Betrieb	"	.	201	203	189	...	190	190	.	.	.
Elektro-Öfen, vorhanden	"	.	137	129	131	...	146	146	.	.	.
in Betrieb	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	2 240	6 641	6 124	6 626	8 089	5 972	666	686	695	686
Rohblöcke	"	83	146	147	135	178	129	16	17	16	16
Stahlguß	"	2 323	6 787	6 271	6 762	8 216	6 100	682	703	711	702
insgesamt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
davon in Lombardie	1000 t	785	1 939	1 768	.	...	...	...	...	...	...
Piemont	"	360	1 220	1 030	.	...	...	...	...	...	...
Ligurien	"	400	1 510	1 438	.	...	...	...	...	...	...
Toskana	"	280	519	547	.	...	...	...	...	...	...
Campagna	"	186	700	606	.	...	...	...	...	...	...
Umbrien	"	145	179	178	.	...	...	...	...	...	...
Val d'Aosta	"	107	224	201	.	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl	1000 t	—	379	335	399	450	330	40	40	35	45
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	3 896	3 612	3 751	4 601	3 433	371	383	393	392
Elektro-Stahl (Lichtb.)	"	628	2 479	2 286	2 084	3 130	2 308	268	279	281	262
(Indukt.)	"	11	33	37	27	37	29	3	2	3	3
Bessemer-Stahl	"	0	1	1	1	0	0	—	—	—	—
davon Spezial- u. Leg.-Stahl	1000 t	283	1 373	1 562	1 741	1 764	1 306	155	144	164	149

<sup>a)</sup> Hüttenkoks. <sup>b)</sup> Verkaufsfähiges Erz. <sup>c)</sup> Ohne Ho-Ferrolegierungen. <sup>d)</sup> Einschl. des Verbrauchs für El.-Roheisenöfen und in Sinteranlagen. <sup>e)</sup> 1938 einschl. Schläcken und Walzzunder. <sup>f)</sup> Nur auf das im Kokshochofen erzeugte Roheisen bezogen.

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

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.-Sept.	Sept.	1960	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>												
Roheisen	1000 t	818	2 098	1 993	2 232	...	2 093	...	...	...	...	...
„ je t Rohstahl	kg	352	309	318	330	...	343	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	.	5 234	4 786	5 097	6 160	4 560	511	538	536	526	526
„ je t Rohstahl	kg	.	771	763	754	749	748	749	765	749	742	742
Spiegeleisen und Ferro-Mangan	1000 t	25	64	57	47	...	35	...	...	...	...	...
Zuschläge (Oxyde)	..	..	281	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kohle und Koks	..	..	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>a)</sup></b>	1000 t	1 734	4 499	4 297	4 965	6 245	4 595	558	543	565	565	537
davon Eisenbahnoberbau	..	92	116	185	136	142	96	13	13	19	19	15
Träger u. Formstahl	..	68	415	324	349	440	323	323	39	40	39	39
Stabstahl <sup>b)</sup>	..	811	1 473	1 988	1 638	2 073	1 495	184	190	202	186	186
Walzdraht in Ringen	..	170	427	428	553	627	478	55	52	49	52	52
Röhrenrund- und												
Vierkantstahl	..	40	179	166	162	210	152	19	20	19	19	19
Bandstahl u. Röhrenstr.	..	.	197	223	349	448	333	42	40	42	42	38
Warmbreitband (Fertigerz.)	..	.	46	41	40	123	83	10	6	12	12	14
Breitflachstahl	..	.	32	35	31	36	27	3	4	4	4	2
Bleche über 3 mm, warm	..	798	586	649	780	574	74	66	68	68	68	68
Bleche über 3 mm, kalt	..	205	5	38	44	43	34	5	4	5	5	5
Bleche unt. 3 mm, warm	..	262	155	135	145	221	167	20	13	10	15	15
Bleche unt. 3 mm, kalt	..	655	748	869	1 102	838	97	96	95	95	95	95
<b>Nahtlose Röhren</b>	1000 t	127	638	581	572	644	471	58	57	58	58	58
Geschw. Röhren	..	.	136	162	218	232	165	21	22	22	22	20
Radreifen usw.	..	.	37	32	37	36	29	3	2	2	2	2
<b>Warmbreitband (Coils)</b>	1000 t	.	866	965	869	1 387	.	110	107	112	112	127
Erzeugung aus Coils insg. <sup>a)</sup>												
Warmband	.	.	42	40	35	44	29	3	5	4	5	5
Bleche, warm, über 3 mm	..	.	84	54	60	49	41	5	2	2	3	3
Bleche, warm, unter 3 mm	..	.	49	53	56	103	90	11	5	2	6	6
Bleche, kalt, über 3 mm	..	.	—	33	35	43	29	4	4	4	5	5
Bleche, kalt, unter 3 mm	..	.	644	732	852	1 102	823	95	95	94	94	89
<b>Zusammen</b>	1000 t	.	819	912	1 038	1 341	1 014	118	111	107	107	108
<b>Erzeug. aus warmgew. Blechen</b>												
Bleche, kalt, 3 mm u. mehr	1000 t	.	5	5	8	5	3	0	1	0	1	1
Bleche, kalt, unter 3 mm	..	.	12	16	18	16	12	1	1	1	1	1
<b>Elektrobleche</b>	1000 t	.	32	36	44	49	37	4	4	4	4	4
Weißbleche	..	82	104	127	142	167	125	14	15	15	15	15
Verzinkte u. verbl. Bleche	..	.	74	57	79	105	72	8	7	8	9	9
Schmiedestücke	..	68	108	86	80	105	76	9	9	9	9	10
Stahlguß	..	52	85	85	79	104	75	9	9	9	10	9
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	.	5 957	5 475	5 800	...	.	.	.	.	.	.
davon in Hochöfen	..	84	49	48	24	37	25	3	3	5	4	4
Stahlwerken	..	.	5 234	4 786	5 097	6 160	4 560	511	538	536	526	526
Walzwerk. (Rerolling)	..	75	24	17	14	...	.	.	.	.	.	.
Gießereien	..	.	650	624	665	...	.	.	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Legierungs-, Überzugs- und Flußmitteln</b>												
Kupfererz	1000 t	22,60	1,85	3,07	...	...	...	...	...	...	...	...
Feldspat	..	13,40	58,15	56,08	...	...	...	...	...	...	...	...
Flußspat	..	12,19	144,17	139,98	...	...	...	...	...	...	...	...
Bleierz	..	67,50	86,54	94,10	...	...	...	...	...	...	...	...
Magnesit	..	6,16	7,72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Nickelerz	..	0,13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Zinnerz	..	0,49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Titanium-Oxyde	..	1,58	14,00	15,00	...	...	...	...	...	...	...	...
Wolfram	..	0,01	0,02	0,01	...	...	...	...	...	...	...	...
Zinkerzkonzentrate	..	201,00	265,33	276,0	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arbeiter in Hochofen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende</b>	Anzahl	.	54 929	51 083	50 776	...	52 926	52 926	52 850	...	...	...
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	16 544	41 880	44 304	47 607	...	39 877	4 606	4 779	...	...	...
<b>Gaserzeugung</b>	Mill. cbm	...	2 364	2 112	2 000	...	1 676	183	189	...	...	...
<b>Außenhandel</b>	Mrd. Lire	11,3	2 296	2 010	2 088	...	2 184	241	262	...	...	...
Gesamt-Einfuhr	..	10,5	1 594	1 611	1 809	...	1 696	193	210	...	...	...
Gesamt-Ausfuhr	..	.	.	.	.	...	...	...	...	...	...	...
<b>Bevölkerung J.-M.</b>	1000	.	48 480	48 735	49 052	...	.	.	.	.	.	.
<b>Arbeitslose</b>	1000	810	1 757	1 759	1 689	...	...	...	...	...	...	...
<b>Währungskurse</b>	1 Lire = US-Cents	63	0,160	0,160	0,161	...	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	...

<sup>a)</sup> Einschl. Schweißstahlerzeugnisse, <sup>b)</sup> 1938 = Bleche, 4 mm u. mehr.<sup>a)</sup> 1938 = Bleche unter 4 mm. <sup>b)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>c)</sup> In Italien erzeugt sowie importiert, in Walzstahlerzeugung enthalten.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
5. Niederlande**

Bewölkerung: 11 480 000 (Mitte 1960)

Fläche: 35 100 qkm

Einwohner je qkm: 327

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960				
							Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	13 488	11 376	11 880	11 978	12 498	9 183	1 060	1 070	1 148	1 097
Kokszerzeugung . . . . .	"	3 143	4 243	4 081	4 083	4 518	3 357	363	390	375	396
Braunkohlenförderung . . . . .	"	171	288	255	199	4	4	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	267	701	917	1 139	1 348	904	116	123	110	121
Stahlseisen . . . . .	"	·	479	758	928	...	816	96	102	90	...
Gießereirohreisen . . . . .	"	·	221	164	211	...	176	19	21	20	...
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	57	1 185	1 437	1 670	1 940	1 430	160	171	163	176
Stemens-Martin-Stahl . . . . .	"	·	1 000	990	1 038	...	823	86	95	86	...
Elektrostahl u. sonst. Stahl . . . . .	"	·	185	447	632	...	607	74	76	77	...
Walzstahlfertigerzeugung*) . . . . .	1000 t	46	911	1 021	1 197	1 422	1 046	120	128	128	128
Eisenbahnerbau . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile . . . . .	"	28	45	38	47	44	37	3	6	2	2
Stabstahl . . . . .	"	·	101	93	116	146	112	11	13	12	12
Walzdraht . . . . .	"	·	9	23	60	112	76	8	13	14	14
Warmbreitb. Fertigerz. . . . .	"	·	57	60	69	72	55	5	4	6	6
Bandstahl . . . . .	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breitflachstahl . . . . .	"	305	331	375	446	320	41	40	43	43	43
Bleche über 3 mm . . . . .	"	384	476	580	602	447	52	53	52	52	52
Bleche unter 3 mm . . . . .	"	·	35	37	43	44	33	4	4	4	4
Weißblech . . . . .	1000 t	·	72	94	142	168	121	16	16	16	16
Stahlröhren . . . . .	"	11	94	89	111	128	93	11	12	12	12
Gezogener Draht . . . . .	"	28	109	128	147	147	110	12	12	12	12
Stacheldraht . . . . .	"	·	18	16	16	15	11	1	1	1	1
Drahtnägel . . . . .	"	·	35	37	43	44	33	4	4	4	4
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 688	13 368	13 848	14 972	...	11 718	1 350	1 475	...	...
Gaserzeugung*) . . . . .	Mill. cbm	1 161	2 177	2 304	2 396	...	2 038	198	223	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	1 523	1 620	1 774	...	1 405	162	172	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	8 684	11 021	11 186	11 346	11 480	11 480	...	...	31	35
Arbeitslose, J.-D. . . . .	1000	303	41	82	63	...	42	30	31	35	...
Währungskurse . . . . .	1 hfl - US-Cts	55.009	26,38	26,49	26,53	...	26,53	26,53	26,52	26,51	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	489	1 059	1 374	1 245	1 776	1 919	—	0	3	7	0	0
Manganerze . . . . .	18	25	35	39	26,1	76,3	1	2	2	3	7,5	8,4
Steinkohlen . . . . .	4 915	7 604	8 516	9 010	7 272	6 641	3 417	917	954	1 315	1 621	2 210
Koks . . . . .	331	435	436	501	294	413	2 170	1 932	2 049	2 049	1 685	2 057
Schrott*) . . . . .	-23	90	77	65	53	66	223	219	273	263	183	276
Roheisen u. Ferrolegerungen . . . . .	18	23	31	32	26	31	218	263	186	146	123	145
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	20	245	121	179	143	93	0	0	0,4	0,2	2,5	0,7
Vormaterial für Bleche (Coils) . . . . .		8	—	0,3	0,4	1,1	122	71	152	179	235	
Schienen aller Art . . . . .	32	54	39	56	46	57	3	1	1,3	9,1	3,7	11,7
Schwellen u. Zubehörteile . . . . .		7	11	11,4	6,4	8,1	3	0,3	1,8	1,7	2,6	
Träger u. Formstahl . . . . .	87	121	143	153	174	230	1	4	8,1	7	12	6,8
Stabstahl . . . . .	176	250	290	300	111	154	3	9	17	14	11	8,5
Betonstahl . . . . .	80	262	256	314	179	310	2	10	20	13	8,7	6,3
Walzdraht . . . . .	27	35	77	93	98	—	0	29	46	37	40	
Spundwandstahl . . . . .	12	27	20	35	27	37	0	0	0	0,1	0,0	0,2
Breitflachstahl . . . . .	8	10	18	18	15	8,3	0	0	0,7	0,2	0,1	0,1
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	23	80	88	107	76	100	0	29	30	28	38	38
Bleche, warmgewalzt												
unbearbeitet . . . . .	220	221	227	293	272	182	2	81	50	67	85	130
Elektrobleche . . . . .		12	10	13	7,9	9,8	—	0,1	0,3	1,2	1,7	
Bleche, kaltgewalzt . . . . .		49	33	33	27	127	145	140	181	249	286	
Bleche, verzinkt, verbleit . . . . .	2	7	11	11	10	16	0	0	0,1	0,2	0,0	0,2
Weißbleche . . . . .	47	68	68	70	59	67	0	15	11	12	33	49
Sonstige Bleche . . . . .	6	18	12	17	19	13	0	4	4,7	4	6,6	9,9
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	52	134	150	160	132	158	11	34	44	45	56	58
Gezogener Draht Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	21	40	51	45	39	49	2	24	26	27	30	28
	7	18	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—

\*) 1955/56 einschl. gebrauchte Schienen. \*) Gasabgabe einschl. Einfuhr. \*) Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages.

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

IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
6. Dänemark

169

Bevölkerung: 4547000 (Mitte 1959)

Fläche: 43043 qkm

Einwohner je qkm: 106

	Maß-einheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.-Sept.	Sept.	1960	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	132	106	84	...	40	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	2560	2450	2300	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	59	44,2	58,0	68,9	51,2	6,1	5,7	5,8	6,2	6,2
davon: Stahleisen . . . . .	"	—	23	21	47,0	53,3	40,6	4,2	3,9	4,4	4,4	4,4
Gießereiroheisen . . . . .	"	—	26	19	8,1	9,8	6,6	1,2	1,0	1,0	1,2	1,2
Spiegelreisen . . . . .	"	—	10	4	3,0	5,9	4,1	0,7	0,8	0,4	0,4	0,6
Rohstahlherzeugung												
Rohblöcke . . . . .	1000 t	17	239	233,0	268,9	291,2	212,4	29,0	27,0	25,9	25,9	25,9
Stahlguß . . . . .	"	9	23	21,3	23,0	26,0	18,5	2,7	2,4	2,6	2,6	2,6
Insgesamt . . . . .	1000 t	26	262	254,3	291,9	317,1	230,8	31,7	29,4	28,5	28,4	28,4
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	26	253	244,6	278,9	298,1	217,6	29,7	27,5	26,4	26,6	26,6
Bessemerstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl . . . . .	"	—	9	12,1	12,8	19,1	13,3	2,1	1,9	2,1	1,8	1,8
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	—	168	173,1	191,0	216,2	156,2	20,7	20,7	20,7	20,7	18,6
Träger- u. Formstahl . . . . .	"	—	12	12,4	10,9	15,0	11,0	1,3	0,8	1,3	1,3	1,9
Walzdraht . . . . .	"	14	2	0,6	0,9	1,6	1,2	—	—	0,4	—	—
Stabstahl . . . . .	"	57	65,5	70,9	67,5	48,3	6,0	6,5	6,8	5,9	5,9	5,9
Breitflächstahl . . . . .	"	97	94,5	108,4	132,1	95,7	13,4	13,4	12,2	10,8	10,8	10,8
Bleche über 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	1000 t	—	25	23,9	26,0	21,4	15,6	2,4	1,9	2,1	1,8	1,8
Stahlröhren (geschw.) . . . . .	"	—	19	17,9	23,8	24,8	18,7	1,9	2,1	2,3	1,7	1,7
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	1142	3348	3528	4035	...	3408	355	...	...	...	...
Gaserzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	260	388	378	368	...	275	36	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3800	4489	4515	4547	...	...	...	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	98	71	68	44	...	29	13	18	...	...	...
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,830	14,48	14,48	14,48	...	14,52	14,52	14,52	14,50	14,50	...

Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr		9 Mon.			
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1956	1957	1958	1959	1960	9 Mon.
Eisenerze . . . . .	—	3,2	4,0	4,0	2,8	1,7	146	122	101	79	53	—
Steinkohlen . . . . .	3856	3332	3137	2681	2854	2799	...	—	—	0,4	—	—
Koks . . . . .	1087	2145	2133	1517	1144	890	—	—	—	11	—	—
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	0,5	3,9	6,0	4,0	3,1	0,7	25	25	23	46	22	22
Roheisen u. Ferroleg . . . . .	45	64	77	45	61	66	1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Walzstahlherzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0,6	0,4	2,5	0,4	0,9	2,6	2,0	2,6	1,8	1,1	1,3	1,3
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	14	9,2	17	13	15	14,2	—	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0
Träger u. Formstahl . . . . .	19	22	28	22	34	25,7	0,0	0,3	0,2	0,3	0,1	—
Spundwandstahl . . . . .	—	5,1	4,3	5,8	7,0	3,4	—	—	—	—	—	0,0
Stabstahl . . . . .	102	82	74	69	105	87,3	6,7	7,9	3,5	5,3	6,3	6,3
Betonstahl . . . . .	16	22	23	32	36	26,9	0,8	0,4	0,0	0,5	0,2	—
Bandstahl . . . . .	16	29	31	36	49	33,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Walzdraht . . . . .	13	30	35	34	47	31,0	—	—	0,0	0,0	0,1	0,1
Schiffsblicke . . . . .	74	17	33	26	—	7,6	3,9	1,3	—	20	17,4	—
Bleche, rostfrei . . . . .	—	2,5	3,0	2,9	106	72,2	—	0,0	0,0	20	17,4	—
Bleche über 3 mm . . . . .	15	63	71	40	—	—	0,2	0,2	0,1	—	—	—
Bleche unter 3 mm . . . . .	23	59	58	56	99	96,2	0,0	0,1	0,3	0,3	0,6	0,6
Elektrobleche . . . . .	—	5,6	7,6	10	—	—	0,3	0,3	0,3	—	—	—
Bleche, verz., verbl., usw. . . . .	11	6,7	9,9	9,2	12	11,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Weißbleche . . . . .	17	40	49	46	51	49,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	21	52	49	48	58	61,0	0,9	2,7	2,0	2,8	2,8	2,8
Gußröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	7,3	7,0	4,8	5,3	6,7	8,8	2,5	1,5	2,3	1,2	1,3	1,3
Gezogener Draht . . . . .	21	8,9	11	10	12	9,3	0,1	0,1	0,1	1,9	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1956 nur öffentl. Werke, Nettoproduktion. Quellen: British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Statistisches Bundesamt Wiesbaden, UN-Statistik u. a.

<sup>2)</sup> Einschl. Schiffe zum Verschrotten.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 7. Griechenland

Bevölkerung: 8 258 000 (Mitte 1959)

Gebietsumfang: 132 562 qkm

Einwohner je qkm: 62

	Maß-einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960 Jan.- Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	124	80	77	192	328	431	279	300	.
Manganerzförderung Mn . . . . .	"	7,1	6,9	5,0	16,9	24,6	7,8	15,9	20,0	.	.
Förderung manganh. Erze . . . . .	"		11,3	16,3	30,3	.	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	108	256	444	700	782	798	998	1 193	1 609	1 925
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	20	34	41	56	66	74	66	36	60	.	.
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt . . . . .	1000 t	20	34	41	56	66	74	66	36	60	...
dav. Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	20	18	19	25	30	34	50	...	.	.
Elektro-Stahl . . . . .	"	—	18	22	31	36	40	16	...	.	.
Verbrauch der Stahlwerke . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	—	20	20	21	...	...	...	...	...	.
Schrott für Elektro-Stahl . . . . .	"	—	17	23	22	...	...	...	...	...	.
Schrott Insgesamt . . . . .	1000 t	—	37	43	43	...	...	...	...	...	.
Roheis., Spiegel- u. FeMn . . . . .	1000 t	—	0,8	3,4	4,2	...	...	...	...	...	.
Walzstahlfertigerz. Insges. . . . .	1000 t	15	31	40	64	77	90	100	100	.	.
dav. Stabstahl . . . . .	"	15	30	36	55	65	.	.	.	.	.
Feinbleche (u. 3 mm) . . . . .	"	—	1,2	3,7	8,4	11,5	10,0	12,5	14,0	.	.
Stahlröhren, geschw. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	—	4,3	5,7	6,3	6,7	6,8	6,8	7,0	.	.
Kaltgew. Bleche . . . . .	"	—	6,2	11,5	14,1	15,0	15,2	15,0	15,5	.	.
Gezogener Draht <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	271	814	928	1 078	1 258	1 525	1 710	1 720	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. cbm	15,9	17,6	18,2	17,8	17,1	16,8	16,3	15,7	.	.
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.
Wohnbevölkerung <sup>2)</sup> . . . . .	1000	7 122	7 740	7 824	7 901	7 973	8 031	8 096	8 173	8 258	.
Arbeitslose . . . . .	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.
Währungskurse . . . . .	1 Drachme = US-Cts.	—	0,0067	0,0033	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333	3,333
Volkseinkommen . . . . .	Mrd. Drachmen	67	30 277	40 982	47 782	54 623	63 924	69 495	73 181	.	.

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	309	209	410	411	271,5 162
Schwefelkies (Pyrite) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	123	206	187	80,4 ...
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	3,0	19	13	17	22,7 30
Steinkohlen . . . . .	897	307	209	—	—	—	—	—	—	—	.
Koks . . . . .	78	16	15	17	—	—	—	—	—	—	.
Schrott . . . . .	—	—	1	—	—	—	1	10	5	5	3 —
Roheisen . . . . .	1	3	37	35	68,0	84,0	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	55	88	75	92,5	79,9	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	4	3,9	0,9	8,1	7,0	8,6	—	—	—	—	—
Stabstahl, Formstahl . . . . .	68	22	17	13	14,3	20,3	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	—	—	5	11	13,5	16,8	—	—	—	—	—
Bleche . . . . .	33	35	36	45	50,7	38,2	—	—	—	—	4 1
Stahlröhren . . . . .	3	6	5	11	13,7	8,6	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	5	4	8	8	5,0	4,8	—	—	—	—	—
Gussröhren . . . . .	4	5	4	3	4,1	7,7	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	5	3	5	4,1	2,5	—	—	—	—	—

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

	Einheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Dollar	132,3	206,1	330,0	382	464	525	565	565
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	..	90,1	132,5	151,9	183	190	220	232	204

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

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

## 8. Großbritannien

Bevölkerung: 51 985 000 (Mitte 1959)

Fläche: 244 016 qkm

Einwohner je qkm: 213

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	12 050	17 173	14 847	15 108	17 361	12 857	1 365	1 397	1 749	1 321
dav. halbphosphorh. Hämatit . . . . .	"	1 152	454	460	455	444	320	35	35	46	32
Jura-Erze . . . . .	"	10 898	16 719	14 387	14 653	16 917	12 528	1 331	1 362	1 703	1 289
Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	9 390	9 562	11 643	15 026	11 060	1 201	1 240	1 511	1 214
Materialverbrauch für die Sintererzeugung . . . . .	1000 t	.	13 129	13 417	16 333	21 208	15 564	1 718	1 760	2 136	1 749
Einheimische Erze . . . . .	"	.	6 827	6 805	7 838	9 838	7 137	817	830	1 006	856
Importierte Erze . . . . .	"	.	3 994	4 301	5 185	7 112	5 233	565	580	722	578
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"	.	397	407	544	845	650	57	59	71	53
Schlacken . . . . .	"	.	49	67	84	132	92	9	15	17	10
Gichtstaub . . . . .	"	.	716	642	677	962	728	80	77	91	66
Gußeisen-Schrott . . . . .	"	.	38	33	26	26	19	2	2	3	2
Koksgrus . . . . .	"	.	903	928	1 170	1 448	1 049	117	120	155	126
Kalkstein . . . . .	"	.	104	194	408	660	494	59	54	59	47
Sonst. Stoffe . . . . .	"	.	100	242	395	185	160	11	14	15	12
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	230 643	227 233	222 502	209 468	196 825	146 763	15 072	15 771	20 038	14 524
Kokserzeugung . . . . .	"	21 783	33 032	30 085	27 454	.	.	.	.	.	.
Gaswerkkokks . . . . .	"	874	12 213	11 319	10 130	.	.	.	.	.	.
Koksofenkokks . . . . .	"	13 036	20 819	18 746	17 324	.	14 227	1 537	1 638	...	...
Stand der Hochofen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	189	126	123	113	.	.	.	.	.	.
dav. in Betrieb . . . . .	"	99	96	84	81	86	87	87	87	89	86
Roheisenerzeugung <sup>a)</sup> . . . . .	1000 t	6 870	14 512	13 183	12 784	16 014	11 898	1 243	1 276	1 600	1 244
dav. Derbyshire usw. <sup>b)</sup> . . . . .	"	1 623	2 546	2 113	2 165	2 673	2 009	204	206	261	198
Lincolnshire . . . . .	"	882	2 154	2 081	2 139	2 325	1 725	193	183	233	184
Nordostküste . . . . .	"	1 863	3 163	2 893	2 513	3 466	2 544	276	288	359	278
Schottland . . . . .	"	416	1 077	992	829	1 321	962	107	107	140	111
Südwales u Monmouth . . . . .	"	676	2 566	2 551	2 725	3 191	2 432	220	233	290	237
Nordwestküste . . . . .	"	733	1 095	814	795	1 046	777	78	87	101	78
Sonst. Bezirke <sup>c)</sup> . . . . .	"	677	1 912	1 738	1 618	1 991	1 447	165	170	217	158
dav. Roheisen (basic) . . . . .	1000 t	3 823	11 446	10 480	10 450	13 282	9 856	1 042	1 053	1 331	1 042
Hämattileisen . . . . .	"	1 507	1 596	1 257	1 037	1 204	887	87	103	118	96
Phosphor. Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 254	1 279	1 248	1 107	1 311	994	94	102	127	88
Puddelroheisen . . . . .	"	153	30	20	40	.	5	0	1	1	.
Ferromangan . . . . .	"	106	125	149	151	215	151	19	17	23	17
Spiegelalisen usw. . . . .	"	26	35	28	28	215	151	19	17	23	17
Verbrauch der Hochofen											
Einheim. Eisenerze . . . . .	1000 t	11 903	9 993	8 231	7 022	7 355	5 615	568	531	707	502
Importierte Eisenerze <sup>d)</sup> . . . . .	"	4 434	10 497	8 377	6 340	8 395	6 198	615	656	851	690
Eisenerze zusammen . . . . .	"	16 337	20 490	16 603	13 362	15 751	11 814	1 183	1 187	1 558	1 192
Eisenerze jet Roheisen	t	2 378	1 345	1 260	1 045	984	693	568	531	707	502
Schrott . . . . .	1000 t	269	970	1 130	1 124	1 485	1 114	121	119	148	104
Schrott je t Roheisen	kg	39	67	86	88	93	94	97	93	93	84
Manganerze <sup>e)</sup> . . . . .	1000 t	273	331	350	315	.	.	.	.	.	.
Sinter . . . . .	"	9 391	9 408	11 486	15 028	11 064	1 220	1 241	1 513	1 210	.
Sinter je t Roheisen	kg	647	714	889	938	980	982	973	945	973	.
Kalkstein . . . . .	1000 t	1 851	3 164	2 555	2 000	2 464	1 795	198	207	259	203
Sonstige Stoffe . . . . .	"	911	1 429	1 350	1 326	1 692	1 256	127	135	169	132
Koks . . . . .	1000 t	7 710	13 747	11 816	10 708	13 207	9 796	1 027	1 042	1 831	1 038
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 122	932	896	838	825	823	826	817	832	835
Roheisenbestände <sup>f)</sup> . . . . .	1000 t	.	1 385	1 662	1 240	1 086	1 167	1 167	1 112	1 051	1 086
Stand der Stahlwerke											
SM-Öfen . . . . .	Anzahl	.	396	385	368	.	.	.	.	.	.
Thomasbirnen . . . . .	"	.	8	8	12	.	.	.	.	.	.
Stock-Konverter . . . . .	"	.	8	7	6	.	.	.	.	.	.
Elektroöfen . . . . .	"	.	256	276	305	.	.	.	.	.	.
Tropenaskonverter . . . . .	"	.	63	52	52	.	.	.	.	.	.

<sup>1)</sup> Stand jeweils am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>a)</sup> Einschl. Hochofen-Ferro-Legierungen. <sup>b)</sup> Derbyshire, Leicestershire, Nottinghamshire, Northamptonshire und Essex. <sup>c)</sup> Lancashire, Flintshire, Cheshire; Yorkshire einschl. Sheffield, Staffordshire, Shropshire, Worcestershire und Warwickshire. <sup>d)</sup> Die Manganerze sind bei den Monatsangaben in den importierten Erzen enthalten. <sup>e)</sup> Bestände bei den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken, Gießereien, Frisch- und Schweiß- eisenwerken.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

	Maß-einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960				
							Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	10 313	21 426	19 325	20 001	24 100	17 841	1 906	1 970	2 501	1 788
Stahlguß . . . . .	"	252	621	555	509	594	437	49	50	62	45
insgesamt	1000 t	10 565	22 047	19 880	20 510	24 695	18 278	1 955	2 020	2 563	1 833
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup> . . . . .	"	451	1 067	953	1 089	1 242	938	94	96	120	87
Lincolnshire . . . . .	"	1 100	2 335	2 288	2 415	2 621	1 954	202	212	256	197
Nordostküste . . . . .	"	2 315	4 433	3 937	3 708	4 892	3 570	395	405	511	402
Schottland . . . . .	"	1 627	2 668	2 150	1 996	2 742	1 996	212	216	303	229
Südwales u. Monmouth . . . . .	"	1 788	5 136	4 550	5 106	5 759	4 314	447	468	587	389
Sheffield . . . . .	"	1 547	2 848	2 546	2 697	3 112	2 301	264	287	326	219
Nordwestküste . . . . .	"	283	380	332	275	343	252	28	28	37	27
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 453	3 180	3 124	3 225	3 984	2 951	311	328	424	281
dav. Thomasstahl . . . . .	1000 t	438	1 075	960	1 216	1 708	1 268	126	135	171	134
Bessemer-Stahl . . . . .	"	167	254	238	218	297	219	24	24	31	23
SM-Stahl . . . . .	"	9 616	19 341	17 422	17 602	20 862	15 444	1 656	1 711	2 167	1 540
Elektro-Stahl . . . . .	"	226	1 231	1 144	1 370	1 712	1 262	139	141	181	128
Sonstiger Stahl . . . . .	"	119	146	121	105	112	83	9	9	12	8
dav. Legierter Stahl (Blöcke)											
Nickel-Stahl . . . . .	1000 t	.	20	22	23	33	22,8	3,0	3,7	4,0	2,5
Nickel-Chrom . . . . .	"	.	79	85	80	105	79,4	8,8	7,7	10,1	7,8
Nickel-Chrom-Molybd. . . . .	"	.	238	195	231	272	199,6	25,5	22,3	29,3	20,4
Chrom-Molybdän . . . . .	"	.	116	110	129	162	116,4	13,4	14,4	18,1	12,8
Mangan-Molybdän . . . . .	"	.	173	145	184	207	153,8	16,5	18,2	23,5	11,6
Chrom-Vanadium . . . . .	"	.	2	7	10	17	11,3	1,3	1,6	2,4	1,6
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	215	184	212	263	192,7	21,1	22,8	29,3	18,7
Sonst. leg. Stahl . . . . .	"	.	167	165	196	228	165,7	17,2	20,8	26,0	15,4
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"	.	168	151	171	223	163,6	17,1	18,3	24,1	17,6
Schnellarbeitsstahl . . . . .	"	.	15	12	14	19	18,7	1,6	1,7	2,2	1,6
Leg. Blöcke zusammen . . . . .	1000 t	.	1 200	1 056	1 251	1 528	1 119,0	125,4	131,5	168,8	109,4
Leg. Stahlguß . . . . .	"	.	133	122	110	124	88,4	9,9	10,7	14,0	10,1
Leg. Stahl insgesamt . . . . .	1000 t	.	1 323	1 178	1 361	1 652	1 207,4	135,3	142,2	182,8	119,5
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	4 228	10 700	9 672	9 624	11 785	8 714	939	979	1 213	879
" Thomas-stahl . . . . .	"	472	1 215	1 067	1 375	1 932	1 445	143	149	190	148
" Bessemer u. sonst. . . . .	"	221	306	282	286	413	305	34	32	44	32
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	4 921	12 221	11 021	11 235	14 130	10 463	1 116	1 161	1 448	1 058
" je Rohstahl . . . . .	kg	466	554	554	550	572	572	571	575	565	577
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	5 885	10 214	9 202	9 459	10 964	8 125	873	883	1 153	803
" Thomas-stahl . . . . .	"	34	31	45	40	62	39	4,1	8,5	8,1	6,5
" Bessemer u. sonst. . . . .	"	307	1 400	1 290	1 500	1 825	1 348	149	150	192	135
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	6 226	11 645	10 537	10 999	12 852	9 512	1 026	1 042	1 353	945
" je Rohstahl . . . . .	kg	589	528	530	536	520	520	525	516	528	515
Erze, Schlacken usw. . . . .	1000 t	977	2 045	1 761	1 716	2 011	1 565	138	143	176	127
Flußmittel . . . . .	"	902	2 113	1 867	1 914	2 296	1 701	180	189	237	169
Sonst. Stoffe . . . . .	1000 t	330	719	650	610	711	532	55	56	72	51
<b>Verbrauch von Legierungs-metallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Molybdän-Metall . . . . .	1000 t	.	2,4	2,0	2,4	.	.	.	.	.	.
Wolfram-Metall . . . . .	"	.	1,1	0,8	0,9	.	.	.	.	.	.
Vanadium-Metall . . . . .	"	.	0,3	0,3	0,3	.	.	.	.	.	.
Kobalt-Metall . . . . .	"	.	0,4	0,3	0,4	.	.	.	.	.	.
<b>Ferromangan</b>											
bis 3% Kohlenst. . . . .	1000 t	.	8,2	9,7	13,1	.	.	.	.	.	.
76 bis 80% Mn . . . . .	"	.	181,0	154,1	147,9	.	.	.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	.	31,7	26,4	24,0	.	.	.	.	.	.
Sil.-Spiegel . . . . .	"	.	0,6	0,3	0,4	.	.	.	.	.	.
Sil.-Mangan . . . . .	"	.	13,6	16,7	22,4	.	.	.	.	.	.
Ferro-Chrom . . . . .	"	.	38,1	32,3	36,5	.	.	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	.	2,3	2,0	1,9	.	.	.	.	.	.
Kohlenstoff-Ferrom . . . . .	"	.	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium . . . . .	"	.	63,4	58,2	60,1	.	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	.	0,2	0,2	0,1	.	.	.	.	.	.
Kalz.-Silizium . . . . .	"	.	1,4	1,7	1,8	.	.	.	.	.	.
Ferro-Phosphor . . . . .	"	.	1,7	1,0	1,1	.	.	.	.	.	.
Ferro-Niobium . . . . .	"	.	0,2	0,1	0,2	.	.	.	.	.	.
Ferro-Titan . . . . .	"	.	1,5	0,9	1,2	.	.	.	.	.	.

<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	1957	1958	1959	1960	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b>	1000 t	7 197	15 734	14 011	14 399	17 223	12 644	1 422	1 463	1 813	1 303
dav. Schwere Schienen . . .	"	459	623	566	376	489	365	38	41	47	36
Schwellen, Laschen usw. . .	"	39	104	108	55	79	59,5	6,9	6,9	6,6	6,5
Leichte Schienen u. Zubehör . . .	"	41	48	30	19	18	12,9	1,6	1,6	2,0	1,2
Form- u. Stabstahl, schwer <sup>1)</sup> . . .	"	1 568	2 833	2 247	2 261	2 808	2 040	237	247	294	227
Form- u. Stabstahl, leicht <sup>1)</sup> . . .	"	1 322	3 308	2 686	2 950	3 477	2 539	298	297	374	287
Walzdraht . . .	"	446	1 245	1 174	1 262	1 554	1 140	124	133	164	117
Bandstahl, warmgew. . .	"	235	728	757	906	1 133	837	96	96	126	74
Röhrenstreifen . . .	"	243	518	474	566	647	480	54	53	66	48
Grob- u. Mittelbleche, 3 mm u. mehr . . .	"	1 394	2 924	2 630	2 366	2 905	2 078	239	252	315	260
Feinbleche, verzinkt . . .	"	252	322	245	271	273	202	21	25	28	18
Feinbleche, sonst. mit u. ohne Überzug . . .	"	578	1 932	2 034	2 248	2 590	1 948	202	206	264	172
Weiß-, Matt- u. Schwarzbleche . . .	"	620	1 050	1 060	1 121	1 254	944	106	104	128	78
Bandstahl, kaltgewalzt . . .	1000 t	74	404	395	448	540	400	49	46	55	39
Blankstahl . . .	"	121	442	387	454	584	434	47	50	57	43
Stahlröhren u. Verb.-St. . .	"	676	1 264	1 124	1 199	1 371	1 044	121	95	131	101
Gezogener Draht . . .	"	508	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Radreifen, Räder, Achsen . . .	"	161	306	279	148	162	121	12	12	17	12
Gesenkschmiedestücke . . .	"	182	·	·	·	·	·	·	·	·	·
Sonst. Schmiedestücke . . .	"	72	247	219	187	201	144	15	19	21	17
Gußstücke . . .	"	144	338	292	258	291	209	24	26	33	23
<b>dav. aus legiertem Stahl</b>											
Bandstahl . . .	1000 t	·	11	12	17	22	17,9	1,6	1,6	1,5	1,2
Bleche über 3 mm . . .	"	72	59	57	57	41,0	4,9	4,9	6,6	6,6	4,5
" unter 3 mm . . .	"	31	32	37	45	32,3	3,2	4,1	4,6	3,6	3,6
Blankstahl . . .	"	54	48	56	76	56,9	6,9	6,9	6,6	6,6	5,3
Draht . . .	"	16	17	22	30	21,5	2,4	2,4	3,5	2,4	2,4
Stabstahl . . .	"	337	302	383	453	334,6	38,2	40,2	40,7	31,3	31,3
Stahlröhren . . .	"	72	81	90	89	67,7	7,3	6,5	8,1	6,9	6,9
Radreifen, Räder usw. . .	"	6,4	6,2	5,6	6,4	4,7	0,8	0,8	0,5	0,5	0,4
Schmiedestücke . . .	"	81	77	75	86	60,8	6,5	8,5	9,1	7,3	7,3
Stahlguß . . .	"	79	67	61	69	49,0	5,3	6,1	8,1	6,1	6,1
Schnellendrehstahl <sup>1)</sup> . . .	"	9,8	8,1	7,8	10	7,3	0,8	0,8	1,0	0,8	0,8
Sonst. Werkz. u. Magnetstahl <sup>1)</sup> . . .	"	·	31	23	22	24	16,8	2,0	2,0	3,0	2,0
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b>	1000 t	180	50	31	19	·	·	·	·	·	·
dav. durch Puddeln . . .	"	55	4,2	3,0	1,8	·	·	·	·	·	·
" Schweißpakete . . .	"	125	46	28	18	·	·	·	·	·	·
<b>Walzerzeugung aus Schweißstahl</b>	1000 t	142	35	21	16	·	·	·	·	·	·
dav. Form- u. Stabstahl . . .	"	109	32	19	14	·	·	·	·	·	·
Röhrenstreifen . . .	"	29	1,4	0,8	1,1	·	·	·	·	·	·
Bandstahl . . .	"	3	0,6	0,1	·	·	·	·	·	·	·
Sonst. Erzeugnisse . . .	"	1	1,3	1,1	0,5	·	·	·	·	·	·
<b>Schrottentfall bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	·	310	353	339	·	·	·	·	·	·
bei Stahlwerken u. Stahlg. . .	"	·	5 938	5 862	6 020	·	·	·	·	·	·
Eisenengießereien . . .	"	·	1 485	1 312	1 355	·	·	·	·	·	·
Puddelw. usw. . .	"	·	15	13	10	·	·	·	·	·	·
Zusammen	"	·	7 748	7 541	7 725	·	·	·	·	·	·
<b>Schrottkauf bei Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	·	754	846	839	·	·	·	·	·	·
" Stahlwerken u. Stahlg. . .	"	·	6 060	4 472	5 073	·	·	·	·	·	·
Eisenengießereien . . .	"	·	1 897	1 821	1 943	·	·	·	·	·	·
Puddelw. usw. . .	"	·	246	203	201	·	·	·	·	·	·
Zusammen	"	·	8 757	7 342	8 056	·	·	·	·	·	·
<b>Schrottentfall u. -zukauf insg</b>	1000 t	·	16 505	14 883	15 781	·	·	·	·	·	·

<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> Kreislaufmaterial. <sup>4)</sup> Versand.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 8. Großbritannien

	Maß-einheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	1960
											Dez.
Schrottverbrauch in Hochöfen											
u. Sinteranlagen	1000 t	269	1 031	1 193	1 165	1 511	1 133	123	121	151	106
" Stahlwerken u. Stahlg.	"	6 234	11 645	10 537	10 999	12 852	9 512	1 026	1 042	1 353	945
" Eisengießereien <sup>1)</sup>	"		3 162	3 155	3 268	.	.	.	.	.	.
" Puddelw. usw. <sup>2)</sup>	"		263	217	213	.	.	.	.	.	.
Zusammen	1000 t		16 101	15 099	15 645	.	.	.	.	.	.
Schrotbestände bei Hochöfen											
u. Sinteranlagen <sup>3)</sup>	1000 t	.	43	46	54	.	.	.	.	.	.
" Stahlwerken u. Stahlg.	"		1 226	1 007	1 024	1 289	1 263	1 263	1 317	1 292	1 289
" Eisengießereien	"		282	248	225	.	.	.	.	.	.
" Puddelw. usw.	"		24	22	19	.	.	.	.	.	.
Zusammen	1000 t		1 575	1 322	1 352	.	.	.	.	.	.
Verbrauch v. festen Brennst. Steinkohle											
Hüttenkokereien	1000 t	.	17 497	16 006	14 621	17 874	13 166	1 406	1 411	1 830	1 462
Eisen- u. Stahlindustrie für Gaserzeugung	"	5 074	4 039	3 523	3 572	2 659	263	278	358	358	280
" Dampferzeugung	"	2 467	1 913	1 683	.	.	.	.	.	.	.
" sonst. Zwecke	"	1 515	1 313	1 201	.	.	.	.	.	.	.
Eisengießereien	"	1 092	813	659	.	.	.	.	.	.	.
Zusammen	1000 t		346	313	276	.	.	.	.	.	.
Koks in der Eisen- & Stahlindustrie											
Hochofenkoks	1000 t	13 999	12 064	10 931	13 415	9 951	1 041	1 059	1 354	1 055	...
sonst. Koks	"	7 712	13 747	11 815	10 708	13 325	9 881	1 034	1 051	1 344	1 047
in Eisengießereien	1000 t		252	248	223	90	70	7	8	10	8
Erzeugung von Strom in öffentl. Werken <sup>4)</sup>	Mill. kWh	24 372	90 972	98 508	105 168	...	84 276	9 044	10 448	11 467	...
in Werken der eisen-schaffenden Industrie	"		2 305	2 423	2 348	2 784	2 024	212	214	287	234
Fremdbezug der eisen-schaffenden Industrie	"		4 738	4 735	5 200	6 182	4 515	507	519	648	471
Erzeugung von Gas in öffentl. Werken <sup>5)</sup>	Mill. cbm	9 888	16 596	16 788	16 336	...	12 316	1 440	1 303	1 451	...
in Werken der eisen-schaffenden Industrie	Mill. cbm	.	8 640	3 411	3 278	3 144	.	.	.	316	246
dav. verbraucht	"	.	3 480	3 316	3 185	2 953	.	.	.	297	232
in Stahlwerken	"	.	2 545	2 411	2 286	.	.	.	.	.	.
in Gaswerken	"	.	906	875	867	.	.	.	.	.	.
in sonst. Betrieben	"	.	29	31	31	.	.	.	.	.	.
Verbrauch von Zink für vers. Prod.	1000 t	.	104,1	91,9	96,5	.	.	.	.	.	.
Verbrauch von Zinn i. Weißbl.	"	.	11,3	10,2	10,3	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte <sup>6)</sup>											
Arbeiter in Eisenerzbergbau	Anzahl	.	4 520	4 210	3 900	3 800	3 750	3 750	3 770	3 800	3 800
Hüttenkokereien	"	.	4 680	4 810	4 470	5 280	4 950	4 950	5 120	5 210	5 280
Hochobenbetriebe	"	.	12 170	11 820	10 920	12 600	11 760	11 760	12 330	12 480	12 600
Puddelwerken	"	.	1 180	910	610	380	400	400	400	410	380
Stahlwerken	"	.	22 570	20 750	19 880	23 730	22 820	22 820	23 350	23 350	23 730
Feinblechwalzv.	"	.	15 740	13 530	13 140	14 690	14 010	14 010	14 550	14 520	14 690
Sonst. Walzv.	"	.	47 620	45 890	44 760	52 040	50 560	50 560	51 380	51 640	52 040
Weißblechwerken	"	.	7 760	4 060	3 540	3 530	3 550	3 550	3 570	3 550	3 530
Schmiedebetriebe	"	.	6 570	6 420	5 580	5 800	5 530	5 530	5 620	5 720	5 800
Stahlgiessereien	"	.	20 480	19 460	17 550	18 880	18 330	18 330	18 680	18 800	18 880
Stahlröhren- u. Fittingswerken	"	.	20 020	19 270	18 560	20 610	20 260	20 260	20 430	20 410	20 610
Zusammen	Anzahl	.	163 310	151 130	142 910	161 340	155 920	155 920	159 200	159 890	161 340
dav. weiblich	"	.	5 120	3 940	3 470	3 490	3 450	3 450	3 510	3 540	3 490
in Hilfs- u. Nebenbetr.	Anzahl	.	96 660	90 930	90 710	103 610	95 270	95 270	101 1840	102 940	103 610
Arbeiter insgesamt	Anzahl	.	253 970	242 060	233 820	264 950	251 110	251 110	261 040	262 830	264 950
Angestellte	"	.	45 380	46 270	47 070	50 850	50 320	50 320	50 700	50 850	50 850
Beschäftigte insgesamt	Anzahl	.	299 350	288 330	280 690	315 800	301 510	301 510	311 430	313 530	315 800
Arbeiter im Steinkohlen-Bergbau <sup>7)</sup>	Anzahl	781 700	710 300	698 100	...	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung	1000	47 494	51 455	51 680	51 985	...	...	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	1 881	347	501	512	393	397	383	357	385	399
Währungskurse	1 £ = \$	4,8894	2,80	2,80	2,80	...	2,81	2,81	2,82	2,82	...

<sup>1)</sup> Monatsangaben = Durchschnitte aus Vierteljahreszahlen. <sup>2)</sup> Ohne Nordirland. <sup>3)</sup> Abzuglich Eigenverbrauch der Koksöfen. <sup>4)</sup> Jahresmitte bzw. Monatsanfang. <sup>5)</sup> Bestände am Jahres- bzw. Monatsende.

## 8. Großbritannien

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1960				
							Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze . . . . .	5 247	14 560	16 187	18 105	13 529	18 303	1 849	1 086	1 618	1 645	1 327
Manganerze . . . . .	106	451	484	353	350	532	62,3	64,2	11,4	51,7	69,1
Steinkohlen <sup>a)</sup> . . . . .	9 550	2 874		880	164	69	4,4	4,5	6,7	8,0	8,5
Koks . . . . .	3 . . . . .										
Schrott <sup>b)</sup> . . . . .	826	1 023	692	70	43	283	58,0	41,1	26,3	2,9	55,7
Roheisen . . . . .	401	560	326	157	103	232	43,7	36,2	13,6	19,4	17,8
Ferrolegierungen . . . . .	48	169	211	120	152	217	20,2	18,6	14,5	21,5	16,8
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	450	729	537	277	255	449	63,9	54,8	28,1	40,9	34,1
Walsstahlerzeugnisse											
Eisenhalzeug . . . . .	379	411	257	88	3,7	273	44,5	37,1	19,1	36,3	37,3
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>c)</sup> . . . . .	21	4	2	1	0,7	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	61	45	16	21	16	89	11,9	8,0	8,9	6,9	13,5
Träger . . . . .	57	84	60	17	2,5	2,4	—	0,1	0,2	0,7	0,8
Stabstahl und Formstahl . . . . .	162	359	112	31	41	79	8,7	4,9	8,6	9,0	8,2
Bandstahl . . . . .	50	55	9	26	3,6	21	2,6	1,3	1,7	1,6	2,0
Grob- u. Feinbl. mit u. ohne Überzug <sup>d)</sup> . . . . .	70	448	280	260	300	769	76,7	55,2	36,2	30,9	18,5
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	24	18	24	14	10	21	1,4	1,7	2,4	1,5	1,9
Gussröhren u. verb. St. . . . .	2	2	2	2	1,5	2,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
Gezogener Draht . . . . .	11	4	3	3	2,9	7,8	0,5	0,7	0,7	0,9	0,9
Schmiedestücke . . . . .	4	2,0	2,0	1,5	0,6	1,2	0,2	0,1	—	0,1	0,1

Ausfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1960				
							Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze . . . . .	1	—	—	—	1,2	—	0,1	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	8 302	6 899	4 061	3 535	5 226	410,4	482,1	467,9	500,7	380,5
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	867	1 033	322	352	490	33,8	51,3	50,2	48,7	29,4
Schrott . . . . .	189	17	9	295	1 046	18	—	—	—	—	—
Roheisen . . . . .	95	146	132	154	160	148	9,9	9,4	7,5	7,8	9,8
Ferrolegierungen . . . . .	7	6	4	5	11	13	0,3	1,9	1,2	2,0	0,5
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	102	152	136	150	171	161	10,2	11,3	8,7	9,8	10,3
Walsstahlerzeugnisse											
Eisenhalzeug . . . . .	22	2	5	22	84	26	0,5	0,4	0,3	0,2	3,4
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>c)</sup> . . . . .	128	232	273	277	279	177	14,0	7,8	21,2	16,5	11,5
Walzdraht . . . . .	3	42	56	50	50	57	4,5	4,5	3,4	5,4	5,6
Träger . . . . .	30	42	40	40	134	184	11,9	10,5	10,1	20,6	10,9
Stabstahl und Formstahl . . . . .	187	434	472	301	421	451	34,4	30,0	35,9	49,7	38,3
Bandstahl . . . . .	38	87	89	82	85	105	7,3	8,6	8,3	10,8	8,9
Grob- und Mittelbleche . . . . .	134	239	210	192	283	402	31,6	28,6	35,2	36,9	26,0
Feinbleche . . . . .	79	237	360	300	292	296	21,6	22,4	26,7	21,8	22,5
Weiß- und Mattbleche . . . . .	330	308	415	423	479	502	30,8	33,7	37,0	44,2	32,4
Verzinkte und sonstige Bleche . . . . .	154	177	204	107	114	113	7,3	9,7	10,3	10,6	8,8
Radreifen, Radschelben usw. . . . .	45	88	145	123	74	67	3,9	6,1	3,8	4,3	4,2
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	221	554	645	611	620	606	51,9	42,4	43,5	59,2	44,8
Gussröhren u. verb. St. . . . .	95	232	183	144	144	143	14,6	11,4	8,9	10,6	11,0
Gezogener Draht . . . . .	48	98	110	104	111	123	8,0	8,2	10,4	12,7	10,8
Schmiedestücke . . . . .	2	5,2	8,5	7,5	1,4	1,2	0,1	0,1	—	0,1	0,1

Einschl. Koks und Briketts.

Schienen, neu und alt, Schwellen, Taschen und Unterlagsplatten. \*) Einschl. Schiffe zum Verschrotten.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 9. Norwegen

Bevölkerung: 3 556 000 (Mitte 1959)

Fläche: 323 917 qkm

Einwohner je qkm: 11

1960

	Maßeinheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung*) . . .	1000 t	1 474	1 740	1 698	1 765	1 700	922	132	119	172	...
Steinkohlenförderung (Spitzb.) <sup>1)</sup> . . .	1000 t	299	390	384	288	272	228	12	10	14	...
Kokserzeugung (Gaskoks) . .	"	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung (Elektroöfen) . . .	1000 t	38	191	245	261	336	33	33	33	34	...
Ferrolegierungen aller Art .	"	136	261	320	247	277	29	32	27	27	...
Roheisen u. Ferroleg. . .	1000 t	174	452	565	508	613	354	62	65	62	...
Rohstahlherzeugung . . .	1000 t	68	287	346	366	416	244	26	35	44	...
davon Elektrostahl . . .	"	68	220	232	239	253	12	20	24	24	...
Walzstahlfertigung . . .	1000 t	80	177	216	210	287	140,6	20,3	17,2	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe .	"	.	13	14	13	11	—	—	—	—	...
Träger- u. Formstahl .	"	46	40	54	30	38	10,7	2,6	0,8	...	...
Stabstahl . . .	"	.	89	98	112	145	89,4	14,7	10,6	...	...
Walzdraht . . .	"	.	16	31	31	40	21,5	—	1,9	...	...
Bandstahl u. Röhrenstreifen .	"	—	2	3	2	2	—	2,2	1,0	...	...
Grobbleche . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Bleche unter 3 mm . . .	"	18	18	19	21	31	19,0	0,8	2,9	...	...
Weißbleche . . .		16	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Gezogener Draht . . .	1000 t	13	50	42	43	29	14,9	1,9	2,5	...	...
Gussstücke . . .	1000 t	4	9,1	9,9	11,7	10	...	...	...	...	...
Schmiedeteile . . .	"	.	2,6	0,7	0,5	—	—	—	—	—	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	9 927	23 376	25 464	27 180	28 258	15 489	2 150	2 330	2 449	2 857
Gaserzeugung der Gasw. .	Mill. cbm	43,6	51,1	44,8	42,0	39,1	21,6	1,7	2,1	2,4	3,5
Wohnbevölkerung . . .	1000	2 900	3 462	3 494	3 525	3 556	...	...	...	...	...
Arbeitslose . . .	1000	.	13,9	14,7	23,6	22,6	20,4	4,4	6,8	8,7	12,7
Währungskurse . . .	1 Krone	24,566	18,99	18,99	18,99	18,97	14,01	14,01	14,01	14,03	14,44
— US-Cts											

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	2	0	5	22	2	2,6	1497	1 280	1 288	1 160	940	543
Manganerze . . . . .	124	217	287	197	218	150	—	—	—	—	10	1,5
Steinkohlen . . . . .	2270	646	527	404	—	162	—	183	—	—	—	46
Koks . . . . .	660	730	558	510	388	363	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	7	16	8,4	1,7	—	1,1	16	9	26	11,8	6	2,2
Roheisen . . . . .	12	16	13	12	10	4,3	27	43	45	59,3	97	55
Ferrolegierungen . . . . .	0,1	0,2	2	—	—	101	251	216	240	215,4	290	100
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	12	16	15	12,2	10	4,3	128	294	285	274,7	387	155
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke u. Halbzug . .	15	8,0	4,0	7,6	2	1,2	0,1	70	26	38,7	19	27,9
Eisenbahnoberbaustoffe <sup>1)</sup> .	6,4	10,4	13,4	10,2	10	5,4	—	—	—	—	—	2,5
Träger- u. U-Eisen . . . .	31	37	23,8	—	—	13,5	—	35	—	—	—	4,2
Winkel- u. T-Eisen . . . .	32	34	31	19,5	86	4,5	—	—	58	32,9	52	2,2
Andere Profilisen . . . .	8,1	11	9,2	—	—	10,5	—	—	2,0	—	—	29,8
Stabstahl, ohne Werkzeugst.	45	91	93	59,8	—	33,8	2,9	7,2	12	16,5	—	4,3
Walzdraht . . . . .	14	34	30	25,9	35	20,9	—	—	—	—	—	—
Bandstahl, nicht verzinkt .	11	33	32	33,5	67	17,8	—	0,1	—	—	1	—
Bleche über 3 mm (Schiffsb.)	89	108	100,4	154	50,1	—	10	—	—	—	1	0,5
Andere Bleche über 3 mm .	44	69	72	45,4	—	29,9	—	—	—	—	—	—
Bleche unter 3 mm . . . .	42	40	39,6	—	22,5	—	—	—	—	—	—	12,0
Weißbleche u. verz. Bleche .	9,6	32	26	25,5	19,7	5,7	0,2	0,0	0,1	—	—	—
Weißbleche . . . . .	—	5,6	6,8	5,7	87	—	—	—	—	—	—	—
Bleche, verzinkt . . . . .	13	6,5	7,0	7,2	—	10,3	—	—	—	—	—	—
Bleche, verblebt . . . . .	—	1,5	1,8	2,4	—	0,4	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren u. Verb.-Stücke	13	27	25	23,6	25	15,1	—	—	2,6	3,6	4,3	5,0
Gußröhren u. Verb.-Stücke .	10	25	18	16,5	18	6,9	—	—	0,1	—	—	0,0
Gezogener Draht . . . . .	13	10	10	7,7	8	4,3	—	3,5	10	7,4	2	0,8

<sup>1)</sup> Einschl. Braunkohlen. <sup>2)</sup> Einschl. rollendes Eisenbahnzeug. <sup>3)</sup> Einschl. Titaneisenerze. <sup>4)</sup> einschl.

Braunkohlen u. Briketts.

<sup>4)</sup> Ab 1955 einschl. Werkzeugstahl.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

177

## 10. Oesterreich

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 84

Bevölkerung: 7049000 (Mitte 1959)

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	3 496	3 410	3 382	3 542	2 633	311	312	309	289
Steinkohlenförderung . . . . .	1060 t	227	152	142	134	132	103	10	10	10	9
Kokserzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	2 190	1 889	1 825	2 061	1 500	184	200	175	186	
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 340	6 877	6 499	6 221	5 973	4 434	503	518	512	509
Stand der Hochöfen . . . . .	Anzahl	6	10	10	10	.	.	.	.	.	.
davon: in Betrieb . . . . .	"	6	10	9	9	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insges. . .	1000 t	551	1 960	1 818	1 837	2 232	1 660	188	201	181	190
davon: Stahleisen . . . . .	"	544	1 875	1 711	1 786	...	1 651	187	...	...	...
Gießereiroheisen . . . . .	"	7	18	11	12	.	9	1	...	...	...
Huematit- u. Temperreisen . .	"	—	67	96	38	...	—	—	...	...	...
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t										
Rohblöcke . . . . .	"	650	2 485	2 359	2 480	3 096	2 300	257	281	261	254
Stahlguß . . . . .	"	19	24	34	32	66	48	6	6	6	6
Insgesamt . . . . .	1000 t	669	2 509	2 393	2 512	3 162	2 348	263	287	267	260
davon: Siemens-Martin-Stahl .	1000 t	566	966	907	868	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	103	338	321	352	...	...	...	...	...	...
L. D.-Verfahren . . . . .	"	53	1 205	1 165	1 293	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insg. .	1000 t	458	1 587	1 628	1 721	2 079	1 547	185	185	177	171
davon: Eisenbahnoberbaustoffe .	"	45	81	78	54	48	38,3	5,2	3,3	2,3	4,1
Träger und Formstahl . . . . .	"	58	49	47	46	59	44,1	4,6	5,1	5,9	4,1
Stabstahl . . . . .	"	173	383	349	314	368	268,9	30,1	36,3	29,6	32,9
Walzdraht . . . . .	"	62	177	182	186	202	152,9	18,9	17,3	17,3	14,8
Bandstahl . . . . .	"	27	84	91	93	107	79,9	9,9	8,7	9,6	9,1
Breitflachstahl . . . . .	"	36	270	256	326	407	299,9	37,3	36,0	37,1	34,2
Grobbleche . . . . .	"	10	76	46	51	65	48,2	6,5	5,1	6,1	5,7
Mittelbleche . . . . .	"	42	467	296	327	398	295,4	36,5	35,0	34,0	33,1
Feinbleche . . . . .	"	—	—	35	40	69	58,1	6,7	6,7	5,6	3,3
Wurmgew. Coils über 3 mm . .	"	—	—	247	282	355	265,5	28,8	31,2	29,0	29,0
„ „ unter 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	16	72	58	39	...	...	...	...	...	...
Röhren . . . . .	"	15	28	31	32	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"	13	58	46	53	60	43,8	5,6	5,4	5,3	5,1
Beschäftigte <sup>2)</sup> . . . . .	Anzahl	17 794	72 233	68 361	68 105	...	71 417	71 417	71 403	71 478	...
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	2 994	9 986	11 035	12 219	13 113	9 891	1 161	1 100	1 068	1 060
Gaserzeugung der Gaswerke .	Mill. cbm	362	368	324	305	...	232	18	26	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	57	3 190	2 832	2 459	2 448	1 839	199	205	198	207
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 758	6 007	7 021	7 049	...	...	...	...	...	...
Arbeitslose, J.-D. . . . .	1000	244	112	124	113	88	91	47	56	71	108
Währungskurse 1 Schilling <sup>3)</sup> .	- US-Cts	18,73	3,846	3,846	3,842	...	3,860	3,880	3,842	3,839	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	1938 <sup>4)</sup> ; 1956	Einfuhr			1. Hj.		Ausfuhr			1. Hj.	
		1957	1958	1959	1960	1938 <sup>4)</sup>	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	4 010	1 133	1044	660	678	84	54	50	49	49	17
Manganerze . . . . .	0 19	70	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 534	4 383	4 562	3 723	3 292	1735	1	0	0,1	0,0	0,0
Koks . . . . .	135	437	538	603	726	424	0	1	0	0,0	0,0
Schrott . . . . .	44	137	211	63	49	69	5	3	9,5	7,0	7,3
Ferrolegierungen . . . . .	6 25	28	15	15	8,9	1	0	0,5	1,0	1,8	0,0
Roheisen . . . . .	16	8,5	9,6	11,7	8,4	37,2	8	339	259	69	75
Walzstahlzeugnisse . . . . .											
Rohblöcke u. Halbzeug . . .	0	31	8,6	6,7	15	7,0	9	79	195	133	323
Eisenbahnoberbaustoffe . .	0	0,8	1,4	0,6	0,3	0,6	8	50	59	49	16,0
Form- und Stabstahl . . . .	3	32	14	14	21	10,7	41	91	122	91	90
Walzdraht . . . . .			0,0	0	1,0	0,6	—	33	44	46	45
Bandstahl . . . . .			0	0,6	0	0,4	2	7,5	15	14	13
Bleche, 3 mm u. darüber . .	0	2,7	0,2	0,4	0,3	0,9	7	122	167	162	217
Bleche unter 3 mm . . . . .	1	5,0	4,9	2,5	2,1	3,6	2	249	351	298	194
Weißbleche . . . . .	1	5,2	6,0	5,0	6,3	3,9	—	0,0	—	1,3	0,2
Sonstige Bleche . . . . .	2	3,5	2,4	7,4	12	6,1	1	6,3	9,7	8,7	0,7
Radreifen usw. . . . .	0	7,2	8,4	8,2	6,9	3,6	0	0,9	1,0	0,2	0,4
Stahlröhren u. Verb.-Stücke	4	57	70	51	65	27,1	1	6,9	9,2	11	8
Bandstahl, kaltgew. . . . .	0	1,3	0,5	0,8	0,9	0,8	2	6,9	9,6	14	7,4
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0	0,9	5,3	1,9	3,5	2,2	6	9,0	33	17	4,6

<sup>1)</sup> Zechen- und Hüttenkoks. <sup>2)</sup> Stand jeweils am Jahresende. <sup>3)</sup> Amtl. Grundkurs. <sup>4)</sup> 1938 ohne die Einfuhr aus u. Ausfuhr nach dem Deutschen Reich. <sup>5)</sup> 1957 nach öffentl. Werke.

<sup>\*) Bergwerke und Eisen schaff. Ind. (1938 im Hochofenwerken 639, im Eisenerzbergbau 5351, im Steinkohlenbergbau 1268 und im Braunkohlenbergbau 10586.)</sup>

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 11. Schweden

Bevölkerung: 7 454 000 (Mitte 1959)

Fläche: 449 661 qkm

Einwohner je qkm: 17

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	Jan.- Sept.	1960			
								Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	13 928	19 983	18 394	18 286	...	15 358	1 994	1 983	...	...
davon unmittelbar verwendbar . . . . .	"	12 667	18 092	16 397	...	...	-	-	-	...	...
Manganerzförderung . . . . .	1000 t	6	13	6	...	...	-	-	-	...	...
Stein- kohlenförderung . . . . .	1000 t	431	304	319	270	...	183	20	21	...	...
Kokserzeugung . . . . .	,	579	772	713	700	...	-	-	-	...	...
Stand der Hochöfen . . . . .	Anzahl	80	40	43	...	...	-	-	-	...	...
davon in Betrieb . . . . .	"	54	35	39	...	...	-	-	-	...	...
Roheisenerzeugung * <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	668	1 447	1 300	1 399	1 507	1 068	134	131	137	...
davon: Stahlleisen . . . . .	"	559	1 319	1 192	1 264	...	-	-	-	...	...
Gießereirohreisen . . . . .	"	109	128	108	135	...	-	-	-	...	...
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	46	97	90	122	...	-	-	-	...	...
Roheisen u. Ferroleg. insges. . . . .	1000 t	714	1 544	1 390	1 521	...	-	-	-	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	952	2 447	2 345	2 781	3 155	2 282			893	
Stahlguß . . . . .	"	35	61	55	60	63	46			18	
Insgesamt . . . . .	1000 t	987	2 507	2 400	2 841	3 218	2 308	340	286	293	332
davon: Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	633	824	763	930	1 091	792			299	
Thomassstahl . . . . .	"	106	434	434	397	406	270			137	
Elektrostahl . . . . .	"	236	1 144	1 100	1 370	1 561	1 130			431	
Bessemerstahl u. a. . . . .	"	12	105	103	144	160	116			44	
Walzstahlfertigerzeug. insges. . . . .	1000 t	630	1 575	1 511	1 781	1 975	1 412			560	
davon: Eisenbahnoberbaust. . . . .	"	12	49	71	154	85	71			14	
Träger u. Formstahl . . . . .	"	17	40	38	36	40	28			12	
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	241	701	617	715	805	565			240	
Hohlbohrerstahl . . . . .	"	16	8	8	—	—	—			...	
Walzdraht . . . . .	"	104	180	179	202	242	179			62	
Röhrenknüppel * <sup>2)</sup> . . . . .	"	67	153	151	185	200	143			57	
Bandstahl . . . . .	"	34	79	87	131	141	106			34	
Grobbleche . . . . .	"	44	193	183	174	257	175			82	
Mittelbleche . . . . .	"	9	42	45	49	51	36			15	
Feinbleche . . . . .	"	86	130	132	135	154	109			44	
Halbzug zum Export . . . . .	1000 t	11	89	95	68	...	...			...	
Schmiedestücke . . . . .	"	24	82	83	92	98	72			26	
Stahlröhren . . . . .	"	67	146	143	174	189	134			55	
Stahlguß . . . . .	"	19	36	32	33	36	26			10	
Beschäftigte i. d. Eisensch. Ind. . . . .	1000	40,0	53,6	52,3	...	...	...			...	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	8 162	28 961	30 420	32 253	...	25 143	3 123	3 149	...	...
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	236	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 297	7 367	7 415	7 454	...	20,2	10,8	11,2	15,3	...
Arbeitslose, J.-D. . . . .	1000	67	24	32	26,5	...					
Währungskurse . . . . .	1 Skr-US-Cts	25,197	19,33	19,33	19,30	...	19,34	19,34	19,36	19,31	...

## Aufenthalt

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .		1	17	0	3	4	12 685	17 805	17 467	14 810	15 461	19 706	
Manganerze . . . . .	14	38	35	73	87	...	-	-	-	1	1	...	
Steinkohlen . . . . .	5 773	2 578	2 734	1 714	1 760	...	2	—	—	0	1	...	
Koks . . . . .	1 940	2 847	2 415	1 615	1 515	...	7	25	12	19	17	...	
Schrott . . . . .	24	24	37	60	202	302	18	10	12	8,4	10	13	
Roheisen . . . . .	76	148	91	93	148	215	99	42	34	38	38	45	
Ferrolegierungen . . . . .	11	23	21	9,5	20	35	29	16	15	16	20	21	
Walzstahlerzeugnisse													
Rohblöcke u. Hohlzugguss . . . . .	0	3,2	0,5	0,6	6,0	25,5	22	57	83	97	61,7	109,4	
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	13	24	26	6,7	6,7	5,8	4	3,5	0,8	15	84,7	39,5	
Form- und Stabstahl . . . . .	148	132	150	109,5	172,2	234,7	70	145	133	92,3	87,1	92,0	
Röhrenknüppel . . . . .	—	—	—	0,0	—	—	0	1,9	0,9	3,5	—	—	
Walzdraht . . . . .	34	22	27	24	21,6	33,8	20	55	43	54	55,0	66,4	
Bandstahl, warmgew. . . . .	10	19	26	14	26,3	31,8	4	6,6	6,9	7,4	5,5	5,7	
Grob- u. Mittelbleche . . . . .	72	257	316	338	469,1	402,1	9	5,8	4,5	23	—	37,7	
Feinbleche . . . . .	19	86	131	140	—	224,0	8	7,4	8,2	23	61,9	28,2	
Weißbleche . . . . .	18	34	36	37	44,1	58,2	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	
Verzinkte u. verbi. Bleche . . . . .	2	4,3	6,9	8,8	19,9	20,1	2	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	
Radreifen usw. . . . .	0	0,8	1,3	0,9	0,5	...	1	2,8	2,2	2,5	1,6	...	
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	20	57	70	67	87,4	100,0	34	55	50	57	80,9	83,6	

\* Einschließlich Gußwaren erster Schmelzung. \*<sup>1)</sup> Ohne Eisenschwamm. \*<sup>2)</sup> 1938 = Stahlröhren einschl. Vormaterial für Röhren, ab 1956 Vormaterial einschl. Blöcke. Quellen: UN-Statistik, Genf, u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 12. Schweiz

Bevölkerung: 5 298 000 (Mitte 1960)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 128

	Maß-einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	April-Juni	Juli-Sept.
Elsenerzförderung . . .	1000 t	129	102	120	131	116	78	60	29	40	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	0,1	12	14	14	14	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokszeug d. Gaswerke . . .	1000 t	498	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohseinerzeugung insges. . .	1000 t	—	35	54	41	45	34	40	1,5	15,0	...
dav. Gießereirohseisen . . .	"	—	35	54	41	45	34	40	1,5	15,0	...
dav. i. Elektroofen erzeugt . . .	"	—	35	54	41	45	34	40	1,5	15,0	...
Rohstahlherzeugung . . .	1000 t	5	138	154	159	210	218	224	62,0	62,0	...
Rohblöcke . . . . .	"	10	12	12	12	24	26	26	6,0	7,0	...
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	150	166	171	234	244	250	68,0	69,0	...
dav. Elektrostahl . . . . .	1000 t	15	150	166	171	234	244	250	68,0	69,0	...
Walzstahlfertigerzeugung . . .	1000 t	71	177	219	232	272	217	280	80,0	80,0	...
Stabstahl, Bandstahl . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht und . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bleche . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren . . . . .	1000 t	10	14	16	25	34	32	35	9	10	...
Fertiger Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	13 180	13 068	15 288	15 900	16 896	17 499	3 873	5 268	6 167
Gaserzeugung d. Gasw. . . .	Mill. cbm	263	323	322	—	—	—	—	—	—	—
Außenhandel											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	5 587	6 397	7 500	8 442	7 330	8 263	2 153	2 425	2 425
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	5 264	5 616	6 195	6 702	6 615	7 233	1 834	1 936	1 973
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	4 192	4 923	4 977	5 039	5 117	5 185	5 235	—	—	—
Arbeitslose, I Ø bzw. Qu.E.	1000	52,6	4,3	2,7	3,0	2,0	3,4	2,4	0,8	0,4	0,4
Währungskurse . . . . .	1 Fr - US-Cts.	22,87	23,33	23,27	23,27	23,27	23,27	23,13	23,05	23,17	23,22

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					I. Hj. 1960	Ausfuhr					I. Hj. 1960
	1938	1956	1957	1958	1959		1938	1956	1957	1958	1959	
Eisenerze . . . . .	50	62	62	47	46	6,6	134	137	103	64	50	80
Steinkohlen . . . . .	1 916	2 251	2 422	1 672	1 716	948	0	2	3,8	3	1,3	—
Koks . . . . .	887	664	735	502	480	197	0	8	2,4	2	5,5	0,1
Schrott . . . . .	2	23	12	10	49	29	77	2	4,5	3	4,0	1,0
Roheisen u. Rohstahl	98	189	160	89	155	26	1	6	11	3,9	6,5	1,0
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halzeug	17	81	58	34,8	0,5	63,8	0	0	0,0	0,0	—	0,0
Eisenbahnoberbauteile	25	53	61	43,7	38,7	17,5	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rundstahl, geschm. oder warmgew.												
Flach- u. Quadratstahl	43	83	69	38,5	52,7	19,9	0	0	0,2	0,4	0,9	0,6
geschm. oder warmgew.	3	12	12	7,5	64,4	17,5	0	0	0,1	0,0	0,1	0,1
Sonst. Form- u. Stabstahl	47	130	116	84,0	106,9	52,4	0	0	4,6	0,1	0,2	0,2
Walzdraht.	8	37	34	22,0	47,2	19,6	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grob-, Mittelbleche, roh, verzinkt usw.	24	139	162	88,7	154,6	80,1	0	0	0,4	0,1	0,1	0,0
Dekap. Bleche unter 3 mm.	15	89	93	76,9	100,8	66,8	0	1	0,1	0,1	0,0	—
Dynamobleche . . . . .	4	18	20	13,5	15,6	9,4	0	0	0,0	0,2	0,2	0,0
Wellbleche . . . . .	1	2	2,5	2,0	3,0	1,0	0	0	0,0	0,0	—	0,0
Sonstige Bleche, roh und überzogen . . . . .	27	54	61	37,7	43,5	4,2	0	0	0,3	0,1	0,1	0,1
Stahlröhren u. Verb.-St.	.	.	.	.	77,3	36,6	.	.	.	.	15,0	11,1
Radreifen-, Räder, Achsen	.	.	.	.	10,9	3,9	.	.	.	.	0,0	0,1

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 13. Türkei

Bevölkerung: 27 802 000 (Mitte 1960)

Fläche: 77 698 qkm

Einwohner je qkm: 36

	Maß-einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.	1960
Eisenerzförderung <sup>a)</sup> . . . . .	1000 t	77	586	874	934	1 164	933	873	177	42	34	36	
Manganerzförderung <sup>a)</sup> . . . . .	"	2,2	47,1	50,1	60,8	58,7	25,6	33,2	-	-	-	-	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 744	3 690	3 498	3 718	3 970	4 132	3 931	1 785	303	327	...	
Kokserzeugung . . . . .	"	85	509	507	567	602	609	612	306	-	-	-	
Braunkohlenförderung (roh) <sup>a)</sup> . . . . .	"	158	2 101	2 417	3 010	3 637	2 490	1 644	875	148	120	...	
Roheiserzeugung insges. . . . .	1000 t	-	196	201	221	217	230	236	117,3	20,0	20,5	21,8	
davon: Stahlseisen, Thomas . . . . .	"	-	156	147	155	186	228	236	117,3	20,0	20,5	21,8	
Haematisit . . . . .	"	-	29	35	39	-	-	-	-	-	-	-	
Gieß-Rohstahl, Phosp. . . . .	"	-	-	12	17	25	29	-	-	-	-	-	
Haematit . . . . .	"	-	-	-	1	1	0,6	0,6	-	-	-	-	
Spiegeleisen . . . . .	"	-	-	-	1	1	0,6	0,6	-	-	-	-	
Ferromangan . . . . .	"	-	-	-	1	1	1,6	1,9	-	-	-	-	
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rohblöcke . . . . .	"	-	171	197	202	184	173	228	180,2	21,5	20,8	24,9	
Stahlguß . . . . .	"	-	0,8	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,1	0,1	0,1	
Insgesamt: . . . . .	1000 t	-	171	197	202	184	173	228	184,8	21,6	20,9	25,0	
davon: Siemens-Martin-St. . . . .	1000 t	-	171	197	202	183	172	227	186,2	21,6	20,9	25,0	
Elektrostahl . . . . .	"	-	0,5	0,7	0,9	0,7	1,7	0,6	-	-	-	-	
Walzstahlhfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	-	139	146	159	150	144	167	87,0	14,5	18,1	20,3	
davon: Eisenb.-Oberbaust. . . . .	"	-	9,5	5,3	1,9	6,7	6,3	2,3	1,1	-	-	1,2	
Träger u. Formstahl . . . . .	"	-	40	32	42	39,2	37,0	46,3	25,3	6,0	7,8	4,5	
Stabstahl . . . . .	"	-	68	80	83	81,7	70,0	87,4	40,3	5,6	6,3	6,5	
Walzdraht . . . . .	"	-	-	-	1,1	1,1	1,6	-	0,1	0,4	-	-	
Bandstahl . . . . .	"	-	12	1,9	-	2,5	6,4	7,5	-	-	-	-	
Grobbleche ü. 3 mm . . . . .	"	-	5,4	7,4	9,4	8,3	6,1	9,5	3,8	0,3	0,6	0,8	
Feinbleche u. 3 mm . . . . .	"	-	14	15	16	12,6	15,3	11,2	7,4	1,1	1,2	1,1	
Übrige Walzerz. . . . .	"	-	-	-	3,3	5,1	0,2	0,2	0,3	-	2,2	6,2	
Stromerzeugung <sup>a)</sup> . . . . .	Mill. kWh	312	1 408	1 583	1 819	2 060	2 300	2 420	1 292	199	209	227	
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	-	58,8	178,6	305,6	305,0	327,8	372,1	189,3	20,9	29,1	...	
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	17,1	22,9	24,1	24,8	25,5	26,2	26,9	27 802	-	-	-	
Währungskurse <sup>b)</sup> 1 £ T -	US-Cts.	70,365	35,71	35,71	35,71	35,71	35,71	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					1959 9 Mon.	Ausfuhr					1959 9 Mon.
	1938	1955	1956	1957	1958		1938	1955	1956	1957	1958	
Eisenerze . . . . .	-	-	-	-	-	.	-	342	239	494	258	.
Manganerze . . . . .	-	-	-	-	-	3	32	56	32	24	-	.
Steinkohlen . . . . .	87	-	0	...	...	.	342	-	...	...	...	.
Koks . . . . .	37	-	0	...	...	.	-	-	...	...	...	.
Schrott . . . . .	-	-	-	-	-	.	1,0	3	4	11,7	0,3	0,7
Roheisen . . . . .	-	-	-	-	-	.	-	16	-	8,2	-	.
Ferrolegierungen . . . . .	-	0,1	0,7	0,4	0,2	.	...	-	-	...	-	.
Walzstahlzeugnisse												
Rohblöcke und Halbzug. . . . .	4,6	-	1,9	1,2	0,9	10,5	-	20	-	-	-	.
Schienen . . . . .	25,8	12,6	11	4,8	2,3	13,2	-	-	-	-	-	.
Schwellen . . . . .	0,1	3,6	1,5	0,4	0,1	8,2	-	-	-	-	-	.
Stab- und Formstahl . . . . .	105,1	110	35	18,6	15,6	47,1	-	-	-	-	-	.
Walzdraht . . . . .	-	-	5,3	0,2	2,0	17,4	-	-	-	-	-	.
Bandstahl . . . . .	-	1,8	2,5	7,7	5,5	9,6	-	-	-	-	-	.
Bleche über 3 mm . . . . .	-	6,8	8,7	7,8	13,0	11,1	-	-	-	-	-	.
Bleche unter 3 mm . . . . .	33,7	3,4	5,3	7,2	3,9	7,4	-	-	-	-	-	.
Weißbleche . . . . .	-	20	17	16,1	10,2	18,6	-	-	-	-	-	.
Verzinkte Bleche unter 3 mm . . . . .	-	4,6	4,0	1,3	0,9	1,8	-	-	-	-	-	.
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	-	31	42	18,1	23,4	9,1	-	-	-	-	-	.
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	2,0	-	2,1	-	2,4	0,7	-	-	-	-	-	.
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	-	-	2,5	3,9	1,8	1,9	-	-	-	-	-	.
Gußröhren und Verb.-Stücke . . . . .	-	6,1	4,3	1,5	3,7	1,1	-	-	-	-	-	.
Gezogener Draht . . . . .	2,5	10	5,9	3,8	2,2	2,7	-	-	-	-	-	.
Drahtseile und Ketten . . . . .	1,2	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	.
Nägel, Schrauben, Nieten . . . . .	4,9	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	.

<sup>a)</sup> Ab 1953 Export.<sup>b)</sup> Monatszahlen nur staatliche Gruben.<sup>c)</sup> Ab 10. September 1946 mit dem Internationalen Währungsfonds vereinbarte Parität.<sup>d)</sup> Monatszahlen etwa 90 v. H. 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: 4 457 000 (Mitte 1960)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Maßeinheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	103	302	357	411	435	326	371	230	57	55	...	...
Kohleförder., Kokserz . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohreisenerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	27,5	74,0	114,2	103,0	128,5	101,0	96,1	51,5	8,7	8,1	7,5	8,8
Stahlleisen, Haem., Gieß.-Roheis. . . . .	" "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	72,6	165,2	177	186	195	177	226	123,9	18,8	11,6	...	...
Rohblöcke . . . . .	1000 t	4,0	10,0	22	22	24	24	23	12,4	0,7	1,8	...	...
Schlagfuß <sup>2)</sup> . . . . .	" "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ingesamt . . . . .	1000 t	76,5	175,2	199	208	219	203	249	138,3	19,5	13,4	26,9	26,5
Bessemerstahl . . . . .	" "	—	1,0	...	...	...	1	—	0,5	—	0,2	...	...
SM-Stahl . . . . .	" "	41,7	52,1	...	...	...	52	61	38,1	3,6	6,1	...	...
Elektrostahl . . . . .	" "	34,8	124,0	...	...	...	142	187	97,7	15,9	7,1	...	...
Walzstahlfertigerzeug. . . . .	1000 t	97,0	144,4	178	181	194	148	256	161,9	27,1	20,2	...	...
Oberbaustahl . . . . .	" "	16,1	6,6	26	25	34	19	55	38,4	5,5	2,0	...	...
Formstahl . . . . .	" "	—	—	21	24	15	9	10	6,4	0,6	0,2	...	...
Stabstahl . . . . .	" "	63,0	105,4	106	115	122	95	145	96,4	16,0	14,8	...	...
Walzdraht . . . . .	" "	18,0	32,4	25	17	23	25	44	22,1	4,6	3,2	...	...
Bandstahl . . . . .	" "	—	—	—	—	—	—	1	2,4	—	—	...	...
Sonst. Erzeugn. . . . .	" "	—	—	—	—	—	—	1	1,2	0,4	—	...	...
Geschw. Rohre . . . . .	1000 t	—	—	6	—	7	3	1	1,5	—	—	...	...
Gezogener Draht . . . . .	" "	20,0	18,0	21,7	18,7	...	—	20	29	16,3	1,6	2,3	...
Gußstücke . . . . .	" "	4,0	11,4	10	12	13	11	12	6,3	0,3	0,8	...	...
Schmiedestücke . . . . .	" "	—	—	5	6	5	4	4	2,6	0,1	0,4	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill.kWh	3 108	694	6 828	6 804	7 704	7 884	7 741	4 250	638	711	757	...
Gaserzeugung (Gasw.) . . . . .	Mill.cbm	30,9	51,4	43,4	47,8	57,0	60,7	63,7	32,9	5,3	5,6	5,4	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	3 700	4 191	4 241	4 291	4 336	4 376	4 414	4 457	—	—	—	—
Arbeitslose JD, MD . . . . .	" "	—	2,6	1,56	2,2	5,4	8,7	7,2	1,9	—	—	—	—
Währungskurse . . . . .	Finnmark US-Cts.	—	0,4348	0,4348	0,4348	0,3125	0,3125	0,3123	0,3113	0,3113	0,3113	0,3115	0,3117

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr						
	1938	1955	1956	1957	1958	1938	1955	1956	1957	1958	1959	
Eisenerze . . . . .	2	142	117	163	124	127	—	281	317	320	307	313
Steinkohlen u. Anthr. . . . .	1 530	2 210	2 158	2 599	2 124	2 373	—	0	3	2	...	...
Koks . . . . .	248	431	515	460	351	285	—	—	—	—	—	...
Schrott . . . . .	12,0	67	48	50	49	76	—	1	2	1,7	1,5	5
Roheisen . . . . .	29,0	—	7,7	6,6	5,4	1,9	3,8	13	15,6	1,9	28,2	32,6
Spiegelsteine u. Fe-Mn . . . . .	—	1,8	2,6	3,0	1,4	2	—	—	—	—	—	22,8
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke u. Halbz. . . . .	18,1	30,1	49,3	53,8	15,7	136	—	5,8	7,3	0,7	0,1	—
Schienen . . . . .	10,4	0,8	7,4	11,4	8,2	...	—	0,0	—	0,0	—	—
Schwellen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—
Laschen usw. . . . .	1,4	0,0	4,0	3,5	1,7	—	—	0,0	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	114,6	110,8	98,4	66,4	82	—	—	1,6	1,4	0,9	0,3	—
Bandstahl . . . . .	66,4	20,5	19,9	17,7	11,7	80,8	—	0,0	0,0	0,0	0,0	—
Draht, gewalzt oder gezogen . . . . .	4,9	4,2	4,0	2,5	2,1	—	—	0,0	—	0,0	0,1	—
Grob- und Mittelbleche . . . . .	21	81,5	104,8	126,6	105,3	—	—	0,0	0,0	0,0	0,4	—
Feinbleche, unter 3 mm . . . . .	41,7	35,5	42,7	35,0	—	—	—	0,0	0,0	0,0	—	—
Weißbleche . . . . .	32	7,8	6,7	6,1	6,0	166,1	—	—	0,0	0,0	—	—
Verzinkte Bleche . . . . .	20,0	13,7	21,7	15,0	—	—	—	0,0	0,0	0,0	—	—
Sonst. Bleche . . . . .	3,6	4,7	5,4	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlrohren u. Verb.-Stücke . . . . .	42,4	41,3	44,2	36,5	53	—	—	0,0	0,0	0,1	0,0	—
Räder, Reifen u. Achsen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Ferroleg. . . . .	0,9	2,3	3,1	3,5	—	—	—	0,0	0,0	0,0	...	...
Gußröhren u. Verl.-Stücke . . . . .	—	—	1,5	1,2	1,1	2,6	2	—	0,0	0,0	—	—
Drahterzeugnisse . . . . .	2,8	...	...	...	...	...	—	0,0	0,0	0,0	—	—
Schrauben, Bolzen, Muttern . . . . .	—	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1954 ohne Ferrolegierungen. <sup>2)</sup> Bis 1954 fertiger Guß, ab 1955 Flüssigstahl für Stahlguß.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 15. Jugoslawien

Bevölkerung: 18 655 000 (Mitte 1960)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 73

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.	Juni	Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	607	1 399	1 725	1 876	1 997	2 097	1 018	219	208	222	209	209
Manganerzförderung . . .	"	3,8	11,0	11,6	10	10	8	3,9	1,0	1,0	1,3	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	450	1 137	1 232	1 226	1 208	1 206	649	117	106	114	108	108
Kokserzeugung . . .	"		731	923	1 037	1 030	1 069	537	86	93	93	87	87
Braunkohlenförderung . . .	"	5 287	14 070	15 869	18 770	17 778	19 811	10 205	1 739	1 694	1 899	1 890	1 890
Roheisenerzeugung insg. . .	1000 t	75	514	631	714	748	863	497,4	81,2	85,7	83,5	79,4	79,4
dav. Stahleisen . . .	"		465	571	650	665	779	428,2	68,6	76,3	72,2	...	...
Gießerei-Roheisen . . .	"		49	60	64	83	84	68,2	12,6	8,9	11,3	...	...
Elektro-Ferrolegierungen . . .	1000 t	12	16,6	15,6	23	32	40	24,0	3,0	3,5	3,4	3,4	3,4
Rohstahlherzeugung . . .	1000 t												
Rohblöcke . . .	"	225	779	864	1 027	1 006	1 272	713,8	112,8	120,7	120,1	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß . . .	"	2	27	21	21	23	27	15,6	2,5	2,3	2,4	...	...
Insgesamt . . .	1000 t	227	806	885	1 048	1 119	1 299	729,4	115,3	123,0	122,5	120,1	120,1
dav. S.-M.-Stahl . . .	"	224	758	830	985	1 044	1 196	668,7	104,9	114,2	114,1	...	...
Elektro-Stahl . . .	"	3	47	55	63	75	102	60,7	10,4	8,8	8,4	...	...
Walzstahlfertigerzeugung . . .													
insgesamt . . .	1000 t												
dav. Eisenbahnerbaustoffe . . .	"		496	514	661	760	881	481,3	82,1	72,6	79,3	...	...
Formstahl . . .	"		60	43	44	66	70	34,9	6,4	6,9	6,9	...	...
Stabstahl . . .	"		27	26	20	14	30	20,4	4,3	3,2	1,4	...	...
Röhrenvormaterial . . .	"		195	211	290	336	388	243,1	43,6	33,6	42,4	...	...
Walzdraht . . .	"		22	32	64	69	22	11,5	2,8	1,8	2,1	...	...
Bandstahl . . .	"		56	46	55	54	80	42,7	4,6	10,2	6,6	...	...
Grob- u. Mittelbl. . .	"		22	25	27	37	42	20,5	4,0	2,7	1,9	...	...
Feinbleche . . .	"		71	72	87	108	103	57,6	9,0	8,5	11,2	...	...
Fertiger Stahlformguß . . .	1000 t												
Schmiedestücke . . .	"	14,1	18,7	15	17	20	12,6	2,1	1,6	1,8	...	...	...
Stahlröhren . . .	"	0,4	6	12	12	18	23	14,3	2,2	2,2	2,3	...	...
Verzinkte Bleche . . .	"		34,8	38,2	66	68	86	47,7	9,4	4,5	8,2	...	...
Elektro-Bleche . . .	"		.	.	.	.	20	10,9	1,8	1,9	2,3	...	...
Kaltgew. Band . . .	"		9,2	9,6	16	21	24	14,1	0,2	0,1	0,2	...	...
Gezogener Draht . . .	"		43,8	43	48	54	62	34,3	6,1	5,6	6,0	...	...
Stromerzeugung . . .	Mill. kWh	1 090	4 344	5040	6 250	7 356	8 107	4 328	682	686	713	730	730
Gaserzeugung (Gasw.) . . .	Mill. cbm		25,9	26,6	26,6	25,6	25,6	15,9	2,5	2,3	2,4	2,6	...
Erdölgewinnung . . .	1000 t	1,1	257,2	293,7	396	462	593	350,9	75,6	88,7	101,9	140,8	...
Wohnbevölkerung . . .	Mill.	15,38	17,59	17,79	18,00	18,2	18,44	18,65	18 655	...	...	...	...
Währungskurse 1 Dinar = 1)	US-Cts	2,303	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . .		—	7	34	87	48,9	126	374	—	—	70	159,5	1,8
Manganerze . . .	8	9	17	23	24,9	45	—	—	2	—	—	—	—
Steinkohlen . . .	234	1 003	1 422	1 729	1 090	1 293	0,6	0	53	106	—	—	97
Koks einschl. Kokksgrus . . .	241	118	44	20	45,9	242	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . .	35	22	22	57	37,5	20,3	—	0,5	1	—	—	—	0,1
Roheisen . . .	15,7	0,5	10,6	12,6	38,1	55,3	—	15,9	16,6	—	—	0,9	10,3
Ferro-Mangan . . .	0,8	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	7	4,7	2,9	3,9	—	8,9	6,6
Walzstahlerzeugnisse . . .													
Halbzug . . .	14,6	0,1	—	0,5	0,0	3,2	—	0,2	82,1	47,3	19,5	13,0	13,0
Eisenbahnerbaustoffe . . .	4,1	1,6	0,4	2,2	13,8	3,2	—	0,9	3,6	0,5	30,5	0,0	0,0
Formstahl . . .	6,9	4,7	3,5	0,6	2,6	2,0	—	—	—	1,6	0,1	—	—
Stabstahl einschl. Betonstahl . . .	15,7	26,6	10,3	19,0	30,6	29,5	—	7,6	46,0	56,2	45,1	64,1	64,1
Walzdraht . . .	2,8	2,2	0,0	1,0	0,1	0,2	—	0,0	0,1	—	—	—	5,5
Bandstahl, warmgew. . .	2,0	2,0	2,8	8,5	7,3	7,5	—	—	—	—	—	—	—
Breitflachstahl . . .	—	1,1	0,3	9,2	13,8	3,4	—	—	—	—	—	—	—
Bleche . . .	8,8	6,7	1,5	99,3	101,9	102,1	—	4,2	8,9	7,4	0,5	0,1	0,1
Weißbleche u. überz. Bl. . .	4,6	5,7	9,8	13,8	16,3	15,3	—	2,1	0,4	—	—	—	0,0
Stahlröhren . . .	7,5	9,5	4,8	8,0	8,3	9,2	—	4,5	11,0	23,1	27,5	29,8	29,8
Radrenninen, Räder, Achs. . .	2,1	(6)	(4)	14,1	15,2	11,1	—	—	—	—	—	—	—
Gußröhren . . .	0,4	1,2	0,0	0,1	0,5	0,0	—	0,7	10,6	6,5	22,0	16,0	16,0
Guß- u. Schmiedestücke . . .	—	1,2	1	0,8	0,7	1,6	—	1,8	—	0,4	1,2	0,9	0,9
Gezogener Draht . . .	1,0	3,7	6,6	13	14,8	16	—	0,7	0,9	2,1	—	—	6

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

	Maßeinheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	4 949	11 192	11 591	101 819	132 288	142 243	198 394	205 504	205 570
Gesamt-Ausfuhr . . .	Dinar	5 047	73 958	55 794	72 113	76 976	97 011	118 533	132 419	142 775
Gesamt-Einfuhr . . .	Mill.	114,8	373,0	395	339	441	474	661	685	685
Gesamt-Ausfuhr . . .	\$	116,1	246,5	186	257	323	395	441	476	476

<sup>1)</sup>Abwertung des Dinars von 50 auf 300 Dinar für 1 Dollar.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 16. Portugal

Bevölkerung: 9 124 000 (Mitte 1960)

Fläche: 92 161 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 99

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	1960	July	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	190	237	284	216	241	144	33	31	28	
Manganerzförd. . . . .	"	0,5	4,0	3,2	5,5	5,0	...	.	.	.	.	
Steinkohlenförderung . . . . .	"	308	404	414	498	576	527	226	38	37	34	
Braunkohlenförderung . . . . .	"	18	88	146	184	156	159	78	14	13	12	
Kokserzeugung (Gaskoks) . . . . .	"	21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Roheisenerzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rohstahlherzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Walzstahlherzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sichtbares Stahlverbrauch . . . . .	1000 t kg	172 23	268 31	281 31	92 44	...	380	•	•	•	•	
Eisen- u. Tempergußerzeugung . . . . .	1000 t	—	27	27	31	...	33	•	•	•	•	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	1 884	2 166	2 377	2 652	2 988	1 615	268	212	229	
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	13	58	64	65	68	71	40,7	5,3	4,6	4,5	
Zinn-Erz-Förderung Sn-Inh. Wolfram-Erz-Förd. Wo-Inh	t	1 069	1 468	1 296	1 145	1 294	•	•	•	•	•	
	t	1 831	2 564	2 968	2 589	1 148	•	•	•	•	•	
Bestand der Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	250	563	537	547	552	...	...	...	...	...	
Index der Lebenshaltung . . . . .	1953=100	—	99	102	104	105	107	119	107	108	108	
Index der Großhandelspreise . . . . .	—	85	95	98	100	100	99	102	101	101	101	
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	8 765	8 837	8 909	8 980	9 052	9 124	•	•	...	
Arbeitslose . . . . .	1000	16,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nationaleinkommen . . . . .	Mrd. Esc.	13,9	45,8	49,2	51,0	51,9	54,8	•	•	•	•	
Währungskurse . . . . .	Escudo = US.-Cts.	4,435	3,478	3,478	3,478	3,478	3,463	3,472	3,475	3,477	3,476	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1956	1957	1958	1959	1938	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	1,0	240	252	188	192
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	4	5	2	5
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	—	—	—	—	97	189	194	133	235
Steinkohlen . . . . .	1 120	455	533	375	...	—	—	—	—	...
Koks . . . . .	29	19	23	26	35	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	0,5	2,8	3,2	4,2	—	21	24	26	23	21
Roheis., Ferroleg. u. Blöcke . . . . .	9,1	18	20	21	13	—	—	—	—	—
Walzstahlzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaumaterial . . . . .	6,2	5,4	3,9	10,8	10	—	—	—	—	17
Form- und Stabstahl . . . . .	—	123	144	137,5	150	—	2	2	2	—
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	—	25	19	22	25	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	19	27	20,6	20	—	—	—	—	—
Bleche . . . . .	—	36	46	39	49	—	—	—	—	—
Weißbleche . . . . .	—	22	36	23,9	34	—	—	—	—	—
Stahlröhren u. Fittings . . . . .	5,8	6,1	6	6	5	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1,0	3,8	2	4,6	1	—	—	—	—	—
Draht- u. Drahterzeugnisse . . . . .	15	7,0	7,8	9,2	13	—	—	—	—	—
Drahtseile . . . . .	0,6	0,1	0,3	—	...	—	—	—	—	...
GuBröhren . . . . .	3,0	0,8	1	2	1	—	—	—	—	—
Sonstige Gußstücke . . . . .	0,3	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Übr. gewalzte oder geschm. Erzeugnisse . . . . .	87	5,2	6,1	—	—	—	—	—	—	—

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

	Maßeinheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Escudos	2 304	9 991	9 547	10 084	11 452	12 724	14 422	13 791	13 610
Gesamt-Ausfuhr <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. Escudos	1 142	6 845	6 284	7 297	8 189	8 621	8 289	8 299	8 348
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	101,4	347,5	332,1	350,4	398	443	502	480	473
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	50,3	238,1	219,6	253,7	285	300	288	289	290

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 17. Spanien

Bevölkerung: 30 128 000 (Mitte 1960)

Fläche: 505 020 qkm

Einwohner je qkm: 60

	Maß-einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.-Juni	Mai	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 545	4 481	5 378	4 908	4 939	2 675	479	486	528	...
Manganerzförderung . . . . .	„	1,3	32	37	38	44	11,7	1,1	1,2	1,5	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	12 851	13 932	14 424	13 609	6 764	1 179	1 124	1 104	...
Braunkohlenförderung . . . . .	“	166	1 935	2 508	2 676	2 100	875	141	130	119	...
Kokserzeugung . . . . .	“	571	1 597	1 867	2 030	2 406	1 278	215	214	222	219
Roheiserzeugung . . . . .	1000 t	436	913	964	1 307	1 651	913,1	154,9	145,6	162,1	164,6
davon: Stahleisen . . . . .	“	370	718	704	854	1 066	573,4	93,8	91,5	142,7	147,2
Gießereiroheisen . . . . .	“	65	190	244	437	573	339,7	61,1	54,1	19,4	17,4
Sonst. Sorten . . . . .	“	1,7	10	16	16	12	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	.	.	.	1 490	1 748	914,5	154,8	152,4	156,9	151,6
Stahlguß . . . . .	“	.	.	.	70	90	26,1	3,9	3,9	2,9	3,4
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	1 243	1 347	1 560	1 888	940,6	158,7	156,3	159,8	155,0
davon: Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	438	769	737	956	1 217	655,7	114,3	109,5	117,9	105,6
Bessemerstahl . . . . .	“	130	222	232	227	244	134,3	20,5	22,0	20,7	21,6
Elektrostahl . . . . .	“	6	252	328	377	377	150,6	23,9	24,8	21,2	27,8
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	379	737	783	803	902	392,1	70,7	65,9	56,3	78,0
Eisenbahnoberbaustoffe	“	14	71	70	81	73	19,3	5,2	2,2	2,5	6,7
Formstahl	“	75	112	121	111	132	61,0	11,0	9,8	7,8	9,4
Stab- u. Profilstahl	“	81	235	275	304	237	105,5	18,7	16,7	13,4	16,4
Röhrenvormaterial	“	46	61	57	68	95	44,7	6,2	7,5	8,2	7,5
Walzdraht	“	13	60	59	51	77	25,9	4,8	5,2	4,7	11,4
Bandstahl u. Streifen	“	103	103	109	89	168	84,8	19,3	14,7	11,6	14,2
Grobbleche, über 3 mm	“	47	81	81	81	97	49,7	5,7	9,3	7,5	12,1
Feinbleche . . . . .	“	.	.	16	13	16	17	7,0	1,1	1,1	0,9
Weißbleche . . . . .	“	.	.	1	—	—	1	1,3	—	—	—
Verzinnte Bleche . . . . .	“	.	4	5	6	8	2,2	0,2	0,8	0,7	0,5
Elektro-Bleche . . . . .	“	.	.	.	38	49	20,1	3,2	3,5	3,2	3,2
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	13 920	14 890	15 468	16 390	8 529	1 400	1 338	1 332	1 289
Gaserzeugung der Gaswerke	Mill. cbm	142	334	350	362	369	202,8	33,2	30,0	26,4	23,6
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	25,3	29,2	29,4	29,7	29,9	30,1	—	30,1	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	500	106	91	81	80	108	103	97	102	110
Währungskurse <sup>1)</sup> . 1 Pes.	= US-Cts	5,600	32,67	32,67	32,67	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr						Ausfuhr					
		1953	1955	1956	1957	1958	1959	1953	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	274	257	288	169	289	79	1469	2136	3 259	3 463	2 157	1 804	
Manganerze . . . . .	1,9	29	0	2,9	18	51	—	—	—	—	—	—	
Steinkohlen u. Briketts . . . . .	781	513	330	626	1 103	828	38	...	81	60	24	...	
Koks . . . . .	219	111	4	2	—	6,1	—	2	104	81	—	—	
Schrott . . . . .	33	64	85	70	173	118	0,8	—	—	—	—	—	
Roheisen in Gußmasseln . . . . .	1,2	1,5	1,3	14,6	2,7	1,2	48	23	14	1,0	82,0	208	
Ferrromangan . . . . .	5,5	1,8	0,2	0,3	0,1	0,6	—	—	—	—	—	...	
Sonst. Ferrolegerungen . . . . .	1,0	0,6	0,6	0,4	0,6	1,3	—	—	—	0,1	—	...	
Masseln, Blöcke od. Luppen . . . . .	—	0,2	—	1,5	0,9	..	—	—	0,0	—	—	...	
Walzstahlerzeugnisse													
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	5,3	14,6	20,8	22,7	10,5	—	0,0	0	0,0	—	0,0	—	
Form- u. Stabstahl . . . . .	7,7	63,8	31,2	53,2	33,7	—	0,1	0	0,0	0,0	0,0	—	
Walzdraht . . . . .	1,1	9,0	7,5	6,6	7,6	—	0	0	0,1	—	—	—	
Bandstahl, warmgew.	0,9	3,5	2,1	1,0	1,3	—	—	—	0,0	—	—	—	
Grob-, Mittel- u. Feinbleche . . . . .	31,1	51,1	82,9	81,0	88,6	208	0,0	—	—	—	0,0	—	
Weißbleche . . . . .	16,1	21,3	19,1	25,1	25,6	—	0	0	0,0	—	—	—	
Sonst. Bleche . . . . .	1,2	0,4	0,7	3,7	1,8	—	0,0	0	—	—	0,0	—	
Stahlröhren u. Verb.-St. . . . .	6,8	5,7	8,1	11,2	5,8	—	0,2	—	—	0,3	0,0	4	
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	0,9	4,6	3,6	1,0	4,4	—	—	—	—	—	—	—	

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

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 18. Polen

Bevölkerung: 29 257 000 (Mitte 1959)

Fläche: 311 730 qkm

Einwohner je qkm: 94

	Maßeinheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	Juni	1960	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	947	1 973	1 994	2 173	2 014	1 073	179	173	180	183	
Steinkohlenförderung . . . .	1000 t	38 104	95 635	94 095	94 983	99 107	51 644	8 264	8 281	8 594	8 725	
Kokserzeugung . . . .	"	2 523	10 508	10 121	10 634	10 879	5 530	911	928	950	...	
Steinkohlenbrik.-Herst. . . .	"	223										
Braunkohlenförderung . . . .	1000 t	10	6 183	5 954	7 541	9 260	4 580	739	780	753	746	
Braunkohlenbrik.-Herst. . . .	"											
Roheisenerzeugung . . . .	1000 t	879	3 263	3 430	3 592	4 088	2 088	336	358	367	365	
Stahlleisten . . . .	"	746	2 698	2 805	2 915	3 397	1 714	285	308	295	298	
Gießereiroheisen . . . .	"	104	505	568	615	623	339	45	43	65	59	
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn.	"	29	60	57	62	68	35	6	7	7	8	
Rohstahlherzeugung . . . .	1000 t	1 441	5 014	5 304	5 642	6 160	3 249	536	554	571	556	
Rohblöcke . . . .	"	1 422	4 774	5 046	5 371	5 865	3 099	511	530	547	531	
Stahlguß . . . .	"	19	240	258	271	295	150	25	24	24	25	
SM-Stahl . . . .	1000 t	1 402	4 677	4 934	5 226	5 648	2 979	491	510	528	513	
Elektrostahl . . . .	"	39	328	355	398	494	258	43	42	42	41	
sonstiger Stahl . . . .	"	—	9	15	18	18	12	2	2	1	2	
Walzstahlfertigerz. . . .	1000 t	1 104	3 125	3 425	3 530	3 820	2 090	340	313	355	357	
Eisenbahnoberbau . . . .	"	153	386	387	370	386	179	30	34	28	29	
Formstahl . . . .	"	96	512	567	580	612	339	55	55	53	53	
Stabstahl . . . .	"	397	846	818	847	913	502	77	78	79	85	
Walzdraht . . . .	"	119	273	279	287	279	151	27	24	23	26	
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . .	"	52	127	128	140	129	69	8	12	11	13	
Bandstahl . . . .	"	64	142	121	140	146	79	14	11	12	13	
Grobbleche . . . .	"	120	545	713	694	757	400	69	55	75	66	
Mittelbleche . . . .	"	103	294	412	446	157	132	20	18	32	27	
Feinbleche . . . .	"	3	94	73	84	441	239	40	26	42	45	
Roll. Eisenbahnzeug . . . .	1000 t	23	88	81	87	85	59	11	12	10	10	
Kaltgew. Bandstahl . . . .	"	—	41	41	42	45	23	3	5	4	4	
Kaltgew. Bleche . . . .	"	—	15	14	14	140	120	21	18	20	26	
Weißblech . . . .	"	—	5	5	6	6	2	—	—	—	1	
Verzinkte Bleche . . . .	"	—	23	25	26	28	15	3	2	1	3	
Elektro-Bleche . . . .	"	—	24	28	28	32	21	3	3	3	3	
Draht, gez. . . .	"	—	176	174	170	178	97	17	16	16	16	
Stahlröhren, geschw. . . .	"	—	63	73	75	85	43	8	8	8	10	
Stahlröhren, nahtlos . . . .	"	—	216	225	237	248	132	20	23	22	23	
Schmiedestücke . . . .	"	26	197	224	235	251	129	22	21	22	23	
Halbzug für Verkauf . . . .	"	3	94	73	84	155	60	10	10	12	9	
Eisen- u. Temperguß . . . .	1000 t	—	791	849	908	871	—	—	—	—	—	
Index der Ind.-Prod. . . .	1953 = 100	26	135	149	163	178	186	189	180	192	202	
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	3 977	19 495	21 156	23 940	26 378	14 009	2 138	2 185	2 292	2 408	
Gaserzeugung . . . .	Mill. cbm	170	4 480	4 810	—	—	—	—	—	—	—	
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	507	184	181	175	175	98,6	16,4	16,7	16,1	16,0	
Wohnbevölkerung . . . .	1000	34 682	27 819	28 300	28 783	29 257	—	—	—	—	—	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1956	1957	1958	1959	1938	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . .	652	4 776	5 914	5 751	3 287	12	—	—	13	6
Manganerz . . . .	64	242	—	247	269	—	—	—	—	—
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . .	113	—	—	1 141	—	11 670	19 216	13 357	21 358	—
Koks . . . .	67	—	—	—	—	278	2 283	1 923	2 069	2 078
Braunkohlen u. Brik. . . .	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . .	427	—	—	—	—	0	—	—	—	—
Roheisen u. Ferroleg. . . .	6	22	1	7	88	11	49	—	29	8
Walzstahlherzeugnisse . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Blöcke u. Halbzug . . . .	26	—	50	9	16	5	46	—	40	123
Oberbaumaterial . . . .	—	—	4	1	1	42	89	98	108	86
Form- u. Stabstahl . . . .	4	19	41	118	124	104	117	67	23	68
Bandstahl . . . .	1	—	14	20	12	41	—	8	8	8
Walzdraht . . . .	—	3	22	38	77	7	3	2	—	—
Bleche . . . .	5	126	125	150	126	43	134	316	315	370
Stahlröhren . . . .	1	7	15	33	17	38	40	44	59	64
Sonst. Walzerzeugn. . . .	2	—	1	14	5	21	22	18	16	27

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

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 19. Tschechoslowakei

Fläche: 127 859 qkm

Einwohner je km<sup>2</sup>: 106

Bevölkerung: 13 559 000 (Mitte 1959)

	Maß-einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	Juni	1960	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	1 653	2 542	2 810	2 799	2 968	1 573	268	229	265	254	254
Manganerzförderung . . . . .	"	105	201	164	165	156	80	13	12	9	13	13
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	15 836	23 411	24 181	25 812	26 505	13 866	2 294	2 233	...	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	2 766	7 327	7 485	7 370	7 890	4 224	684	697	686	...	...
Steinkohlenbrik.-Herst. . . . .	"	440	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . . .	"	16 027	46 299	51 016	56 838	53 702	28 346	4 638	4 768	...	...	...
Braunkohlenbrik.-Herst. . . . .	"	199	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	1 323	3 282	3 563	3 774	4 245	2 292	380	400	400	395	395
dav. Stahlleisen . . . . .	"	1 155	2 959	3 198	3 413	3 780	1 998	...	...	...	...	...
Gieß.-Roheisen . . . . .	"	130	278	318	318	432	265	...	...	...	...	...
Spieg.- u. HO. Fe.-Mn. . . . .	"	38	45	47	43	53	34	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 873	4 882	5 166	5 510	6 136	3 332	556	560	561	574	574
dav. Rohrböcke . . . . .	"	.	4 580	4 841	5 159	5 731	3 123	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	"	.	302	325	351	405	209	...	...	...	...	...
dav. Thomas-Stahl . . . . .	1000 t	208	235	242	248	241	126	...	...	...	...	...
SM-Stahl . . . . .	"	1 665	4 046	4 273	4 567	5 149	2 807	...	...	...	...	...
Elektrost. u. a. . . . .	"	601	651	695	746	746	399	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerz. <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	1 974	3 097	3 313	3 540	3 682	1 951	332	302	344	365	365
dav. Eisenb.-Oberb. . . . .	"	90	327	324	313	319	138	21	33	32	29	29
Träger und . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl . . . . .	"	587	649	604	743	881	523	85	74	80	95	95
Stabstahl . . . . .	"	—	629	600	712	782	428	81	66	88	86	86
Walzdraht . . . . .	"	85	198	210	232	230	126	20	14	15	23	23
Röhrenvormat. <sup>2)</sup> . . . . .	"	—	275	300	320	350	138	26	25	24	25	25
Bandstahl . . . . .	"	—	228	240	280	231	144	25	24	32	28	28
Bleche u. 3 mm . . . . .	"	—	377	394	429	441	226	35	36	35	39	39
Bleche u. 8 mm . . . . .	"	212	250	265	276	294	153	25	16	26	28	28
Sonst. Erzeugn. <sup>3)</sup> . . . . .	"	—	164	226	235	154	75	14	14	12	12	12
Halbzeug z. Absatz <sup>4)</sup> . . . . .	1000 t	282	184	485	538	687	387	59	59	63	65	65
Weiterverarbeitung . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgew. . . . .	1000 t	.	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektro-Bleche . . . . .	"	.	37	48	56	55	33	5	5	4	6	6
Verzinkte Bleche . . . . .	"	.	36	37	37	37	19	3	2	3	3	3
Weißbleche . . . . .	"	.	21	22	21	21	12	2	1	2	2	2
Draht . . . . .	"	.	187	194	226	238	134	24	18	22	21	21
Röhren, geschweißt . . . . .	"	.	463	76	79	87	51	10	11	13	13	13
Röhren, nahtlos . . . . .	"	.	418	442	466	228	43	42	40	43	43	43
Eisen- und Temper- gußerzeugnisse . . . . .	1000 t	.	611	681	750	799	.	.	.	.	.	.
Index der ind. Prod. . . . .	1953 = 100	.	127	139	155	172	186	198	171	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	4 052	16 596	17 724	19 620	21 884	11 843	1 858	1 828	1 922	2 044	2 044
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	132	3 552	3 680	3 612	3 949	2 161	345	347	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	19,3	108	108	106	...	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	14 603	13 229	13 358	13 474	13 559	...	...	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	1 011	.	3 902	4 923	5 156	6 369	203	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	103	.	119	133	124	136	1	.	10	—	22	—
Steinkohlen . . . . .	1 262	.	.	...	...	...	1 481	.	1 256	1 159	1 045	1 209
Koks . . . . .	118	.	1	...	...	...	694	1 198	.	.	.	.
Braunkohlen u. Brik. . . . .	541	.	.	.	.	...	1 306	.	.	.	.	.
Schrott . . . . .	125	.	—	—	2	20	2	.	2	16	6	5
Roheisen u. Ferroleg. . . . .	13	.	193	242	238	172	40	.	15	12	5	2
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	26	.	18	18	—	88	74	.	166	203	248	179
Oberbaumaterial . . . . .	0	.	—	—	—	—	5	.	65	62	65	51
Form- u. Stabstahl . . . . .	6	.	36	108	110	83	114	.	145	121	98	174
Draht . . . . .	0	.	2	2	—	1	18	.	31	18	10	15
Bandstahl . . . . .	0	.	26	40	42	21	—	.	3	1	3	25
Bleche . . . . .	2	.	81	140	156	232	65	.	126	71	70	29
Stahlröhren . . . . .	4	.	10	12	5	12	77	.	183	142	171	147
Roll. Eisenbahnezug	0	.	—	—	—	—	3	.	1	8	3	—

<sup>1)</sup> Einschl. Halbzeug und Blöcke für Röhren. <sup>2)</sup> Einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl. <sup>3)</sup> Ab 1957 geschätzt.

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

187

**Bevölkerung: 18 256 000 (Mitte 1950)**

**Fläche: 237 500 qkm**

**Einwohner je qkm: 77**

	Maß-einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	April	1960	Mai	Juni
Eisenerzförderung . .	1000 t	139	637	694	644	744	1 064	309	123	121	123	
Manganerzförderung . .	"	60	390	235	265	200	197	48	14	15	15	18
Steinkohlenförderung . .	1000 t	845	3 353	3 458	3 636	3 906	4 220					
Kokserzeugung . .	"	86	144	256	435	563	609	177	70	72	69	
Braunkohlenförderung . .	"	2 097	2 751	3 014	3 419	3 482	3 760					
Roheiserzeugung . .	1000 t	133	570	583	686	737	846	245	84	88	86	
dav. Stahleisen . .	"			408		557	656					
Gieß.-Roheisen . .	"			175		180	190					
Kohstahlherzeugung . .	1000 t	277	766	779	864	934	1 419	436	145	150	149	
dav. SM-Stahl . .	"			682	...	785	1 250					
Elektrostahl . .	"			97	...	149	168					
Bessemerstahl . .	"											
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	318	.	466	506	569	680	269	91	93	91	
dav. Eisenbahnober-				57	38	40	40					
bautstoffe . .	"			22	25	38	52					
Träger- u. Formst.	"			201	235	250	288					
Stabstahl . .	"			68	70	76	87					
Walzdraht . .	"			1								
Röhrenknüppel . .	"			14	15	17	21					
Bandstahl . .	"			46	54	59	78					
Bleche über 3 mm . .	"			59	69	89	114					
Bleche unt. 3 mm . .	"											
sonst. Walzerzeug.	1000 t			21	20	21	25					
Halbzug z. Verkauf . .	"			36	37	43	51					
Gussstücke . .	"			69	.	51	72					
Schmiedestücke . .	"			26	.	102	95					
Stahlröhren . .	"			73	75	146	274					
Stromerzeugung . .	Mill.kWh	1 130	4 340	4 930	5 440	6 184	6 520	1 911	595	591	587	
Gaserzeugung (Natur) . .	Mill.cbm	2 026	6 169	6 765	7 297	8 313	...					
Erdölgewinnung . .	1000 t	6 610	10 555	10 920	11 180	11 336	11 390	2 827	943	969	934	
Wohnbevölkerung . .	Mill.	15,8	...	17,6	17,8	18,1	18,3	...				...
Währungskurse . .	1 Lei											
	US-Cts.	0,7137	...	...	...	...	...					

**21. Ungarn**

**Bevölkerung: 10 002 000 (Mitte 1960)**

**Fläche: 93 030 qkm**

**Einwohner je qkm: 108**

	Maß-einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	Juni	1960	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . .	1000 t	297	350	332	371	441	246	42	43	46	48	
Manganerzförderung . .	"	43	...	80	79	78	41	7	7	7	...	
Steinkohlenförderung . .	1000 t	1 042	2 371	2 277	2 626	2 735	1 411	240	241	241	238	
Kokserzeugung . .	"		87	262	372	304	203	33	52	57	...	
Braunkohlenförderung . .	"	8 306	18 216	18 926	21 615	22 682	11 720	1 999	1 983	2 007	1 995	
Roheiserzeugung . .	1000 t	335	755	832	1 094	1 116	630	111	109	100	99	
dav. Stahleisen . .	"	305	744	768	960	1 017	565	101	97	88	...	
Gieß.-Roheisen . .	"	30	11 <sup>a)</sup>	64	134	99	64	10	12	12	...	
Rohstahlherzeugung . .	1000 t	648	1 415	1 376	1 627	1 757	945	158	154	156	158	
dav. Bessemerstahl . .	"		603	...	1 218	1 463	1 588	852	141	137	140	...
SM-Stahl . .	"		45	...	158	164	169	93	17	17	16	...
Elektrostahl . .	"											
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	386	792	962	1 154	1 217	639	110	105	109	...	
dav. Eisenbahnober-			54	.	66	86	74	39	5	9	7	
bautstoffe . .	"		46	.	156	222	263	107	14	19	12	...
Träger- u. Formst.	"		142	.	320	388	342	199	42	31	42	...
Stabstahl . .	"		22	.	82	96	106	48	7	7	9	...
Walzdraht . .	"		39	.	69	88	93	52	9	9	12	...
Röhrenknüppel . .	"				42	57	49	29	5	5	1	...
Bandstahl . .	"		49	.	157	186	199	117	20	19	18	...
Bleche über 3 mm . .	"		34	.	70	81	86	48	8	6	8	...
Bleche unt. 3 mm . .	"											
sonst. Walzerzeug.	1000 t				48	53	51	25	4	4	4	...
Halbzug z. Verkauf . .	"				1	27	52	20	6	5	6	...
Gussstücke . .	"				40	43	48	24	4	4	4	...
Schmiedestücke . .	"				47	49	52	30	5	6	6	...
Stahlröhren . .	"				94	103	138	71	14	12	11	...
Stromerzeugung . .	Mill.kWh	1 399	5 194	5 450	6 480	7 088	3 721	599	605	617	637	
Gaserzeugung (Natur) . .	Mill.cbm	452	400	376	331	174	26	26	25	25	27	
Erdölgewinnung . .	1000 t	43	1 200	670	828	1 035	573	90	97	101	106	
Wohnbevölkerung . .	1000	9 200	9 884	9 855	9 897	9 963	10 002	10 002	.	.	.	
Währungskurse . .	1 Forint											
	US-Cts.	20,40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

<sup>a)</sup> Teilw. geschätzte Zahlen. <sup>b)</sup> Ab 1957 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik, DKRL, Essen u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

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

Bevölkerung: 208 826 000 (1959)

Fläche: 22 403 000 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Maß-einheit	1936	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1960			
									Jan.-März	April-Juni	Juli-Sept.	Okt.-Dez.
Eisenerzförderung (50—65% Fe) . . .	1000 t	27 900	71 862	78 079	84 167	88 816	94 390	106 980	25 163	26 528	27 600	27 690
davon: Süd <sup>2)</sup> . . .	"	.	39 948	43 650	.	.	.	.	.	.	.	.
Mitte <sup>3)</sup> . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ost <sup>4)</sup> . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerzförderung (40—50% Mn) . . .	1000 t	3 002	4 743	4 938	5 148	5 366	5 516	.	1 434	1 496	.	.
Steinkohlenförderung .	1000 t	109 200	276 638	303 700	328 440	352 980	365 172	368 850	93 000	92 300	93 700	90 850
Braunkohlenförderung	"	17 600	114 621	125 230	134 930	143 088	141 384	143 100	36 000	35 800	36 200	35 100
Kokserzeugung . . .	1000 t	19 900	43 593	46 600	48 600	50 894	53 400	.	13 800	13 890	.	.
davon: Süd . . .	"	.	23 661	24 691	.	.	.	.	.	.	.	.
Ost . . .	"	.	17 897	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .	1000 t	14 317	33 310	35 754	37 039	39 600	42 972	46 800	11 390	11 493	11 820	12 090
davon: Süd . . .	"	.	16 607	17 152	.	.	.	.	.	.	.	.
Mitte . . .	"	1 100	2 344	2 502	.	.	.	.	.	.	.	.
Ost . . .	"	.	14 272	15 886	.	.	.	.	.	.	.	.
davon: Stahlleisen, Thomas . . .	1000 t	9 600	26 979	28 913	29 871	32 326	34 994	.	9 447	9 484	.	.
Stahlleisen, Haematis . . .	"	1 300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gieß-Roheisen	"	2 900	5 392	5 823	6 089	6 234	6 815	.	1 626	1 644	.	.
Spiegel-, Ferro- Mu.u.a. . .	"	500	939	1 018	1 079	1 040	1 164	.	317	365	.	.
Verbrauch d. Hochöfen												
Eisenerze . . .	1000 t	25 655	25 322	23 155	22 353	23 565	.	.	5 793	5 654	.	.
je t Roheisen .	t	265 000	70 707	62 625	59 054	54 548	.	.	0,509	0,492	.	.
Sinter . . .	1000 t	.	33 084	39 734	44 430	50 542	55 895	.	15 408	15 739	.	.
je t Roheisen .	t	.	0,993	1,111	1,200	1,276	1,301	.	1,353	1,369	.	.
Schrott . . .	1000 t	.	2 701	2 673	2 272	.	.	.	.	.	.	.
je t Roheisen .	t	.	0,081	0,075	0,061	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . .	1000 t	13 000	29 307	30 806	30 222	31 445	33 111	.	8 415	8 250	.	.
je t Roheisen .	t	0,908	0,885	0,862	0,816	0,794	0,770	.	0,739	0,715	.	.
Rohstahlerzeugung .	1000 t	16 339	45 271	48 698	51 043	54 921	59 950	65 300	16 065	15 986	16 380	16 890
davon: Rohblöcke .	"	.	41 912	45 175	47 622	50 665	54 788	.	14 767	14 708	.	.
Stahlguß . . .	"	.	3 359	3 528	3 421	4 255	5 162	.	1 298	1 278	.	.
davon: Thomas-Stahl	1000 t	400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SM-Stahl . . .	"	14 200	39 850	42 910	44 915	47 585	51 118	.	13 618	13 486	.	.
Elektro-Stahl . . .	"	600	3 412	3 757	4 071	4 478	5 147	.	1 425	1 417	.	.
Bessemmer- u. sonst. Stahl . . .	"	1 100	2 009	2 081	2 057	2 847	3 685	.	1 022	1 083	.	.
Verbr. d. Stahlwerke												
Roheisen für SM-St.	1000 t	8 800	23 460	25 421	26 904	27 103	28 933	.	7 749	7 590	.	.
je t SM-Stahl . . .	t	0,537	0,589	0,592	0,599	0,570	0,566	.	0,569	0,563	.	.
Schrott für SM-St. .	1000 t	5 700	18 923	19 688	20 436	23 414	24 997	.	6 686	6 566	.	.
je t SM-Stahl . . .	t	0,348	0,475	0,459	0,455	0,492	0,489	.	0,491	0,487	.	.
Walzstahlerzeugnisse	1000 t	12 500	29 617	31 650	33 029	35 494	38 624	42 500	10 483	10 367	10 650	10 980
Eisenbahnoberbaust.	"	1 300	3 674	3 096	2 833	2 759	3 072	.	799	777	.	.
Schwerer Formstahl <sup>5)</sup>	"	400	1 575	1 890	2 082	1 5384	16 813	.	3 517	3 450	.	.
Stabstahl . . .	"	.	10 801	11 835	12 435	.	.	.	979	957	.	.
Walzdrahrt . . .	"	.	2 196	2 318	2 687	2 934	3 180	.	847	868	.	.
Röhrenformmaterial .	"	.	1 701	1 827	2 003	2 184	2 534	.	709	674	.	.
Bandstahl <sup>6)</sup> . . .	"	.	1 420	1 444	1 582	2 041	2 093	.	642	683	.	.
Bleche über 3 mm .	"	.	4 394	4 990	5 009	5 992	10 932	.	2 900	2 958	.	.
Bleche unter 3 mm <sup>7)</sup>	"	.	3 866	4 250	4 397	9 992	10 932	.	.	.	.	.
Radreifen, Räder usw.	1000 t	.	778	717	598	671	754	.	177	202	.	.
Halbzug z. Verkauf .	"	.	630	897	1 295	276	355	.	74	99	.	.
Schmiedestücke . . .	"	.	444	487	544	593	629	.	174	174	.	.
Weißbleche . . .	"	.	192	203	219	289	304	.	78	77	.	.
Verzinkte Bleche . . .	"	.	129	153	172	198	208	.	60	56	.	.
Elektro-Bleche . . .	"	.	266	304	339	388	463	.	127	126	.	.
Kaltgew. Bleche . . .	"	.	745	742	982	1 180	1 390	.	354	368	.	.
Stahlröhren . . .	"	500	3 549	3 851	4 196	4 631	5 215	.	1 442	1 388	1 500	.
Erdölgewinnung . . .	1000 t	27 400	70 793	83 796	98 280	111 800	129 600	.	34 500	36 200	28 300	.
Stromerzeugung . . .	Mill. kW	32 700	170 700	192 000	205 520	332 800	263 092	.	65 900	76 100	.	.
Bevölkerung . . .	Mill.	167	202	204	206	208	209	.	.	.	.	.

<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. <sup>6)</sup> Nur Röhrenstreifen. <sup>7)</sup> Einschl. Bandstahl. Vor dem Kriege lag im Ural mehr als die Hälfte, nach dem Kriege mehr als zwei Drittel der Eisen- und Stahlerzeugung Rußlands. Quellen: UN-Statistik, Brit. Iron and Steel Federation u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 22. UdSSR (Außenhandel)

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1936	1956	1957	1958	1959	1936	1956	1957	1958	1959
Eisenerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	9 124	10 773	11 919	13 446
Manganerz . . . . .	.	—	—	—	—	.	917	806	833	979
Steinkohle . . . . .	.	—	—	—	—	.	5 673	8 772	9 951	—
Koks . . . . .	.	601	371	678	624	.	1 964	2 196	2 417	—
Schrott . . . . .	.	—	—	—	—	.	55	55	55	106
Roheisen . . . . .	.	498	152	160	138	.	1 359	1 278	1 046	1 443
Ferrolegierungen . . . . .	2,6	5,3	4,9	4,9	2,4	762	98	113	110	131
Walzstahlzeugnisse										
Rohblöcke und Halbzeug	.	46	6,6	—	—	.	410	429	531	658
Schienen . . . . .	.	19	0,1	—	—	12	86	175	187	201
Laschen u. Unterlagsplatten	.	5,0	—	—	—	.	16	9,2	1,6	—
Form- u. Stabstahl	63	344	406	480	454	33	591	618	651	740
Walzdraht . . . . .	.	78	66	49	16	.	69	54	55	66
Bandstahl, kaltgewalzt	.	0,4	4,7	3,9	4,3	.	7,5	8,8	7,7	—
Bleche, nicht überzogen	147	97	215	209	162	4,5	641	643	728	714
Weißbleche . . . . .	10	—	—	—	—	.	15	16	19	27
Verzinckte Bleche . . . . .	.	14	10	7,3	—	.	11	11	10	14
Elektro-Bleche . . . . .	.	14	19	43	44	.	11	13	17	—
Radreifen, Achsen usw.	.	—	—	—	—	.	43	37	33	47
Andere Walzerzeugnisse . . . . .	3,3	—	5,9	0,5	—	0,1	0,6	2,2	2,0	—
Röhren . . . . .	37	145	123	158	501	26	201	207	215	212
Schmiedestücke . . . . .	.	0,4	4,6	1,4	2,5	.	1,8	0,5	1,1	—

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

Bevölkerung: 669 Mill. (1958)

Fläche: 9 761 012 qkm

Einwohner je qkm: 69

	Maßeinheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	5 303	12000 <sup>a)</sup>	11 800	16 000	16 800	18 500	30 000	45 000	60 000
dar. Mandschurei	2 600	.	.	.	.	...	...	...	...	...
Manganerzförderung <sup>b)</sup> Mn-Inh	1000 t	0,6	.	.	.	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	Mill. t	31,0	66,6	79,9	93,6	105,9	242	270	335	410
dar. Mandschurei <sup>c)</sup>	15,0	—	—	—	—	...	...	...	...	—
Kokserzeugung . . . . .	Mill. t	.	3,50	4,00	3,70	4,20	5,00	12,00	—	—
Roheisenherzeugung <sup>d)</sup> . . . . .	1000 t	945	2 175	2 962	3 795	4 777	5 940	9 500	13 000	17 500
dar. Mandschurei	905	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	488	1 774	2 225	2 853	4 465	5 350	8 000	11 000	15 000
dar. Mandschurei	484	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlherzeugung . . . . .	1000 t	481	—	—	1 940	3 523	4 320	6 000	8 000	12 000
dar. Mandschurei	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sichtbare Stahlverbrauch insg. <sup>e)</sup>	1000 t	.	2 224	2 765	3 479	5 325	5 544	8 000	—	—
„ je Einwohner	kg	.	3,9	4,8	5,9	8,6	8,8	12,0	—	—
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	.	632	789	966	1 163	1 460	2 260	3 700	—
Zinngewinnung, Hüttenprod.	"	13,4	6,4	7,6	12,0	14,0	16,0	18,0	21,0	—
Wolframerzeugung, WO <sup>f)</sup>	8,0	10,2	10,8	10,8	10,8	10,8	12,0	12,0	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	6	9 195	11 001	12 278	16 593	19 300	27 500	42 000	—
Index der Lebenshaltung (Tsaiw.)	1953 = 100	.	100	102	112	123	133	134	—	—
Index der Großhandelspreise „	1953 = 100	.	100	102	117	132	140	143	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	448,0	582,6	594,8	608,2	621,2	643,0	669	—	—
Bestand der Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	473	659	660	567	553	542	540	—	—
Bestand an Kraftfahrzeugen . . . . .	1000 Stück	.	.	.	.	...	...	—	—	—
dar. LKW . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Teilweise geschätzte Zahlen. <sup>a)</sup> Bis 1938 = Ausfuhr. <sup>b)</sup> Einschl. Braunkohle. <sup>c)</sup> Einschl. Hochofen-Ferroleg. <sup>d)</sup> Rohstahlbasis; Prod. u. Einfuhr abzgl. Ausfuhr, ohne Lagerbewegungen. <sup>e)</sup> Einschl. Taiwan.

**IV. Ausländische Wirtschaftszahlen  
24. Indien**

Bevölkerung: 408 050 000 (Mitte 1960)

Fläche: 3 263 373 qkm

Einwohner je qkm: 125

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 783	4 753	4 976	5 167	6 130	7 876	6 376	897	834	835	...
Manganerzförderung*) . . . . .	1 009	1 609	1 764	1 681	1 276	1 187	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	28 793	38 839	39 910	44 204	46 068	47 784	26 062	4 123	4 204	...	...
Kokserzeugung . . . . .	2 654	4 091	4 287	4 406	4 897	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	1 001	1 298	1 389	1 519	1 605	2 302	...	...	...	...	...
davon: Stahleisen . . . . .	574	615	571	414	511	812	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheis. . . . .	...	7	24	2	19	15	...	...	...	...	...	...
HO-Ferroleg. . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
zusammen . . . . .	1000 t	...	1 920	1 985	1 935	2 135	3 129	2 024	288	354	361	393
Sonstige Ferroleg. . . . .	...	...	5	5	7	7	7	...	...	...	...	...
Roheis. u. Ferroleg. . . . .	1000 t	1 596	1 925	1 990	1 942	2 142	3 135	2 024	288	354	361	393
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	952	1 732	1 766	1 738	1 842	2 466	1 583	247	275	288	311
davon:												
SM-Blöcke . . . . .	944	1 630	1 651	1 624	1 784	2 420	...	...	...	...	...	...
Elektroblöcke . . . . .	3	68	72	65	61	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß . . . . .	4	34	43	49	47	48	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugnisse . . . . .	1000 t	757	1 186	1 256	1 250	1 306	1 676	978	173	174	185	181
Eisenbahnerbaust. . . . .	117	113	106	99	71	90	68,8	13,6	13,0	15,0	13,6	...
Träger u. Formstahl . . . . .	78	90	101	104	105	128	57,3	8,8	8,5	8,9	13,2	...
Stabstahl . . . . .	307	567	617	599	605	864	533,4	97,9	99,5	107,5	100,2	...
Werkz. u. Federstahl . . . . .	10	19	23	22	29	18	9,7	1,6	1,8	1,3	1,2	...
Bandstahl u. Streifen . . . . .	9	9	14	13	106	167	99,2	16,3	14,8	17,0	14,8	...
Grob- u. Mittelbl. . . . .	66	64	61	69	69	80	47,3	7,8	7,1	6,8	8,2	...
Feinbleche . . . . .	26	121	119	116	117	122	62,8	12,3	11,9	10,9	11,8	...
Weißbleche . . . . .	47	71	73	66	59	68	36,8	5,8	7,3	7,0	8,0	...
Verzinkte Bleche . . . . .	97	132	142	162	145	139	63,3	8,5	10,2	10,4	10,2	...
Achs., Räder, Radr. . . . .	1000 t	—	22	22	23	21	21	9,8	1,6	1,6	1,5	1,7
Stahlröhren . . . . .	...	...	...	63	92	128	49,7	6,8	7,2	6,4	7,7	...
Draht- u. Drahterz. . . . .	21	35	36	37	35	40	...	...	...	...	...	...
Stahlgußstücke . . . . .	11	17	22	29	28	22	6,8	2,6	2,7	2,2	2,5	...
Stromerzeugung*) . . . . .	Mill. kW	1 2 532	8 592	9 660	10 870	12 372	14 557	7 966	1 343	1 360	1 384	...
Erdölgewinnung*) . . . . .	1000 t	333	847	380	429	425	...	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	308,0	382,4	387,4	392,4	397,5	402,7	408,1	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	647	749	816	1 049	1 314	1 418	1 564	1 588	1 585	...	...
Währungskurse . . . . .	1 R.-US-Cts.	36,41	21,00	21,00	20,92	20,91	20,96	20,99	21,00	21,00	21,00	21,02

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr*)						Ausfuhr*)					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	0	1,2	0,7	...	...	0,9	67	1025	1 885	2 251	1 896	2 511
Manganerze . . . . .	...	...	...	...	...	7,4	1 017	1006	936	1 643	932	923
Steinkohlen . . . . .	84,2	...	...	...	...	...	1 022	1 189	725	1 625	1 741	1 397
Koks . . . . .	1,1	...	...	...	...	...	23,1	16,3	19,9	72,7	80,0	35,9
Schrott . . . . .	1,5	0,7	10,7	9,1	4,6	28,0	58,4	119,9	188,5	94,4	109,2	285,4
Roheisens und . . . . .	5,0	4,7	1,0	115,4	102,1	69,1	639,8	18,7	40,5	0,4	—	51,4
Ferro-Legierungen . . . . .	...	...	...	1,1	1,1	0,9	—	—	—	3,0	10,7	8,2
Walzstahlherzeugnisse . . . . .												
Eisenbahnbauzg. . . . .	24,2	16,7	62,0	237,5	230,9	140,9	...	...	...	...	...	—
Schienen u. Laschen . . . . .	7,6	17,3	107,7	174,1	279,2	173,6	...	...	...	...	...	—
Schwell. u. Bef.-Teile . . . . .	2,5	17,8	49,3	74,1	63,1	55,1	...	...	...	...	...	0,0
Träger u. Formstahl . . . . .	41,6	16,3	113,1	194,2	121,3	42,7	...	...	...	...	...	0,0
Stabstahl . . . . .	53,9	19,5	104,4	337,7	121,9	115,4	9,8	2,0	2,4	0,4	—	0,2
Gußstahl, Werkzeugstahl usw. . . . .	0,8	0,5	2,8	10,8	8,2	14,7	...	...	...	...	...	—
Bandst. u. Röhrenstr. . . . .	49,3	7,6	28,6	19,9	22,8	29,8	...	(1,2)	(0,0)	...	...	0,0
Grob- u. Mittelbleche . . . . .	13,8	2,2	17,1	180,2	60,2	116,0	...	...	...	...	...	—
Feinbleche . . . . .	9,4	4,8	1,8	74,1	22,8	52,8	...	...	...	...	...	—
Weißbleche . . . . .	7,5	8,4	58,4	28,4	39,0	63,3	13,6	1,6	—	0,1	—	0,0
Verzinkte Bleche . . . . .	43,5	9,8	28,0	101,8	8,6	5,1	...	...	...	...	...	—
Sonstige Bleche . . . . .	1,0	173,9	146,1	99,5	46,9	99,0	...	...	...	...	...	—
Stahlr. u. Verb.-Stücke . . . . .	42,1	65,9	94,2	40,2	27,3	42,4	—	0,1	—	—	—	0,4
Draht u. Drahterz. . . . .	23,7	24,5	73,4	72,9	54,2	65,9	...	...	...	...	...	—
Gußdr. u. Verb.-St. . . . .	1,4	5,4	8,3	27,8	6,2	3,2	1,4	1,0	0,8	0,8	0,9	1,5
Nägel, Niet., Schraub. . . . .	18,5	7,3	10,1	...	...	...	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	—
Bolzen u. Muttern . . . . .	10,8	2,9	2,9	...	...	...	...	...	...	...	...	—
Anker u. Ketten . . . . .	0,9	1,1	1,0	...	...	...	0,2	—	—	—	—	—
Sonst. Eisenwaren . . . . .	18,8	17,8	...	...	...	...	5,6	1,9	1,0	—	0,1	—

\*) 1939. \*) Ab 1954 ohne Pakistan. \*) Jahre enden am 31. 3., ab 1957 umgestellt auf Kalenderjahre

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 24. Japan

Bevölkerung: 93 800 000 (Mitte 1960)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 253

	Maß-einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960				
							Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	841	2 246	2 088	2 478	...	2 123	254	247	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	121	289	296	337	...	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	48 684	51 731	49 673	47 259	...	37 243	4 300	4 320	...	...
Kokserzeugung . . . . .	"	3 228	5 989	4 758	...	...	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung . . . . .	"	142	1 663	1 584	1 469	...	1 034	114	112	...	...
Rohseisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	2 563	6 815	7 394	9 446	11 897	8 560	980	1 089	1 096	1 154
davon: Stahlleisen . . . . .	"	.	6 005	6 754	8 478	10 767	7 752	885	958	997	1 060
Gießereirohreisen . . . . .	"	.	810	639	968	1 130	808	95	131	99	94
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	114	318	298	398	...	331	40	40	...	...
Rohstahlherzeugung . . . . .	1000 t	6 472	12 570	12 118	16 620	22 143	16 091	1 871	1 976	1 995	2 081
davon: Thomasstahl . . . . .	"	66	454	826	1 205	2 629	1 712	218	256	304	355
Siemens-Martin-St. . . . .	5 647	9 930	9 211	12 312	15 045	11 164	1 263	1 301	1 284	1 296	1 296
Elektrostahl . . . . .	"	756	2 186	2 081	3 112	4 469	3 215	390	419	407	430
Tiegelstahl . . . . .	"	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	4 601	9 511	9 271	12 402	16 520	12 013	1 413	1 447	1 502	1 561
dav.: aus Edeilstahl . . . . .	"	257	626	507	828	1 165	853	99	104	105	105
aus gewöhnl. Stahl . . . . .	"	4 344	8 885	8 764	11 574	15 355	11 160	1 314	1 343	1 397	1 456
dav.: Eisenbahnoberbau . . . . .	1000 t	283	424	458	448	441	312	36	40	42	48
Träger u. Formstahl . . . . .	"	664	1 126	896	1 414	1 713	1 273	129	138	148	152
Stabstahl . . . . .	"	1 815	1 262	1 409	1 653	2 281	1 591	207	220	229	242
Vormaterial f. Röhrr. . . . .	"	—	275	253	358	479	361	42	39	39	41
Walzdraht . . . . .	"	401	733	851	1 168	1 443	1 057	121	126	130	131
Bandstahl . . . . .	"	—	1 556	1 979	3 004	4 605	3 316	406	412	430	446
Grob- u. Mittelbl. . . . .	"	1 280	2 657	2 097	2 726	3 405	2 567	296	287	294	316
Feinbleche *) . . . . .	"	400	769	744	748	860	634	71	75	79	74
Radreifen . . . . .	"	—	83	77	55	68	49	6	6	6	6
Weißbleche . . . . .	1000 t	183	246	252	338	449	334	38	40	39	37
Stahlröhren . . . . .	"	226	574	528	872	1 168	859	99	99	102	107
Gußröhren . . . . .	"	89	181	165	215	242	180	20	20	20	22
Schmiedestücke . . . . .	"	130	203	132	175	...	196	24	25	25	...
Gußstücke . . . . .	"	231	276	209	281	...	267	31	32	32	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	353	320	367	406	...	373	43	47	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. KWh	32 679	79 539	83 102	95 273	...	81 681	9 445	7 839	...	...
Gaserzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	Mill. cbm	1 105	3 108	3 264	3 537	...	3 089	279	309	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mil.	70,6	90,9	91,8	92,7	93,6	93,6	—	—	—	—
Währungskurse . . . . .	1 Yen =	US-Cts.	28,498	0,2778	0,2778	0,2764	...	0,2764	0,2764	0,2764	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	3212	5459	7 661	9 381	7 585	10 389	—	3	—	—	—	—
Manganerze . . . . .	200	176	207	228	202	279	2	0	0	0	0,1	...
Steinkohlen . . . . .	3624	2862	3821	5 695	4 646	4 382	758	379	550	120	172	...
Koks . . . . .	—	—	—	71	0	...	—	—	—	2,2	3,3	...
Schrott . . . . .	1358	1287	2579	3 328	1 348	4 052	1	0,6	0,0	—	0,0	—
Rohseile . . . . .	1072	19,3	314	950	3,4	279	0,3	84	0,1	0	11	0,3
Ferrolegierungen . . . . .	0,8	0,2	0,3	0,4	0,1	0,0	—	55	72	63	76	63
Walzstahlerzeugnisse												
Halbzeug . . . . .	300	0,0	28	281	0,1	1	5,3	367	240	62	71	12
Schienen . . . . .	79	5,0	19	71	32	86	124	130	121	128	218	165
Träger u. Formstahl	3,4	4,9	88	16	76	256	37	58	61	76	45	45
Stabstahl . . . . .	51	0,4	183	189	3,4	14	256	335	112	88	249	183
Walzdraht . . . . .	19	0,3	0,8	12	0,3	2	—	25,1	34	8,6	74	122
Bandstahl . . . . .	—	0,1	0,0	12	0,2	0	—	35,2	20	1,2	9,8	8,9
Bleche . . . . .	77	23,8	98	521	53	95	189	388	225	210	432	367
Weißbleche . . . . .	20	22,8	41	34	30	28	15	32	37	39	37	52
Bleche, verzinkt . . . . .	—	0,6	0,4	1,2	1,0	...	18	282	225	232	246	281
Stahlröhren . . . . .	9,2	2,9	4,7	47	3,0	3	83	84	73	41	76	167
Spezialstahl . . . . .	24,7	1,5	1,8	4,9	4,3	3	—	10,4	10,3	3,2	13	18
Gußröhren . . . . .	—	—	—	0,8	0,3	1,7	0,8	...	36,9	4,2	7,1	4,3
Draht . . . . .	1,0	0,1	0,4	1,2	0,4	...	—	21,7	5,4	9,4	32	35
Draht, verzinkt . . . . .	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	...	—	62	24	18	30	80
Nägel . . . . .	0,4	0,1	1,0	0,5	0,1	...	—	88	41	37	96	130
Drahtseile . . . . .	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	...	—	2,9	5,9	9,9	12	24

<sup>1)</sup> Einschl. Eisensand. <sup>2)</sup> Ab 1950 nur Gaswerke.<sup>3)</sup> Einschl. Silicium-Bleche.

## IV Ausländische Wirtschaftszahlen

## 26. Argentinien

Bevölkerung: 20 956 000 (Mitte 1960)

Fläche: 2 778 412 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maß-einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2,4	67	77	77	76	65	67	65	70
Manganerzförderung . . . . .	"	0,4	2,3	6,9	10,3	2,8	8,8	10,1	33,0	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	.	112,3	88,2	98,3	133	162	231	261	305
Kokserzeugung . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brunkohlenförderung . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisernerzeugung . . . . .	1000 t	.	32	36	40	35	29	34	29	32
Rohstahlherzeugung' . . . . .	"	20	130	187	204	234	210	234	236	230
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	1000 t	18	301	286	532	640	600	662	825	793
dav. Eisenbahnoberbau") . . . . .	"	.	.	0,4	6,2	1,6	0,8	0,6	0,7	0,4
Formstahl, schwer . . . . .	"	.	12	15	18	18	16	20	21	21,5
Stabstahl leicht . . . . .	"	.	11	15	30	50	62	49	62	65,5
Betonstahl . . . . .	"	.	129	82	172	212	178	180	236	176,1
Walzdraht . . . . .	"	.	54	53	127	162	139	181	212	197,0
Bandstahl, warmg. . . . .	"	.	6,8	32	67	68	72	76	98	84,4
Bleche kaltgew. . . . .	"	.	6,2	11	13	18	18	20	20	17,3
Radreifen . . . . .	"	.	.	3,1	5,8	4,8	4,7	6,9	6,0	9,6
Nahtlose Rohre . . . . .	"	.	.	—	—	0,6	8,8	8,3	3,2	3,8
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 444	3 552	4 080	4 229	4 365	4 437	4 860	5 100	6 350
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 328	4 701	4 927	5 370	5 748	6 300	6 850	7 296	...
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	.	295	310	318	337	384	370	326	195
Bevölkerung . . . . .	1000	13 725	18 040	18 400	18 756	19 122	19 493	19 873	20 248	20 614
Währungskurse . . . . .	1 Peso =	US-Cts.	30,21	7,15	7,15	7,15	2,77	2,67	2,70	1,43
										1,20

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr	
	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	
Eisenerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlen . . . . .	2 787	1 740	1 184	1 506	1 177	1 352	1 156	1 354	1 321	.
Koks . . . . .	37	44	44	46	97	154	136	103	69	.
Roheisen Ferrolegierungen . . . . .	28,2	56,3	90,7	27,5	189,9	57,0	139,1	94,8	137,6	.
Walzstahlherzeugnisse . . . . .	2,8	3,1	5,2	1,3	1,9	18,1	18,2	9,7	.	.
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,1	193,6	79,9	460,3	605,9	445,3	422,3	641,1	568,0	.
Schienen . . . . .	24,1	8,8	35,4	86,2	152,8	5,8	0,3	3,9	44,5	Angaben über die Ausfuhr von Eisen- und Stahl- erzeugnissen liegen nicht vor.
Schwellen, Laschen usw. . . . .	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	.
Formstahl . . . . .	64,3	14,7	12,3	47,4	37,9	50,1	26,7	6,7	27,5	.
Stabstahl . . . . .	193,5	73,5	0,7	36,2	65,2	76,7	43,6	132,8	105,7	.
Bandstahl . . . . .	17,3	11,1	1,3	7,7	1,6	1,6	1,7	1,3	2,6	.
Bleche . . . . .	85,4	67,2	83,2	324,4	295,2	256,6	263,1	565,0	275,2	.
Weißbleche . . . . .	55,9	68,2	51,8	65,4	106,8	115,6	138,9	67,7	92,0	.
Verzinkte Bleche . . . . .	2,2	17,1	0,3	0,2	—	0,1	0,1	0,1	0,3	.
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	45,9	44,2	33,8	56,4	35,8	16,4	32,6	38,0	141,5	.
Gußröhren u. Ver. St. . . . .	18,8	7,9	3,3	9,3	17,0	—	0,2	—	—	.
Draht u. Drahtwaren . . . . .	59,2	39,9	2,5	2,6	3,1	8,9	1,0	0,7	0,2	.
Sonst. weiterverarb. Erzeugnisse*) . . . . .	16,5	5,2	2,7	4,3	14,0	3,5	1,5	1,5	.	.

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

	Maß-einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr*) . . . . .	Mill. Pes.	1 461	8 361	5 867	7 116	8 905	18 256	30 899	34 952	79 516
Gesamt-Ausfuhr*) . . . . .	Mill. "	1 400	4 392	7 189	6 757	7 298	18 087	21 775	28 605	78 377
Gesamt-Einfuhr*) . . . . .	Mill. \$	443	1 181	795	979	1 172	1 128	1 310	1 233	984
Gesamt-Ausfuhr*) . . . . .	Mill. "	438	678	1 099	1 030	928	944	975	994	1 000

\*) Einschl. Stahlguß. \*) Räder, Achsen, Nägel usw. \*) Spezialhandel: Einfuhr für den inländ. Verbrauch und nach Verzollung aus Lägern; 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. \*) Unterlagsplatten.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 27. Brasilien

Bevölkerung: 65 743 000 (Mitte 1960)

Fläche: 8 513 844 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maß-einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	1960	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung, roh <sup>4)</sup>	1000 t	486	4 086	4 977	5 185	5 688	1 890	555	...	...	...
Manganerzförderung, roh <sup>4)</sup>	...	306	311	918	882	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	907	2 284	2 070	2 202	2 000	...	...	...	...	...
Kokserzeugung	...	476	515	508	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheiserzeugung	1000 t	122	1 152	1 252	1 356	1 400	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	92	1 375	1 299	1 360	1 400	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung	...	86	1 142	973	1 125	1 200	...	...	...	...	...
Zinnerzeugung	—	1 569	1 422	639	1 830	900	150	150	150	150	150
Erdölgewinnung	1000 t	—	530	1 321	2 472	3 083	1 772	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	15 447	16 763	18 504	19 800	—	...	...	...	...	...
Gaserzeugung <sup>4)</sup>	Mill. cbm	131	314	310	310	315	—	...	...	...	...
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	84	158	300	427	—	...	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod.	1953=100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Index d. Löhne d. Ind.-Arb.	1950=100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Index der Großhandelspre.	1953=100	13	178	197	221	305	369	—	—	—	—
Index der Lebenshaltung	—	—	173	206	237	326	412	437	445	—	—
Nationalinkommen	Mrd. Cruzeiros	725,2	865,3	1 029,7	—	—	—	—	—	—	—
Bevölkerung	1000	39 480	59 840	61 268	62 725	64 216	65 743	—	—	—	—
Handelsflotte	1000 BRT	488	862	891	911	...	—	—	—	—	—
Notenumlauf	Mill.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Währungskurse, amtl.	1 Cruzeiro — U.S.-Cts	3 580	60 700	...	...	...	...	...	...	...	...

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze	—	—	—	—	—	—	369	1 678	2 565	2 745	3 537	2 823
Manganerze	—	—	—	—	—	—	137	120	177	280	798	664
Steinkohlen	1 382	773	1 120	883	886	557	—	—	—	—	—	—
Koks	29	85	5	—	48	46	—	—	—	—	—	—
Briketts	166	—	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen	0,9	—	0,8	—	0,3	0,4	—	2,3	—	—	—	—
Ferrolegierungen	—	1,9	0,8	0,3	0,4	0,6	—	—	0,1	1,1	1,7	—
Roheisen u. Ferroleg. zus.	0,9	1,9	0,8	0,3	0,4	0,6	2,3	—	0,1	1,1	1,7	—
Walzstahlerzeugnisse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaustoffe	40,3	9,0	25,1	8,1	84,1	75,1	—	—	—	—	—	—
Formstahl	11,4	10,4	9,0	2,1	2,6	4,8	—	—	—	—	—	—
Stabstahl	33,5	157,9	58,4	6,8	9,0	3,6	—	—	—	—	—	—
Sonderstahl	1,5	0,8	1,8	3,3	3,3	3,2	—	—	11,9	2,6	—	—
Bandstahl	12,2	11,2	6,7	3,0	6,4	2,7	—	—	—	—	—	—
Bleche, unbearb.	32,3	69,3	26,8	7,9	14,6	27,9	—	—	—	—	—	—
Weißbleche	38,7	114,1	72,0	94,6	109,2	33,1	—	—	—	—	—	—
Verzinckte u. sonst. Blch.	0,5	20,8	5,6	6,8	16,6	2,4	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren u. Verb.-St.	27,1	64,7	51,0	14,5	30,2	10,7	—	—	2,1	6,2	1,5	—
Draht	20,6	73,1	53,7	15,9	25,3	8,1	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht	20,7	82,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Drahterzeugnisse	4,6	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugn. a. Eis. u. Stahl	—	—	36,6	66,5	68,7	21,3	—	—	—	—	—	—

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

	Maß-Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Gesamt-Einfuhr <sup>4)</sup>	Mill.	5 195	37 178	25 150	55 153	60 200	71 594	86 452	103 323	161 256
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup>	Cruzeiros	5 097	26 065	32 047	42 908	54 521	59 474	60 657	63 753	109 450
Gesamt-Einfuhr <sup>4)</sup>	Mill. \$	296	1 986	1 318	1 631	1 308	1 234	1 489	1 353	1 381
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup>	Mill. \$	296	1 418	1 539	1 562	1 423	1 482	1 392	1 243	1 282

<sup>1)</sup> Verbrauch in Rio de Janeiro und São Paulo. <sup>2)</sup> Generalhandel: Einfuhr für den inländ. Verbrauch und zur Lagerung. <sup>3)</sup> Nationalhandel: Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen ohne Silber in Münzen, ab 1950 einschl. Goldbarren für gewerbli. Zwecke; ohne Schiffsproviant. <sup>4)</sup> Monatszahlen Export.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 28. Chile

Bevölkerung: 7 627 000 (Mitte 1960)

Fläche: 741 767 qkm

Einw. je qkm: 10

	Maß-einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	1960			
								May	Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung, roh <sup>a)</sup>	1000 t	1615	3002	3 081	3 759	3 905	2 247	352	380	407	424
Manganerzförderung, Mn-Geh.	"	8,9	48	54	38	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	2 044	2 278	2 079	1 978	1 870	...	...	...	...	...
Kokserzeugung . . .	"	-	400	425	400	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	-	396	411	312	291	137	16	23	26	25
Rohstahlerzeugung <sup>b)</sup>	"	-	403	414	373	414	209	28	34	41	39
Walzstahlertigerzeugung . .	"	-	286	289	249	-	-	-	-	-	-
davon Form- u. Stabstahl . .	"	-	141	134	113	-	-	-	-	-	-
Bandstahl . . .	"	-	14	8,6	7,8	-	-	-	-	-	-
Bleche über 3 mm . . .	"	-	50	51	44	-	-	-	-	-	-
Bleche unter 3 mm . . .	"	-	61	62	54	-	-	-	-	-	-
Weißbleche . . .	"	-	20	16	17	-	-	-	-	-	-
Stahlröhren, geschw.	"	-	-	16	14	-	-	-	-	-	-
Kupfererzförderung (Cu-Geh.)	1000 t	352	490	486	467	-	-	-	-	-	-
Kupfererzeugung (Hüttenpr.)	"	338	459	451	439	-	-	-	-	-	-
Erdölgewinnung . . .	1000 t	-	462	565	726	838	451	77	75	77	80
Stromerzeugung . . .	Mill. kwh	1 634	2 400	2 472	2 568	2 790	...	...	...	...	...
Gaserzeugung (Gaswerke) . .	Mill. cbm	82	151	150	151	150	...	...	...	...	...
Index der Ind.-Prod. . .	1953	45	107	105	108	122	...	...	...	...	...
Index der Ind.-Beschäft.	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Index der Großh.-Preise . .	-100	11	454	646	811	1 053	...	...	...	...	...
Index der Lebenshaltung . .	9	471	627	752	1 043	1 141	1 141	1 139	1 165	1 183	-
Nationaleinkommen . . .	Mrd. Pes.	-	1295,1	1766,4	2 315,0	-	-	-	-	-	-
Handelsflotte, J.-E. . .	1000 BRT	158	249	246	231	-	-	-	-	-	-
Bevölkerung, J.-M. . .	1000	4 914	6 044	7 121	7 298	7 465	-	-	-	-	-
Arbeitslose, J.-M. . .	1000	3,48	6,24	7,44	9,36	8,99	10,73	12,51	13,52	-	-
Notenumlauf, J.-E. . .	Mill. Esc.	719	48 210	-	-	-	-	-	-	-	-
Währungskurse, off. <sup>c)</sup> . .	1 Esc. = US-Cts	3478	0,18	0,14	0,10	0,09	94,97	94,97	94,97	94,97	94,97

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	1571	2071	3074	3 638
Manganerze . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	19	17	35	33
Stein- und Braunkohle . .	0,3	200	252	139	33	288	100	58	50	62	51
Koks . . . . .	6,9	0,6	0,2	0,7	0,9	0,9	1,0	-	-	-	-
Roheisen und Ferroleg. . .	3,1	0,8	0,4	0,7	0,2	0,8	0,3	-	-	25,5	7,0
Walzstahlerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlhalbzug <sup>b)</sup> . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schienen u. Schwellen . .	13	13,2	4,5	7,1	8,5	52	5,5	-	-	-	-
Form- u. Stabstahl . . .	35	32	13	19	16	19	11	-	-	74	60
Bandstahl u. Streifen . .	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	55	40
Bleche . . . . .	16	8,4	3,8	3,3	4,8	4,0	2,5	-	-	2,3	0,4
Weißbleche . . . . .	5,8	0,6	-	-	0,8	0,2	0,2	-	-	-	-
Stahlröhren u. Verb.-St. .	8,7	15	7,9	17	24	7,4	12	-	-	-	-
Räder, Radtr., Achsen . .	4,2	2,3	0,6	5,0	2,6	-	-	-	-	-	-
Draht u. Drahterz. . .	13	1,7	0,5	0,9	1,1	0,6	0,7	-	-	1,9	0,9
Gußröhren . . . . .	3,3	3,1	3,4	0,7	1,6	2,1	1,2	-	-	-	-

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

	Maß-einheit	1936	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1. Hj. 1960
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Pes.	347	1 795	1 626	1 665	1 827	1 716	2 143	2 012	2 003	1 287
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Mill. Pes.	549	2 208	1 996	1 957	2 304	2 642	2 224	1 886	2 412	1 258
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	71	371	336	344	377	354	441	415	413	265
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	113	456	411	404	475	544	458	389	497	259

<sup>a)</sup> Fe-Gehalt etwa 60%. <sup>b)</sup> Blöcke und Stahlformguß. <sup>c)</sup> Unter Form- und Stabstahl erfaßt. <sup>d)</sup> Bis 1959 Pesos, ab 1. 1. 1960 1 Escudo = 1000 Pesos. Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno - New York u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 29. Mexiko

Bevölkerung: 34 628 000 (Mitte 1960)

Fläche: 1 969 269 qkm

Einw. je qkm: 18

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-März	April-Juni	Juli-Sept.	1960
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> (60 v.H. Fe)	1000 t	99	712	814	956	969	890	144	142	...	...
Manganerzförderung, Mn . . .	"	0,1	36	62	80	79	...	.	.	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	1093	1342	1409	1421	1 476	1 585	453	...	...	...
Kokserzeugung . . .	"	350	554	637	619	590	...	.	...	...	...
Rohreiserzeugung . . .	1000 t	98	329	408	423	506	473	42	...	...	...
Rohstahlherzeugung <sup>2)</sup> . . .	"	89	761	879	1 031	1 038	1 015	79	...	...	...
Verbrauch der Hochöfen und Stahlwerke											
Eisenerz . . . . .	1000 t		619	731	753	887	.	.	.	...	...
Manganerz . . . . .	"		40	46	39	47	.	.	.	...	...
Schrott . . . . .	"		311	604	753	668	.	.	.	...	...
Ferrolegerungen . . . . .	"		5,3	10,8	17,4	129	.	.	.	...	...
Walzstahlfertigerzeugnisse	1000 t		744	891	1106	950	.	.	.	...	...
Eisenbahnoberbaust . . . . .	"		20	29	22	18	.	.	.	...	...
Formstahl . . . . .	"		51	39	53	74	.	.	.	...	...
Stab- und Betonstahl . . . . .	"		204	281	315	268	.	.	.	...	...
Bleche u. Streifen . . . . .	"		352	416	496	311	.	.	.	...	...
Weißbleche . . . . .	"		25	30	33	54	.	.	.	...	...
Röhren- u. Verb.-St. . . . .	"		92	96	187	225	.	.	.	...	...
Kadr., Rader, Achsen	1000 t		.	.	.	.	.	.	.	...	...
Draht u. Drahtw. . . . .	"		68	82	88	119	.	.	.	...	...
Schmiedestücke . . . . .	"		...	...	...	15	.	.	.	...	...
Nägel, Nieten, Schr. . . . .	"		...	...	...	...	.	.	.	...	...
Gußstücke . . . . .	"		2,6	—	—	—	.	.	.	...	...
Zinnerzeugung . . . . .	1000 t		0,2	0,2	0,2	0,4	...	.	.	...	...
Zinkerzeugung . . . . .	"	37	56	56	57	57	56	13,8	12,9	13,4	...
Kupfer-Hüttenprod. . . . .	"	37	45	47	60	67	57	14,9	13,9	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	5510	12791	13020	12700	13 860	13 951	3 489	3 477	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kwh	2512	6996	7824	8450	9 072	9 773	2 545	2 700	...	...
Index d. Ind.-Prod.		.	119	131	139	147	159	168	...	...	...
Index d. Ind.-Beschäft.		1953 - 100	73	101	110	109	...	...	...	...	...
Index d. Groß-Pr.		1953 - 100	25	124	130	136	142	143	146	151	153
Index d. Lebenshalt.		1953 - 100	22	122	128	135	150	154	156	159	166
Nationaleinkommen . . . . .	Mill. Pesos	5323	74760	84000	92000	101 800	...	.	.	...	...
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	29	172	165	159	162	...	.	.	...	...
Bevölkerung, J.-M.	1000	19071	29679	30538	31426	32 348	33 304	.	34 626	...	...
Notenlauf, J.-E. . . . .	Mill. Pesos	517	5 083	4928	...	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006
Währungskurse . . . . .	1 Peso -	22,15	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006	8,006
	US-Cts										

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1955	1956	1957	1958	1938	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	.	...	...	3,6	...	14	186	135	386	224
Kohle . . . . .	13	42	54	57	40	.	12 221	...	...	...
Koks . . . . .	0,9	10	4,7	3,2	3,1	.	8 595	...	...	...
Schrott . . . . .	20	236,4	337,1	280,3	299,3	.	...	...	...	...
Walzstahlherzeugnisse										
Haibzeug . . . . .	3,3	44,2	51,6	122,3	88,8					
Eisenbahnoberbaust . . . . .	4,3	95,0	118,4	161,1	121,2					
Form- u. Stabstahl . . . . .	1,2	4,1	4,9	18,8	16,9					
Bandst. u. Streifen . . . . .	1,2	6,3	7,6	4,6	2,3					
Bleche . . . . .	16	16,8	62,2	23,4	12,5					
Weißbleche . . . . .	11	20,1	29,3	16,3	2,8					
Röhren u. Verb.-St. . . . .	18	46,2	34,9	30,6	25,3					
Räder u. Achsen . . . . .	3,2	10,6	14,4	12,7	9,8					
Draht u. Drahterzeugn. . . . .	5,1	8,0	25,2	11,1	7,6					
Nägel, Nieten, Schrauben. . . . .	0,7	0,8	1,6	1,0	0,8					

Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor

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

	Maßeinheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	9 Mon. 1960
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Pesos	494	6985	8 926	11 048	13 396	14 440	14 108	12 583	11 038
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Mill. Pesos	710	5059	7 343	10 060	11 006	9 084	9 023	9 455	7 186
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	110	734	722	792	978	1 155	1 129	1 006	883
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	159	585	657	805	880	727	722	756	571

<sup>1)</sup> Monatszahlen; Fe-Inhalt <sup>2)</sup> Monatszahlen nur Blöcke

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 30. Peru

Bevölkerung: 10 857 000 (Mitte 1960)

Fläche: 1 285 215 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Maßeinheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerzförderung 60% Fe . . .	1000 t	—	—	960	1 932	1 764	2 688	3 570	2 595	3 492
Manganerzförderung . . . . .	1000 t Mn	—	0,7	0,5	1,8	2,2	2,9	4,0	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	75	226	382	258	186	146	140	208	173
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	50	50	50
Rohstahlherzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	50	50	60	60	60
Walzstahlerzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	50	50	60	60	60
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 097	2 249	2 126	2 279	2 289	2 460	2 556	2 496	2 377
Stromerzeugung . . . . .	Mill. Kwh.	120	461	505	566	615	675	687	...	...
Bevölkerung. . . . .	1000	6 805	8 864	9 035	9 213	9 396	9 651	9 923	10 213	10 524
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Soles	260	4 473	4 944	4 916	5 749	6 933	7 629	7 808	8 123
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	336	3 617	3 695	4 744	5 096	5 855	5 080	6 580	8 606
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	59,5	287,5	292,9	250	300	361	399	334	294
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	76,0	234,2	218,5	245,1	268	308	320	281	311
Währungskurse . . . . .	Sol = US-cts	.	6,470	5,935	5,159	5,263	5,263	5,263	4,083	3,610

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr	
	1938	1954	1955	1956	1957	1938	1954—56
Roheisen u. Rohblöcke . . . . .	0,4	0,4	0,9	0,8	0,5		
Walzstahlerzeugnisse							
Eisenbahnschienen, Weichen usw	4, 6	3,9	4,1	5,2	4,7		
Sonst. Oberbaumaterial . . . . .	1,5	1,1	1,6	0,0			
Form- und Stabstahl . . . . .	18,2	30,6	40,5	66,8	46,2		
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . .	0,3	2,9	1,8	1,5	2,5		
Bleche, nicht überzogen . . . . .	2,2	12,3	11,4	15,7	16,7		
Weißbleche . . . . .	5,8	8,8	8,2	11,8	9,8		
Verzinkte u. verblelte Bleche . . .		5,8	6,4	9,1	8,9		
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	6,8	13,8	15,7	22,6	25,4		
Ferro-Legierungen							
Gußröhren u. Verb. St. . . . .	—	0,1	0,2	0,3	...		
Gezogener Draht . . . . .	2,8	2,9	2,6	4,2	2,8		

## 61. Kanada Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr					1.H.J.	
	1938	1956	1957	1958	1959	1960	1938	1956	1957	1958	1959	1960
Eisenerze . . . . .	678	4 509	4 118	3 096	2 541	1 547	1 196	18 384	18 261	12 590	18 850	5 543
Manganerze . . . . .	79	189	119	38	107	26	.	.	.	.	.	.
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	12 212	20 137	17 276	12 834	...	...	209	527	359	307	115	...
Koks . . . . .	376	454	590	277	...	...	28	113	105	108	115	...
Schrott . . . . .	91	767	439	263	601	287	77	628	651	383	347	150
Boheisen . . . . .	2,2	11	6,4	24,0	19,2	4,9	11	233	524	305	425	116
Ferrolegerungen . . . . .	1,1	10	8,9	9,6	4,4	4,2	30	133	112	42	33	22
Walzstahlerzeugnisse												
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	9,8	13	19,3	5,1	11,5	26,2	67	45	59	53,0	67,2	59,3
Schienen . . . . .	4,3	37	30,5	9,5	44,8	3,1	41	63	100	140,3	33,9	2,6
Träger, Form- u. Stabstahl . . . .	63	732	686,6	433,5	514,0	301,1	56	21	21	14,2	35,7	19,2
Walzdraht . . . . .	0,9	13	9,8	48,0	27,7	3,3	0,1	—	—	—	8,3	18,3
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . .	87	161	257,2	61,5	17,7	22,0	21	21	21	14,2	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinbleche . . .	88	522	371,3	313,6	187,6	89,1	54	64	42,7	208,7	122,2	—
Weißbleche . . . . .	64	11	10,0	11,9	12,6	9,7	—	—	—	—	—	—
Sonstige Bleche . . . . .	11	41	24,7	28,2	53,5	32,4	—	—	—	—	—	—
Radreifen . . . . .	5,2	3,3	1,8	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren . . . . .	—	538,1	643,1	336,5	158,3	78,4	6,1	43	22,8	75,3	17,9	—
Gußr., Guß- u. Schmiedest. . . . .	1,8	37	28,1	20,5	31,8	11,9	0,2	17	13	16,2	16,9	7,1
Gez. Draht u. Drahterzeug. . . . .	6,5	46,2	28,9	30,2	...	...	11,9	1,2	1,2	3,6	...	...
Ketten, Bolzen, Nieten usw. . . .	1,0	...	—	—	—	—	1,7	...	...	...	...	...

<sup>1)</sup> Einfuhr ab 1953 einschl. Briketts und Braunkohle. Ausfuhr ab 1953 einschl. Braunkohle. <sup>2)</sup> Ab 1959 Oberbau.

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

## 31. Kanada

Bevölkerung: 17 814 000 (Mitte 1960)

Fläche: 9 974 375 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Maß-einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	1960	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	1 705	20 274	20 205	14 404	22 174	6 785	3 078	3 347	3 231	2 459
Steinkohlenförderung	1000 t	12 039	11 407	9 924	8 558	7 851	3 884	578	571	429	774
Braunkohlenförderung	"	929	2 125	2 040	2 044	1 767	926	93	81	108	...
Kokserzeugung	"	2 134	3 920	3 735	3 152	3 715	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup>	Anzahl	10	16	16	15	15	15	...	...	...	...
davon in Betrieb	"	6	13	12	10	13	...	...	...	...	...
Prod.-Kapaz. d. Hochöfen <sup>1)</sup>	1000 t	1 474	3 830	3 830	3 855	4 035	...	...	...	...	...
Roheiserzeugung insg.	1000 t	717	3 237	3 373	2 776	3 795	2 064	305	306	300	340
dav. Stahleisen	"	567	2 713	2 912	2 418	3 223	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen	"	82	136	95	40	208	...	...	...	...	...
Temper-Roheisen	"	68	388	367	318	364	...	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegerungen	1000 t	57	218	186	102	123	68	11	10	8	9
Verbrauch der Hochöfen											
Eisenerze	1000 t	1 254	5 917	6 105	4 949	6 498	...	...	...	...	...
Schrott	"	19	153	163	115	92	...	...	...	...	...
Walzguss, Schläcke, usw.	"	68	247	182	146	123	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit	"	313	1 264	1 272	892	946	...	...	...	...	...
Koks	1000 t	633	2 789	2 866	2 241	2 838	...	...	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	897	869	850	807	748	...	...	...	...	...
Anz. der Stahlwerke insg. <sup>1)</sup>	Anzahl	86	124	124	126	125	...	...	...	...	...
SM-Öfen	"	40	40	37	39	35	...	...	...	...	...
Bessemer-Konverter	"	3	2	1	1	1	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen	"	43	82	86	86	89	...	...	...	...	...
Jahreskapaz. d. Stahlw. <sup>1)</sup>	1000 t	2 022	5 274	5 731	6 066	6 351	...	...	...	...	...
Siemens-Martin	"	1 762	4 394	4 768	5 131	5 409	...	...	...	...	...
Bessemer	"	2,6	4,4	0,3	0,3	0,3	...	...	...	...	...
Elektro-Öfen	"	257	875	963	935	941	...	...	...	...	...
Rohstahlherzeugung											
Rohblöcke	1000 t	1 121	4 699	4 474	3 867	5 261	...	...	...	...	...
Stahlguß	"	53	110	124	88	93	...	...	...	...	...
insgesamt	1000 t	1 174	4 809	4 598	3 965	5 354	2 880	402	400	391	...
dav. SM-Stahl <sup>1)</sup>	1000 t	1 080	4 228	4 108	3 530	4 792	...	...	...	...	...
Bessemer-Stahl	"	0,8	0,3	—	—	—	...	...	...	...	...
Elektro-Stahl	"	93	581	490	425	562	...	...	...	...	...
dav. legierter Stahl	1000 t	41	224	220	184	267	...	...	...	...	...
Verbrauch der Stahlwerke											
Roheisen	1000 t	576	2 633	2 608	2 368	3 185	...	...	...	...	...
je t Rohstahl	kg	498	556	567	601	595	...	...	...	...	...
Schrott	1000 t	678	2 630	2 382	1 925	2 677	...	...	...	...	...
je t Rohstahl	kg	587	549	518	493	500	...	...	...	...	...
Ferromangan u. Spiegel..	1000 t	14	35	34	28	36	...	...	...	...	...
Sonst. Ferrolegerungen	"	5	26	27	20	29	...	...	...	...	...
Eisenerz	"	76	429	388	339	381	...	...	...	...	...
Kalkstein u. Dolomit	"	134	395	354	251	298	...	...	...	...	...
Sonst. Flußmittel	"	7	17	15	13	19	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerz. insg. <sup>1)</sup>	1000 t	939	8 876	3 637	3 121	4 217	2 281	319	306	308	302
Schiemen	"	115	305	353	326	260	124	19	18	7,9	12,7
Laschen, Platten usw.	"	25	112	98	72	87	37	2,3	1,2	0,2	2,7
Träger u. Formstahl	"	60	273	292	180	240	127	19	12	17,5	15,0
Stab- u. Betonstahl	"	222	721	652	525	771	365	50	50	59,2	59,4
Walzdraht	"	174	366	264	245	344	185	27	20	23,8	26,3
Grobbleche	"	72	296	496	344	483	244	31	31	29,8	30,0
Sonst. Bleche u. Bandst.	"	138	1 254	1 053	1 009	1 573	1 199	171	173	170,0	155,8
Übr. warmgew. Erzeugn.	"	133	549	429	420	559	...	...	...	...	...
Kaltgew. Bandstahl	1000 t	.	404	320	339	551	26	3,1	1,9	3,0	3,7
Verzinkte, Weiß- u. and.											
Bleche	"	.	515	404	404	959	662	108	108	88,7	114,6
Kaltgew. Stabstahl	"	.	35	34	32	43	21	2,6	1,9	2,0	2,2
Stahlröhren aller Art	"	63	376	478	413	389	214	32	24	25,6	36,8
Gezogener Draht	"	.	280	241	250	276	...	...	...	...	...
Brennstoffverbrauch											
Steinkohle insg.	1000 t	.	4 393	4 313	3 444	4 591	...	...	...	...	...
Koks insg.	"	.	2 810	2 940	2 280	2 876	...	...	...	...	...
Heizöl insg.	"	.	489	450	388	488	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisenind. <sup>4)</sup>	Anzahl	13 100	36 043	35 944	30 261	34 942	...	...	...	...	...
dav. Arbeiter	"	12 000	31 072	30 465	24 900	29 203	...	...	...	...	...
Angestellte	"	1 100	4 971	5 479	5 361	5 739	...	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	28 603	81 684	90 252	96 744	103 846	57 806	9 133	9 035	9 323	9 249
Erdölgewinnung	1000 t	873	23 241	24 530	22 500	24 970	13 356	...	...	...	...
Wohnbevölkerung	Mill.	11,4	16,08	16,59	17,05	17,44	17 814	17 814	17 814	17 814	17 814
Arbeitslose	1000	516	196	277	432	373	507	315	330	352	327
Währungskurse	\$ = US-G.	100,00	102,4	101,5	103,7	104,9	102,0	102,0	102,5	103,1	102,2

<sup>1)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>2)</sup> Nach American Iron and Steel Inst., einschl. Laschen, Platten usw.<sup>3)</sup> Ab 1954 einschl. LD-Stahl. <sup>4)</sup> Hochöfen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegerungen.

Quellen: Brit. Iron and Steel Federation; American Iron and Steel Inst.; UN-Statistik u. a.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

Bevölkerung: 180 529 000 (Mitte 1960)

Fläche: 9 363 387 qkm

Einwohner je qkm: 19

	Maßeinheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960				
							Jan.-Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	28 904	107 852	69 037	59 677	...	74 759	8930	6 526	...	...
davon: Lake Superior (Oberer See) . . . . .	"	21 650	84 871	52 608	44 513	...	...	...	...	...	...
- vH . . . . .	"	74,9	78,7	76,2	74,6	...	...	...	...	...	...
Sonstige . . . . .	"	7 253	22 980	16 429	15 184	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung . . . . .	"	25	332	293	204	...	...	...	...	...	...
Eisenversorgung . . . . .	1000 t		51 494	60 017	60 773	...	...	...	...	...	...
Bestände am Jahresanfang . . . . .	"		135 274	92 437	92 994	...	...	...	...	...	...
Anlieferungen . . . . .	zusammen	1000 t		186 768	152 454	153 767	...	...	...	...	...
Verbrauch . . . . .	1000 t		97 260	64 774	61 364	...	...	...	...	...	...
in Hochöfen . . . . .	"		9 045	6 944	7 016	...	...	...	...	...	...
Stahlwerken . . . . .	"		20 468	19 410	27 468	...	...	...	...	...	...
Sinteranlagen . . . . .	"		126 773	91 127	95 848	...	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t		174	95	84	...	...	...	...	...	...
Verkauf . . . . .	"		59 821	61 232	57 854	...	...	...	...	...	...
Bestände am Jahresende . . . . .	"		...	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung insgesamt*) . . . . .	1000 t	355 295	467 596	389 354	387 426	...	29 2997	32 621	33 037	31 180	...
davon: Pensylv. Anthrazit . . . . .	"	41 820	22 987	19 206	17 724	...	...	...	...	...	...
Pennsylvania . . . . .	"	112 813	77 442	61 481	59 783	...	...	...	...	...	...
West Virginia . . . . .	"	84 629	142 285	108 379	107 050	...	...	...	...	...	...
Kentucky . . . . .	"	34 967	87 737	60 157	58 786	...	...	...	...	...	...
Übrige Gebiete . . . . .	"	84 285	159 510	142 333	146 327	...	...	...	...	...	...
Kokserzeugung insgesamt . . . . .	1000 t	29 480	68 901	48 629	50 537	...	44 476	3 540	...	...	...
Hüttenkokereien . . . . .	"		60 339	42 732	43 986	...	...	...	...	...	...
Sonstige Kokereien . . . . .	"		8 562	5 897	6 551	...	...	...	...	...	...
dav. Pennsylvania . . . . .	"		19 686	12 995	13 177	...	...	...	...	...	...
Ohio . . . . .	"		10 251	5 873	8 023	...	...	...	...	...	...
Indiana . . . . .	"		8 849	7 074	6 253	...	...	...	...	...	...
Übrige Gebiete . . . . .	"		30 115	22 687	23 084	...	...	...	...	...	...
Kapazität der Hütten-Kokereien <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t		65 497	66 687	65 598	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 720	2 365	2 202	2 244	...	...	...	...	...	...
Stand der Hochöfen insges. <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	236	265	266	260	263	263	263	263	263	263
davon: für Roheisenerzeugung . . . . .	"		252	253	250	...	...	...	...	...	...
für Ferro-Legierungen . . . . .	"		13	13	13	...	...	...	...	...	...
davon: in Betrieb . . . . .	"	116	171	189	229	...	...	...	...	...	...
Jahreskapazität der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .											
Koks-Hochöfen: Roheisen . . . . .	1000 t	50 457	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ferro-Leg. . . . .	"	962	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Holzk. . . . : Roheisen . . . . .	"	93	...	...	...	...	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	51 512	82 554	85 851	85 851	87 562	87 562	87 562	87 562	87 562	87 562
Roheisenerzeugung . . . . .											
davon: Stahlleisen (basic) . . . . .	1000 t	13 095	59 310	44 556	47 228	...	...	...	...	...	...
Bessemer Roheisen . . . . .	"	2 951	5 755	3 266	3 772	...	...	...	...	...	...
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 596	2 068	1 457	1 707	...	...	...	...	...	...
Roheisen für Temperguss . . . . .	"	1 019	3 138	2 090	2 257	...	...	...	...	...	...
Phosphorarmes Roheisen . . . . .	"	152	526	291	340	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen . . . . .	"	32	304	192	254	...	...	...	...	...	...
HO-Ferro-Mn u. Spiegeleis. . . . .	"	373	705	422	410	552	452	16	35	33	32
HO-Ferro-Silizium . . . . .	"	169	128	166	166	...	...	...	...	...	...
Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges. . . . .	1000 t	19 219	71 975	52 403	55 134	61 072	49 641	3 742	4 092	3 787	3 517
Sonstige Ferro-Legierungen . . . . .	1000 t	251	1 324	947	1 224	...	...	...	...	...	...
dav.: Ferro-Silizium . . . . .	"		485	279	419	...	...	...	...	...	...
Roheisenversand an Stahlwerke . . . . .	1000 t		1 479	946	982	...	...	...	...	...	...
Roheisenversand an sonstige . . . . .	"		4 479	2 755	3 915	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .											
in Pennsylvania . . . . .	1000 t	4 914	19 033	13 151	13 730	15 460	12 574	761	1 018	966	902
Ohio . . . . .	"	4 278	13 607	8 675	10 491	10 848	8 951	638	734	635	523
Indiana . . . . .	"		8 172	7 052	5 965	7 624	6 199	550	514	469	452
Sonstigen Gebieten . . . . .	"	9 952	30 289	22 974	24 372	27 140	21 917	1 793	1 826	1 727	1 685

31. Dez. jeden Jahres. \*) Aufgliederung und Monatszahlen einschl. Lignit.

) Ungefähr Zahlen. \*) Monate einschl. Hochofen-Ferrolegierungen.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1957	1958	1959	1960	1960				
							Jan.- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerzeugung</b>											
Eisenerze im Hochofen . . . . .	1000 t	32 625	90 235	53 532	51 219	.	.	.	.	.	.
Eisenerze in Sinteranlagen . . . . .	"	29 249	31 661	36 767	.	.	.	.	.	.	.
Eisenerze insges. je t Roheisen . . . . .	"	1.731	1.636	1.626	1.596	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>a)</sup> . . . . .	t		2 836	1 875	2 162	.	.	.	.	.	.
je t Roheisen		0,034	0,039	0,036	0,039	.	.	.	.	.	.
Walzzunder, Schläcken usw. . . . .	1000 t	2 724	8 979	6 254	5 872	.	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	6 537	25 400	15 943	14 867	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	"	17 315	62 313	42 988	44 463	.	.	.	.	.	.
je t Roheisen	t	0,901	0,866	0,820	0,806	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisensversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . . . . .	1000 t	.	1 690	3 188	3 395	.	.	.	.	.	.
Erzeugung <sup>b)</sup> . . . . .	"	.	71 266	52 065	54 760	.	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	912	451	888	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	73 868	55 704	59 043	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch</b> . . . . .	1000 t	.	64 211	47 893	51 100	.	.	.	.	.	.
<b>Verkauf</b> . . . . .	"	.	6 344	4 213	5 403	.	.	.	.	.	.
Sonstige Abgänge . . . . .	"	.	145	215	65	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	70 700	52 321	56 568	.	.	.	.	.	.
Bestände am JE bzw. ME . . . . .	"	.	3 168	3 383	2 475	.	.	.	.	.	.
<b>Anzahl der Stahlwerke<sup>c)</sup></b> . . . . .	Anzahl	.	144	146	.	.	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Stahlwerke<sup>c)</sup></b>											
SM-Stahl, basisch . . . . .	1000 t	65 076	10 225	11 404	11 185	.	.	.	.	.	.
" sauer . . . . .	"	1 112	743	743	685	.	.	.	.	.	.
Bessemer-Stahl . . . . .	"	6 476	3 653	3 245	3 081	.	.	.	.	.	.
Elektro- u. Tiegel-Stahl . . . . .	"	1 565	12 077	12 243	12 969	.	.	.	.	.	.
Oxygen-Stahl . . . . .	"		981	3 659	3 772	.	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	74 284	127 679	133 931	134 781	.	.	.	.	.	.
davon: Stahlguß <sup>d)</sup> . . . . .	"	.	...	...	...	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlherstellung</b>											
Bobblöcke . . . . .	1000 t	28 684	101 984	77 178	84 610	90 875	72 784	5 846	6 218	5 587	5 286
Stahlguß <sup>d)</sup> . . . . .	"	141	267	164	163	192	154	13	13	12	12
insgesamt	1000 t	28 805	102 253	77 342	84 773	90 068	72 938	5 859	6 231	5 599	5 298
= % der Kapazität . . . . .	%	39,6	84,5	60,6	63,3	66,8	72,1	52,9	54,4	50,5	46,3
<b>dav. in Pennsylvania</b> . . . . .	1000 t	6 676	27 592	18 912	21 298	21 578	17 567	1 270	1 454	1 317	1 241
Ohio . . . . .	"	6 714	18 006	12 496	14 025	15 626	12 824	962	1 077	927	799
Indiana . . . . .	"	3 604	13 517	11 456	10 525	12 551	10 056	878	915	776	805
Illinois . . . . .	"	2 224	7 873	6 301	7 404	7 465	6 020	571	518	465	454
Übrige Gebiete . . . . .	"	8 580	35 265	28 179	29 521	32 848	26 462	2 232	2 267	2 114	1 999
<b>davon: SM-Stahl</b> . . . . .	1000 t	26 381	92 222	68 887	74 089	78 351	63 591	5 012	5 369	4 816	4 575
Bess.-Stahl . . . . .	"	1 910	2 245	1 266	1 252	1 079	948	38	52	46	32
Oxygen-Stahl . . . . .	"		513	7 786	7 239	7 741	7 601	6 025	548	565	508
<b>davon: legiert u. rostfrei</b> . . . . .	1000 t	1 500	8 085	6 046	8 081	7 617	6 148	506	517	483	468
<b>dav.: leigteerte Stahlblöcke</b> . . . . .	1000 t	.	29	39	42	.	.	.	.	.	.
Nickel . . . . .	"		656	437	544	.	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"		157	152	190	.	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"		368	186	299	.	.	.	.	.	.
Chrom . . . . .	"		1 175	888	1 352	.	.	.	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .	"		50	50	51	.	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .	"		105	62	72	.	.	.	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .	"		823	588	763	.	.	.	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .	"		363	225	360	.	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .	"		964	864	1 160	.	.	.	.	.	.
Silizium-Mangan . . . . .	"		66	61	71	.	.	.	.	.	.
Sonstige leg. Stahl . . . . .	"		2 375	1 643	2 108	.	.	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .	"		947	810	1 024	910	722	67	61	65	61
<b>zusammen</b>	1000 t	1 458	8 018	6 004	8 036	7 563	6 105	502	513	480	465
<b>dav.: Stahlguß</b> . . . . .	"	43	67	42	45	54	43,3	3,9	3,9	3,6	2,9

<sup>a)</sup> Einschl. Sinter. <sup>b)</sup> a) Ohne Kreislaufschrott. <sup>c)</sup> Einschl. Ferro-Silizium. <sup>d)</sup> 31. Dez. jeden Jahres. <sup>e)</sup> Nur der mit rohblockerzeugenden Stahlwerken verbundenen Stahlgießereien. <sup>f)</sup> Bis 1955 nur für Rohreisen ohne Hochofenferrolegierungen, ab 1956 Gesamtverbrauch.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960				Jan.- Dez.
							Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen für SM-Stahl . . .	1000 t	.	56 086	58 786	43 818	46 200	.	.	.	.	.
" " Bessemer-Stahl . . .	"	.	8 209	2 505	1 364	1 324	.	.	.	.	.
" " Oxygen-Stahl . . .	"	.		531	669	1 189	1 409	.	.	.	.
" " Elektro-Stahl . . .	"	.				321	.	.	.	.	.
<b>Insgesamt</b>	<b>1 000 t</b>	<b>.</b>	<b>59 826</b>	<b>61 960</b>	<b>46 370</b>	<b>49 254</b>	.	.	.	.	.
je t Rohstahl	t		0,572	0,606	0,600	0,581	.	.	.	.	.
Schrott für SM-Stahl . . .	1000 t	.	44 533	40 758	30 421	33 787	.	.	.	.	.
" " Bessemer-Stahl . . .	"	.		169	113	94	112	.	.	.	.
" " Oxygen-Stahl . . .	"	.			7 683	7 023	6 074	516	.	.	.
" " Elektro-Stahl . . .	"	.					7 170	.	.	.	.
<b>Insgesamt</b>	<b>1 000 t</b>	<b>15 607</b>	<b>52 385</b>	<b>47 894</b>	<b>36 589</b>	<b>41 591</b>	.	.	.	.	.
je t Rohstahl	t		0,501	0,468	0,473	0,491	.	.	.	.	.
Flußspat . . . . .	1000 t	.		238	217	163	183	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .	"	.		5 313	4 928	3 539	4 522	.	.	.	.
Kalk . . . . .	"	.		1 267	1 217	1 069	1 214	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel . . . . .	"	.		273	195	194	258	.	.	.	.
<b>Legierungsmetalle(Metallgewicht)</b>											
Chrom . . . . .	t	.	153 060	138 314	115 482	150 772	.	.	.	.	.
Cobalt . . . . .	"	.	659	682	514	748	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .	"	.	67 795	68 375	51 494	56 6318	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .	"	.	12 813	11 391	8 591	10 293	.	.	.	.	.
Nickel . . . . .	"	.	43 860	38 642	35 725	45 399	.	.	.	.	.
Titanium . . . . .	"	.	2 587	2 558	1 524	1 697	.	.	.	.	.
Wolfram . . . . .	"	.	1 776	1 238	740	1 372	.	.	.	.	.
Vanadium . . . . .	"	.	1 290	1 207	891	1 394	.	.	.	.	.
Zirkonium . . . . .	"	.	906	820	458	527	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.*</b>	<b>1000 t</b>	<b>21 381</b>	<b>80 997</b>	<b>77 915</b>	<b>59 063</b>	<b>65 187</b>	.	.	.	.	.
dav. in Pennsylvania . . . . .	"	5 972	20 717	19 989	13 541	15 089	.	.	.	.	.
Ohio . . . . .	"	4 717	15 105	13 533	9 563	12 149	.	.	.	.	.
Indiana . . . . .	"	2 644	10 721	10 603	8 729	8 476	.	.	.	.	.
Illinois . . . . .	"	1 382	6 609	6 080	5 123	5 766	.	.	.	.	.
Übrigen Gebiete . . . . .	"	6 666	27 845	27 660	22 106	23 707	.	.	.	.	.
davon: Schienen . . . . .	1000 t	633	1 181	1 187	532	572	19	18	27	20	648
Schwellen, Taschen usw..	"	202	407	320	149	188	6	5	6	5	178
Formstahl, schwer . . . . .	"	1 500	5 325	6 643	3 835	3 815	266	328	301	271	4 387
" , leicht . . . . .	"	389	1 176	1 154	900	955	.	.	.	.	.
Stabstahl . . . . .	"	2 365	8 980	7 274	5 547	7 030	422	442	421	356	6 274
Betonstahl . . . . .	"	796	2 523	2 399	2 177	2 008	189	207	160	135	2 009
Spundwandstahl . . . . .	"	113	348	425	291	230	28	33	32	20	384
Walzdraht . . . . .	"	2 142	5 088	4 260	3 839	4 199	64	64	55	47	833
Halbzeug für Röhren . . . . .	"	1 342	4 458	4 996	2 897	3 460	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgew. . . . .	"	1 149	2 682	2 061	1 597	1 709	81	88	86	77	1 209
Röhrenstreifen . . . . .	"	1 273	4 945	4 721	3 039	3 377	.	.	.	.	.
Warmblechband (Coils) zum Auswalzen . . . . .	"	1 270	6 874	6 602	6 883	5 793	.	.	.	.	.
Breitflachstahl . . . . .	"		1 249	1 199	698	828	330	367	352	343	5 562
Grobbleche (Plates) . . . . .	"		7 308	9 031	5 310	5 548	.	.	.	.	.
Mittel- u. Feinbleche (sheets)	"	5075	26 560	23 858	20 921	24 340	566	562	485	437	7 772
Knüppel f. Schmiedezw.	"	270	1 329	1 123	635	838	.	.	.	.	.
Radreifen, Radschellen . . . . .	"	59	306	348	136	211	23	22	19	16	322
Halbzeug f. Export . . . . .	"	112	161	230	1	1	.	.	.	.	.
Sonst. warmgew. Erzeugn.	"	48	99	88	77	83	.	.	.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
Kaltgewalzte Stäbe* . . . . .	1000 t	337	1 888	1 457	1 125	1 619	85	82	82	73	1 335
" Bandstahl . . . . .	"	413	1 980	1 575	1 306	1 654	90	82	79	72	1 203
Gezogener Draht . . . . .	"	1 779	3 977	3 339	3 050	3 291	188	171	159	143	2 213
Stacheldraht . . . . .	"	180	83	53	50	41	4	4	3	3	43
Drahtnägel . . . . .	"	437	511	424	392	354	24	23	18	14	291
Drahtgewebe . . . . .	"	184	234	191	139	133	.	.	5	4	94
Nahtlose Röhren . . . . .	"	1 158	3 488	4 002	2 257	2 711	7	.	.	.	.
Geschweißte Röhren . . . . .	"	938	3 001	2 455	1 922	1 846	493	438	392	369	6 398
Elektr. geschweißte Röhren . . . . .	"	244	3 033	3 900	2 443	2 767	.	.	.	.	.
Kaltgewalzte Bleche . . . . .	"	1 693	13 854	12 044	10 763	13 048	931	911	822	785	13 124
Verzinkte Bleche . . . . .	"	1 068	2 743	2 220	2 599	2 523	195	191	180	150	2 773
Sonstige überzog. Bleche . . . . .	"	190	171	156	129	173	19	19	17	13	237
Weißbleche . . . . .	"	1 453	4 938	4 938	4 671	4 127	349	294	248	233	4 958
Elektrobleche u. -streifen . . . . .	"		726	584	462	547	37	33	37	32	515
Schmiedestücke* . . . . .	"	258	583	643	319	370	.	.	.	.	.

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

## 32. USA

	Maß- einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1960				
							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen</b>											
insgesamt											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	45,6	44,5	37,4	33,2	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	17,1	14,2	11,8	12,5	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	36,7	33,9	31,5	24,8	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	279,4	226,3	249,1	173,5	.	.	.	.	.
dar. für Überzüge											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	17,8	16,1	13,9	14,3	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	6,9	5,4	4,6	4,1	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	36,6	33,7	31,4	24,7	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	279,3	226,2	249,0	175,2	.	.	.	.	.
<b>Schrottversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . . .	1000 t	.	5 202	5 394	6 841	7 366	.	.	.	.	.
Anfall . . . . .	1000 t	.	32 557	33 520	25 568	27 652	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	24 947	20 532	14 841	18 076	.	.	.	.	.
Aufkommen zusammen											
Verbrauch <sup>a)</sup>	1000 t	.	57 505	54 051	40 400	53 094	.	.	.	.	.
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	52 385	47 894	36 589	41 591	.	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	693	754	581	949	.	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"	.	33	30	26	27	.	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	650	3 939	3 723	2 482	2 736	.	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	.	260	220	216	157	.	.	.	.	.
zusammen											
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	1000 t	.	57 300	52 622	39 894	45 460	.	.	.	.	.
" "	.	5 407	6 823	7 347	7 548	.	.	.	.	.	.
<b>Brennstoff- u. Energieverbrauch</b>											
Kohle											
für Kokserzeugung . . . . .	1000 t	.	82 416	86 120	61 297	62 615	.	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	"	.	164	97	38	61	.	.	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"	.	5 271	5 886	5 946	5 522	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	804	847	510	598	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	88 654	92 750	67 791	68 797	.	.	.	.	.
Koks											
für Hochöfen . . . . .	1000 t	.	60 223	62 813	42 988	44 463	.	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	"	.	153	120	108	104	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	1 534	1 472	847	1 008	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	61 909	63 905	43 944	45 575	.	.	.	.	.
Heizöl											
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	5 657	4 849	3 665	4 151	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	1 907	1 679	1 376	1 524	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	739	688	861	705	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	8 304	7 216	5 902	6 380	.	.	.	.	.
Erdgas											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	1 717	1 926	1 654	1 799	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	4 709	4 446	4 358	5 215	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	1 617	1 589	1 880	1 963	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	8 034	7 961	7 893	8 977	.	.	.	.	.
Koksofengas											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	2 782	2 970	1 927	2 047	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	16 995	18 089	13 049	14 188	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	4 712	5 254	4 144	5 009	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	24 439	26 313	19 120	21 245	.	.	.	.	.
Strom											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	11 540	12 065	10 542	10 005	.	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	24 293	23 680	15 934	17 035	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. kWh	.	35 833	35 745	26 476	27 040	.	.	.	.	.
Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind. <sup>a)</sup>	Anzahl	520364	620734	623834	523451	515057	.	.	.	.	.
Arbeiter i. HO., Stahl- u. Walzv.	"	.	509281	508434	411565	399738	.	.	.	.	.
Angestellte . . . . .	"	.	111503	115400	111886	115319	.	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeitszeit je Arbeiter <sup>b)</sup>	Std.	.	38,6	37,2	35,2	36,9	.	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter <sup>b)</sup>	Cents	91,4	270,0	291,7	318,1	341,7	.	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt <sup>b)</sup>	Mill. \$	730	3 625	3 821	3 370	3 672	.	.	.	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mrd. kWh	142,0	684,8	716,4	724,4	794,5	414,8	70,7	74,6	69,6	69,5
Gaserzeugung <sup>a)</sup> . . . . .	Mill. cbm	10 692	11 916	8 496	8 784	8 472	5 271	.	.	.	.
Erdölgewinnung . . . . .	Mill t	164107	353,7	353,6	330,9	337,9	173,9	28,7	29,1	28,3	...
Wohnbevölkerung JM . . . . .	1000	1209669	1688663	171914	174782	177702	180529	.	.	.	.
Arbeitslose . . . . .	10 390	2 822	2 936	4 081	3 813	3 971	4 017	3 788	3 388	3 579	...

<sup>a)</sup> Nur solche Beschäftigte, die unmittelbar mit der Produktion und dem Verkauf von Eisen- und Stahlerzeugnissen betraut sind. Die Erhebung umfaßt mehr als 93 v. H. der Totalbeschäftigung. <sup>b)</sup> Darin sind nicht enthalten sonstige Beschäftigungskosten wie Sozialabgaben, Pensionen, Versicherungen. <sup>c)</sup> Absatz der öffentl. Werke, einschl. Mischgas (etwa 25 v. H. des Gesamtabsetzes). <sup>d)</sup> Ab 1954 neue Aufteilung.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 32. USA

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

Einfuhr	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.—Juni		1960						
						Jan.—Juni	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.
Eisenerze . . . . .	2 156	30 846	34 194	28 729	36 186	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	522	1 940	2 219	1 587	1 603	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	496	323	334	282	340	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	123	119	107	110	112	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	25	233	218	304	284	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen . . . . .	34	296	204	190	634	104	15	46	28	32	54	.	.	.
Eisenschwamm . . . . .		12,2	8,8	5,5	7,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferromangan (Mn-Inhalt) . . . . .		112	234	45	64	25	3	5	3	6	13	.	.	.
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .	40	4,5	—	3,7	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ferrozillium (Si-Inhalt) . . . . .		24	28	14	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrochrom (Chr.-Inhalt) . . . . .		3,8	3,2	1,5	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegerungen . . . . .						.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlzeugnisse . . . . .														
Halbzeug . . . . .	0,9	24	7,1	16	83	54	3	4	3	1	1	1	0	.
Eisenbahnerbaustoffe . . . . .	3,7	6,8	4,6	4,4	8,0	4	1	0	1	1	1	0	.	.
Formstahl, Steghöhe 3" u. mehr . . . . .	287	215	183	451	327	44	23	17	19	22	.	.	.	.
Formstahl, unt. 3" Steghöhe . . . . .	40	159	68	86	245	327	44	23	17	19	22	.	.	.
Spundwandstahl . . . . .		30	29	4,0	9,3	4	1	1	1	2	1	.	.	.
Stabstahl, unlegiert . . . . .		43	23	72	193	83	10	8	5	9	6	.	.	.
Stabstahl, legiert . . . . .	22	2,1	1,3	1,2	2,5	83	10	8	5	9	6	.	.	.
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl . . . . .		0,9	1,4	0,6	1,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .		157	146	429	773	220	36	28	41	38	48	.	.	.
Flachdraht u. Streifen, nicht über 8" Breite . . . . .	2,7	12	13	21	48	—	.	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .		—	1,7	0,2	0,2	—	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	5,4	58	49	164	407	213	31	34	22	25	27	.	.	.
Bleche (plates) . . . . .	6,5	45	20	18	264	484	33	16	15	13	21	.	.	.
Bleche (sheets) u. Streifen . . . . .		33	25	24	293	84	1	0	1	0	0	.	.	.
warm- und kaltgewalzt . . . . .						.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weiß- u. Mattheile (einschl.) . . . . .						.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schwarzblech z. Verzinnen . . . . .	0,1	1,0	0,1	0,2	61	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohren . . . . .	30	127	173	181	502	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Radreifen, -achsen usw. . . . .		—	0,8	0,3	0,1	0,7	.	.	.	.	.	.	.	.
Rund- und Stahldraht . . . . .	1,7	45	64	121	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verz., Maschendraht . . . . .	3,6	20	27	36	72	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stacheldraht . . . . .	13	57	57	54	71	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Drahnägel . . . . .	7,7	101	122	170	277	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl, bearbeitet . . . . .		80	83	50	83	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verpackungsbandelen . . . . .		13	13	15	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Drahtseile u. Leitungsdraht . . . . .		8,8	9,8	15	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GuBröhren u. Verbindungsst. . . . .	1,6	9,8	7,9	11	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gesenkklöcke und Rohlinge . . . . .		0,4	0,2	0,3	1,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gub- u. Schniedestücke . . . . .	4,3	8,3	8,5	4,7	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . . .		2,5	2,4	2,9	3,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bolzen, Schrauben, Nieten . . . . .	0,2	21	24	26	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Erzeugnisse zus. . . . .		2,5	2,6	3,7	9,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

	Einheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960 9 Mon.
Gesamt-Einfuhr (fob) . . . . .	Mill. \$	2 180,2	10 874	10 819	11 410	12 645	13 109	12 918	15 050	11 207
Gesamt-Ausfuhr (fob) . . . . .	Mill. \$	3 064,3	15 661	14 986	15 430	18 947	20 682	17 732	17 393	15 046

<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	1956	1957	1958	1959	Jan.-Juni	1960				
	May	Juni	Juli	Aug.	Sept.						
Eisenerze . . . . .	602	5 579	5 071	3 494	3 252	1 039	368	295	801	1 181	862
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	11 248	66 948	73 186	45 613	35 393	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	441	595	746	356	418	—	—	—	—	—	—
Schrott*) . . . . .	3 052	5 696	6 227	2 665	4 425	2 576	665	596	523	773	585
Roheisen . . . . .	440	242	798	94	9,5	2,9	—	0,3	—	—	13,3
Ferrolegierungen . . . . .	2	79	60	47	62	32,4	5,9	5,8	3,3	5,6	10,1
Roheisen u. Ferroleg. zus.	442	321	858	141	71	35,3	5,9	6,1	3,3	5,6	23,4
Walzstahlerzeugnisse											
Halbzeug . . . . .	170	329	463	25	13	25,5	10,3	2,7	3,8	15,9	0,3
Schiene . . . . .	52	170	101	49	83,1	17,4	27,3	2,5	8,1	1,9	—
Laschen, Unterlagspl. usw. .	95	15	27	34	17	7,5	1,4	1,3	9,4	6,3	0,9
Formstahl . . . . .	330	410	265	205	163,4	26,5	22,0	18,3	21,7	13,6	—
Spundwandstahl . . . . .	123	8,6	17	12	13	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, warmgew., unleg.	110	87	69	36	42,7	5,6	8,8	4,5	6,1	6,9	—
Stabstahl, warmgew., legiert	32	11	10	5	—	—	—	—	—	—	—
Stabstahl, kaltgew., legiert und unlegiert . . . . .	154	37	19	9,0	6,7	—	—	—	—	—	—
Betonstahl . . . . .	88	77	22	12	—	—	—	—	—	—	—
Werkzeugstahl usw. . . . .	1,8	1,5	0,9	0,8	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	23	16	12	15	3,8	6,3	0,8	0,8	0,7	0,4	0,6
Bandstahl, warmgewalzt . .	37	23	19	20	10,7	1,8	2,1	1,6	1,2	1,4	—
Bandstahl, kaltgewalzt . .	64	45	31	18	16	15,0	4,1	3,0	3,2	4,9	5,9
Röhrenstreifen . . . . .	61	135	179	72	14	14,1	1,1	1,3	5,2	2,1	6,3
Bleche (plates), unbearbeitet . .	271	548	226	59	42,9	8,0	6,8	5,6	5,2	5,2	6,2
Bleche (sheets), warmgew. . . .	272	356	152	58	—	—	—	—	—	—	—
Bleche (sheets), kaltgew. . . .	444	381	352	289	192	492,0	133,0	179,0	162,9	143,6	87,4
Elektrobleche und -band . . .	62	62	43	40	—	—	—	—	—	—	—
Schwarzbleche (black plate) .	89	72	96	68	47,6	11,7	9,7	7,6	7,6	6,4	—
Weißbleche u. Mattbleche . . .	160	502	490	224	180	253,8	46,3	66,9	61,5	57,1	48,3
Sonst. überzogene Bleche . . . .	83	179	150	118	75	18,8	3,0	2,5	2,4	2,4	2,4
Nahtlose Röhren . . . . .	284	532	251	115	—	—	—	—	—	—	—
Geschweißte Röhren . . . . .	116	386	484	265	89	94,6	16,7	13,2	10,8	13,1	16,0
Sonst. Röhren u. Rohrleitung .	60	60	49	38	—	—	—	—	—	—	—
Radreifen, -achsen usw. . . .	21	18	25	22	19	4,1	0,6	0,3	0,5	0,7	2,7
Draht, nicht überzogen . . . . .	24	29	17	16	12	11,0	1,9	1,9	1,3	1,0	1,6
Verz. u. sonst. überzog. Draht .	14	10	8,8	7,1	—	—	—	—	—	—	—
Stacheldraht . . . . .	67	1,0	1,2	1,1	0,6	—	—	—	—	—	—
Gitterdraht . . . . .	—	3,5	2,8	2,3	1,2	—	—	—	—	—	—
Drahtnägel u. Drahterzeugn. .	—	3,0	4,3	8,3	2,8	—	—	—	—	—	—
Bleche, bearbeitet (plates) . . .	—	18	33	60	26	4,4	0,8	0,2	0,5	0,2	0,4
Formstahl . . . . .	—	76	224	102	53	50,7	3,3	4,2	3,5	3,1	3,1
Fenster- u. Rahmen-Stahl . . . .	5,9	1,4	2,0	1,2	0,7	—	—	—	—	—	—
Schlänen, alt . . . . .	—	9,7	8,3	9,0	7,0	—	—	—	—	—	—
Herzstücke, Weichen usw. . . .	2	8,6	11	8,0	3,6	—	—	—	—	—	—
Bolzen, Muttern, Nieten usw. .	8,2	20	19	14	14	—	—	—	—	—	—
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse*) .	—	46	44	33	28	—	—	—	—	—	—
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt . . . . .	—	99	105	74	64	—	—	—	—	—	—
Gubröhren u. Verb.-St. . . . .	32	39	54	31	29	18,5	3,6	1,6	1,7	0,9	1,2
Eisenguß . . . . .	—	39	36	27	20	—	—	—	—	—	—
Stahlguß . . . . .	17	6,5	7,8	14	17	12,1	1,8	1,6	1,3	0,8	0,9
Schmiedestücke . . . . .	—	36	33	21	26	14,6	1,6	1,9	2,2	1,4	1,6
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	194	176	140	181	47,4	7,2	17,6	15,3	7,9	9,0

\*) Einschl. Weißblechschrött usw.

\*\*) Monate unter Gitterdraht, Drahtnägel usw. erfaßt.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 33. Aegypten

Bevölkerung: 25 365 000 (Mitte 1959)

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

Einwohner je qkm: 25

	Maßeinheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerzförderung Fe . . . . .	1000 t	—	—	—	—	18	66	127	89	...
Manganerzförderung Mn . . . . .	"	44	55	82	51	63	60	9,4	44	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung(Gaskoks) . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheiserzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlherzeugung . . . . .	"	—	20	60	...	...	...	...	...	...
Walzstahlherzeugung . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sichtbar. Stahlverbrauch . . . . .	1000 t	191	159	186	324	406	231	218	243	...
" " je Einw.	kg	12	8	9	15	18	10	9	10	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	226	2 629	2 690	2 278	1 821	1 753	2 362	3 166	3 096
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	—	—	1 197	1 240	1 422	1 545	1 706	1 905	...
Gaserzeugung (Gasw.) . . . . .	Mill. cbm	—	19,7	20,6	19,8	20,0	18,2	17,9	...	...
Index der Großh.-Preise . . . . .	1953 = 100	29	105	100	97	99	110	119	118	117
" Lebenshaltung?) . . . . .	"	35	107	100	96	96	98	102	102	102
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	98	93	110	113	131	128	127	129	...
Bevölkerung J.-M. . . . .	1000	16 295	21 473	22 003	22 557	23 063	23 643	24 217	24 791	25 365
Notenumlauf J.-E. <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. £ E	25	382	388	357	368	422	422	397	...
Währungskurse . . . . .	1 £ E =	501,5	286,2	286,2	286,2	286,2	283,8	283,8	283,8	283,8
	US-Cts.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr
	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	
Eisen- und Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 474	—	—	—	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Eriketts . . . . .	58	—	—	—	—	—	—	—	—
Eisen- und Stahlschrott . . . . .	—	3,1	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen und Ferroleg. . . . .	4,8	3,9	3,4	2,3	4,0	8,8	10,1	19,9	—
Eisen- und Stahlerzeugn. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlhalbzug . . . . .	0,2	1,5	1,4	1,6	2,2	0,5	0,2	0,3	—
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	17	30	17	49	27	14,6	18,6	17,5	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
Form- und Stabstahl . . . . .	75	55	78	58	112	111,2	38,2	40,5	
Bandstahl . . . . .	13	6,9	7,7	6,8	6,8	7,7	3,5	7,4	
Walzdraht . . . . .	0,0	—	—	0,2	0,4	0,2	0,5	1,6	
Bleche . . . . .	25	22	10	23	22	23,2	28,5	18,4	
Weißbleche . . . . .	8,9	7,5	8,8	7,8	7,9	7,7	12,1	11,9	
Verzinkte Bleche . . . . .	4,2	0,1	0,1	0,3	0,4	0,1	—	0,2	
Werkzeugstahl . . . . .	1,0	—	1,4	1,1	1,9	1,8	2,5	2,0	
Draht . . . . .	2,2	0,9	3,4	5,2	8,0	6,6	7,4	9,2	
Baustahl . . . . .	10	6,0	9,3	6,5	19	27,0	22,6	14,9	
Röhren- u. Verb.-Stücke aus Stahl od. Temperg. . . . .	3,0	6,3	5,4	8,6	25	27,6	11,1	13,4	
Röhren aus Gußeisen . . . . .	19	17	16	14	27	30,5	13,2	12,8	
Räder, Achsen usw. . . . .	1,1	0,7	2,5	1,8	2,3	2,1	2,6	4,0	
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0,3	—	—	—	—	—	—	—	

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

	Maßeinheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	9 Mon. 1960
Gesamt-Einfuhr <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. £ E	36,8	176,8	160,2	182,9	186,1	182,5	230,4	214,4	168,2
Gesamt-Ausfuhr <sup>3)</sup> . . . . .	"	29,4	137,4	138,3	138,4	142,3	171,6	163,8	154,3	147,5
Gesamt-Einfuhr <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. \$	184	510	463	525	534	524	662	616	469
Gesamt-Ausfuhr <sup>3)</sup> . . . . .	"	147	394	397	397	409	493	470	443	424

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 34 824 qkm, Einwohner je qkm: 595. <sup>2)</sup> Kairo. <sup>3)</sup> Vor 1947 einschließlich Gutshaben von anderen Banken.

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

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 34. Südafrikanische Union

Bevölkerung: 14 929 000 (Mitte 1960)

Fläche: 1 223 409 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Maß-einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.-Sept.	Aug.	1960	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	505	2 068	2 080	2 212	2 892	2 175	289	270	307	294	
Manganerzförderung . . . . .	"	552	697	715	847	970	-	-	-	-	-	
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	33 602	34 768	37 085	36 452	28 540	3 312	3 197	3 280	3 214	
Kokserzeugung . . . . .	"	163	1 487	1 816	1 808	...	-	-	-	-	-	
Stand der Hochöfen *) . . . .	Anzahl	3	7	8	8	9	-	-	-	-	-	
davon in Betrieb . . . . .	"	3	7	7	8	8	-	-	-	-	-	
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	1 303	1 359	1 513	1 703	1 318	167	149	181	181	
davon: Stahleisen . . . . .	"	267	1 152	1 196	1 299	1 539	-	-	-	-	-	
Sonst. Sorten*) . . . . .	"	26	151	163	214	164	-	-	-	-	-	
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	2	59	65	69	104	111	-	16	15	15	
Roheisen u. Ferroleg. usw. .	1000 t	204	1 382	1 424	1 582	1 807	1 429	167	165	196	196	
Rohblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	1 550	1 679	1 771	1 838	1 495	171	182	203	184	
davon: Stiem.-Mart.-Stahl . .	"	347	1 419	1 496	1 560	1 617	-	-	-	-	-	
Bessemerstahl . . . . .	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektrostahl . . . . .	"	-	131	183	211	221	-	-	-	-	-	
Walzstahlfertigerzeugn. insges.	1000 t	222	1 000	1 226	1 277	1 259	-	-	-	-	-	
Eisenbahnoberbausstoffe . . . .	"	65	87	75	113	109	-	-	-	-	-	
Träger u. Formstahl . . . . .	"	32	135	144	166	140	-	-	-	-	-	
Stab- u. Betonstahl . . . . .	"	61	236	287	269	260	-	-	-	-	-	
Walzdraht u. gez. Draht . . . .	"	11	88	95	103	109	-	-	-	-	-	
Röhrenknüppel u. . . . .	Spezialprofilstahl . . . . .	"	6	33	35	37	34	-	-	-	-	
Bandstahl . . . . .	"	-	36	46	38	40	-	-	-	-	-	
Grobbleche . . . . .	"	12	199	230	226	225	-	-	-	-	-	
Sonst. Bleche, n. überz. . . . .	"	2	108	143	153	149	-	-	-	-	-	
Verzinkte Bleche *) . . . . .	"	33	168	171	173	185	-	-	-	-	-	
Halbzeug u. Verkauf . . . . .	1000	68	83	82	92	153	-	-	-	-	-	
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	17 664	18 948	20 052	21 722	17 437	2 048	1 938	1 998	...	
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	450	505	622	...	-	-	-	-	-	
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	10,0	13,9	14,2	14,4	14,7	14 929	-	-	-	-	
Arbeitslose . . . . .	1000	5,3	12,7	15,0	18,8	26,6	25,9	26,9	27,1	...	...	
Währungskurse . . . . .	£ SA - US-Cts	487,4	277,2	279,4	279,0	278,8	279,8	279,8	279,8	280,2	279,7	

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	-	89	55	52	-	-	319	427	465	505	449	474
Manganerze . . . . .	-	...	...	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Steinkohlen . . . . .	-	...	...	51	56	...	899	663	634	636	670	...
Koks . . . . .	-	...	...	0,1	0,0	...	20	...	...	0,4	2,0	...
Schrott . . . . .	10	4,7	12	5,4	5,2	3,9	2,9	14	1,4	2,1	0,5	41,9
Roheisen, Stahlrohbl. usw.	5,7	0,1	11	16	0,5	0,4	-	22	0,6	2,4	32,0	278,1
Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel)	2,6	-	0,2	1,2	1,8	.	0,1	0,2	0,5	-	-	32,0
Walzstahlerzeugnisse												
Schienen . . . . .	69	2,3	63	90	89,3	28,3	.	3,1	0,6	0,5	0,7	4,0
Schwellen u. Laschen . . . .	139	18	67	56	40,7	9,2	.	...	...	-	-	-
Form- u. Stabstahl . . . . .	112	98	54	98	77,3	16,8	0,8	24	27	29	17,6	45,7
Bandstahl u. Röhrenstreif.	2,4	6,5	4,5	4,2	3,4	2,3	.	...	...	...	...	-
Draht u. Drahterzeugnisse	54	59	39	46	46,4	24,1	0,2	5,9	4,7	6,1	4,5	10,9
Grobbleche . . . . .	34	21	11	33	12,6	0,7	0,2	5,5	4,7	4,6	6,4	33,6
Feinbleche, schwarz u. verz.	38	18	9,3	10	4,3	3,0	0,2	19	19	20	20,2	93,8
Weiß- u. Mattbleche . . . .	16	39	51	57	60,0	31,6	.	0,9	0,1	0,7	0,1	0,1
Stahlöhlen u. Verb. St. .	44	23	28	29	15,4	17,9	0,4	9,8	15	10	22,0	19,6
Gußröhren . . . . .	16,3	2,7	1,5	2,2	1,9	1,6	-	4,1	3,6	4,3	2,4	2,0
Schrauben, Nieten, Bolzen .	16	-	5,8	6,7	6,5	.	.	...	...	...	.	.
Werkzeug- u. sonst. Stahl .	5,8	...	0,3	1,5	1,3	.	...	...	...	...	.	.

1) Stand am Jahresende \*) Einschl. Weißbleche und Schwarzbleche. \*) Einschl. HO-Ferrolegierungen.

Quelle: Deutsche Kohlenbergbau-Leitung u. a., British Iron and Steel Federation.

## IV. Ausländische Wirtschaftszahlen

## 35. Australien

Bevölkerung: 10281 000 (Mitte 1960)

Fläche: 7704 159 qkm

Einwohner je qkm: 1

	Maßeinheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959	Jan.-Sept.	1960		
		Jahre endend am 31. 5.						Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 287	3 630	3 987	3 867	3 988	4 500	.	.	.	.
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	1	48	58	76	56	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	11 887	19 584	19 583	20 117	20 752	20 419	16 956	2 219	2 068	1 969
Kokserzeugung (Hütten) <sup>1)</sup> . . . . .	"	1 093	2 210	2 296	2 510	2 518	...	.	.	.	.
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	8 784	10 274	10 729	10 913	11 830	13 272	11 453	1 446	1 359	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	945	1 890	1 941	2 132	2 321	2 330	2 132	256	247	260
Ferrolegierungen . . . . .	"	778	1 591	1 725	1 956	2 086	2 116	...	.	.	.
davon: Stahlleisen . . . . .	"	167	307	216	177	235	218	...	.	.	.
Gießerei-Roheisen . . . . .	"	15	81	33	34	36	36	27	3	3	3
Rehstahlerzeugung insges. . . . .	1000 t	1 201	2 276	2 390	2 849	3 122	3 420	2 760	338	315	320
davon: Rohrböcke . . . . .	"	1 186	2 244	2 357	2 815	3 056	3 384	2 733	335	312	317
Stahlguß . . . . .	"	15	81	33	34	36	36	27	3	3	3
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 038	1 084	2 144	2 317	2 532	2 850	...	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Brammen . . . . .	"	127	371	205	204	178	132	...	.	.	.
Platinen . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fertigerzeugnisse insges. . . . .	1000 t	771	1 818	1 847	1 829	2 004	2 336	...	.	.	.
davon: Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	49	105	110	97	112	112	...	.	.	.
Träger und Formstahl . . . . .	"	178	207	248	254	252	299	...	.	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdräht)	"	891	486	471	558	601	658	...	.	.	.
Bandstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	62	195	486	563	677	829	...	.	.	.
Bleche . . . . .	"	91	324	332	357	320	360	...	.	.	.
Weißblech . . . . .	"	—	—	—	41	78	...	.	.	.	.
Achsen, Radreif. usw. . . . .	1000 t	9	10	9	14	16	6	...	.	.	.
Stahlröhren <sup>1)</sup> . . . . .	"	67	354	348	330	382	...	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	1	15	15	11	9	...	.	.	.	.
Gezogener Draht . . . . .	"	2	227	245	250	301	...	.	.	.	.
Drahtgewebe, Weidedraht usw. . . . .	124	...	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Drahtnägel . . . . .	"	25	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Gußröhren . . . . .	"	18	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Sonst. Fertigerzeugnisse . . . . .	"	14	...	...	...	...	...	...	.	.	.
Achsen, Radreif. usw. . . . .	1000 t	111	165	221	244	230	...	...	.	.	.
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	MILL. kWh	4 353	16 080	17 640	19 184	20 448	22 128	18 383	2 303	2 069	2 056
Gaserzeugung d. Gaswerke <sup>1)</sup> . . . . .	MILL. cbm	593	1 231	1 282	1 321	1 349	1 389	1 120	151	132	124
Erdölgewinnung . . . . .	MILL. t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	MILL. t	7,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,1	10 281	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	2,0	8,1	17,8	26,8	25,4	15,4	13,3	11,8	10,4	...
Währungskurse £ A = . . . . .	US-Cts	392,90	223 00	221,68	223,41	223,02	222,82	223,61	223,71	223,61	224,01
											223,66

## Außenhandel

Maßeinheit: 1000 t

		Einfuhr				Ausfuhr				1958   1959
		1937/8   1954/5   1955/6   1956/7   1957/8   1937/8   1954/5   1955/6   1956/7   1957/8   Kal.-Jahre								
		Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.								
Eisenerze . . . . .	-	0	0	111	272	—	40,1	0,2	0,1	...
Steinkohle . . . . .	6	5,1	4,2	6,3	9,5	1028	296	197	554	850
Koks . . . . .	16	6,0	3,5	8,3	9,9	37	22	68	131	115
Schrott . . . . .	0,8	0,2	0,3	0,5	0,1	47	62,5	69,9	183,7	139,4
Roheisen . . . . .	0,3	—	—	—	—	5,9	61	15	17,8	16,7
Ferrolegierungen . . . . .	16	11,0	16,9	12,7	14,4	—	0	0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse										
Blöcke, Knüppel, Platinen . . . . .	0,9	0,5	0,7	0,4	0,3	2,8	7,9	1,0	1,8	2,6
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	—	15	27	1,1	1,1	—	2,7	1,4	2,9	8,7
Träger und Formstahl . . . . .	1,3	76	74	27,2	4,3	9,7	24	3,8	7,3	13,1
Stabstahl (einschl. Walzdr.) . . . . .	12	122	154	45,2	19,0	41	16	9,7	33,9	32,7
Bandstahl . . . . .	17	47	55	17,6	15,0	—	0,1	5,4	0,6	0,2
Schwarzbleche . . . . .	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinkte Bleche . . . . .	17	61	26	1,0	1,6	1,5	9,9	13	67,0	76,9
Verzinnte u. verbleite Bleche . . . . .	93	158	126	142,4	90,2	—	0,0	0	160,1	87,0
Sonstige Bleche . . . . .	65	120	76	20,7	15,3	9,7	14	12	25	48,2
Stahlröhren . . . . .	16	19	6	3,4	6,0	—	—	—	44,9	68,3
Gezogener Draht . . . . .	5,4	87	51	8,9	2,8	8,4	16	11	27,9	27,9
Drahterzeugnisse . . . . .	0,2	15	—	—	—	—	—	—	—	3,6
Gußröhren . . . . .	0,7	16	8	10,7	12,4	—	—	—	—	—
Schrauben, Nieten usw. . . . .	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—

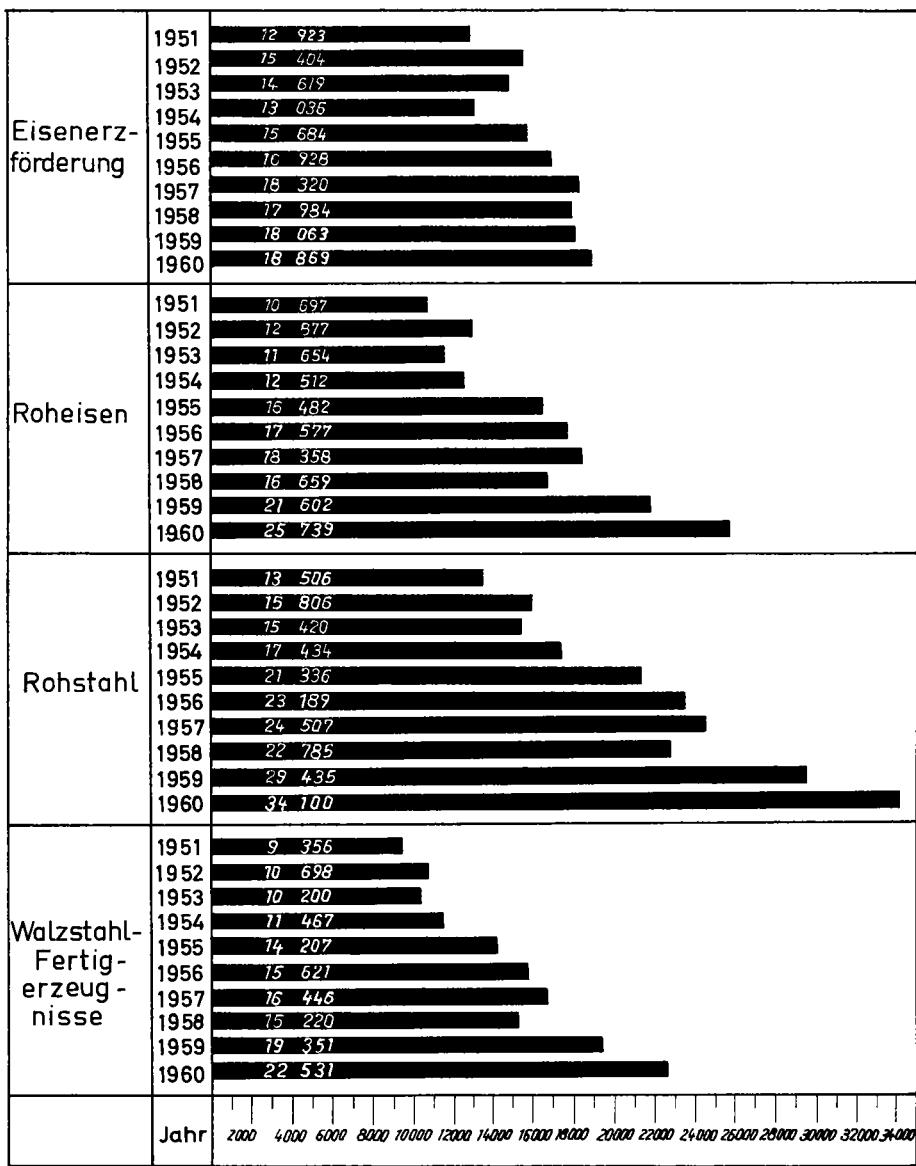
<sup>1)</sup> Kalenderjahre. <sup>2)</sup> einschl. Warmbreitband <sup>3)</sup> Ab 1953 einschl. Gußröhren.

## **C. Schaubilder**



# Entwicklung der Erzeugung 1951 -1960<sup>1)</sup>

in 1000 t



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

# Entwicklung der Erzeugung 1951-1960<sup>3)</sup>

in 1000 t

<b>Freiform-schmiede-stücke<sup>1)</sup></b> in 1000 t	1951	419	
	1952	533	
	1953	476	
	1954	472	
	1955	635	
	1956	734	
	1957	663	
	1958	581	
	1959	564	
	1960	702	

*M. 5 : 1*

<b>Guß</b> (Eisenguß + Stahlguß + Temperguß) in 1000 t	1951	2 764	
	1952	2 921	
	1953	2 606	
	1954	3 072	
	1955	3 639	
	1956	3 720	
	1957	3 563	
	1958	3 305	
	1959	3 727	
	1960	4 253	

Jahr 200 600 1000 1400 1800 2200 2600 3000 3400 3800 4200 4600 5000 5400 5800

<b>Strom</b> der Eisenschaf-fenden Industrie in Mill.kWh	1951	2 591	
	1952	3 072	
	1953	3 051	
	1954	3 108	
	1955	3 716	
	1956	4 277	
	1957	4 416	
	1958	4 270	
	1959	4 829	
	1960	5 281	

Jahr 200 600 1000 1400 1800 2200 2800 3000 3400 3800 4200 4600 5000 5400 5800

<b>Gas</b> der Eisenschaf-fenden Industrie in Mill.Nm <sup>3</sup>	1951	9 566		1 072
	1952	12 137		1 340
	1953	10 796		1 314
	1954	10 835		1 333
	1955	14 105		1 572
	1956	15 004		1 785
	1957	15 787		1 807
	1958	13 476		1 791
	1959	16 319		3 127
	1960	18 443		3 441

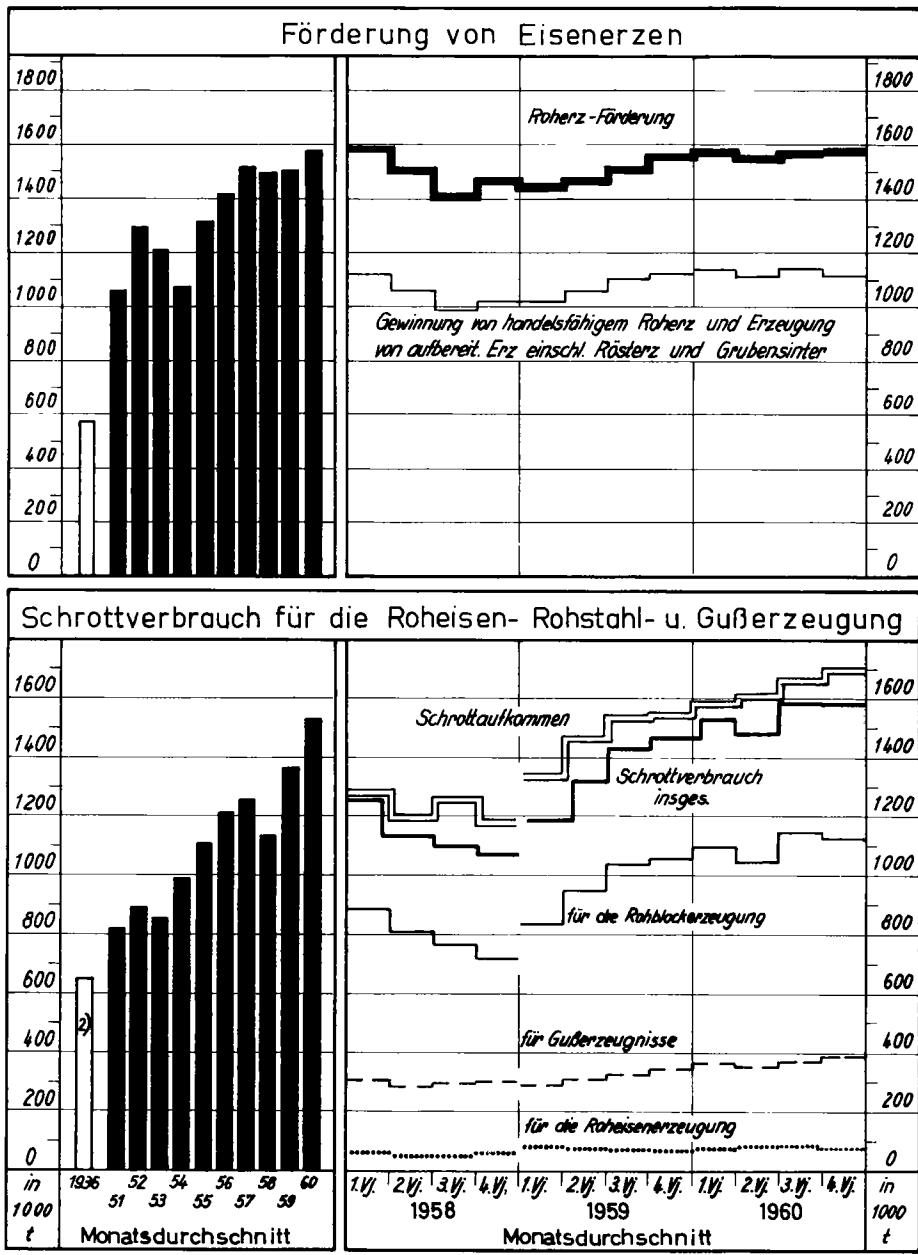
Jahr 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000 16000 18000 20000 22000 24000 26000 28000 30000

1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal

3) Ab 1959 einschl. Saarland.

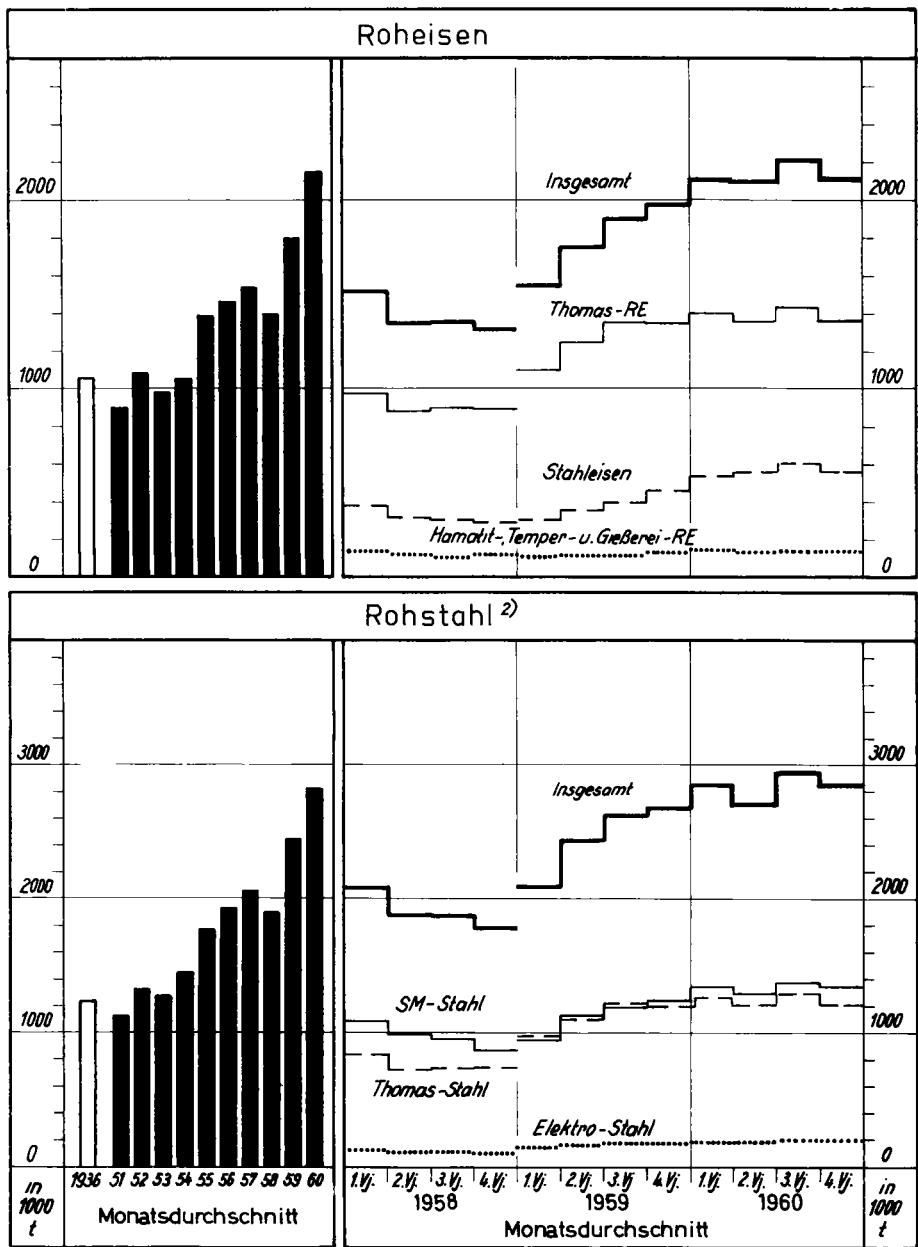
# Eisenerzförderung und Schrottverbrauch<sup>1)</sup>



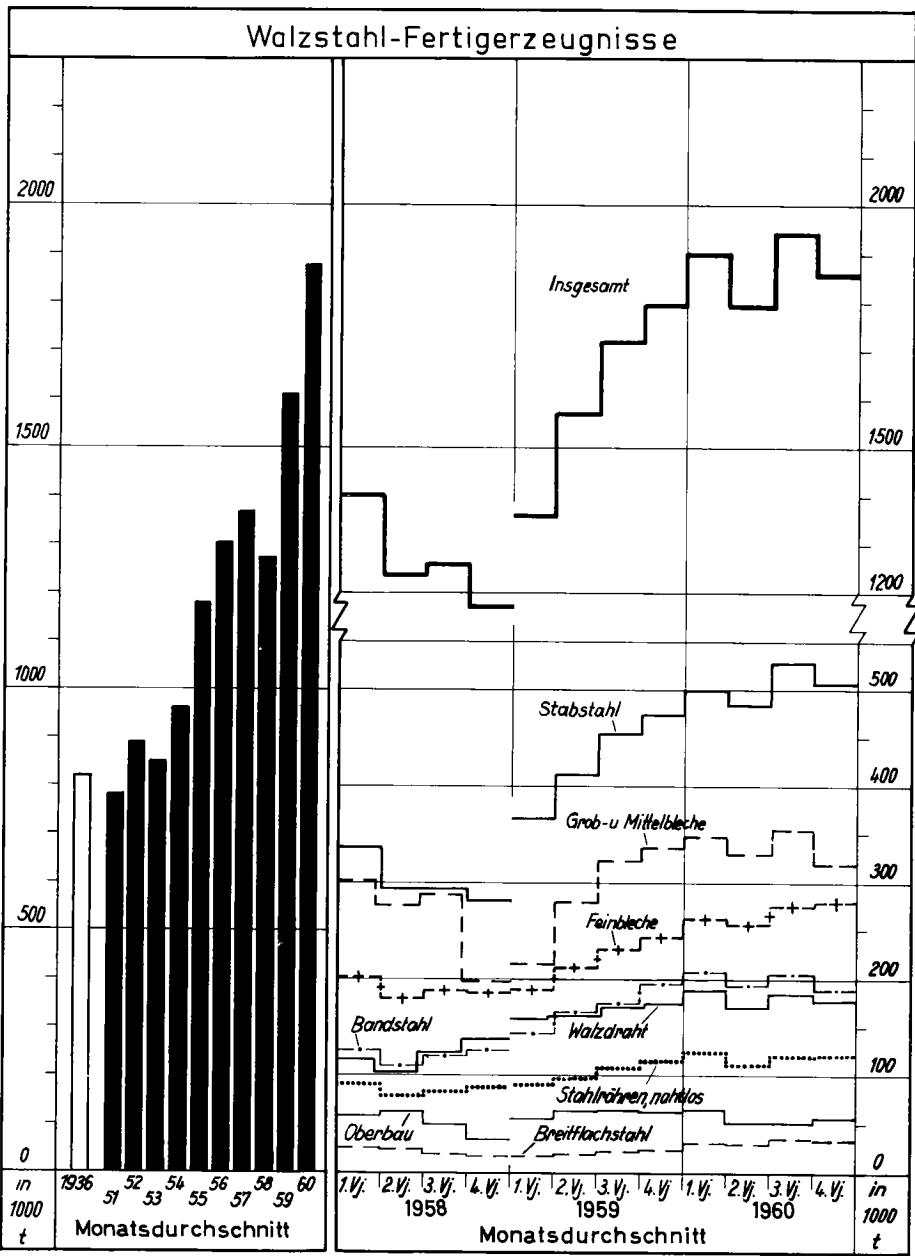
1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

2) Geschätzt

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

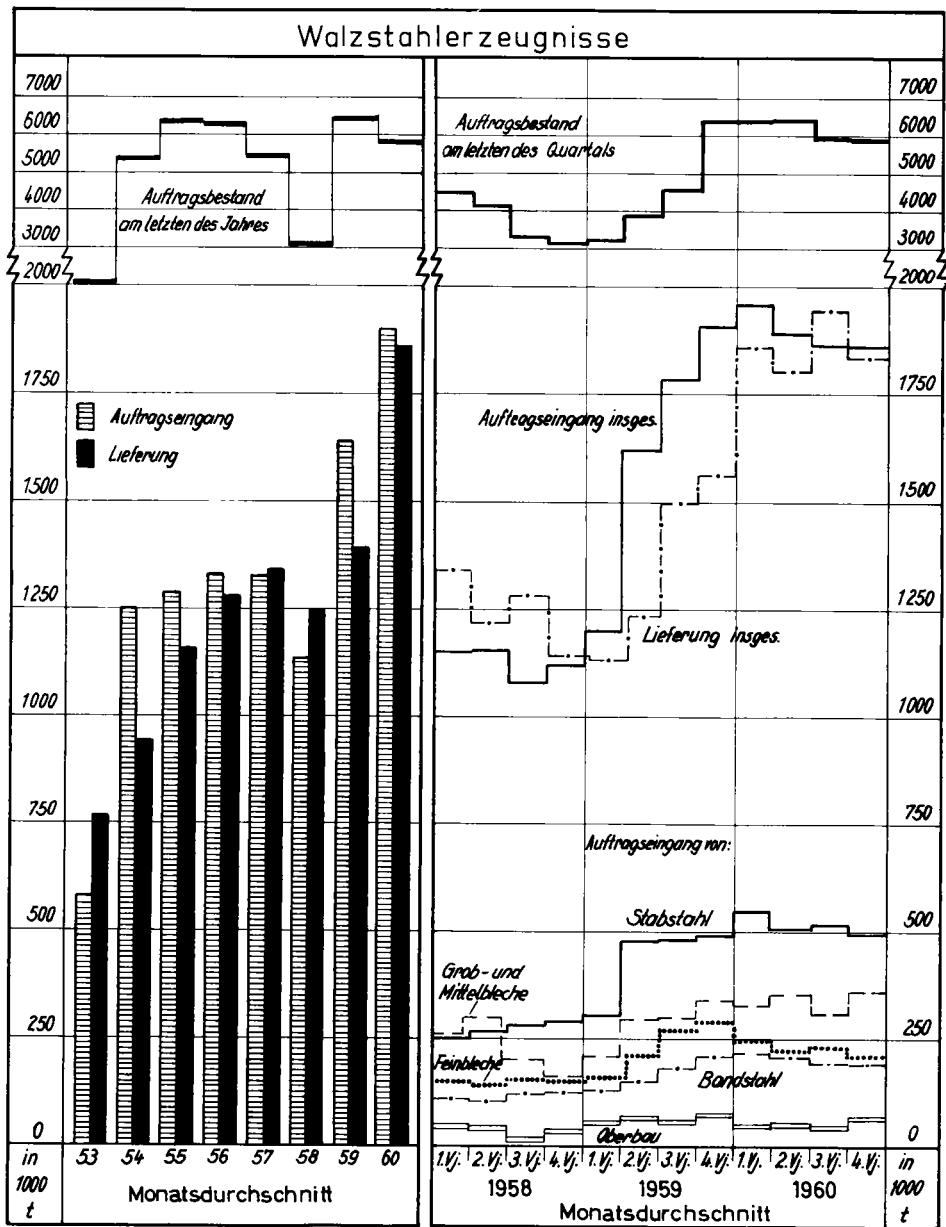


# Erzeugung von Walzstahl<sup>1)</sup>



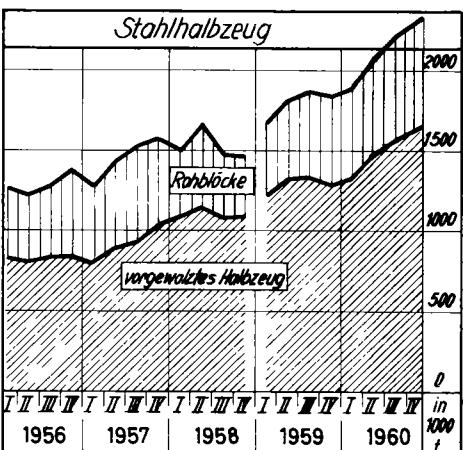
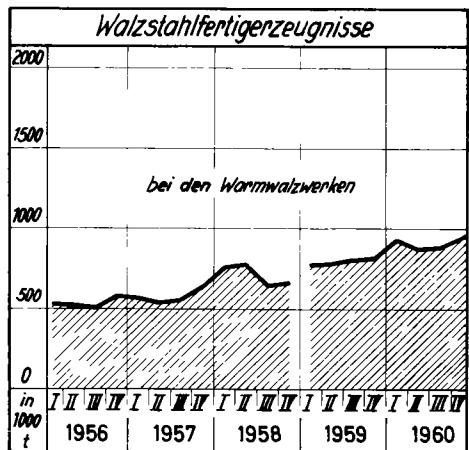
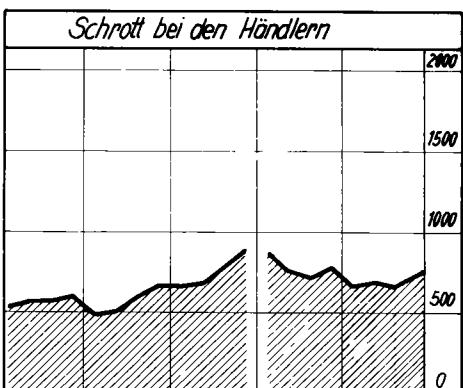
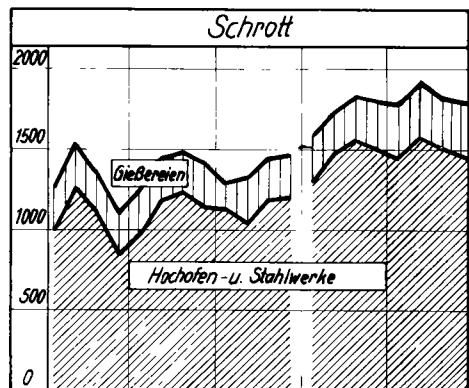
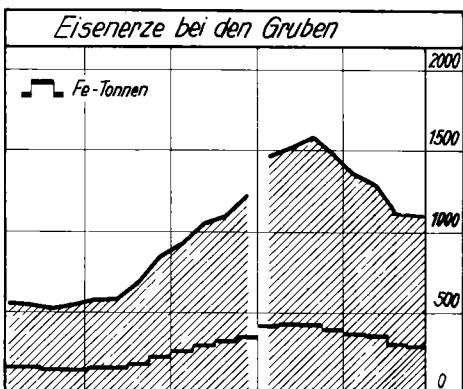
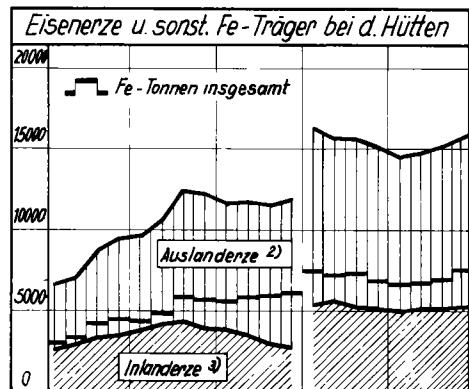
1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

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



1) Ab 1960 (Bestand am 31.12.1959) Bundesgebiet einschl Soarland

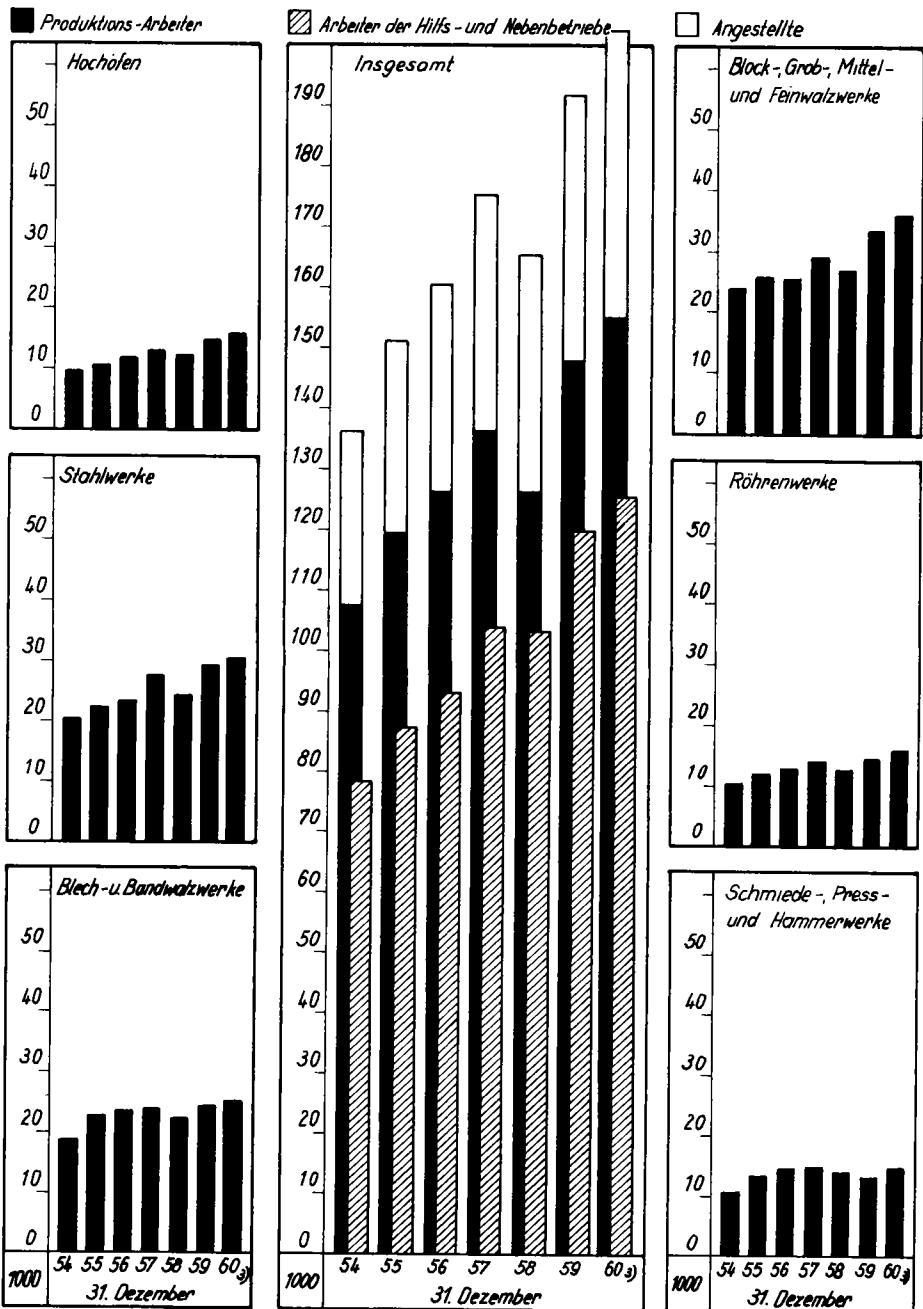
# Bestände an Eisenerzen, Schrott, Stahlhalbzeug und Walzstahl<sup>1)</sup>



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland 2) Einschl. Manganerze

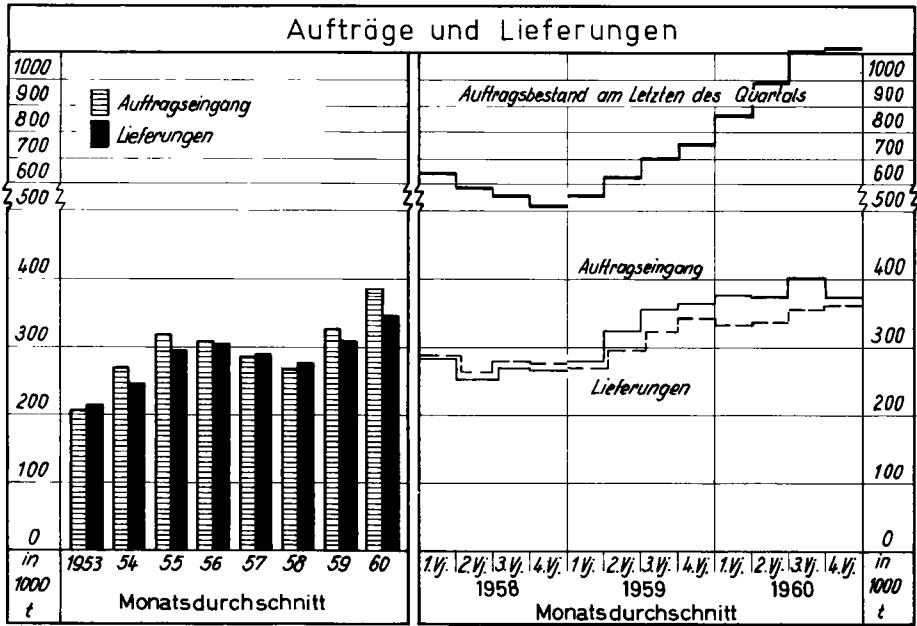
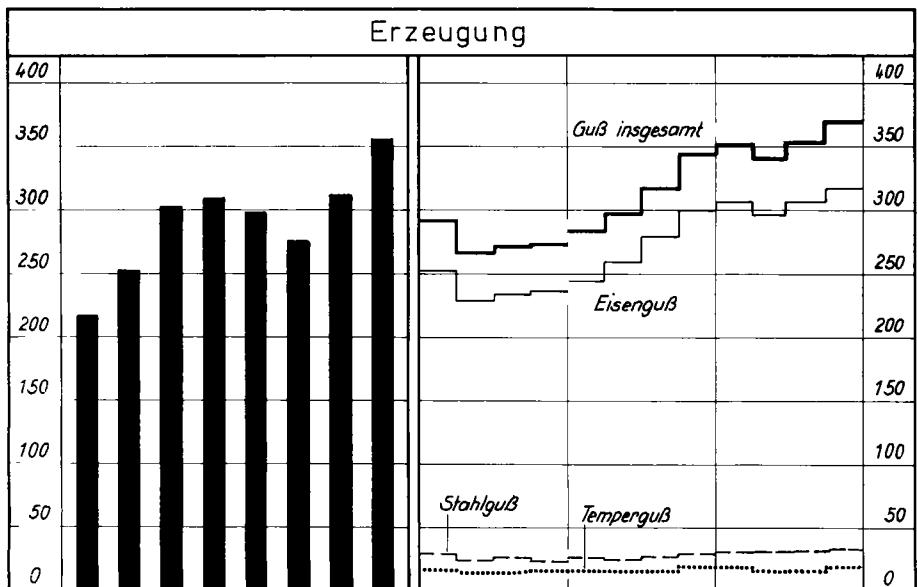
3) Einschl. Abbrände, Schlacken, Gichtstaub und Sinter

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



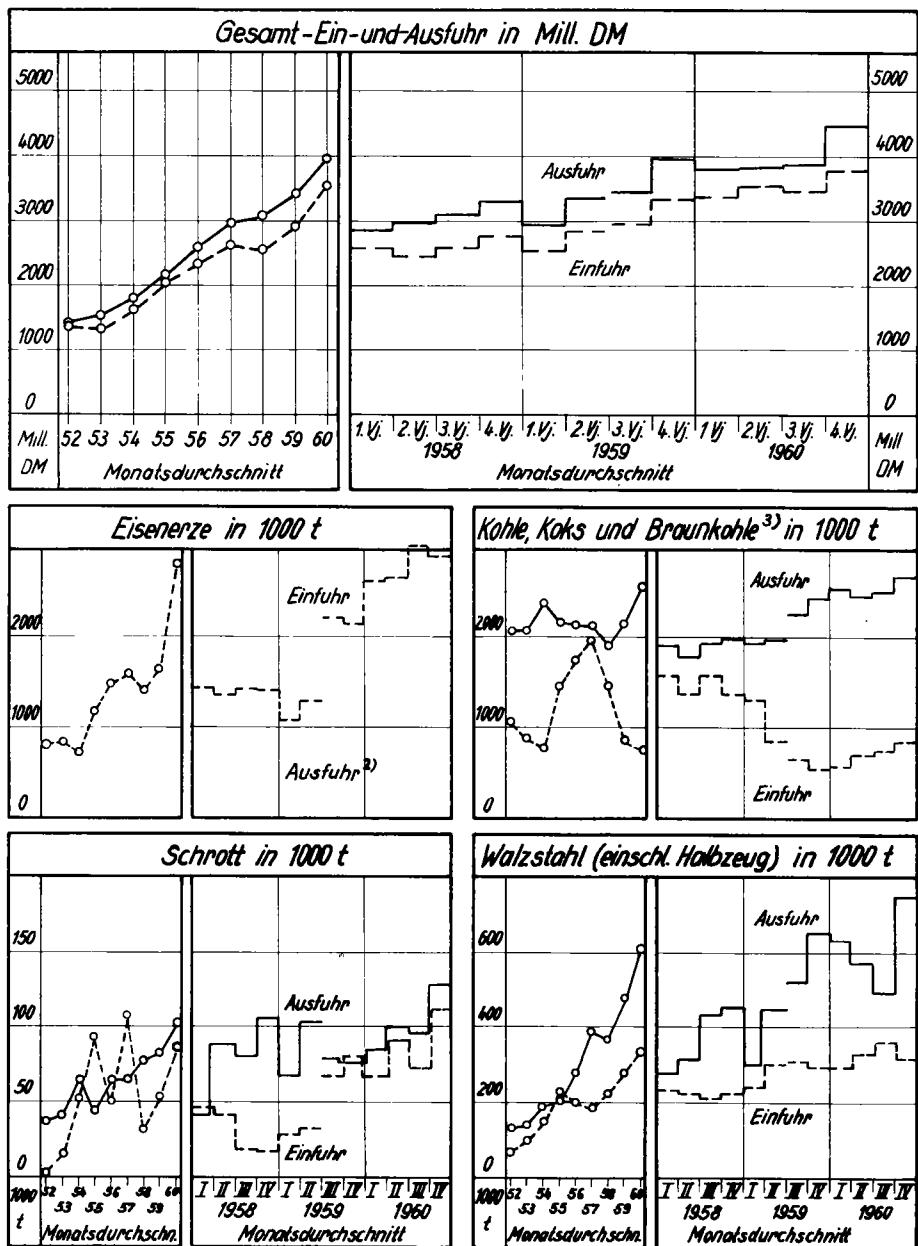
1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland    2) Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiedepress- und Hammerwerke ohne die örtlich verbundenen sonstig Betriebe    3) 30.9.

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



1) Ab 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

# Außenhandel<sup>1)</sup>



1) Ab Juli 1959 Bundesgebiet einschl. Saarland

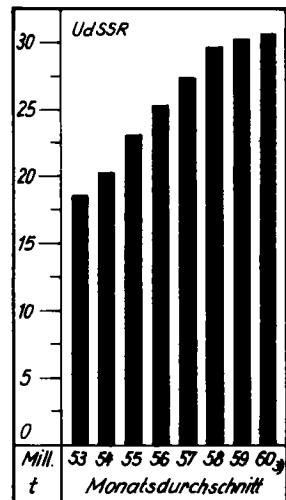
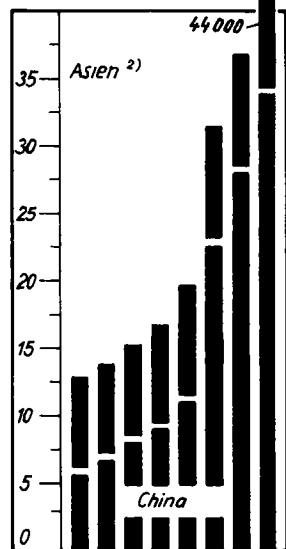
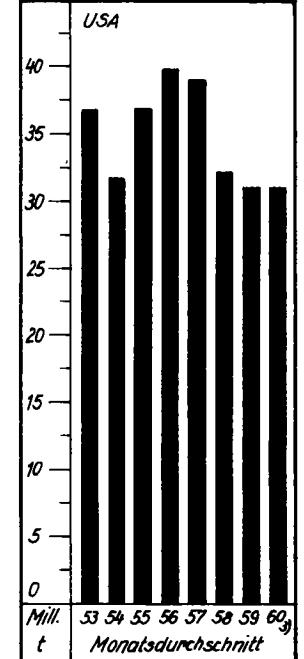
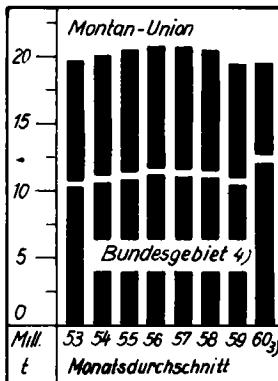
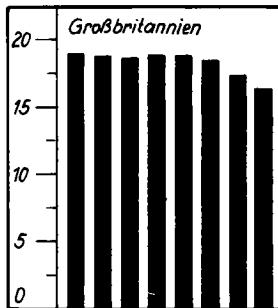
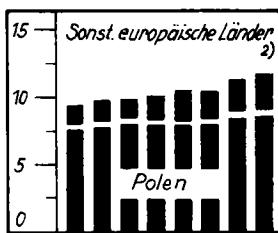
2) Etwa 25-30.000 t monatlich

3) Einschl. Britetts

# Steinkohlenförderung der Welt

in Mill.t

Jahr	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Weltförderung	1 195	1 495	1 473	1 597	1 600	1 732	1 818	1 873	1 956
Monatsdurchschnitt	100	125	123	133	140	144	152	156	153



1) Einschl. Neuseeland

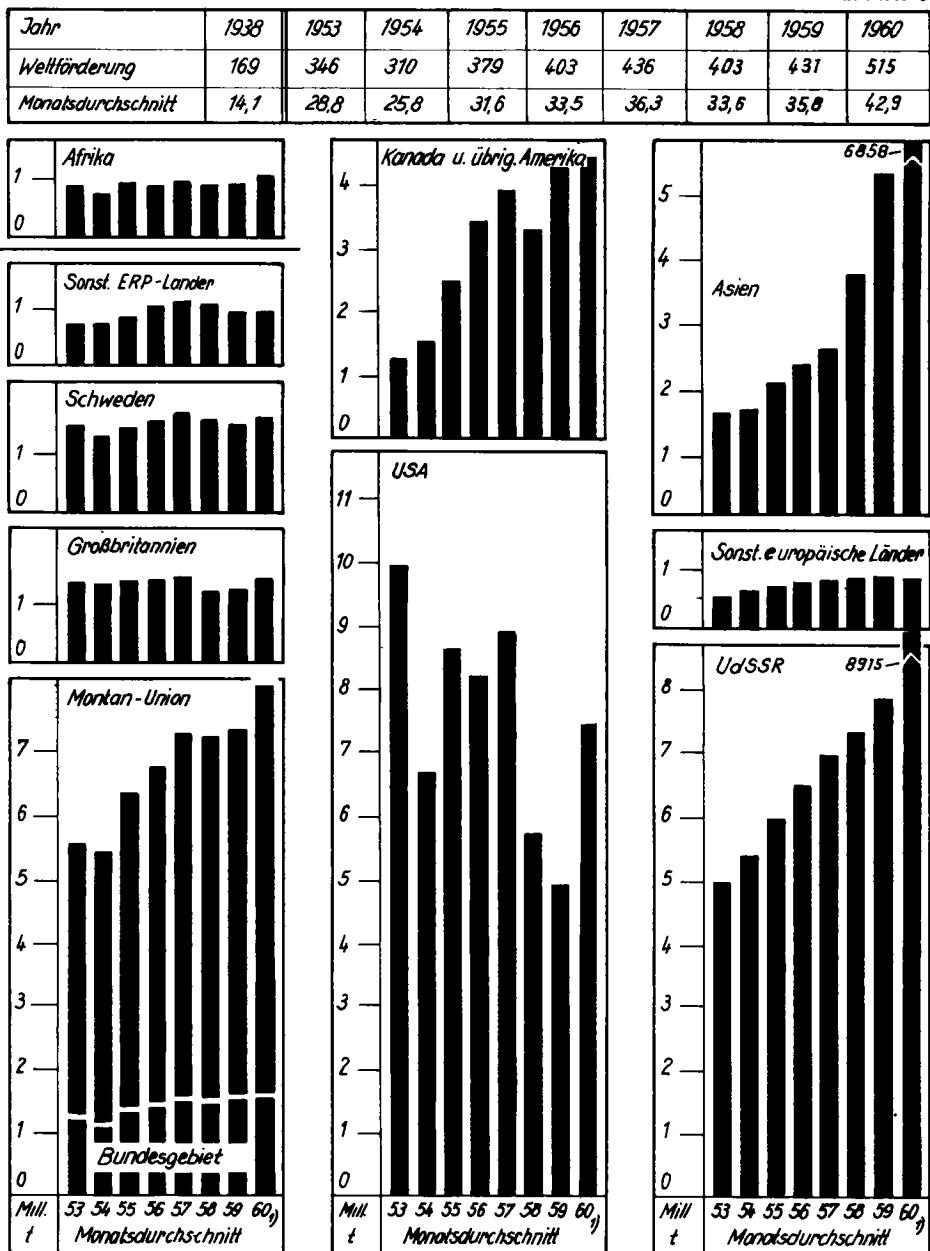
2) Ohne UdSSR

3) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

4) Ab 1960 einschl. Saarland

# Eisenerzförderung der Welt

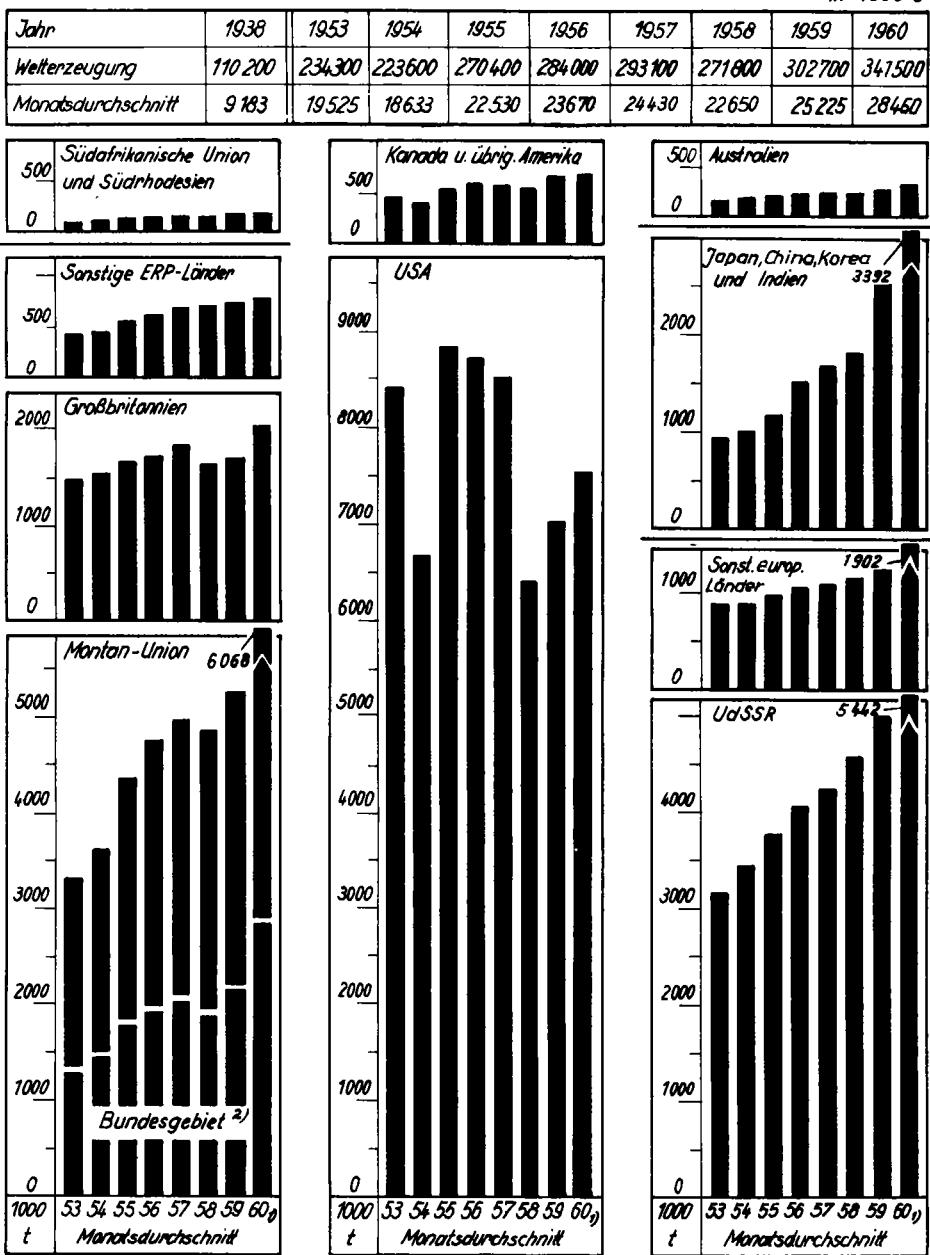
in Mill.t



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

# Rohstahlerzeugung der Welt

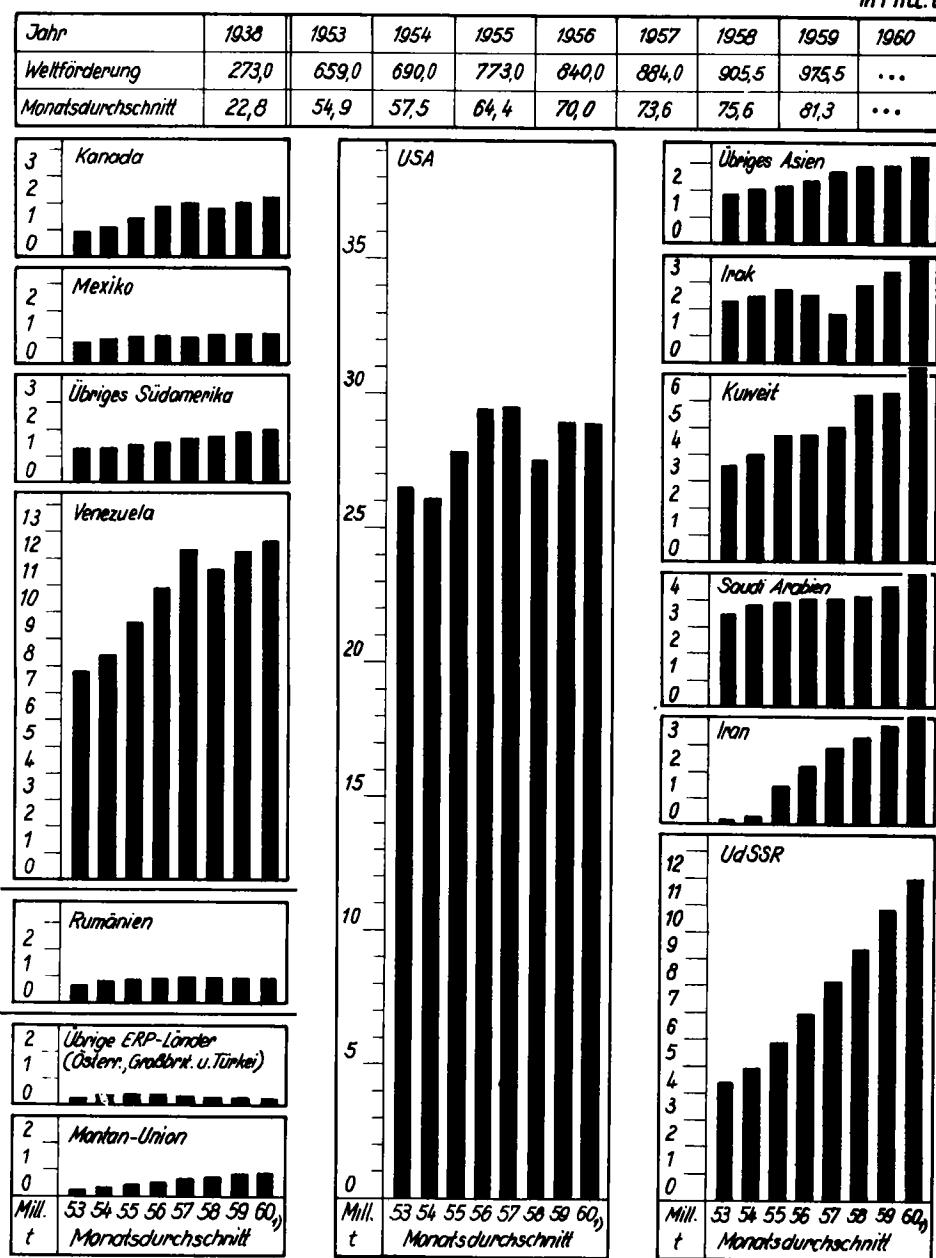
in 1000 t



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

# Erdölgewinnung der Welt

in Mill.t



1) Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

Steinkohlenförderung der Welt nach Ländern  
je Kopf der Bevölkerung und in v.H. der Weltförderung

	Jahresförderung				Förderung je Kopf 2)				Förderung in v.H. der Welt			
	Ø 1936-38 1000 t	1958 1000 t	1959 1000 t	1960+) 1000 t	Ø 36-38 kg	1958 kg	1959 kg	1960+) kg	Ø 36-38 vH	1958 vH	1959 vH	1960+) vH
<b>1. Europa</b>												
Deutsches Reich	(176 306)	130 496	132 582	125 586	142 287	( 2 599)	3 238	2 594	2 427	2 671	(1 410)	10,44
Bundesrepublik							16 010	16 212	15 472			1,05
Saarland	13 144	16 423	16 246									0,90
Belgien	29 103	27 062	22 757	22 458	3 487	2 989	2 500	2 453	2,33		1,49	1,22
Frankreich	45 360	57 721	57 606	55 961	1 101	1 295	1 277	1 227	3,63		3,17	3,08
Italien	1 082	721	735	734	26	15	15	15	0,09		0,04	0,04
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Niederlande	13 537	11 880	11 978	12 498	1 574	1 062	1 056	1 089	1,08		0,65	0,64
Montan-Union	232 722	246 390	234 908	233 938	1 640	1 484	1 401	1 382	18,62		13,54	12,54
Großbritannien	235 663	222 502	209 468	196 825	4 983	4 305	4 029	3 764	18,85		12,23	11,18
Irland	125	240	229	225	42	84	80	79	0,01		0,01	0,01
Norwegen (Spitzberg.)	303	288	272	360	104	82	76	100	0,02		0,02	0,02
Österreich	233	142	134	130	34	20	19	18	0,02		0,01	0,01
Portugal	261	576	527	450	35	64	58	49	0,02		0,03	0,02
Schweden	449	319	270	240	72	43	36	32	0,04		0,02	0,01
Spanien	3 668	14 424	13 609	13 560	146	486	455	450	0,29		0,79	0,73
Türkei	2 398	4 064	3 931	3 620	143	155	146	130	0,19		0,22	0,21
ERP-Länder	475 822	488 946	463 359	449 348	1 854	1 522	1 428	1 370	38,07		26,87	24,74
Sowjetzone	3 520	2 903	2 841	2 690	211	167	164	156	0,28		0,16	0,15
Bulgarien	123	380	503	560	20	49	65	71	0,01		0,02	0,03
Jugoslawien	440	1 208	1 296	1 300	29	67	70	70	0,04		0,07	0,07
Polen	34 689	94 981	99 107	102 780	1 010	3 300	3 387	3 456	2,78		5,22	5,29
Rumänien	298	3 906	4 200	4 200	19	216	230	228	0,02		0,21	0,21
Tschechoslowakei	14 914	25 812	26 505	27 600	1 034	1 916	1 955	2 023	1,19		1,42	1,42
Ungarn	929	2 626	2 735	2 840	102	265	275	284	0,07		0,15	0,15
Europa 1)	559 881	620 762	600 535	591 318	1 479	1 400	1 338	1 302	44,79		34,11	32,06
UDSSR	108 800	352 990	365 172	369 850	638	1 705	1 749	1 753	8,70		19,40	19,50
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan	1 780	3 181	3 564	3 860	324	323	348	364	0,14		0,18	0,19
" , Volksrep. 3)	20 897	270 000	335 000	410 000	46	420	501	596	1,67		14,84	17,89
Indien	25 737	46 066	47 784	51 600	65	116	119	126	2,06		2,53	2,55
Indonesien	1 326	606	637	650	20	7	7	7	0,11		0,03	0,03
Iran +)		170	170	170	9	8	8	8	0,01		0,01	0,01
Japan	45 248	49 674	47 259	49 700	646	493	506	531	3,62		2,73	2,52
Korea 4)	2 711	2 671	4 136	5 280	126	115	173	215	0,22		0,15	0,22
Malaya +)	546	250	250	250	134	38	37	36	0,04		0,01	0,01
Mandschurei	14 143	607	735	790	7	8	9	1,13	0,04		0,04	0,04
Pakistan	.	108	140	150	2	4	6	6	0,00		0,01	0,01
Philippinen +)	32	100	140	150	99	40	39	38	0,18		0,06	0,06
Vietnam	2 276	1 100	1 100	1 100	99	40	39	38	0,06		0,06	0,06
Asien	117 396	374 433	440 775	523 550	104	239	275	319	9,39		20,57	23,53
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	0	261	300	270	0	13	15	13	0,00		0,01	0,01
Brasilien	777	2 202	2 000	2 000	20	35	31	30	0,06		0,12	0,11
Chile	1 969	1 812	1 896	1 720	414	248	254	226	0,16		0,11	0,09
Kanada	11 919	8 558	7 851	7 740	1 051	502	450	434	0,95		0,47	0,42
Kolumbien	355	2 200	2 000	2 000	42	163	145	142	0,03		0,12	0,10
Mexico	1 214	1 476	1 585	1 800	65	46	48	52	0,10		0,08	0,09
Peru	88	208	173	170	13	20	16	16	0,01		0,01	0,01
Venezuela	6	37	40	40	2	6	6	6	0,00		0,00	0,00
Vereinigte Staaten	416 099	389 592	387 234	388 800	3 227	2 229	2 179	2 141	33,29		21,41	20,67
Amerika	432 427	406 346	403 079	404 540	1 624	1 051	1 021	1 004	34,59		22,34	21,52
<b>4. Afrika</b>												
Algerien	11	153	122	120	1	15	11	10	0,00		0,01	0,01
Belg. Kongo	30	294	300	300	3	22	22	21	0,00		0,02	0,01
Marokko	93	510	464	400	14	49	44	34	0,01		0,03	0,02
Nigeria	344	940	752	560	17	28	22	16	0,03		0,05	0,04
Port. Ostafrika	15	248	200	200	0	40	32	31	0,00		0,02	0,01
Südafri. Union	15 539	37 085	36 456	38 185	1 585	2 572	2 485	2 558	1,24		2,04	1,95
Südrhodesien	926	3 535	3 759	3 585	664	1 211	1 253	1 168	0,07		0,20	0,19
Afrika	16 958	42 765	42 054	43 170	102	175	169	170	1,36		2,35	2,25
<b>5. Australien</b>												
Austr. Bund	11 896	20 723	20 628	22 320	1 740	2 105	2 050	2 171	0,95		1,14	1,10
Neuseeland	951	852	852	840	599	373	366	354	0,08		0,05	0,04
Australien u. Ozean.	12 847	21 575	21 480	23 160	1 192	1 438	1 388	1 478	1,03		1,19	1,15
W E L T	1250 000	1820 000	1873 000	1956								

Rohreisenerzeugung der Welt nach Ländern  
je Kopf der Bevölkerung und in vH der Welterzeugung

	Jahreserzeugung				Erzeugung je Kopf 2)				Erzeugung in vH der Welt			
	Ø 1936-38 1000 t	1958 1000 t	1959 1000 t	1960 +) 1000 t	Ø 36-38 kg	1958 kg	1959 kg	1960 kg	Ø 36-38 vH	1958 vH	1959 vH	1960 vH
<b>1. Europa</b>												
Deutsches Reich	16 442	16 659	18 393	25 739	242	326	355	483	17,77	8,58	8,63	10,56
Bundesrepublik	13 616	3 083	3 211	2 759	3 043	3 058	2,45	1,59	1,51			
Saarland	2 265	5 524	5 965	6 518	375	610	655	712	3,38	2,84	2,80	2,67
Belgien	3 130	11 951	12 438	14 016	162	268	276	307	7,22	6,15	5,83	5,75
Frankreich	6 681	2 107	2 121	2 716	20	43	43	55	0,93	1,08	0,99	1,11
Italien	864	3 275	3 411	3 720	6 746	10 234	11 341	100	2,18	1,69	1,60	1,53
Luxemburg	2 017	917	1 139	1 348	33	82	100	117	0,31	0,47	0,53	0,55
Niederlande	285	917	1 139	1 348	203	262	278	319	31,20	22,41	21,89	22,17
Montan-Union	28 858	43 516	46 677	54 057	203	262	278	319	31,20	22,41	21,89	22,17
Dänemark	-	44	58	69	-	10	13	15	0,02	0,03	0,03	
Großbritannien	7 781	13 183	12 784	16 014	165	255	306	8,41	6,79	6,00	6,57	
Norwegen	5) 174	508	610	720	60	144	201	0,19	0,26	0,29	0,30	
Österreich	396	1 818	1 837	2 232	59	259	261	315	0,43	0,94	0,86	0,92
Schweden	635	1 300	1 403	1 440	101	175	188	192	0,69	0,68	0,66	0,59
Schweiz	-	34	40	40	-	7	8	8	-	0,02	0,02	
Spanien	265	1 302	1 651	1 850	11	44	55	61	0,29	0,68	0,77	0,76
Türkei	-	230	237	240	-	9	9	9	-	0,12	0,11	0,10
ERP-Länder	38 109	61 935	65 295	76 662	148	193	201	234	41,20	31,89	30,63	31,44
Sowjetzone	321	1 776	1 899	1 965	19	102	110	114	0,35	0,91	0,89	0,81
Bulgarien	-	88	172	200	-	11	22	25	-	0,05	0,08	0,08
Finnland	16	101	96	101	4	23	22	23	0,02	0,05	0,05	0,04
Jugoslawien	53	748	873	990	3	41	47	53	0,06	0,39	0,41	0,41
Polen	729	3 592	4 088	4 220	21	125	140	142	0,79	1,85	1,92	1,73
Rumänien	119	737	846	1 000	8	41	46	54	0,13	0,38	0,40	0,41
Tschechoslowakei	1 379	3 774	4 245	4 695	96	280	313	344	1,49	1,94	1,99	1,93
Ungarn	333	1 094	1 116	1 260	37	111	112	126	0,36	0,56	0,52	0,52
Europa 1)	41 299	73 845	78 630	91 093	108	167	175	201	44,64	38,03	36,88	37,36
UDSSR	14 472	39 600	42 942	46 800	85	191	206	222	15,64	20,39	20,14	19,20
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan ", Volksrep.+)	1 056	17	20	20	2	2	2	2	1,14	0,01	0,01	0,01
Indien	1 606	9 500	13 000	17 500	2	15	19	25	4,89	6,10	7,18	
Japan	2 293	2 146	3 122	4 030	4	5	8	10	1,74	1,11	1,46	1,65
Korea 4)	227	7 394	9 446	11 897	33	81	102	127	2,48	3,81	4,43	4,88
Pakistan	-	100	100	100	5	11	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00
Asien	5 182	19 161	25 693	33 552	5	12	16	20	5,60	9,87	12,05	13,76
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	-	29	30	30	-	1	1	1	-	0,01	0,01	0,01
Brasilien	99	1 356	1 400	1 400	3	22	22	21	0,11	0,70	0,66	0,57
Chile	-	312	291	290	-	43	39	38	-	0,16	0,14	0,12
Kanada	773	2 777	3 847	4 010	68	163	221	225	0,84	1,43	1,80	1,64
Mexiko	92	506	473	500	5	16	14	14	0,10	0,26	0,22	0,21
Peru	-	50	50	50	-	5	5	5	-	0,03	0,02	0,02
Vereinigte Staaten	29 223	52 403	55 134	61 072	227	300	310	338	31,59	26,98	25,86	25,05
Amerika	30 187	57 433	61 225	67 352	113	149	155	167	32,63	29,57	28,72	27,63
<b>4. Afrika</b>												
Südafrikanische Un.	257	1 513	1 728	1 800	26	105	118	121	0,28	0,78	0,81	0,74
Südrhodesien	-	70	70	70	-	24	23	23	-	0,04	0,03	0,03
Afrika	257	1 583	1 798	1 870	2	6	7	7	0,28	0,82	0,84	0,77
<b>5. Australien</b>												
Australischer Bund	888	2 304	2 544	2 880	130	234	253	276	0,96	1,19	1,19	1,18
Austral.u.Ozeanien	888	2 304	2 544	2 880	82	154	166	181	0,96	1,19	1,19	1,18
W E L T	92 500	194 200	213 200	243 800	43	68	73	82	100	100	100	100

Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern  
je Kopf der Bevölkerung und in v.H. der Welterzeugung

	Jahreserzeugung				Erzeugung je Kopf 2)				Erzeugung in v.H. der Welt			
	Ø 1936-38 1000 t	1958 1000 t	1959 1000 t	1960 +) 1000 t	Ø 36-38 kg	1958 kg	1959 kg	1960 kg	Ø 36-38 vH	1958 vH	1959 vH	1960 vH
<b>1) Europa</b>												
Deutsches Reich	20 794	22 785	25 822	34 100	307	400	446	499	640	16,77	13,00	8,38
Bundesrepublik	16 114	3 485	3 613	2 931	3 440	3 441	3 441	3 441	1,94	1,28	1,19	9,99
Saarland	2 406	6 007	6 434	7 176	372	664	707	784	2,51	2,21	2,13	2,10
Belgien	3 115	14 633	15 197	17 294	169	328	337	379	5,60	5,38	5,02	5,06
Frankreich	6											