

# **DIE EISEN- u. STAHLINDUSTRIE**

---

## **Statistisches Vierteljahresheft Oktober bis Dezember 1959**

**Jahresergebnisse 1959**



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

---

**Düsseldorf • Februar 1960**

# **DIE EISEN- u. STAHLINDUSTRIE**

---

## **Statistisches Vierteljahresheft Oktober bis Dezember 1959**

**Jahresergebnisse 1959**



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

---

**Düsseldorf • Februar 1960**

## Vorbemerkungen

Der Teil A enthält die wichtigsten Ergebnisse der von der Eisen- und Stahlstatistik des Statistischen Bundesamtes, Außenstelle Düsseldorf, Jahnstraße 1, durchgeführten statistischen Erhebungen in folgender Anordnung:

- I. Zusammenfassende Übersicht,
- II. Eisenerzbergbau,
- III. Schrotthandel und Schrottbetriebe,
- IV. Eisen schaffende Industrie (Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke), Ton- und ff.-Steinindustrie,
- V. Gießereien (Eisen-, Stahl- und Tempergießereien).

Der Abschnitt I bietet eine Übersicht der innerhalb der einzelnen Zweige II bis V erfaßten statistischen Zahlen — Produktion, Bestände, Verbrauch, Auftragsentwicklung, verfahrenre Arbeiterstunden, Beschäftigte, Gehälter, Löhne, Produktionswert und Umsatz.

Alle unter Bundesrepublik oder Bundesgebiet aufgeführten Angaben beziehen sich — falls nicht anders vermerkt — auf das Bundesgebiet ohne Saarland und West-Berlin.

Innerhalb der Industriezweige (Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie usw.) sind die Angaben nach Rohstoffen, Erzeugnissen, Brennstoffen und Energie (Erzeugung, Verbrauch, Bestände usw.), Aufträgen und Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigten, Gehalts- und Lohnsummen, Produktionswerten und Umsatz gegliedert.

Die auf den Seiten 76 bis 81 veröffentlichten Zahlen über Auftragseingänge, Lieferungen und Bestände wurden von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, übernommen.

Die von der Außenstelle Düsseldorf erhobenen Beschäftigtenzahlen sowie die Bruttolöhne und -gehälter im blauen Teil decken sich aus methodischen Gründen hinsichtlich der Abgrenzung des Erhebungsbereiches nicht mit den entsprechenden Angaben auf Seite 164, welche dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden entnommen wurden.

Der auf den Seiten 16, 30, 89, 111 und 166 ausgewiesene Umsatz wird dem Industriebericht des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen. Er enthält die Umsatzwerte der beteiligten Industriezweige Nr. 2130 „Eisenerzbergbau“, Nr. 2710 „Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke“, Nr. 2740 „Schmiede-, Preß- und Hammerwerke“ und Nr. 2910 „Eisen-, Stahl- und Tempergießereien“.

Als Unterlage für die Ermittlung der Werte der zum Verkauf bestimmten Produktion (Seiten 31, 90-91 und 111) dient die vierteljährliche Produktionserhebung. Sie sind unter Zugrundelegung der tatsächlichen Verkaufspreise ab Werk, abzüglich Rabatte, errechnet. Die Ergebnisse der amtlichen Lohnerhebung auf Seite 86 und 87 wurden der gleichnamigen Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Wiesbaden, entnommen.

Die auf den Seiten 68 bis 70 veröffentlichten Zahlen über feuerfeste Stoffe wurden vom Fachverband Feuerfeste Industrie, Bonn, übernommen.

**Der Teil B** — Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes — ist wie folgt gegliedert:

- I. Europäische Gemeinschaft für Kohle u. Stahl,
- II. Übersicht, unterteilt nach Erdteilen und Ländern,
- III. Länder, unterteilt nach Stoffgebieten.

Die in Abschnitt I aufgeführten Tabellen bringen ausschließlich Zahlen der Montanunion.

In den Welttabellen sind die einzelnen Länder nach ihrer Zugehörigkeit zur Montanunion und ERP geordnet. Diese Tabellen umfassen zur Zeit die Förderung, Erzeugung von Erz, Roheisen und der für die Montanindustrie wichtigsten Produkte, sowie Indexziffern über industrielle Produktion, Beschäftigte, Stundenverdienste, Lebenshaltungskosten und Großhandelspreise.

In den Länderübersichten unter III. sind alle für die einzelnen Länder wichtigen Zahlen der Montanwirtschaft und einige allgemeine Wirtschaftszahlen zusammengestellt.

Die in Teil B veröffentlichten Wirtschaftszahlen wurden nach offiziellen und sonstigen allgemeinen, zuverlässigen Quellen zusammengestellt, u. a. aus „Industriebericht“, „Wirtschaft und Statistik“, den amtlichen Außenhandelsstatistiken der Länder, der UN-Statistik, Genf, „Monthly Statistical Bulletin“ der British Iron and Steel Federation, „Bulletin de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française“, Paris.

#### **Allgemeines:**

Für die Tabellen, bei denen die Werte in DM angegeben sind, gilt für die Zeit bis zum 20. Juni bzw. 30. Juni 1948 die Wertangabe in RM.

Abänderungen von bereits in früheren Heften veröffentlichten Zahlen beruhen auf nachträglichen Berichtigungen.

Auf- und Abrundungen sind im allgemeinen so durchgeführt worden, daß die einzelnen Zahlen unabhängig von den Zeilen- und Spaltensummen auf die kleinste dargestellte Einheit abgerundet wurden. Durch dieses Vorgehen können kleine Differenzen in den Summen entstehen.

Bei den Angaben in 1000 t sind Mengen unter 10000 t mit einer Dezimalstelle ausgedrückt.

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.

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	MD	= Monatsdurchschnitt
Ncbm	= Normal-Kubikmeter	Vj	= Vierteljahr
kWh	= Kilowattstunde	Hj	= Halbjahr
M	= Mark	ME	= Monatsende
RM	= Reichsmark	JE	= Jahresende
DM	= Deutsche Mark	JM	= Jahresmitte
SKE	= Steinkohleneinheiten		



# Inhaltsverzeichnis

## A. Eisen- und Stahlstatistik des Bundesgebietes

I) Zusammenfassende Übersicht	Seite
Eisenerzbergbau, Schrotthandel, Eisen schaffende Industrie, Gießereien ( <i>Förderung, Erzeugung bzw. Aufkommen, Bestände und Verbrauch von Eisenerzen, Schrott, Koks, Roheisen, Rohstahl, Walzstahl, Freiformschmiedestücke, roll. Eisenbahnzeug, Eisen-, Stahl- und Temperguß, feuerfeste Stoffe, Brennstoffe, Strom und Gas. Auftragseingang, Lieferungen und Auftragsbestand, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Gehälter und Löhne, zum Verkauf bestimmte Produktion und Umsatz</i> )	
Übersicht ab 1946 . . . . .	10—15
Übersicht unterteilt nach Ländern, Oktober bis Dezember 1959 . . . .	16—17
Übersicht unterteilt nach Ländern, Kalenderjahr 1959 . . . . .	18—19
II) Eisenerzbergbau	
Förderung von Eisenerzen . . . . .	23
Gewinnung, Versand und Bestand an Eisenerzen . . . . .	24—27
Eisengehalt der Eisenerzförderung in v. H. . . . .	27
Zugang, Bestand, Verbrauch an Steinkohle, Braunkohle und Koks . . .	28—29
Stromverbrauch . . . . .	30
Umsatz und Arbeitsstunden . . . . .	30
Zum Verkauf bestimmte Produktion . . . . .	31
Beschäftigte . . . . .	28—29
Brutto-Gehaltssumme und Brutto-Lohnsumme . . . . .	32
III) Schrotthandel und Schrottbetriebe	
Schrottwirtschaft der Händler . . . . .	34—35
Beschäftigte . . . . .	34—35
Schrottaufkommen, Verbrauch und Export . . . . .	36—37
Schrottverbrauch für Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung . . .	36—37
IV) Eisen schaffende Industrie	
1. Schrott	
Schrottverbrauch für Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung . . .	36—37
Schrottwirtschaft der Hochofen- und Stahlwerke . . . . .	40—41
2. Erzeugnisse der Hüttenkokerien . . . . .	42—43
3. Roheisen	
Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern	42—43
Verbrauch von Rohstoffen für die Roheisen-Erzeugung, Einsatz	
und Ausbringen . . . . .	44—45
Einsatz von Rohstoffen für die Roheisenerzeugung, Hochofenmöller	46—47
Verbrauch von Rohstoffen für die Sintererzeugung . . . . .	46—47
Erzeugung, Verbrauch und Bestände von Sinter und Briketts . . .	47
Roheisenerzeugung . . . . .	48—49
Roheisenbestände bei den Hochöfen . . . . .	49
Stand der Hochöfen . . . . .	50
Verhältnis Roheisen zu Rohstahl . . . . .	51
Roheisen-Aufkommen und Roheisen-Verbrauch . . . . .	50—51
4. Rohstahl, Stahlrohblöcke	
Betriebszustand der Stahlwerkanlagen . . . . .	54—55
Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen für die Erzeugung von	
Vorschmelzstahl und Stahlrohblöcken . . . . .	52—53
Rohstahlaufkommen und Rohstahlwarmverformung . . . . .	54—55

	Seite
Rohstahlerzeugung . . . . .	56—57
Erzeugung von legiertem Stahl . . . . .	58
Erzeugung von Vorschmelzstahl . . . . .	59
Bestand, Gewinnung und Verbrauch an Thomasschlacke . . . . .	59
<b>5. Stahlgießerei</b>	
Erzeugung von Stahlgießerei und Warmbreitband zum Absatz bestimmt . . . . .	58—61
Bestand an Stahlgießerei . . . . .	60
<b>6. Walzstahl</b>	
Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	61
Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	62—63
Stahlgießerei- und Vorschmelzstahl . . . . .	64
Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen . . . . .	65
<b>7. Rollendes Eisenbahnmaterial</b>	
Erzeugung und Bestand an rollendem Eisenbahnzeug . . . . .	67
<b>8. Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke</b> . . . . .	66—67
<b>9. Feuerfeste Stoffe</b>	
Erzeugung von feuerfesten Stoffen der Ton- und Steinindustrie sowie der Gruben . . . . .	68—69
Bestand und Verbrauch an feuerfesten Stoffen der Hüttenwerke . . . . .	70—71
<b>10. Brennstoffe und Energie</b>	
Stromwirtschaft . . . . .	66—67
Bestand und Verbrauch an Steinkohle, Braunkohle und Koks . . . . .	72—73
Koks- und Gaswirtschaft . . . . .	73
Hoch- und Gaswirtschaft . . . . .	74—75
Verbrauch und Bestand an flüssigen Brennstoffen . . . . .	75
<b>11. Aufträge und Lieferungen</b>	
Auftragsbegehren von Walzstahlfertigerzeugnissen, von Schmiedestücken und Roheisen . . . . .	76—77
Lieferungen von Walzstahlfertigerzeugnissen, Schmiedestücken und Roheisen . . . . .	78—79
Auftragsbestände an Walzstahlfertigerzeugnissen, Schmiedestücken und Roheisen . . . . .	80—81
<b>12. Belegschaft</b>	
Beschäftigte und Arbeiterstunden . . . . .	82—83
Beschäftigte unterteilt nach Betrieben . . . . .	84—85
<b>13. Löhne und Gehälter</b>	
Stundenverdienst, Wochenverdienst, } Bundesgebiet . . . . .	86
durchschnittliche Wochenarbeitszeit } Nordrhein-Westfalen . . . . .	87
Brutto-Gehalts- und Brutto-Lohnsumme . . . . .	88
<b>14. Umsatz und zum Verkauf bestimmte Produktion</b> . . . . .	89—90

## V) Gießerei-Industrie

<b>1. Erzeugung</b>	
Eisengießerei . . . . .	92—93
Stahlgießerei . . . . .	94—95
Tempergießerei . . . . .	96
Gießerei insgesamt . . . . .	96—97
Verbrauch von Rohstoffen der Eisengießereien und Stahlgießereien . . . . .	98—99
Verbrauch von Rohstoffen der Tempergießereien und der Gießereien insgesamt . . . . .	100—101
Schrott- und Gießerei der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien . . . . .	102—103
<b>2. Aufträge, Lieferungen und Auftragsbestände</b> . . . . .	104—105

<b>3. Brennstoffe und Energie</b>	
Bestand und Verbrauch an Steinkohle, Braunkohle und Koks nach Ländern . . . . .	102—103
Bestand und Verbrauch an Steinkohle, Braunkohle und Koks nach Sorten . . . . .	106—107
Stromverbrauch unterteilt nach Ländern . . . . .	106—107
<b>4. Beschäftigte, Arbeiterstunden</b> . . . . .	108—109
<b>5. Stundenverdienst, Wochenverdienst, Wochenarbeitszeit</b> . . . . .	110
<b>6. Zum Verkauf bestimmte Produktion</b> . . . . .	111

## VI) Verschiedenes

Ausfallstunden, durchschnittl. Arbeitszeit je Arbeiter . . . . .	} für Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie und Gießereiindustrie	112—113
Erzeugung in t je Arbeiter und Monat . . . . .		
Anteil der weiblichen Arbeitskräfte . . . . .		
Anzahl der auf einen Angestellten entfallenden Arbeiter . . . . .		

## B. Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes

### I) Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl (Montanunion)

Kohle (Förderung/Erzeugung, Lieferung/Absatz, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft, Schichtleistung je Mann und Schicht . . . . .	116—117
Eisenerz (Förderung/Erzeugung, Verbrauch, Bestände), Arbeiterbelegschaft . . . . .	117
Steinkohle- und Eisenerzvorkommen (Höchstförderung u. -erzeugung)	117
Roheisen- und Rohstahlerzeugung, Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	118
Edelstahlerzeugung . . . . .	119
Binnenaustausch und Außenhandel mit Dritten von Brenn- und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen . . . . .	120—121
Eisenerzversorgung (Erzeugung, Ein- u. Ausfuhr, Verbrauch, Bestände)	122
Schrottversorgung (Eigenentfall, Bezüge, Verbrauch, Bestände) . . . . .	123
Koksversorgung (Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks, Ein- und Ausfuhr, Verbrauch in der Eisen schaffenden Industrie, Bestände)	124
Marktversorgung mit Kohle, Eisenerzen und Rohstahl . . . . .	125
Beschäftigte Arbeiter, geleistete Arbeitsstunden, Bruttostundenlöhne	126
Anteil der Bundesrepublik an der Förderung/Erzeugung der Gemeinschaft	127
Gesamtindex der industriellen Produktion und der Metall verarbeitenden Industrie . . . . .	127
Stand der Erzeugungsanlagen . . . . .	128

### II) Übersicht, unterteilt nach Erdteilen und Ländern

#### 1. Industrieproduktion

Steinkohlenförderung . . . . .	130—131
Steinkohlenkoksgewinnung, Braunkohlenförderung . . . . .	132—133
Eisenerzförderung . . . . .	134—135
Manganerzförderung . . . . .	136—137
Sichtbarer Stahlverbrauch in Rohstahlgewicht . . . . .	136—137
Roheisenerzeugung . . . . .	138—139
Rohstahlerzeugung . . . . .	140—141
Erzeugung von legierten Edelstählen . . . . .	142
Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen . . . . .	143
Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß . . . . .	144—145
Aluminium-, Zinn- und Zinkgewinnung . . . . .	146—147
Erdölgewinnung, Strom- und Gaserzeugung . . . . .	148—149
Index der Industrieproduktion . . . . .	150—151

**2. Beschäftigung und Löhne**

Index der Beschäftigung in der Industrie . . . . .	150—151
Arbeitslose . . . . .	150—151
Stundenverdienste der Industriearbeiter . . . . .	152—153

**3. Preise**

Index der Lebenshaltungskosten . . . . .	152—153
Index der Großhandelspreise . . . . .	152—153
Preisentwicklung für Eisenerz, Schrott, Roheisen, Rohstahl, Walzwerksfertigerzeugnisse, Kohle . . . . .	154—155

**III) Länder, unterteilt nach Stoffgebieten****1. Inland****Bundesgebiet**

Preisentwicklung { Eisenerze . . . . .	156—157
{ Steinkohle, Koks und Braunkohle . . . . .	156—157
{ Schrott und Roheisen . . . . .	158—159
{ Halbzeug und Walzwerksfertigerzeugnisse . . . . .	158—159
Index der industriellen Produktion . . . . .	160—161
Index der Grundstoffpreise . . . . .	160
Index der Lebenshaltungskosten . . . . .	161
Allgemeine Wirtschaftszahlen . . . . .	162—163
Beschäftigte der Industrie . . . . .	164
Arbeitslose nach Berufsgruppen . . . . .	
Löhne und Gehälter in der Industrie . . . . .	
Umsatz der Industrie . . . . .	165
Volkseinkommen und Sozialprodukt . . . . .	
Auftragseingang und Umsatz der Industrie (Index) . . . . .	166
Interzonenhandel . . . . .	167
Index der Ein- und Ausführpreise . . . . .	
Außenhandel (Gesamtübersicht) . . . . .	168—169
Außenhandel { Einfuhr 1959 . . . . .	170—171
{ Ausfuhr 1959 . . . . .	172—173
(Eisenerze, Eisen- und Stahlerzeugnisse)	
Berlin (West) . . . . .	174

**2. Saarland . . . . . 176—177****3. Sowjetische Zone . . . . . 175****4. Ausland**

(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.)

**Europa**

Belgien . . . . .	178—179
Frankreich . . . . .	182—183
Italien . . . . .	182—187
Luxemburg . . . . .	180—181
Niederlande . . . . .	188
Dänemark . . . . .	189
Griechenland . . . . .	190
Großbritannien . . . . .	191—195
Norwegen . . . . .	196
Österreich . . . . .	197
Schweden . . . . .	198
Schweiz . . . . .	199

	Seite
Türkei . . . . .	200
Finnland . . . . .	201
Jugoslawien . . . . .	202
Portugal . . . . .	203
Spanien . . . . .	204
Polen . . . . .	204
Rumänien . . . . .	207
Tschechoslowakei . . . . .	206
Ungarn . . . . .	207
UdSSR . . . . .	208
<i>Asien</i>	
China . . . . .	209
Indien . . . . .	210
Japan . . . . .	211
Korea . . . . .	209
<i>Amerika</i>	
Argentinien . . . . .	212
Brasilien . . . . .	213
Chile . . . . .	214
Mexiko . . . . .	215
Peru . . . . .	216
Kanada . . . . .	217
USA . . . . .	218—223
<i>Afrika</i>	
Ägypten . . . . .	224
Südafrikanische Union . . . . .	225
<i>Australien</i> . . . . .	226

## **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. Eisen- und Stahlstatistik**

## **I. Zusammenfassende Übersicht**

## Gesamtübersicht der Eisen- und Stahlindustrie

		Zeile	Insgesamt						
			1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
Eisenerze	Roherzförderung	1	8 377	4 444	7 275	9 112	10 883	12 923	15 404
	Menge Fe	2	1 024	1 197	1 919	2 436	2 939	3 474	4 097
	Erzeugung	3	3 053	3 365	6 105	7 373	9 115	10 673	12 535
	Menge Fe	4	910	1 054	1 793	2 248	2 810	3 243	3 727
	Verbrauch von In- u. Ausl.-Erzen einschl. Manganerz für die Roheisenerz. / Fe-Inhalt	5	3 120	3 218	7 992	10 374	13 690	16 970	21 828
		6	940	1 008	2 723	3 786	5 423	6 635	8 462
	Bestände*) bei den Gruben*)	7	2 073	2 180	1 690	1 937	1 368	809	449
	Fe-Inhalt	8	576	622	475	543	368	222	125
	Bestände*) (In- u. Ausl.-Erz) bei den Hüttenwerken	9	.	.	.	.	4 248	5 319	5 051
	Fe-Inhalt	10	.	.	.	.	1 856	2 319	2 310
Schrott-verbrauch	der Hochofen- u. Stahlwerke der Gießereien	11	1 546	1 938	3 104	5 515	7 200	7 062	7 855
		12	365	480	880	1 468	1 978	2 715	2 808
	Summe	13	1 912	2 418	3 984	6 983	9 178	9 776	10 663
Schrott-bestände*)	bei den Hochofen- und Stahlwerken	14	.	.	.	.	493	213	457
	bei den Gießereien	15	.	.	.	.	151	168	215
	bei Händlern und Händler-lägern	16	.	.	.	.	550	537	477
	Summe (Zeile 14—16)	17	.	.	.	.	1 194	918	1 149
Erzeugung der Hütten-kokereien	Kokserzeugung naß	18	515	807	1 287	1 743	2 153	2 544	3 120
	Rohteer	19	.	.	.	65	82	92	112
	Rohbenzol bei 180° C	20	.	.	.	18	23	28	35
	Ammoniak (Stickstoffgeh.)	21	.	.	.	4,3	5,4	5,9	7,3
Erzeugung von Hütten-sinter	Menge Fe	22	.	.	3 005	3 835	5 217	6 948	9 172
		23	.	.	1 326	1 762	2 483	3 294	4 260
Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-legierungen	Thomas-Roheisen	24	1 480	1 312	2 991	4 667	5 848	6 522	8 136
	Stahleisen	25	209	509	869	1 320	1 908	2 256	2 595
	Gießerei-Roheisen	26	247	251	388	519	744	789	887
	Hämatit-Roheisen	27	86	142	272	432	566	628	711
	Temper-Roheisen	27	.	.	.	.	.	.	.
	Spiegeleisen	27	.	.	.	.	.	.	.
	Hochofen-Ferromangan	28	24	6,2	62	97	150	181	245
	Siegerland, Spezialroheisen	28	.	.	.	.	.	.	.
	Sonstiges Roheisen	28	37	44	81	105	167	321	302
	Hochofen-Ferrosilizium	29	.	.	.	.	.	.	.
Bestände an Roheisen*)	Insgesamt (Zeile 24—29)	30	2 083	2 265	4 663	7 140	9 473	10 697	12 877
	bei den Hochofen	31	326	163	186	207	71	72	202
	bei den Stahlwerken	32	.	.	.	84	93	83	174
	bei den Gießereien	33	.	.	.	124	100	105	194
	Summe (Zeile 31—33)	34	.	.	.	416	265	260	570
Erzeugung von Rohstahl*)	Rohblöcke	35	1 297	1 172	2 508	4 057	5 048	5 687	6 935
		36	1 173	1 708	2 825	4 809	6 521	7 070	7 972
		37	19	47	107	130	218	312	379
		38	.	.	.	.	.	.	5,9
		39	72	15	25	29	27	32	32
	Summe	40	2 496	3 000	5 466	9 025	11 814	13 101	15 325
	Flüssigstahl für Stahlguß	41	19	25	39	59	140	182	203
		42	10	13	22	33	75	101	130
		43	22	20	31	34	81	106	129
		44	3,3	2,4	4,1	4,6	11	16	19
	Summe	45	55	60	95	131	307	405	480
	Insgesamt (Zeilen 35—44)	46	1 297	1 172	2 508	4 057	5 048	5 687	6 935
		47	1 192	1 791	2 864	4 868	6 661	7 252	8 175
		48	29	60	129	163	293	413	509
		49	22	20	31	34	81	106	135
		50	11	17	29	34	38	48	61
	Summe	51	2 551	3 060	5 561	9 156	12 121	13 506	15 806
	Schweißbleisepakete	52	.	.	.	.	.	.	13
	Bestände an Stahlhalbzeug*)	53	.	.	.	749	661	558	816

\*) Gewinnung von handelsfäh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz und Grubensinter, 1946/47/53/54 einschl. Grubensinter, 1948—52 ohne Grubensinter. \*) Bestände jeweils am Ende des Jahres, Vierteljahres oder Monats. \*) Bestände bei den Gruben = Roherz, aufb. Erz, Rösterz und Grubensinter.

Insgesamt							Monats-Durchschnitt				
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
14 619	13 036	15 684	16 928	18 320	17 984	18 063	1 307	1 411	1 527	1 498	1 505
3 889	3 551	4 227	4 512	4 826	4 745	4 788	352	378	402	395	399
10 757	9 704	11 381	12 218	13 145	12 641	12 961	948	1 018	1 095	1 053	1 080
3 396	3 140	3 734	3 962	4 270	4 132	4 277	311	330	356	344	366
19 617	19 561	25 731	28 004	30 029	27 214	29 971	2 144	2 334	2 502	2 268	2 498
7 616	8 229	11 233	12 190	13 098	11 921	13 559	936	1 016	1 092	993	1 130
765	791	457	539	841	1 224	1 476	—	—	—	—	—
236	237	140	157	233	350	403	—	—	—	—	—
6 518	5 001	5 016	6 773	8 843	9 761	8 368	—	—	—	—	—
3 221	2 448	2 491	3 419	4 613	5 132	4 407	—	—	—	—	—
7 600	8 878	9 864	10 755	11 402	10 081	11 479	822	896	950	840	957
2 576	3 027	3 507	3 769	3 661	3 499	3 750	202	312	305	292	313
10 176	11 904	13 372	14 514	15 063	13 579	15 229	1 114	1 209	1 255	1 132	1 269
674	611	1 196	858	1 150	1 209	1 456	—	—	—	—	—
199	226	276	251	277	268	283	—	—	—	—	—
528	518	600	610	660	899	758	—	—	—	—	—
1 401	1 354	2 073	1 719	2 087	2 376	2 497	—	—	—	—	—
3 050	3 007	3 508	3 972	4 047	3 998	3 818	392	331	337	333	318
113	116	133	146	149	156	150	11	12	12	13	13
35	36	43	48	48	49	47	3,6	4,0	4,0	4,1	3,9
7,7	7,6	8,0	8,3	8,6	8,7	8,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
7 107	7 366	8 839	9 401	10 354	11 034	14 957	736	783	863	920	1 246
3 375	3 526	4 281	4 667	5 149	5 614	6 495	356	381	429	468	541
7 483	7 922	10 577	11 310	11 634	10 888	12 146	881	942	969	907	1 012
2 520	2 808	3 717	4 004	4 443	3 878	4 537	310	334	370	323	378
604	740	869	761	751	573	530	72	63	63	48	44
587	584	746	836	878	797	658	62	70	73	66	55
251	180	242	333	329	251	237	20	28	27	21	20
210	278	332	333	323	272	286	28	28	27	23	24
11 654	12 512	16 482	17 577	18 358	16 659	18 393	1 374	1 465	1 530	1 388	1 533
464	289	185	203	322	590	381	—	—	—	—	—
102	92	99	147	308	176	146	—	—	—	—	—
136	167	213	204	206	198	192	—	—	—	—	—
702	543	502	555	837	964	531	—	—	—	—	—
6 203	6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	746	817	848	765	894
8 343	9 630	11 140	11 896	12 634	11 508	12 540	928	991	1 053	959	1 045
377	484	667	862	1 041	1 229	1 467	56	72	87	102	122
0,1	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	6,1	3,1	1,4	55	343	547	0,3	0,1	4,6	29	46
14 947	16 960	20 757	22 561	23 906	22 261	25 286	1 730	1 880	1 992	1 855	2 107
193	171	201	211	188	136	130	17	18	16	11	11
145	193	257	292	307	304	338	21	24	26	25	28
114	107	118	125	105	85	69	9,8	10	8,8	7,1	5,7
21	2,8	1,3	0,7	0,6	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
473	474	578	628	601	525	536	48	52	50	44	45
6 203	6 840	8 947	9 802	10 176	9 180	10 732	746	817	848	765	894
8 343	9 630	11 342	12 106	12 822	11 644	12 670	945	1 009	1 069	970	1 056
522	677	924	1 153	1 348	1 533	1 805	77	96	112	128	150
114	107	118	125	105	85	69	9,8	10	8,8	7,1	5,7
45	8,9	4,4	2,1	55	344	547	0,4	0,2	4,6	29	46
15 420	17 434	21 336	23 189	24 507	22 785	25 822	1 778	1 932	2 042	1 899	2 152
11	9,9	13	14	11	8,0	6,4	1,1	1,2	0,9	0,7	0,5
1 015	1 113	1 294	1 382	1 597	1 479	1 638	—	—	—	—	—

\*) Bestände bei den Hütten — In- und Auslandserze einschl. Manganerze ohne Schlacken, Abbrände, Gichtstaub und Sinter. \*) 1948—1952 einschl. Grubensinter, ab 1953 ohne Grubensinter. \*) Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten. \*) Bei den Stahlwerken, Warmwalzwerken, Schmiedepress- und Hammerwerken.



## Gesamtübersicht der Eisen- und Stahlindustrie

		Zelle	Insgesamt						
			1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952
Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>4)</sup>	Rohblöcke	54	.	97	172	334	497	611	924
	Vorbl. Knüppel, Platinen <sup>5)</sup>	55	.	887	1 523	2 378	2 966	3 423	3 975
	Warmbreitband (Coils)	56	.						
	Insgesamt	57	.	984	1 695	2 712	3 463	4 035	4 899
Erzeugung von Röhrenrund- u. Vierkantstahl		58	.	.	.	.	.	.	.
Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	Eisenbahnoberbaustoffe	59	125	78	158	285	545	464	534
	Stahlspondwände	60	16	14	19	59	89	83	95
	Breitflanschträger	61	37	16	31	94	137	133	137
	Formstahl	62	172	139	293	518	618	627	780
	Walzdraht	63	187	239	410	645	900	973	1 011
	Stabstahl	64	546	684	1 161	1 860	2 227	2 565	2 968
	Breitflachstahl	65	43	34	57	106	122	152	212
	Bandst. einschl. Röhrenstr.	66	171	207	368	609	825	1 049	1 162
	Warmbreitband	67	—	—	—	—	—	—	—
	Grobbleche	68	174	195	311	627	862	1 116	1 325
	Mittelbleche	69	75	83	109	169	194	234	237
	Feinbleche	70	316	343	558	937	1 091	1 311	1 432
Nahtlose Röhren	71	108	129	245	430	556	649	805	
	Insgesamt (Zeile 59—71)	72	1 970	2 161	3 720	6 339	8 166	9 356	10 698
	Insgesamt WA <sup>4)</sup> (Zeile 58—70)	73	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeugversand <sup>4)</sup>		74	.	126	118	106	291	411	503
Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen <sup>4)</sup>		75	.	.	.	461	252	233	344
Erzeugung von Weiterverarb. Erzeugnissen <sup>11)</sup>	Geschweißte Röhre	76	27	35	65	126	163	203	249
	Geschw. Flammrohre, Trommeln, Behälter, Kessel	77	4,7	5,9	6,8	7,6	12	16	18
	Sonstige bearbeitete Bleche d. Rohrw. u. d. Kumpel u. s. w.	78	.	6,1	13	20	29	38	37
	Bleche und Bandstahl, verzinkt und verbleit	79	.	.	56	102	137	134	139
	Weißbleche, Weißband und -ersatz	80	.	.	113	169	205	244	242
	Summe (Zeile 76—80)	81	.	.	254	425	545	635	685
Erzeugung von Roll. Eisenbahnmat. (gewalzt u. geschm.)		82	53	48	75	92	67	116	128
Erzeugung der Schmiedepreß- u. Hammerw.	Geschmiedete Stäbe <sup>7)</sup>	83	21	33	51	62	96	150	208
	Freiformschmiedestücke	84	23	37	49	62	104	153	197
	Insgesamt (Zeile 83—84)	85	44	70	100	124	200	303	404
Summe (Zeile 82 und 85)		86	97	118	175	216	267	419	533
Bestände an Schmiedeerzeugnissen <sup>8)</sup>		87	.	.	33	29	28	33	53
Eisenguß		88	483	572	929	1 462	1 885	2 403	2 512
Stahlguß	SM	89	19	25	39	59	87	112	124
	Elektro	90	10	13	22	33	41	56	72
	Bessemer	91	22	20	31	34	42	57	68
	Sonstiger <sup>9)</sup>	92	3,3	2,4	4,1	4,6	5,0	8,6	10
	Summe	93	55	60	96	132	176	234	274
Temperguß		94	30	33	55	83	95	128	136
Gießereierz. insgesamt		95	568	665	1 079	1 676	2 156	2 764	2 921
Feuerfeste Stoffe	Eisenschm. Ind. <sup>10)</sup>	96	.	.	.	.	171	199	223
	u. Stahlgieß. Verbrauch	97	.	.	.	.	500	765	862

<sup>1)</sup> An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export.

2) Einschl. Röhrenknüppel u. geschm. Halbz.

\*) WA = Summe der Walzstahlerzeugnisse nach Montan-Vertrag.

<sup>b)</sup> An Verarbeiter (außer an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.

\* Bestände bei den Warmwalzwerken.

7) Ab Januar 1954 einschl. geschm. Halbzeug für Verarbeiter.

a) Bestände an geschmiedeten Stäben, Freiformschmiedestücken und rollendem Eisenbahnmateriale (gewalzt und geschmiedet) bei den Schmiedepreß- und Hammerwerken.

\*) 1954 „Sonstiger Stahlguß“ in „Elektro-Stahlguß“ enthalten.

10) Hochofen-, Stahl- und Walzwerke, sowie Schmiedepreß- und Hammerwerke.

11) Nur Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie.

## im Bundesgebiet ab 1946 (Fortsetzung) in 1000 Tonnen

Insgesamt							Monats-Durchschnitt				
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
950	862	1 047	1 233	1 354	798	821	87	103	113	66	68
3 548	4 715	5 855	6 414	6 258	5 724	6 906	483	534	521	477	575
				559	494	682			47	41	57
4 498	5 577	6 901	7 647	8 171	7 016	8 407	575	637	681	585	701
	708	786	846	880	817	937	66	70	73	68	78
540	464	664	637	683	621	706	55	53	57	52	59
93	130	155	161	161	146	171	13	13	13	12	14
180	221	299	309	319	270	323	25	26	27	23	27
686	713	864	899	922	846	859	72	75	79	70	72
855	1 133	1 336	1 438	1 466	1 467	1 692	111	120	122	122	141
2 843	2 933	3 699	4 205	4 094	3 613	4 068	308	350	341	301	339
231	177	229	288	287	240	231	19	24	24	20	19
848	1 251	1 399	1 435	1 572	1 450	1 813	—	120	131	121	151
—	—	—	34	110	79	215	—	2,8	9,2	6,6	18
1 569	1 636	2 181	2 619	3 065	2 847	2 700	182	218	255	237	225
235	230	289	355	312	352	355	24	30	26	29	30
1 291	1 628	2 043	2 128	2 251	2 276	2 590	170	177	188	190	216
829	902	1 049	1 112	1 172	1 010	1 128	87	93	98	84	94
10 200	11 467	14 207	15 621	16 446	15 220	16 850	1 184	1 302	1 371	1 268	1 404
—	11 273	13 944	15 355	16 154	15 027	16 659	1 162	1 280	1 346	1 252	1 388
411	732	901	905	1 144	1 129	1 438	75	75	95	94	120
508	442	524	589	644	666	705	—	—	—	—	—
190	312	319	307	378	338	481	27	26	32	28	40
21	18	24	28	21	15	13	2,0	2,3	1,8	1,2	1,0
39	37	42	44	48	40	31	3,5	3,7	4,0	3,3	2,6
107	139	163	156	154	143	200	14	13	13	12	16
210	227	265	255	284	236	298	22	21	24	20	25
567	733	813	790	885	772	1 023	69	66	75	64	85
113	140	165	199	175	170	124	14	17	15	14	10
125	155	227	263	225	193	219	19	22	19	16	18
178	178	243	272	263	218	198	20	23	22	18	16
303	333	470	536	488	411	417	39	45	41	34	35
416	472	635	734	663	581	541	53	61	55	48	45
29	38	44	56	51	41	49	—	—	—	—	—
2 237	2 619	3 159	3 194	3 057	2 840	3 040	263	266	255	237	253
117	104	121	128	116	85	80	10	11	9,7	7,1	6,6
77	102	133	155	162	159	171	11	13	14	13	14
59	54	60	65	55	43	33	5,0	5,6	4,6	3,6	2,8
11	—	0,9	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
264	260	315	349	333	288	284	26	29	28	24	24
104	133	165	177	173	178	188	14	15	14	15	16
2 606	3 012	3 639	3 720	3 563	3 305	3 512	303	310	297	275	293
188	190	203	213	238	221	207	—	—	—	—	—
832	944	1 086	1 130	1 364	1 256	1 341	91	94	114	105	112

# Gesamtübersicht der Eisen- und Stahlindustrie

(Gewichte in 1000 Tonnen, Strom in Mill. kWh, Gas in Mill. Ncbm, Stunden)

			Zeile	Insgesamt						
				1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
<b>Feste Brennstoffe<sup>1)</sup></b>	Eisenerz- bergbau	Bestand <sup>1)</sup>	97	.	.	4,2	1,7	4,2	14	22
		Verbrauch	98	.	.	100	184	147	279	221
	Eisenschaffende Industrie <sup>2)</sup>	Bestand <sup>1)</sup>	99	.	.	249	386	860	614	570
		Verbrauch	100	.	.	12 576	14 160	17 252	15 419	15 733
	Gießereien <sup>3)</sup>	Bestand <sup>1)</sup>	101	.	.	56	41	86	81	93
	Gießereien	Verbrauch	102	.	.	1 053	1 242	1 288	1 112	1 215
<b>Elektrischer Strom</b>	Eisenerzbergb.	Verbrauch	103	.	.	178	200	229	276	253
	Eisenschaffende Industrie <sup>2)</sup>	Erzeug.	104	.	.	2 415	2 591	3 072	3 051	3 108
		Verbrauch	105	.	.	3 834	4 417	4 538	4 584	5 196
	Gießereien <sup>4)</sup>	Verbrauch	106	.	.	410	513	568	538	656
<b>Koksofen-gas<sup>5)</sup></b>	Eisenschaffende Industrie <sup>2)</sup>	Erzeug.	107	.	.	909	1 072	1 340	1 314	1 333
		Verbrauch	108	.	.	3 652	4 169	4 649	4 561	4 813
	Gießereien <sup>4)</sup>	Verbrauch	109	.	.	179	216	243	251	276
<b>Gicht-gas<sup>6)</sup></b>	Eisenschaffende Industrie <sup>2)</sup>	Erzeug.	110	.	.	8 287	9 566	12 137	10 796	10 835
		Verbrauch	111	.	.	6 740	7 607	9 332	8 564	8 685
<b>Auftrags-eingang</b>	Walzstahlerzeugnisse		112	.	.	13 120	9 676	10 616	7 000	15 040
	Gießereierzeugnisse		113	.	.	2 501	3 019	2 616	2 068	3 321
<b>Lieferungen</b>	Walzstahlerzeugnisse		114	.	.	8 542	9 555	10 910	9 187	11 216
	Gießereierzeugnisse		115	.	.	2 089	2 675	2 793	2 551	2 939
<b>Auftrags-bestand<sup>1)</sup></b>	Walzstahlerzeugnisse		116	.	.	7 174	7 423	4 770	2 098	5 355
	Gießereierzeugnisse		117	.	.	683	913	561	426	638
<b>Verfahrenre Arbeiter-stunden</b>	Eisenschaffende Industrie <sup>2)</sup>		118	.	.	447	505	544	550	552
<b>Beschäftigte<sup>1)</sup></b>	Eisenerz- bergbau	Beschäftigte	119	.	.	18	19	22	22	21
		davon Angest. Arbeiter	120	.	.	1,1	1,2	1,3	1,7	2,1
			121	.	.	17	18	20	20	19
	Eisen-schaff. Indust. <sup>2)</sup>	Beschäftigte	122	.	.	236	254	274	274	284
		davon Angest. Arbeiter	123	.	.	28	32	35	37	39
			124	.	.	208	222	239	236	245
	Gießereien	Beschäftigte	125	.	.	116	154	155	148	161
		davon Angest. Arbeiter	126	.	.	11	14	15	15	16
			127	.	.	105	139	140	132	144
<b>Gehälter und Löhne</b>	Eisenerz- bergbau	Brutto-Gehälter	128	.	.	6 195	7 543	8 515	12 040	15 170
		Brutto-Löhne	129	.	.	48 734	62 157	72 368	70 263	71 742
		Summe	130	.	.	54 929	69 700	80 874	90 303	86 912
	Eisen-schaff. Indust. <sup>2)</sup>	Brutto-Gehälter	131	.	.	143 975	199 118	241 206	281 784	296 266
		Brutto-Löhne	132	.	.	704 259	938 538	1 118 567	1 179 622	1 232 693
		Summe	133	.	.	848 234	1 137 656	1 359 673	1 461 406	1 528 959
<b>Produktions-wert</b>	Eisenerzbergbau		134	.	.	146	170	248	245	228
	Eisenschaffende Indust. <sup>2)</sup>		135	.	.	3 407	4 907	7 137	6 848	7 420
	Gießereien		136	.	.	1 212	1 941	2 535	2 381	2 741
<b>Umsatz</b>	Eisenerzbergbau		137	.	.	158	206	286	281	271
	Eisenschaffende Industrie <sup>2)</sup>		138	.	.	4 350	6 054	8 861	8 179	8 976
	Eisen-, Stahl-, u. Tempergieß.		139	.	.	1 120	1 753	2 160	1 976	2 243

<sup>1)</sup> Am Ende des Jahres, Vierteljahres oder Monats.

<sup>2)</sup> Ab Januar 1953 ohne Stahlrohren, einschl. Vormaterial für Röhrenwerke.

<sup>3)</sup> Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke sowie Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

<sup>4)</sup> Reine und verbundene Gießereien.

<sup>5)</sup> Umgerechnet auf 4 300 kcal/Nm<sup>3</sup>.

# im Bundesgebiet ab 1950 (Fortsetzung)

in Mill., Beschäftigte in 1000, Löhne in 1000 DM, übrige Beträge in Mill. DM)

Insgesamt					Monats-Durchschnitt					
1955	1956	1957	1958	1959	1954	1955	1956	1957	1958	1959
15 320	29 355	44 365	38 383	32 379	— 18	— 27	— 30	— 30	— 32	— 32
638 19 516	979 20 500	1 464 21 399	2 641 18 988	1 952 19 645	— 1 311	— 1 626	— 1 708	— 1 783	— 1 582	— 1 637
113 1 377	126 1 405	133 1 255	97 1 126	82 1 095	— 101	— 115	— 117	— 105	— 94	— 91
314 3 716	353 4 277	375 4 418	364 4 270	374 4 333	21 259	62 310	29 356	31 368	30 356	31 361
6 305 803	7 150 889	7 706 918	7 981 950	8 625 1 062	433 55	525 67	596 74	650 77	665 79	719 88
1 572 5 403	1 785 5 763	1 807 5 852	1 791 5 312	1 720 5 317	111 401	131 450	149 480	151 488	149 443	143 443
381 14 105	358 15 004	365 15 787	348 18 476	351 13 730	23 903	28 1 175	30 1 250	30 1 316	29 1 123	29 1 144
10 857 15 428	11 659 15 999	12 058 15 939	10 701 13 527	10 907 19 653	724 1 254	905 1 286	972 1 333	1 005 1 328	892 1 127	909 1 638
3 819 13 884	3 686 15 320	3 408 16 032	3 194 14 961	3 736 16 650	277 934	318 1 157	307 1 277	284 1 336	266 1 247	311 1 387
3 528 6 351	3 658 6 279	3 434 5 401	3 272 3 145	3 466 6 416	245 —	294 —	305 —	286 —	273 —	289 —
839 605	775 635	659 625	516 603	730 ...	— 46	— 50	— 53	— 52	— 50	— ...
22 2,2	23 2,3	24 2,4	23 2,4	21 2,4	— —	— —	— —	— —	— —	— —
20 313	21 334	22 357	20 342	18 353	— —	— —	— —	— —	— —	— —
43 270	47 286	51 306	52 290	53 300	— —	— —	— —	— —	— —	— —
178 17	180 18	179 19	168 19	173 20	— —	— —	— —	— —	— —	— —
161 17 737	161 19 983	169 22 172	148 23 537	153 ...	— 1 264	— 1 478	— 1 665	— 1 848	— 1 961	— ...
83 450 101 187	97 473 117 456	108 442 130 613	109 083 132 620	...	5 079 7 243	6 954 8 432	8 123 9 788	9 037 10 884	9 090 11 820	...
349 926 1 454 335	411 502 1 675 465	456 862 1 842 068	491 156 1 884 931	...	24 689 102 724	29 161 121 195	34 292 130 622	38 072 153 506	40 930 157 078	...
1 804 262 273	2 086 967 297	2 298 930 344	2 376 087 314	...	127 413 19	150 355 23	173 914 25	191 578 29	198 007 26	...
9 660 3 447	11 289 3 751	12 491 3 719	11 614 3 634	...	618 228	805 287	941 313	1 041 310	968 303	...
328 11 864	378 13 595	425 14 517	410 13 217	...	23 748	27 989	31 1 133	35 1 210	34 1 101	...
2 816 ...	3 149 ...	2 993 ...	2 889 ...	...	187 ...	235 ...	262 ...	249 ...	241 ...	...

# Gesamtübersicht der Eisen- und Stahlindustrie

(Gewichte in 1000 Tonnen, Strom in Mill. kWh, Gas in Mill. Ncbm,

			Zelle	Bundesgebiet	darunter Nordrh.-Westfalen	außerdem Saarland	
				t	t	t	
Eisenerze	Roherzförderung	Menge	1	4 692	379	—	
	Erzeugung *)	Fe	2	1 248	74	—	
		Menge	3	3 411	348	—	
		Fe	4	1 136	72	—	
	Verbr. von In- u. Ausl. Erz. einschl. Manganerz für die Roheisenerzeugung/Fe-Inhalt		5	8 393	6 315	2 074	
			6	3 888	3 082	602	
Schrott- verbrauch	der Hochofen- u. Stahlw. der Gießereien		7	3 091	2 436	266	
			8	1 041	540	31	
	Summe		9	4 132	2 976	297	
Erzeugung der Hütten- kokereien	Kokserzeugung naß		10	905	375	812	
	Rohteer		11	39	13	42	
	Rohbenzol bei 180°C		12	12	4,3	13	
	Ammoniak (Stickstoffgeh.)		13	2,2	0,9	—	
Erzeugung von Roheisen und Hochofen- Ferro- Legierungen	Thomas-Roh Eisen		14	3 280	2 643	.	
	Stahleisen		15	1 397	1 183	.	
	Gießerei-Roh Eisen		16	139	77	.	
	Hämatit-Roh Eisen		17	179	127	.	
	Temper-Roh Eisen		18	89	78	.	
	Spiegeleisen						
	Hochofen-Ferromangan						
	Siegerländ. Spezialroheisen		19	75	41	.	
	Sonstiges Roheisen						
	Hochofen-Ferrosilizium						
Insgesamt (Zeile 14—19)			20	5 159	4 149	802	
Erzeugung von Rohtahl	Roh- blöcke	Thomas	21	2 956	2 390	.	
		SM	22	3 478	2 766	.	
		Elektro	23	373	347	.	
		Bessemer	24	—	—	—	
		Sonstige	25	162	153	.	
		Summe	26	6 948	5 657	891	
	Flüssig- stahl für Stahl- guß	SM	27	36	30	.	
		Elektro	28	94	62	.	
		Bessemer	29	19	14	.	
		Sonstiger	30	0,1	—	—	
		Summe	31	149	107	7,5	
	Insgesamt (Zellen 21—31)	Thomas	32	2 936	2 390	676	
		SM	33	3 515	2 797	204	
		Elektro	34	467	409	18	
		Bessemer	35	19	14	—	
		Sonstiger	36	162	153	—	
Summe		37	7 098	5 764	898		
Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>1)</sup>	Rohblöcke, Vorbl., Knüppel, Platten*)	38	238	177	9,1		
		39	1 868	1 618	156		
		40	167	164	—		
		Insgesamt (Zeile 38—40)	41	2 273	1 959	165	
Röhrenrund- und Vierkantstahl			42	249	230	.	
Erzeugung von Walzstahl- fertig- erzeugnissen	Eisenbahnoberbaustoffe		43	179	140	.	
	Stahlspondwände		44	43	38	—	
	Breitflanschträger		45	90	34	.	
	Formstahl		46	230	185	50	
	Walzdraht		47	443	437	75	
	Stabstahl		48	1 151	838	270	
	Univers. (Breitflachstahl)		49	67	67	—	
	Warmband einschl. Röhren-*)		50	527	521	60	
	Warmbreitband		51	90	71	.	
	Grobbleche (streife <sup>n</sup> )		52	792	609	.	
	Mittelbleche		53	102	87	.	
	Feinbleche		54	725	517	.	
	Stahlröhren nahtlos		55	313	304	.	
	Insgesamt (Zeile 43—55)			56	4 753	3 849	642
	Insgesamt WA <sup>4)</sup> (Zeile 42—51)			57	4 689	3 775	629
	Halbzeugversand <sup>1)</sup>			58	346	253	82

<sup>1)</sup> An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export.

<sup>2)</sup> An Verarbeiter (außer an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.

<sup>3)</sup> Einschl. Röhrenknüppel und vorgeschm. Halbzeug.

<sup>4)</sup> WA = Summe der Walzstahlerzeugnisse nach Montan-Vertrag.

<sup>5)</sup> Gewinnung von handelsföh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Rösterz und Grubensinter.

**im Bundesgebiet Oktober bis Dezember 1959**  
**Stunden in Mill., Beschäftigte in 1000, Löhne in 1000 DM)**

17

		Zelle	Bundesgebiet	darunter Nordrh.-Westfalen	außerdem Saarland
			t	t	t
<b>Erzeugung von Weiterverarb. Erzeugnissen</b>	Geschweißte Rohre	59	144	141	.
	Geschweißte Flammrohre	60	3,3	3,3	.
	Trommeln, Behälter, Kessel	61	7,7	7,7	.
	Sonstige bearbeitete Bleche d. Rohrw. u. d. Kümpelei usw.	62	61	55	.
	Bleche und Bandstahl verzinkt und verbleit	63	76	14	.
	Weißbl., Weißbd. u. -ersatz	64	293	221	35
Summe (Zeile 59—63)		65	30	22	.
<b>Erzeugung v. roll. Eisenbahnmat. (gewalzt u. geschm.)</b>		66	64	57	.
<b>Erz. der Schmiedepreß- und Hammerw.</b>	Geschmied. Stäbe u. Halbzeug	67	58	50	.
	Freiformschmiedestücke	68	122	107	.
	Insgesamt	69	152	128	5,4
Summe (Zeile 65 und 68)		70	847	410	52
<b>Eisenguß</b>		71	23	18	.
<b>Stahlguß</b>	SM	72	48	32	.
	Elektro	73	9,1	7,1	—
	Bessemer	74	0,0	—	—
	Sonstiger	75	79	58	3,9
	Insgesamt	76	58	41	—
<b>Temperguß</b>		77	979	509	56
<b>Gießereierzeugnisse insges. (Zeile 70, 75 u. 76)</b>		78	207	170	29
<b>Feuerfeste Stoffe</b>	Eisenschaff. Ind.¹) Bestand²)	79	371	304	30
	u. Stahlgieß. Verbrauch	80	32	0,7	—
<b>Feste Brennstoffe</b>	Eisenerzbergbau Verbrauch	81	102	2,3	—
	Eisenschaff. Industrie¹) Bestand²)	82	1 952	1 377	257
	Verbrauch	83	5 417	4 214	898
	Gießereien Bestand²)	84	82	27	1,2
	Gießereien¹) Verbrauch	85	297	145	7,7
<b>Elektrischer Strom</b>	Eisenerzbergbau Verbrauch	86	99	6,2	—
	Eisenschaff. Industrie¹) Erzeugung	87	1 159	892	127
	Verbrauch	88	2 352	1 914	252
	Gießereien¹) Verbrauch	89	296	150	12
<b>Koksolen-gas</b>	Eisenschaff. Industrie¹) Erzeugung	90	446	161	356
	Verbrauch	91	1 421	1 228	254
	Gießereien¹) Verbrauch	92	98	74	5,9
<b>Gichtgas (Hochofen-gas)¹)</b>	Eisenschaff. Industrie¹) Erzeugung	93	3 744	2 970	638
	Verbrauch	94	2 951	2 335	561
<b>Verfahrenre Arbeiterst.</b>					
<b>Beschäftigte</b>	Eisenschaffende Industrie¹)¹) Gießereien II. Halbj. 1959	95	149	119	21
		96	153	71	5,9
	Eisenerzbergbau Beschäft. a.31.12.59	97	21	1,7	—
	davon: Angest. Arbeiter	98	2,4	0,2	—
		99	18	1,5	—
	Eisenschaff. Industrie Beschäft. a.31.12.59	100	353	283	45
	davon: Angest. Arbeiter	101	53	42	5,7
		102	300	240	39
	Gießereien Beschäft. a.31.12.59	103	173	80	6,6
	davon: Angest. Arbeiter	104	20	9,3	0,8
<b>Gehälter und Löhne</b>		105	153	71	5,8
	Eisenerzbergbau Brutto-Gehälter	106	5 936	545	—
	Brutto-Löhne	107	25 414	2 054	—
	¹) Summe	108	31 351	2 598	—
	Eisenschaff. Industrie¹) Brutto-Gehälter	109	128 700	104 173	16 008
¹) Summe		110	497 445	408 970	66 074
		111	626 145	513 143	82 082

¹) Hochofen-, Stahl- und Walzwerke, sowie Schmiedepreß- und Hammerwerke.

²) Am 31. 12. 1959

³) Juli bis September 1959

⁴) Umgerechnet auf 4300 Kcal/Nm³

⁵) Reine und verbundene Gießereien

# Gesamtübersicht der Eisen- und Stahlindustrie

(Gewichte in 1000 Tonnen, Strom in Mill. kWh, Gas in Mill. Ncbm,

			Zeile	Bundesgebiet	darunter Nordrh.-Westfalen	außerdem Saarland		
				t	t	t		
Eisenerze	Roherzförderung	Menge	1	18 063	1 482	—		
	Erzeugung <sup>1)</sup>	Fe	2	4 788	285	—		
		Menge	3	12 961	1 361	—		
		Fe	4	4 277	280	—		
	Verbr. von In- u. Ausl.-Erz. einschl. Manganerz für die Roheisenerzeugung/Fe-Inhalt		5	29 971	22 570	8 175		
			6	13 559	10 720	2 366		
Schrott- verbrauch <sup>2)</sup>	der Hochofen- u. Stahlw. der Gießereien	Summe	7	11 479	8 963	538		
			8	3 750	1 894	62		
			9	15 229	10 856	600		
Erzeugung der Hütten- kokereien	Kokserzeugung naß Rohteer Rohbenzol bei 180° C Ammoniak (Stickstoffgeh.)		10	3 818	1 467	3 232		
			11	150	52	169		
			12	47	17	53		
			13	8,7	3,4	—		
Erzeugung von Roheisen und Hochofen- Ferro- Legierungen	Thomas-Roheisen Stahleisen Gießerei-Roheisen Hämatit-Roheisen Temper-Roheisen Spiegeleisen Hochofen-Ferromangan Sieglerand, Spezialroheisen Sonstiges Roheisen Hochofen-Ferrosilizium Insgesamt (Zeile 14—19)		14	12 146	9 768	.		
			15	4 537	3 833	.		
			16	530	307	.		
			17	658	450	.		
			18	237	197	.		
			19	286	149	.		
			20	18 393	14 705	3 209		
		Erzeugung von Rohstahl	Roh- blöcke	Thomas	21	10 732	8 624	.
				SM	22	12 540	9 788	.
				Elektro	23	1 467	1 374	—
Bessemer	24			—	—	.		
Sonstige	25			547	534	.		
Summe	26			25 286	20 519	3 582		
Flüssig- stahl für Stahl- guß	SM		27	130	106	.		
	Elektro		28	338	220	.		
	Bessemer		29	69	53	—		
	Sonstiger		30	0,2	—	—		
	Summe	31	536	379	31			
	Insgesamt (Zeilen 21—31)	Thomas	32	10 732	8 624	2 726		
SM		33	12 670	10 094	816			
Elektro		34	1 805	1 593	72			
Bessemer		35	69	53	—			
Sonstiger		36	547	534	—			
Summe		37	25 822	20 898	3 613			
Halbzeug zum Absatz bestimmt <sup>3)</sup>	Rohblöcke Vorbl., Knuppel, Platinen <sup>4)</sup> Warmbreitband (Coils) Insgesamt (Zeile 38—40)		38	821	628	58		
			39	6 906	5 886	646		
			40	682	663	—		
			41	8 407	7 177	704		
Röhrenrund- und Vierkantstahl			42	937	856	63		
Erzeugung von Walzstahl- fertig- erzeugnissen	Eisenbahnoberbaustoffe Stahlpundwände Breitflanschträger Formstahl Walzdraht Stabstahl Univers. (Breitflachstahl) Warmband einschl. Röhren- <sup>5)</sup> Warmbreitband (streifen) Grobbleche Mittelbleche Feinbleche Stahlrohren nahtlos Insgesamt (Zeile 43—55) Insgesamt WA <sup>6)</sup> (Zeile 42—54)		43	706	545	46		
			44	171	151	—		
			45	323	124	47		
			46	859	676	213		
			47	1 692	1 670	299		
			48	4 068	2 983	1 061		
			49	231	230	47		
			50	1 813	1 790	226		
			51	215	162	—		
			52	2 700	2 104	376		
			53	355	311	42		
			54	2 590	1 839	42		
			55	1 128	1 084	101		
			56	16 850	13 671	2 501		
			57	16 659	13 443	2 455		
Halbzeugversand <sup>3)</sup>			58	1 438	1 006	368		

<sup>1)</sup> An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export.

<sup>2)</sup> An Verarbeiter (außer an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export.

<sup>3)</sup> Einschl. Röhrenknüppel und vorgeschm. Halbzeug.

<sup>4)</sup> WA = Summe der Walzstahlerzeugnisse nach Montan-Vertrag.

<sup>5)</sup> Gewinnung von handelsfäh. Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz einschl. Röster und Grubensinter

**im Bundesgebiet Jahr 1959**  
**Stunden in Mill., Beschäftigte in 1000, Löhne in 1000 DM)**

19

			Zeile	Bundesgebiet t	darunter Nordrh.-Westfalen t	außerdem Saarland t
<b>Erzeugung von weiterverarb. Erzeugnissen</b>	Geschweißte Rohre		59	481	470	.
	Geschweißte Flammrohre					.
	Trommeln, Behälter, Kessel		60	13	13	.
	Sonstige bearbeitete Bleche d. Rohrw. u. d. Kümpelei usw.		61	31	31	.
	Bleche und Bandstahl verzinkt und verbleit		62	200	177	—
	Weißbl., Weißbd. u. -ersatz		63	298	56	.
	Summe (Zeile 59—63)		64	1 023	747	140
<b>Erzeug. v. roll. Eisenbahnmat. (gew. u. geschm.)</b>			65	124	91	.
<b>Erz. der Schmiedepreß- und Hammerw.</b>	Geschmied. Stäbe u. Halbzeug		66	219	195	.
	Freiformschmiedestücke		67	198	170	.
	Insgesamt		68	417	365	.
	Summe (Zeile 65 und 68)		69	541	456	23
<b>Eisenguß</b>			70	3 040	1 445	199
<b>Stahlguß</b>	SM		71	80	66	.
	Elektro		72	171	115	.
	Bessemer		73	33	26	—
	Sonstiger		74	0,1	—	—
	Insgesamt		75	254	207	16
<b>Temperguß</b>			76	188	143	—
<b>Gießereierzeugnisse insges. (Zeile 70, 75 u. 76)</b>			77	3 512	1 794	215
<b>Feuerfeste Stoffe<sup>1)</sup></b>	Eisenschaff. Ind. <sup>1)</sup> Bestand <sup>2)</sup>		78	202	170	29
	u. Stahlgieß. Verbrauch		79	1 341	1 095	60
<b>Feste Brennstoffe</b>	Eisenerz-bergbau	Bestand <sup>2)</sup>	80	32	0,7	—
		Verbrauch	81	379	8,3	—
	Eisenschaff. Industrie <sup>1)</sup>	Bestand <sup>2)</sup>	82	1 952	1 377	257
		Verbrauch	83	19 645	15 267	3 584
	Gießereien	Bestand <sup>2)</sup>	84	82	27	1,2
	Gießereien <sup>3)</sup>	Verbrauch	85	1 095	531	14
<b>Elektrischer Strom</b>	Eisenerzbergbau	Verbrauch	86	374	25	—
	Eisenschaff. Industrie <sup>1)</sup>	Erzeugung	87	4 333	3 289	496
		Verbrauch	88	8 625	7 022	958
	Gießereien <sup>4)</sup>	Verbrauch	89	1 062	538	23
<b>Koksofen-gas</b>	Eisenschaff. Industrie <sup>1)</sup>	Erzeugung	90	1 720	632	1 407
		Verbrauch	91	5 317	4 569	956
	Gießereien <sup>5)</sup>	Verbrauch	92	351	263	10
<b>Gichtgas (Hochofen-gas)<sup>1)</sup></b>	Eisenschaff. Industrie <sup>1)</sup>	Erzeugung	93	13 730	10 868	2 589
		Verbrauch	94	10 607	8 627	2 244
<b>Verfahrenre Arbeiterst.</b>	Eisenschaffende Industrie <sup>1)</sup>		95	537	429	75
	Gießereien		96	298	138	11
<b>Beschäftigte</b>	Eisenerz-bergbau	Beschäft. a. 31.12.59	97	21	1,7	—
		davon: Angest. Arbeiter	98	2,4	0,2	—
			99	18	1,5	—
	Eisenschaff. Industrie	Beschäft. a. 31.12.59	100	353	288	45
		davon: Angest. Arbeiter	101	53	42	5,7
			102	300	240	39
	Gießereien	Beschäft. a. 31.12.59	103	173	80	6,6
		davon: Angest. Arbeiter	104	20	9,3	0,8
			105	153	71	5,8
<b>Gehälter und Löhne</b>	Eisenerz-bergbau	Brutto-Gehälter	106	21 597	1 995	—
		Brutto-Löhne	107	91 877	7 451	—
		*) Summe	108	113 474	9 446	—
	Eisenschaff. Industrie <sup>1)</sup>	Brutto-Gehälter	109	467 636	378 831	...
		*) Brutto-Löhne	110	1 759 269	1 445 323	...
		Summe	111	2 226 905	1 824 154	...

<sup>1)</sup> Hochofen-, Stahl- und Walzwerke, sowie Schmiedepreß- und Hammerwerke.

<sup>2)</sup> Am 31. Dezember 1959.

<sup>3)</sup> Januar bis November 1959.

<sup>4)</sup> Umgerechnet auf 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>.

<sup>5)</sup> Reine und verbundene Gießereien.

<sup>6)</sup> Saarland Juli bis Dezember 1959.





## **II. Eisenerzbergbau**



# Förderung der Eisenerzgruben nach Bergbaugebieten in 1000 Tonnen

	Bundesgebiet insgesamt		Salzgitter		Ilse		Übriges Harzvorland		Osnabrück	
	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt	Förde- rung	Fe- Inhalt
1936 Insgesamt	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 „	14 019	3 889	5 294	1 447	2 304	544	872	205	171	45
1954 „	13 036	3 551	4 588	1 286	2 117	504	705	164	246	66
1955 „	15 884	4 227	6 180	1 701	2 317	547	734	171	436	105
1956 „	16 928	4 512	6 421	1 752	2 707	622	790	185	560	134
1957 „	18 320	4 826	6 714	1 821	3 200	734	852	202	694	163
1958 „	17 984	4 745	6 799	1 842	3 148	726	827	195	775	187
1959 „	18 063	4 788	6 844	1 868	3 305	770	750	177	868	211
1958 MD	1 499	395	567	154	262	61	69	16	65	16
1959 „	1 505	399	570	156	275	64	63	15	72	18
1959 Januar	1 518	401	587	159	281	66	64	15	74	19
„ Februar	1 444	382	567	155	264	61	59	14	70	16
„ März	1 414	374	542	149	256	59	59	14	72	17
„ April	1 528	407	584	161	276	65	63	15	78	19
„ Mai	1 384	364	517	140	255	59	61	14	66	15
„ Juni	1 521	402	581	159	279	65	64	15	73	17
„ Juli	1 537	405	576	156	286	67	63	15	74	17
„ August	1 493	397	553	152	269	63	65	15	70	16
„ September	1 530	408	558	153	281	66	63	15	71	17
„ Oktober	1 589	426	590	163	296	69	63	15	77	19
„ November	1 572	416	598	163	288	67	67	16	70	18
„ Dezember	1 531	406	590	159	273	65	60	14	74	19

	Wes./Wie- hengebirge		Siegerland/ Wied		Lahn/Dill		Oberhessen u. Sauerland Waldeck		Taunus/ Hunsrück		Doggererz- gebiet		Kreideerz- gebiet	
	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.	För- der.	Fe- Inh.
1936 Insges.	92	15	1 850	586	710	257	673	131	229	42	563	153	630	268
1938 „	484	91	1 949	596	971	381	606	118	206	45	1 706	488	766	315
1950 „	836	128	1 245	389	660	235	693	149	86	26	569	157	408	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
1958 MD	100	17	114	34	59	22	51	11	11	3,0	125	31	76	32
1959 „	100	17	103	32	59	22	52	11	10	2,6	124	30	77	33
1959 Januar	103	17	99	30	60	22	49	10	9,8	2,6	116	29	75	32
„ Februar	96	16	96	29	57	21	47	10	8,6	2,3	109	27	72	31
„ März	94	16	92	28	56	21	51	11	8,6	2,3	115	28	68	30
„ April	101	17	96	29	59	22	55	12	9,7	2,5	123	30	84	36
„ Mai	95	16	102	31	52	19	48	10	7,9	2,1	113	28	69	30
„ Juni	103	17	97	30	59	22	51	11	9,5	2,5	123	30	81	35
„ Juli	104	17	100	30	59	22	48	10	11	3,0	133	32	83	36
„ August	97	16	108	34	58	22	49	11	10	2,7	134	33	80	34
„ Sept.	102	17	117	36	60	22	51	11	11	2,8	137	33	81	35
„ Okt.	98	16	117	37	64	24	53	11	12	3,0	138	34	81	34
„ Nov.	105	17	111	34	62	23	59	12	11	2,8	128	31	75	32
„ Dez.	101	17	104	32	60	22	60	12	11	3,0	123	30	76	32

Gewinnung, Versand und Bestände<sup>1)</sup> an Eisenerzen der

		Bundesgebiet											
		Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
				insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup>					
								Menge	Fe				
		Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
1950	Insges.	10 883	2 939	9 115	2 810	5 087	1 323	4 028	1 487	9 609	2 960	1 368	368
1951	"	12 923	3 474	10 678	3 243	5 711	1 438	4 962	1 805	11 163	3 372	809	222
1952	"	15 404	4 097	12 536	3 727	6 936	1 719	5 599	2 011	12 921	3 826	449	125
1953	"	14 619	3 889	10 757	3 896	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	6 160	1 596	6 058	2 366	12 202	3 965	539	157
1957	"	18 320	4 826	13 145	4 270	6 662	1 718	6 484	2 551	12 849	4 192	841	233
1958	"	17 984	4 745	12 641	4 132	6 036	1 595	6 605	2 537	12 297	4 034	1 224	350
1959	"	18 063	4 788	12 961	4 277	5 955	1 585	7 006	2 692	12 714	4 226	1 476	403
1956	MD	1 411	376	1 018	330	513	133	505	197	1 017	330	—	—
1957	"	1 527	402	1 095	356	555	143	540	213	1 071	349	—	—
1958	"	1 499	395	1 053	344	503	133	550	211	1 025	336	—	—
1959	"	1 505	399	1 090	356	496	132	584	224	1 060	352	—	—
1959	Januar	1 518	401	1 060	344	511	136	549	208	995	326	1 298	370
"	Februar	1 444	382	994	322	477	127	517	196	927	305	1 391	396
"	März	1 414	374	990	322	463	123	527	200	945	311	1 461	415
"	April	1 528	407	1 080	353	505	136	575	217	1 048	345	1 529	436
"	Mai	1 384	364	1 010	332	464	123	546	209	1 012	336	1 509	426
"	Juni	1 521	402	1 088	360	506	135	583	225	1 077	359	1 525	429
"	Juli	1 537	405	1 124	371	515	136	609	234	1 121	372	1 517	424
"	August	1 493	397	1 089	364	490	131	599	233	1 082	363	1 514	421
"	Sept.	1 530	408	1 115	372	505	135	610	237	1 104	370	1 513	420
"	Oktober	1 589	426	1 149	385	520	139	629	247	1 139	383	1 495	414
"	Nov.	1 572	416	1 141	378	508	134	633	244	1 133	379	1 509	413
"	Dez.	1 531	406	1 121	372	491	131	630	241	1 132	377	1 476	403

	Nordrhein-Westfalen											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
			insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz*)					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	
1950 Insges.	1 272	268	1 195	282	843	133	352	149	1 228	294	197	47
1951 "	1 468	302	1 430	325	1 022	160	408	165	1 487	338	99	24
1952 "	1 748	348	1 693	367	1 304	213	389	154	1 738	378	72	15
1953 "	1 610	325	1 443	314	1 178	195	265	119	1 437	312	11	3,9
1954 "	1 288	267	1 169	260	947	159	222	101	1 108	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
1956 MD	128	25	118	24	101	17	16	7,7	118	24	—	—
1957 "	137	27	124	26	108	19	16	7,8	124	26	—	—
1958 "	126	24	114	24	102	17	13	6,3	114	24	—	—
1959 "	123	24	113	23	101	17	13	6,4	113	23	—	—
1959 Januar	127	24	116	24	104	18	12	6,0	116	24	7,4	2,3
" Februar	116	22	108	22	97	17	10	5,2	107	22	7,3	2,3
" März	116	22	106	22	95	16	11	5,5	106	22	7,1	2,3
" April	123	23	114	23	102	17	11	5,8	114	23	6,3	2,1
" Mai	120	23	108	23	96	16	12	6,2	107	22	8,0	2,9
" Juni	124	23	116	24	104	18	12	6,0	117	24	5,1	1,8
" Juli	127	24	117	24	105	17	12	6,3	116	23	6,1	2,3
" August	122	24	111	23	98	16	13	6,8	112	23	6,2	2,4
" Sept.	128	25	117	25	102	17	15	7,6	115	24	8,6	2,6
" Oktober	125	25	114	24	99	17	15	7,7	113	24	8,7	3,0
" Nov.	129	25	119	24	105	17	13	6,8	121	25	6,6	2,5
" Dez.	125	24	116	24	102	17	13	6,9	113	23	8,1	2,8

<sup>1)</sup> Bestände jeweils am Ende des Jahres bzw. Monats.<sup>2)</sup> Einschl. Rösterz. 1948 bis 1952 ausschl. Grubensinter, ab 1953 einschl. Grubensinter.

# Erzgruben unterteilt nach Sorten und Ländern in 1000 Tonnen

## Niedersachsen

Niedersachsen											
Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufbereit- etem Erz <sup>1)</sup>					
						Menge	Fe				
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
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	3 723	1 358	5 851	1 837	423	122
7 656	2 020	5 433	1 719	2 006	458	3 427	1 261	5 351	1 699	505	144
9 667	2 525	6 536	2 145	2 209	505	4 327	1 640	6 766	2 204	258	78
10 477	2 693	6 991	2 275	2 467	564	4 524	1 711	6 953	2 270	327	93
11 460	2 919	7 658	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
873	224	583	190	206	47	377	143	579	189	—	—
955	243	638	209	233	53	405	156	616	203	—	—
962	246	619	204	189	44	430	160	598	198	—	—
981	252	653	218	185	43	468	175	633	214	—	—
1 006	258	636	208	199	46	437	161	576	192	937	252
959	246	595	193	186	43	409	150	530	177	1 034	278
930	239	598	196	177	41	421	155	554	184	1 105	298
1 001	259	652	215	190	45	462	170	619	207	1 175	318
898	228	616	204	181	42	435	162	612	205	1 162	311
998	255	659	222	190	44	469	178	645	219	1 183	316
999	255	638	230	192	44	492	185	682	232	1 167	308
957	246	655	223	176	41	479	182	648	222	1 158	304
973	251	662	225	180	43	481	182	652	222	1 157	303
1 026	267	685	234	185	43	499	191	678	233	1 139	297
1 023	264	702	236	189	44	514	192	690	236	1 154	298
997	257	692	233	174	41	518	192	708	239	1 115	286

## Hessen

Hessen											
Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
		insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufbereit- etem Erz <sup>1)</sup>					
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	8,3
1 488	437	970	359	601	221	369	138	974	361	14	5,0
1 359	400	907	336	592	218	315	118	883	328	40	14
1 346	395	904	335	596	221	308	114	908	338	36	12
115	34	76	28	46	17	30	11	78	30	—	—
124	36	81	30	50	18	31	12	81	30	—	—
113	33	76	28	49	18	26	9,8	74	27	—	—
112	33	75	28	50	18	26	9,5	76	28	—	—
110	33	75	28	48	18	27	10	73	27	42	15
105	31	71	26	45	17	26	5,9	70	26	42	15
107	31	70	26	45	17	25	9,4	68	26	44	16
116	34	75	28	49	18	26	9,8	73	27	46	17
100	29	67	25	43	16	24	8,9	72	27	41	15
112	33	77	28	52	19	24	9,0	80	30	38	13
110	33	78	29	53	19	25	9,1	75	28	41	15
109	33	75	28	51	19	25	9,0	73	27	43	15
112	33	77	28	51	19	26	9,4	74	27	46	16
120	35	83	30	55	20	27	10	85	31	44	15
123	35	78	29	51	19	27	10	85	31	37	13
122	35	78	29	52	19	26	9,8	80	30	36	12

Gewinnung, Versand und Bestände<sup>1)</sup> an Eisenerzen der Erzgruben

	Rheinland-Pfalz											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
			Insgesamt	Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup>						
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	
1950 Insges.	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
1956 MD	94	29	62	28	9,4	2,8	53	25	62	29	—	—
1957 „	97	30	63	29	9,0	2,8	54	26	64	29	—	—
1958 „	96	29	61	28	9,3	2,8	52	25	58	27	—	—
1959 „	88	27	56	26	8,6	2,6	48	23	55	25	—	—
1959 Januar	84	26	55	24	9,5	2,9	45	21	53	24	54	18
„ Februar	83	25	53	24	8,4	2,5	44	21	49	22	58	20
„ März	78	24	50	23	8,4	2,5	42	20	50	23	58	20
„ April	81	25	52	24	8,4	2,5	44	21	51	23	59	20
„ Mai	84	26	54	24	7,7	2,3	46	22	51	23	62	22
„ Juni	84	26	53	24	8,1	2,5	45	22	53	24	63	22
„ Juli	85	26	55	25	8,9	2,7	46	22	53	24	64	23
„ August	92	28	59	27	8,8	2,6	50	24	58	27	65	23
„ Sept.	98	30	63	29	8,8	2,6	55	26	62	28	67	23
„ Oktober	99	31	64	30	8,8	2,6	55	27	65	30	65	23
„ Nov.	94	29	61	28	8,8	2,6	52	25	59	27	68	23
„ Dez.	88	27	58	26	8,9	2,7	49	24	55	25	70	24

	Bayern											
	Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Rösterz	
			Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>2)</sup>					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	
1950 Insges.	498	215	478	211	460	204	18	7,2	533	227	117	44
1951 "	505	215	487	212	469	205	18	7,2	546	231	57	26
1952 "	777	298	675	282	589	248	86	34	665	281	87	33
1953 "	854	324	741	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	1 118	470	844	362	269	108	1 105	468	75	27
1957 "	1 340	504	1 165	484	895	378	270	105	1 147	479	110	39
1958 "	1 354	499	1 153	474	926	388	227	86	1 129	463	165	60
1959 "	1 333	503	1 173	489	935	399	238	90	1 161	485	171	61
1956 MD	106	42	93	39	70	30	22	9,0	92	39	—	—
1957 "	112	42	97	40	75	32	23	8,8	96	40	—	—
1958 "	113	42	96	39	77	32	19	7,1	94	39	—	—
1959 "	111	42	98	41	78	33	20	7,5	97	40	—	—
1959 Januar	106	40	96	40	78	33	18	6,9	96	40	160	59
" Februar	102	39	94	39	74	32	20	7,5	94	39	155	57
" März	102	38	90	38	71	30	19	7,2	93	39	152	56
" April	121	45	105	44	86	36	19	7,3	106	44	152	56
" Mai	102	39	89	37	69	30	19	7,4	93	39	148	54
" Juni	116	44	101	43	81	35	20	7,6	99	42	150	55
" Juli	119	45	105	44	83	36	22	8,2	104	43	154	56
" August	116	44	100	42	80	34	20	7,6	98	41	158	58
" Sept.	116	44	103	43	81	35	22	8,2	106	44	151	55
" Oktober	115	43	102	42	81	34	21	7,7	98	41	154	55
" Nov.	110	41	94	39	75	32	19	7,2	87	37	164	58
" Dez.	108	41	94	39	76	32	19	7,0	88	37	171	61

<sup>1)</sup> Bestände jeweils am Ende des Jahres bzw. Monats.<sup>2)</sup> Einschl. Rösterz, 1943 bis 1952 ausschl. Grubensinter, ab 1953 einschl. Grubensinter.

# unterteilt nach Sorten und Ländern in 1000 Tonnen (Fortsetzung)

Baden-Württemberg											
Roherz- förderung		Erzeugung						Versand an die Hüttenwerke		Bestände an Roherz, aufbereitetem und Röstsz	
		Insgesamt		Gewinnung von handelsfähigem Roherz		Erzeugung von aufberei- tetem Erz <sup>1)</sup>					
Menge	Fe-Inh.	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe	Menge	Fe
569	157	558	155	544	151	14	3,7	559	156	249	66
681	182	657	179	616	168	41	11	700	190	205	56
872	232	844	227	798	215	46	12	963	261	62	17
931	244	898	239	843	224	55	15	819	215	143	41
728	185	704	133	651	167	53	16	746	198	89	24
903	220	847	212	793	197	54	15	882	222	64	15
1 129	265	1 040	250	965	228	75	22	1 052	253	90	19
1 220	288	1 101	268	965	229	134	39	1 077	260	149	35
1 060	256	1 047	259	921	222	125	36	1 034	255	97	24
1 082	258	1 009	247	891	213	118	34	1 035	256	77	17
94	22	87	21	80	19	6,2	1,8	88	21	—	—
102	24	92	22	80	19	11	3,3	90	22	—	—
88	21	87	22	77	19	10	3,0	86	21	—	—
90	21	84	21	74	18	9,8	2,9	86	21	—	—
85	21	82	20	72	18	9,7	2,7	80	20	97	24
79	19	75	18	66	16	8,9	2,5	77	19	94	23
81	19	75	19	66	16	9,0	2,6	74	18	95	23
86	21	82	20	70	17	12	3,3	85	21	90	22
80	19	77	19	68	16	9,2	2,7	77	19	87	21
88	21	82	20	70	17	12	3,4	83	20	86	21
97	23	86	21	74	17	12	3,5	91	22	85	20
97	23	88	21	77	18	11	3,2	93	23	83	20
102	24	93	22	81	19	12	3,2	95	23	84	20
104	25	102	25	91	22	11	3,2	100	25	84	20
93	22	86	21	79	19	6,9	2,3	92	23	79	18
90	21	83	21	78	19	4,7	1,7	88	22	77	17

## Eiseninhalt in v. H. der Eisenerzförderung nach Bergbaugebieten

MD bzw. Monat	Bun- des- gebiet	Salz- gitter	Ilse- de	übriges Harz- vorl.	Osa- brück	Weser- Wich- gebiet	Sieger- land Wied	Lahn- Dill	Ober- hessen und Sauerland Waldeck	Taunus Huns- rück	Dogger- erz- gebiet	Kreide- erz- gebiet
1950	27,0	23,5	23,3	22,4	20,9	15,7	31,2	85,5	21,6	25,6	26,4	42,9
1951	26,9	23,4	23,2	21,6	20,6	15,5	31,3	86,4	21,0	20,0	27,6	42,6
1952	26,6	23,2	22,7	21,6	20,3	16,2	30,7	86,6	21,3	18,7	26,7	42,4
1953	26,6	27,3	23,6	23,5	20,0	16,3	30,9	86,8	21,5	23,3	26,5	41,8
1954	27,2	23,0	23,8	23,2	20,8	16,4	31,4	87,8	20,2	27,4	26,8	42,1
1955	26,9	27,5	23,6	23,4	24,1	16,2	31,3	87,4	19,6	27,0	26,7	43,0
1956	26,7	27,2	23,0	23,4	23,9	16,2	30,9	86,8	20,8	26,7	26,4	43,5
1957	26,3	27,1	23,0	23,6	23,5	16,5	30,5	86,9	18,1	26,1	25,2	42,9
1958	26,4	27,1	23,1	23,6	24,1	16,6	30,1	87,1	21,3	25,9	24,3	42,5
1959	26,5	27,3	23,3	23,6	24,3	16,6	30,6	87,0	21,2	26,2	24,5	42,8
56 März	26,7	27,1	23,5	23,5	22,6	16,3	31,1	87,9	20,0	28,8	25,8	43,0
„ Juni	26,7	27,1	23,1	23,4	25,8	16,2	30,6	86,6	21,4	26,3	25,0	44,2
„ Sept.	26,6	27,3	22,6	23,5	23,1	16,1	30,5	86,3	21,1	26,5	25,3	43,2
„ Dez.	26,3	27,2	21,8	23,5	25,3	16,3	30,5	87,0	20,8	26,5	24,3	42,8
57 März	26,3	26,9	22,5	23,7	22,3	16,4	31,4	86,8	21,2	26,1	24,2	42,9
„ Juni	26,3	25,5	23,4	23,6	21,7	16,5	30,3	86,5	18,1	26,1	24,3	43,0
„ Sept.	26,4	27,2	23,3	23,7	23,8	16,6	30,2	86,7	17,7	26,3	26,0	42,6
„ Dez.	26,6	27,3	23,6	23,6	24,2	16,8	30,3	87,2	21,1	26,1	24,0	43,1
58 März	26,3	27,1	22,9	23,6	22,7	16,4	29,8	87,2	21,3	26,0	24,4	42,4
„ Juni	26,3	27,3	23,1	23,7	23,3	16,7	30,2	86,9	21,2	26,1	24,3	42,7
„ Sept.	26,6	27,3	23,2	23,6	26,3	16,7	30,2	87,8	21,4	25,7	24,6	41,9
„ Dez.	26,3	27,0	23,3	23,5	24,3	16,7	29,9	87,3	21,4	26,6	24,4	43,0
59 März	26,4	27,5	23,1	23,6	23,8	16,6	30,1	86,9	21,1	26,7	24,4	43,4
„ Juni	26,4	27,3	23,1	23,6	22,9	16,6	30,5	87,2	21,5	26,2	24,3	43,1
„ Sept.	26,6	27,5	23,4	23,6	24,5	16,6	30,7	87,1	21,6	26,1	24,4	42,6
„ Dez.	26,5	27,0	23,7	23,7	26,0	16,5	31,1	87,0	20,4	26,0	24,3	42,8



## Brennstoffwirtschaft im Bundesgebiet

### Eisenerzbergbau

		Insgesamt			Steinkohle	
		Zugang (t=t)	Verbrauch (t=t)	Bestand <sup>1)</sup> (t=t)	Bestand	Verbrauch
1950	Insgesamt	94 354	99 667	4 171	1 481	31 308
1951	"	131 330	133 850	1 651	762	40 167
1952	"	150 013	147 460	4 214	1 235	47 466
1953	"	269 750	278 632	13 580	1 797	45 533
1954	"	228 795	220 657	21 718	2 924	35 079
1955	"	312 573	319 061	15 230	2 510	37 116
1956	"	368 123	354 811	28 542	1 396	36 750
1957	"	380 391	364 780	44 153	2 325	34 048
1958	"	376 572	382 798	37 927	1 248	25 085
1959	"	372 386	378 593	31 720	662	19 175
1957	MD	31 699	30 398	—	—	2 837
1958	"	31 381	31 900	—	—	2 090
1959	"	31 032	31 549	—	—	1 593
1958	I. Vj. MD	32 358	34 379	38 090	2 354	2 307
"	II. " "	33 577	32 292	41 942	1 797	2 288
"	III. " "	30 701	29 896	44 355	1 668	1 868
"	IV. " "	28 889	31 031	37 927	1 248	1 899
1959	I. " "	32 722	29 456	47 724	1 235	1 870
"	II. " "	29 256	30 578	43 758	1 125	1 775
"	III. " "	30 861	32 193	39 702	1 333	1 122
"	IV. " "	31 290	33 971	31 720	662	1 624

## Beschäftigte im Bundesgebiet

### Eisenerzbergbau

	Bundesgebiet									Niedersachsen		
	Beschäftigte			Angestellte			Arbeiter			Insge- samt	Ange- stellte	Ar- beiter
	Insge- samt	männ- lich	weib- lich	Insge- samt	männ- lich	weib- lich	Insge- samt	männ- lich	weib- lich			
31. 12. 49	16 942	16 650	292	1 117	1 069	48	15 825	15 581	244	7 069	514	6 555
31. 12. 50	18 139	17 847	292	1 127	1 079	48	17 012	16 768	244	7 919	525	7 394
31. 12. 51	19 494	19 194	309	1 201	1 153	48	18 293	18 041	252	8 594	574	8 020
31. 12. 52	21 657	21 346	311	1 271	1 224	47	20 386	20 122	264	9 577	611	8 966
31. 12. 53	22 086	21 715	371	1 691	1 572	119	20 395	20 143	252	10 021	1 012	9 009
31. 12. 54	20 697	20 297	402	2 064	1 892	172	18 633	18 403	230	9 319	943	8 376
31. 12. 55	21 919	21 436	483	2 191	1 972	219	19 728	19 464	264	10 354	1 083	9 271
31. 12. 56	22 847	22 292	555	2 252	2 028	224	20 595	20 264	331	10 677	1 122	9 555
31. 12. 57	24 145	23 555	590	2 418	2 153	265	21 727	21 402	325	11 476	1 066	10 410
31. 12. 58	22 653	22 106	547	2 440	2 208	232	20 213	19 898	315	10 919	1 090	9 829
31. 12. 59	20 857	20 350	507	2 392	2 149	243	18 465	18 201	264	10 198	1 073	9 125
31. 3. 58	23 969	23 359	610	2 449	2 178	271	21 520	21 181	339	11 455	1 091	10 364
30. 6. 58	23 748	23 143	605	2 464	2 180	284	21 284	20 903	381	11 408	1 094	10 309
30. 9. 58	23 090	22 501	589	2 459	2 186	273	20 631	20 315	316	11 178	1 097	10 076
31. 12. 58	22 653	22 106	547	2 440	2 208	232	20 213	19 898	315	10 919	1 090	9 829
31. 3. 59	22 009	21 425	584	2 448	2 180	268	19 561	19 245	316	10 611	1 104	9 507
30. 6. 59	21 423	20 844	579	2 420	2 146	273	18 994	18 698	296	10 362	1 100	9 262
30. 9. 59	21 104	20 627	537	2 423	2 177	246	18 741	18 450	291	10 297	1 085	9 212
31. 12. 59	20 857	20 350	507	2 392	2 149	243	18 465	18 201	264	10 198	1 073	9 125

<sup>1)</sup> Die Bestände beziehen sich jeweils auf das Ende des Jahres, Vierteljahres bzw. des Monats.

## nach Sorten in Tonnen

## Eisenerzbergbau

Braunkohle roh und Staub		Braunkohlen- Abrieb u. -Briketts		Koks		Koksgrus	
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
629	29 417	234	12 888	1 627	22 145	200	3 909
79	53 090	9	8 358	689	27 076	112	5 159
860	54 720	42	8 334	1 785	31 028	292	5 902
528	114 002	22	10 011	2 458	24 055	8 775	85 031
3 369	71 040	83	7 790	3 399	21 734	11 943	85 014
2 559	97 011	64	7 874	3 589	26 124	6 508	150 936
7 365	125 140	58	8 067	4 232	35 174	15 491	149 680
11 479	146 905	123	8 485	6 029	24 013	24 197	151 379
4 448	142 365	101	8 245	3 517	36 078	28 613	171 025
1 898	161 704	57	6 353	2 512	29 536	26 591	161 825
—	12 242	—	703	—	2 001	—	12 615
—	11 864	—	687	—	3 007	—	14 252
—	13 476	—	529	—	2 461	—	13 485
6 812	13 114	99	767	4 125	3 596	24 700	14 595
9 934	12 093	65	754	3 323	2 823	26 818	14 334
6 889	11 632	111	601	2 602	2 665	32 585	13 130
4 448	10 616	101	626	3 517	2 942	28 613	14 948
8 031	11 658	54	520	2 795	3 270	35 609	12 138
7 979	13 428	80	506	2 630	2 403	31 944	12 466
5 475	14 598	77	548	2 926	1 562	29 951	14 363
1 898	14 218	57	545	2 512	2 611	26 591	14 974

## nach Ländern

## Eisenerzbergbau

Nordrhein- Westfalen			Hessen			Rheinland- Pfalz			Baden- Württemberg			Bayern		
Insgesamt	Ange- stellte	Ar- beiter	Insgesamt	Ange- stellte	Ar- beiter	Insgesamt	Ange- stellte	Ar- beiter	Insgesamt	Ange- stellte	Ar- beiter	Insgesamt	Ange- stellte	Ar- beiter
2 495	178	2 317	2 718	150	2 568	3 082	162	2 920	590	51	539	988	62	926
2 600	174	2 426	2 856	155	2 701	3 198	172	3 026	585	48	537	981	53	928
2 877	187	2 690	2 887	159	2 728	3 376	179	3 197	741	50	691	1 019	52	967
3 089	196	2 893	3 077	159	2 918	3 538	186	3 352	991	56	935	385	63	1 322
2 939	185	2 754	2 943	163	2 780	3 599	184	3 415	841	59	782	1 743	88	1 655
2 391	271	2 120	2 991	277	2 714	3 555	403	3 152	657	68	589	1 784	102	1 682
2 312	260	2 052	2 957	246	2 711	3 717	432	3 285	638	66	572	1 941	104	1 837
2 411	268	2 143	2 945	228	2 717	3 933	460	3 473	665	67	598	1 216	107	2 109
2 292	271	2 021	3 261	421	2 840	3 056	479	3 577	698	69	629	2 362	112	2 250
1 997	253	1 744	2 867	417	2 450	3 926	489	3 437	635	70	565	2 309	121	2 188
1 749	234	1 515	2 651	421	2 230	3 505	483	3 022	588	61	527	2 166	120	2 046
2 203	268	1 935	3 181	428	2 753	4 040	479	3 561	696	69	627	2 394	114	2 280
2 209	269	1 940	3 054	425	2 629	4 036	492	3 544	662	70	592	2 384	114	2 270
2 020	256	1 764	2 921	426	2 495	3 966	491	3 475	644	69	575	2 366	120	2 246
1 997	253	1 744	2 867	417	2 450	3 926	489	3 437	635	70	565	2 309	121	2 188
1 932	250	1 682	2 753	418	2 335	3 861	490	3 371	622	67	555	2 230	119	2 111
1 847	246	1 601	2 705	418	2 237	3 706	477	3 229	615	67	548	2 188	121	2 067
1 761	238	1 523	2 675	425	2 250	3 620	490	3 130	629	65	564	2 182	120	2 062
1 749	234	1 515	2 651	421	2 230	3 505	483	3 022	588	61	527	2 166	120	2 046

# Stromverbrauch unterteilt nach Ländern in 1000 kWh

## Eisenerzbergwerke

		Bundes- gebiet	Nieder- sachsen	Nord- rhein- Westfalen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Württem- berg	Bayern
1950	Insgesamt	178 207	91 822	22 803	12 641	40 208	2 716	8 017
1951	"	199 580	107 181	21 716	14 364	43 701	4 021	8 577
1952	"	228 821	127 145	23 403	14 694	46 408	5 290	11 881
1953	"	276 441	170 021	25 270	15 132	46 280	5 557	14 181
1954	"	258 060	147 310	26 001	13 138	45 061	4 676	16 874
1955	"	314 281	198 812	29 873	15 530	48 521	5 032	16 513
1956	"	352 668	222 706	34 742	16 822	54 714	5 675	18 009
1957	"	374 618	238 921	33 108	18 569	58 125	6 588	19 307
1958	"	374 056	246 855	29 689	19 776	61 788	6 282	19 666
1959	"	373 845	248 313	25 146	20 486	50 847	6 623	22 430
1957 III. Vj.	MD	30 725	19 870	2 369	1 504	4 726	571	1 685
" IV. " "	"	31 815	20 270	2 624	1 510	4 780	561	1 570
1958 I. " "	"	32 790	21 603	2 917	1 675	4 408	538	1 649
" II. " "	"	30 867	20 141	2 643	1 657	4 354	539	1 533
" III. " "	"	29 999	20 115	2 068	1 549	4 154	503	1 610
" IV. " "	"	31 029	20 425	2 269	1 711	4 346	515	1 763
1959 I. " "	"	30 644	20 133	2 191	1 748	4 241	496	1 835
" II. " "	"	29 776	19 772	2 075	1 552	4 120	519	1 738
" III. " "	"	31 117	20 602	2 055	1 691	4 260	585	1 924
" IV. " "	"	33 079	22 264	2 061	1 837	4 329	608	1 979

## Ums.<sup>1)</sup> im Bundesgebiet in 1000 DM

### Eisenerzbergbau

		Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>2)</sup>	Auslands- umsatz <sup>2)</sup>
1950	Insgesamt	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
1951	MD	17 175	16 954	221
1952	"	23 345	23 422	423
1953	"	23 449	22 937	512
1954	"	22 596	21 930	666
1955	"	27 308	26 603	705
1956	"	31 471	30 675	796
1957	"	35 398	34 470	928
1958	"	34 202	33 434	767
1959	"	34 120	33 475	645
1957 II. Vj.	MD	34 488	33 471	1 017
" III. " "	"	36 281	35 335	946
" IV. " "	"	35 699	34 812	887
1958 I. " "	"	35 757	34 951	806
" II. " "	"	34 798	33 979	819
" III. " "	"	32 308	31 533	775
" IV. " "	"	33 943	33 274	669
1959 I. " "	"	30 918	30 230	688
" II. " "	"	33 468	32 769	699
" III. " "	"	35 498	34 876	622
" IV. " "	"	36 599	36 026	573

## Arbeiterstunden in 1000 Stunden

### Eisenerzbergbau

		Verf. Stunden	Ausf.- Stunden	v.H. <sup>3)</sup>
1948	Insgesamt	26 815	4 442	14,2
1949	"	31 793	5 257	14,2
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
1950	MD	2 937	454	13,4
1951	"	3 235	489	13,1
1952	"	3 573	541	13,1
1953	"	3 682	714	16,2
1954	"	3 271	604	15,6
1955	"	3 379	554	14,1
1956	"	3 586	591	14,1
1957	"	3 660	775	17,6
1958	"	3 516	841	19,3
1959	"	3 182	787	19,9
1959	Januar	3 463	782	18,4
"	Februar	3 183	726	18,6
"	März	3 104	776	20,0
"	April	3 348	783	19,0
"	Mai	2 928	591	16,8
"	Juni	3 153	758	19,4
"	Juli	3 117	1 049	25,2
"	August	3 078	918	23,0
"	September	3 187	816	20,4
"	Oktober	3 294	824	20,0
"	November	3 119	572	15,5
"	Dezember	2 965	844	22,0

<sup>1)</sup> Gesamtumsatz = Endbetrag der ausgehenden Rechnungen für Lieferung und Leistungen, einschl. darin enthaltener Kosten für Fracht, Verpackung und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden.

<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> Anteil der Ausfallstunden an den Soll-Arbeitsstunden bis 1956 u. ab 1. 1. 1958 (verfahrene Stunden + Ausfallstunden).

<sup>4)</sup> Bis Juni 1959 einschl. Lieferungen in das Saarland.

# Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>1)</sup> des Eisenerzbergbaues im Bundesgebiet

## Roherz

	Gefördertes Erz		davon an			
			Hütten		Aufbereitung, Röstung und Sinterung	
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950 Insgesamt	10 883	119 716	5 087	55 960	5 796	63 756
1951 "	12 923	142 155	5 711	62 818	7 212	79 337
1952 "	15 404	217 038	6 936	97 731	8 468	119 307
1953 "	14 620	212 876	5 455	79 444	9 165	133 432
1954 "	13 036	219 925	4 853	81 862	8 202	138 372
1955 "	15 684	263 133	5 552	93 095	10 138	170 155
1956 "	16 927	293 516	6 160	106 791	10 719	185 692
1957 "	18 319	333 835	6 662	121 406	11 604	211 444
1958 "	17 984	244 143	6 035	81 735	11 975	162 566
1958 MD	1 499	20 345	503	6 811	998	13 547
1958 III. Vj. MD	1 412	19 185	469	6 374	949	12 901
" IV. " "	1 481	20 300	497	6 809	988	13 550
1959 I. Vj. MD	1 459	19 551	484	6 481	979	13 119
" II. " "	1 478	19 343	492	6 436	987	12 915
" III. " "	1 520	18 818	503	6 227	1 014	12 549

## Aufbereitetes, Rösterz und Eisenerzsinter

	Einsatz zur Aufbereitung, Röstung und Sinterung		an Hütten		
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	
1950 Insgesamt	5 796	63 756	4 028	89 541	
1951 "	7 212	79 337	4 962	107 475	
1952 "	8 468	119 307	5 599	149 972	
1953 "	9 164	133 432	5 811	165 627	
1954 "	8 202	138 372	4 851	145 677	
1955 "	10 138	170 155	5 829	179 450	
1956 "	10 719	185 692	6 058	190 329	
1957 "	11 604	211 444	6 483	222 783	
1958 "	11 975	162 566	6 007	232 291	
1958 MD	998	13 547	551	19 358	
1958 III. Vj. MD	949	12 901	521	18 260	
" IV. " "	988	13 550	546	19 056	
1959 I. Vj. MD	979	13 119	531	17 868	
" II. " "	987	12 915	568	19 135	
" III. " "	1 014	12 549	606	20 669	

## Erze insgesamt

	Gefördertes Erz		Gesamtleieferungen an Hütten		
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	
1950 Insgesamt	10 833	119 716	9 115	145 501	
1951 "	12 923	142 155	10 673	170 294	
1952 "	15 404	217 038	12 535	247 703	
1953 "	14 620	212 876	10 765	245 071	
1954 "	13 036	219 925	9 704	227 538	
1955 "	15 684	263 133	11 381	272 545	
1956 "	16 927	293 516	12 218	297 120	
1957 "	18 319	333 835	13 145	344 189	
1958 "	17 984	244 143	12 642	314 226	
1958 MD	1 499	20 345	1 054	26 186	
1958 III. Vj. MD	1 412	19 185	990	24 634	
" IV. " "	1 481	20 300	1 043	25 865	
1959 I. Vj. MD	1 459	19 551	1 014	24 349	
" II. " "	1 478	19 343	1 060	25 571	
" III. " "	1 520	18 818	1 109	26 896	

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

# **Summe der Brutto-Gehälter<sup>1)</sup> und Brutto-Löhne<sup>1)</sup> in 1000 DM** **Eisenerzbergbau**

		Bundesgebiet		Nieder- sachsen	Nord- rhein- West- falen	Hessen	Rhein- land- Pfalz	Baden- Würt- tem- berg	Bayern
			%						
1950	MD	4 577	100	1 984	636	746	782	156	273
1951	"	5 808	100	2 588	799	926	969	208	318
1952	"	6 734	100	3 034	954	946	1 085	284	431
1953	"	7 525	100	3 592	980	950	1 126	303	574
1954	"	7 247	100	3 298	837	1 016	1 201	238	657
1955	"	8 433	100	4 049	892	1 075	1 380	254	783
1956	"	9 788	100	4 772	1 006	1 126	1 643	273	963
1957	"	10 898	100	5 344	1 070	1 268	1 809	312	1 095
1958	"	11 052	100	5 484	985	1 287	1 839	309	1 148
1959	April	10 193	100	5 197	811	1 243	1 578	296	1 068
"	Mai	10 501	100	5 251	916	1 185	1 777	299	1 073
"	Juni	10 228	100	5 201	816	1 220	1 639	300	1 052
"	Juli	10 512	100	5 369	865	1 267	1 638	305	1 068
"	August	10 442	100	5 271	853	1 207	1 726	319	1 066
"	September	10 396	100	5 154	880	1 209	1 769	319	1 065
"	Oktober	10 652	100	5 289	906	1 255	1 797	334	1 071
"	November	10 538	100	5 465	848	1 209	1 297	308	1 011

## **Brutto-Gehaltssumme<sup>1)</sup> in 1000 DM**

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	173	156	343	49	83
1957	"	1 856	17	899	185	236	382	53	101
1958	"	1 960	18	915	187	304	397	55	102
1959	April	1 975	19	930	181	304	403	53	104
"	Mai	1 962	19	931	182	304	389	53	103
"	Juni	1 976	19	941	181	312	383	51	105
"	Juli	1 993	19	936	180	334	384	55	104
"	August	1 962	19	925	181	304	390	57	105
"	September	1 981	19	922	183	304	407	56	109
"	Oktober	1 981	19	922	183	317	395	56	108
"	November	1 994	19	948	182	316	390	52	106

## **Brutto-Lohnsumme<sup>1)</sup> in 1000 DM**

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	838	875	989	253	400
1953	"	6 522	87	2 969	870	864	1 023	266	530
1954	"	5 985	83	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	4 569	798	983	1 412	254	1 046
1959	April	8 218	81	4 267	630	939	1 175	243	964
"	Mai	8 539	81	4 320	734	881	1 388	246	970
"	Juni	8 252	81	4 260	635	908	1 256	246	947
"	Juli	8 519	81	4 433	685	933	1 254	250	964
"	August	8 480	81	4 346	672	903	1 336	262	961
"	September	8 415	81	4 232	697	905	1 362	263	956
"	Oktober	8 671	81	4 367	723	938	1 402	278	963
"	November	8 544	81	4 517	666	893	1 307	256	905

<sup>1)</sup> Brutto-Gehalts- und -Lohnsumme einschl. Akkord- und Prämienzuschläge, Zuschläge für Mehrarbeit, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit, Leistungszulagen und andere Zulagen, sonstige tarifliche und frei vereinbarte Vergütungen sowie Sozialzulagen.

### **III. Schrotthandel und Schrottbetriebe**

## Schrottwirtschaft der Händler

		Lagerbestand am Ende des Zeitraums	Lagerzugang	Lieferungen einschl. Streckenversand	
				für Ausfuhr <sup>1)</sup>	für Inlands- verbraucher <sup>2)</sup>
1950	Insgesamt	550	3 771	2 223	4 435
1951	"	537	3 729	681	4 608
1952	"	477	4 412	397	5 682
1953	"	523	3 885	624	4 720
1954	"	517	3 749	643	5 512
1955	"	600	4 455	580	6 526
1956	"	610	4 842	777	6 264
1957	"	660	5 037	672	6 971
1958	"	899	4 337	950	5 060
1959	"	758	5 105	979	6 455
1954	MD	—	312	54	459
1955	"	—	371	48	544
1956	"	—	404	65	522
1957	"	—	420	56	581
1958	"	—	361	79	422
1959	"	—	425	82	538
1959	Januar	872	334	63	429
"	Februar	865	357	78	436
"	März	871	381	95	456
"	April	843	423	112	502
"	Mai	834	370	82	438
"	Juni	752	408	75	593
"	Juli	723	485	93	773
"	August	696	446	92	550
"	September	702	473	69	558
"	Oktober	716	483	70	608
"	November	703	432	72	558
"	Dezember	758	510	78	554

<sup>1)</sup> Ab Juli 1959 ohne Empfänger im Saarland.

<sup>2)</sup> Ab Juli 1959 einschließlich Verbraucher im Saarland.

Anmerkung: Weitere Zahlen über die Schrottwirtschaft siehe Seite 40, 43, 44, 98, 100.

## Beschäftigte der Schrottbetriebe

	Bundesgebiet								
	Beschäftigte			Angestellte			Arbeiter		
	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich	Insgesamt	männlich	weiblich
31. 12. 49	7 343	6 797	546	1 470	1 047	423	5 873	5 750	123
31. 12. 50	14 853	13 306	1 547	3 269	2 239	930	11 584	11 017	567
31. 12. 51	16 608	14 916	1 692	4 650	3 294	1 356	11 953	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	270
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	11 193	284
31. 12. 57	15 363	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	13 460	11 900	1 560	4 152	2 826	1 326	9 308	9 074	234
30. 9. 57	16 038	14 247	1 791	4 761	3 220	1 541	11 277	11 027	250
31. 12. 57	15 353	13 592	1 766	4 732	3 186	1 546	10 626	10 406	220
31. 3. 58	14 382	12 671	1 711	4 638	3 142	1 496	9 744	9 529	215
30. 6. 58	13 863	12 197	1 666	4 538	3 081	1 457	9 325	9 116	209
30. 9. 58	13 851	12 199	1 652	4 452	3 017	1 435	9 399	9 182	217
30. 12. 58	13 490	11 870	1 620	4 317	2 910	1 407	9 173	8 960	213
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	8 789	8 600	189
30. 9. 59	13 132	11 586	1 546	4 158	2 815	1 343	8 974	8 771	203
31. 12. 59	13 460	11 900	1 560	4 152	2 826	1 326	9 308	9 074	234

## im Bundesgebiet in 1000 t

Lieferungen einschl. Streckenversand						
Insgesamt	davon von Händlern in					außerdem Saarland
	Schlesw.-Holst. und Hamburg	Niedersachsen und Bremen	Nordrhein- Westfalen	Hessen und Rheinl.-Pfalz	Bad.-Würtbg. und Bayern	
6 658	538	300	4 832	242	746	.
5 239	313	402	3 442	437	695	.
6 079	420	455	3 928	530	746	.
5 344	304	423	3 445	480	687	.
6 160	346	396	4 212	495	711	.
7 106	335	478	4 980	554	759	.
7 041	252	558	5 060	527	644	.
7 643	204	543	5 629	595	672	.
6 010	310	500	3 872	625	703	.
7 434	309	879	4 681	693	872	.
513	29	33	351	41	59	.
592	23	40	415	46	63	.
587	21	46	422	44	54	.
637	17	45	469	50	56	.
501	26	42	323	52	58	.
620	26	73	390	58	73	.
492	29	49	295	51	68	.
514	24	58	327	54	51	.
551	26	55	352	56	62	.
614	25	65	334	59	81	.
520	18	49	342	47	64	.
668	32	75	417	57	87	.
866	27	130	557	67	85	16
642	26	77	400	59	80	19
627	29	83	404	56	55	22
679	26	87	420	62	84	23
629	22	77	390	59	81	21
632	25	74	393	66	74	20

## unterteilt nach Ländern

Schleswig- Holstein und Hamburg		Nieder- sachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen		Hessen und Rheinland- Pfalz		Baden-Würtbg. und Bayern		Außerdem Saarland			
Ins- ges.	Ar- beiter	Ins- ges.	Ar- beiter	Ins- ges.	Ar- beiter	Ins- ges.	Ar- beiter	Ins- ges.	Ar- beiter	Beschäftigte		Arbeiter	
										Ins- ges.	männ- lich	Ins- ges.	männ- lich
1 137	868	971	777	3 488	2 866	550	411	1 197	951	.	.	.	.
1 347	1 041	2 148	1 701	6 871	5 306	1 356	1 058	3 131	2 478	.	.	.	.
1 685	1 266	2 353	1 719	7 251	5 136	1 956	1 408	3 363	2 429	.	.	.	.
1 516	1 106	2 378	1 725	7 076	4 934	1 962	1 368	3 715	2 693	.	.	.	.
1 284	921	1 969	1 391	6 444	4 368	1 615	1 079	3 193	2 245	.	.	.	.
1 271	929	1 936	1 388	6 606	4 554	1 502	1 015	3 259	2 326	.	.	.	.
1 369	1 027	1 996	1 462	7 207	5 072	1 648	1 166	3 288	2 413	.	.	.	.
1 398	1 053	2 139	1 534	7 380	5 100	1 706	1 189	3 555	2 606	.	.	.	.
1 385	1 056	1 937	1 293	6 969	4 691	1 655	1 125	3 412	2 461	.	.	.	.
1 277	968	1 654	1 071	5 996	3 977	1 481	983	3 082	2 174	.	.	.	.
1 150	852	1 761	1 201	5 875	3 993	1 531	1 041	3 143	2 221	386	329	277	251
1 476	1 124	2 105	1 493	7 106	4 804	1 738	1 210	3 613	2 646	.	.	.	.
1 385	1 056	1 937	1 293	6 969	4 691	1 655	1 125	3 412	2 461	.	.	.	.
1 301	972	1 806	1 181	6 533	4 305	1 565	1 048	3 177	2 238	.	.	.	.
1 280	956	1 748	1 130	6 258	4 095	1 520	1 007	3 057	2 137	.	.	.	.
2 273	961	1 710	1 104	6 257	4 148	1 489	987	3 122	2 199	.	.	.	.
1 277	968	1 654	1 071	5 996	3 977	1 481	983	3 082	2 174	.	.	.	.
1 105	816	1 734	1 137	5 755	3 855	1 424	964	2 992	2 109	.	.	.	.
1 106	820	1 715	1 124	5 734	3 834	1 285	870	3 020	2 141	.	.	.	.
1 124	829	1 743	1 157	5 809	3 887	1 380	930	3 076	2 171	376	334	264	254
1 150	852	1 761	1 201	5 875	3 993	1 531	1 041	3 143	2 221	386	329	277	251



		Bestand				Schrott-					
		am Ersten d. Mts. oder d. Jahres				Eigenentfall			Zukauf vom Handel einschl. Einfuhr		
		bel den Hoch- ofen und Stahl- werken	bei den Gieße- reien	bel den Händ- lern	zu- sam- men	bel den Hoch- ofen- und Stahl- werken 1)	bel den Gieße- reien 2)	vH	der Hoch- ofen- und Stahl- werke	der Gieße- reien 2)	vH
1950	Insgesamt	623	150	752	1525	3281	1174	40	3899	924	44
1951	"	493	151	550	1194	3140	1502	46	3770	1100	48
1952	"	213	168	537	918	3607	1644	47	4609	1129	51
1953	"	457	215	477	1149	3965	1349	48	3855	937	43
1954	"	674	199	528	1401	4493	1553	48	4288	1210	44
1955	"	611	226	517	1354	5303	1828	49	5069	1382	44
1956	"	1 196	276	600	2072	5639	1923	50	4674	1414	41
1957	"	858	251	610	1719	6026	1873	50	5475	1373	42
1958	"	1 150	277	660	2087	6090	1831	54	3903	1309	35
1959	"	1 209	268	899	2376	6621	1959	52	5055	1466	40
1958	MD	—	—	—	—	508	153	54	325	109	35
1959	"	—	—	—	—	552	163	52	421	122	40
1959	Januar	1 209	268	899	2376	477	150	56	315	105	38
"	Februar	1 172	264	872	2308	449	146	51	354	111	40
"	März	1 204	267	865	2336	473	150	50	379	117	40
"	April	1 228	273	871	2372	542	167	51	438	125	40
"	Mai	1 228	272	843	2343	497	137	51	416	98	41
"	Juni	1 244	265	834	2343	565	163	50	596	112	49
"	Juli	1 404	256	752	2412	587	158	51	495	123	42
"	August	1 474	252	723	2449	588	166	54	425	120	39
"	September	1 480	258	696	2434	623	180	55	426	122	38
"	Oktober	1 512	251	702	2465	638	187	54	427	146	38
"	November	1 505	253	716	2474	602	160	56	398	141	38
"	Dezember	1 431	263	703	2397	580	176	51	386	145	36

## Schrottverbrauch in 1000 t und vH für die Roheisen-, Rohstahl-

		Gesamt- Schrottverbrauch (einschl. Kreislauf- material)		davon für die					
				Roheisen- Erzeugung		Rohstahl-Erzeugung			
						Insgesamt		SM-Stahl- rohblöcke	
		1)	vH		vH	1)	vH		vH
1950	Insgesamt	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	"	10 178	100	1 141	11,2	6 876	67,6	5 807	57,1
1954	"	11 015	100	1 162	9,3	8 159	68,5	6 749	56,7
1955	"	13 371	100	1 377	10,3	9 006	67,3	7 294	54,6
1956	"	14 514	100	1 274	8,8	10 054	69,2	8 120	56,0
1957	"	15 063	100	1 050	7,0	10 902	72,4	8 757	58,1
1958	"	13 580	100	568	4,2	10 009	73,7	7 747	57,0
1959	"	15 229	100	617	4,0	11 378	74,7	8 764	57,5
1958	MD	1 132	100	47	4,2	834	73,7	646	57,0
1959	"	1 269	100	51	4,0	948	74,7	730	57,5
1959	Januar	1 121	100	51	4,5	822	73,3	612	54,6
"	Februar	1 065	100	56	5,3	771	72,4	570	53,5
"	März	1 118	100	62	5,6	812	72,6	611	54,6
"	April	1 308	100	57	4,4	976	74,6	752	57,5
"	Mai	1 171	100	49	4,1	892	76,2	689	58,9
"	Juni	1 312	100	54	4,1	987	75,2	764	58,2
"	Juli	1 333	100	55	4,1	1 012	75,9	790	59,2
"	August	1 310	100	48	3,7	997	76,1	776	59,2
"	September	1 358	100	48	3,6	1 012	74,5	782	57,6
"	Oktober	1 434	100	47	3,3	1 075	75,0	840	58,3
"	November	1 403	100	44	3,1	1 062	75,7	838	59,7
"	Dezember	1 295	100	45	3,5	960	74,1	740	57,2

1) Einschl. der örtl. verbundenen Betriebe, ohne reine Walzwerke und ohne Bezüge von Konzernwerken.

2) Ab Januar 1953 ohne den Eigenentfall bzw. Zukauf der mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

# und Export im Bundesgebiet in 1000 t

37

deckung		Zugang					Abgang			Bestand			
Sonst. Schrott- aufkommen, Bestandsveränderungen *)		insgesamt		davon aus Einfuhr verfügbar		Verbrauch für die Erzeugung von	Roh- eis- und Stahl- roh- blöcken )	Eisen- und Stahl- und Tern- per- guß	zur Aus- fuhr be- stimmt	am Letzten d. Mts. oder d. Jahres			
	vH		vH		vH					bei den Hoch- ofen- und Stahl- werken	bei den Gieße- reien	bei den Händ- lern	zu- sam- men
1792	16	11 070	100	44	0,4	7200	1978	2223	493	151	550	1194	
668	6	10 180	100	10	0,1	7062	2715	681	213	168	537	918	
302	2	11 291	100	26	0,2	7855	2808	397	457	215	477	1149	
946	9	11 052	100	184	2	7600	2576	624	674	199	528	1401	
972	8	12 516	100	655	5	8888	3027	648	611	226	517	1354	
1088	7	14 670	100	1082	7	9864	3507	581	1196	276	600	2072	
1288	9	14 938	100	641	4	10 755	3759	777	858	251	610	1719	
1856	8	16 103	100	1294	8	11 402	3661	672	1150	277	660	2087	
1685	11	14 818	100	502	2	10 081	3499	949	1209	268	899	2376	
1242	8	16 343	100	544	3	11 479	3750	993	1456	283	758	2497	
140	11	1 235	100	30	2	840	292	79	—	—	—	—	
104	8	1 302	100	45	3	956	313	83	—	—	—	—	
69	6	1 116	100	19	2	832	289	63	1172	264	872	2308	
111	9	1 171	100	23	2	788	277	78	1204	267	865	2336	
130	10	1 249	100	18	1	835	288	95	1228	273	871	2372	
119	9	1 391	100	27	2	988	320	112	1228	272	843	2343	
105	8	1 253	100	35	3	906	265	82	1244	265	834	2343	
20	1	1 456	100	60	4	998	314	75	1401	256	752	2412	
101	7	1 464	100	60	4	1 023	310	94	1474	252	723	2449	
89	7	1 388	100	41	3	1 003	307	93	1480	258	696	2434	
110	7	1 461	100	50	3	1 014	344	72	1512	251	702	2465	
119	8	1 517	100	69	5	1 074	360	74	1505	253	716	2474	
78	6	1 399	100	68	5	1 060	343	73	1431	263	703	2397	
188	13	1 475	100	73	5	957	338	80	1456	283	758	2497	

## und Gußerzeugung im Bundesgebiet

davon für													
Rohstahl-Erzeugung								Eisenguß		Temperguß			
Thomas- Stahlrohblöcke		Elektro- Stahlrohblöcke		Sonstige Stahl- rohblöcke und Vorschmelzstahl )		Stahlguß							
	vH		vH		vH		vH		vH		vH		vH
197	2,1	205	2,2	41	0,5	267	2,9	1 517	16,5	194	2,1	2,1	
172	1,8	297	3,0	27	0,2	361	3,7	2 097	21,5	260	2,7	2,7	
198	1,9	363	3,4	40	0,3	420	3,9	2 114	19,3	274	2,6	2,6	
260	2,6	355	3,5	37	0,3	417	4,1	1 941	19,1	218	2,1	2,1	
451	3,8	456	3,8	70	0,5	433	3,6	2 317	19,4	277	2,3	2,3	
524	3,9	601	4,5	68	0,5	519	3,8	2 644	19,8	344	2,6	2,6	
488	3,4	810	5,5	63	0,4	573	3,9	2 816	19,4	370	2,6	2,6	
492	3,3	996	6,6	107	0,7	550	3,7	2 740	18,1	371	2,5	2,5	
465	3,4	1 161	8,5	140	1,1	496	3,7	2 610	19,2	393	2,9	2,9	
560	3,7	1 386	9,1	152	1,0	516	3,4	2 830	18,6	404	2,7	2,7	
39	3,4	97	8,5	11	1,1	41	3,7	218	19,2	33	2,9	2,9	
47	3,7	115	9,1	13	1,0	43	3,4	236	18,6	34	2,7	2,7	
42	3,7	113	10,1	14	1,2	41	3,7	215	19,3	33	2,9	2,9	
40	3,8	107	10,0	15	1,4	39	3,7	207	19,4	31	2,9	2,9	
39	3,5	109	9,8	14	1,2	39	3,5	213	10,0	31	2,8	2,8	
48	3,7	116	8,9	15	1,1	45	3,4	240	18,3	35	2,7	2,7	
46	3,9	111	9,5	11	0,9	35	3,0	202	17,3	28	2,4	2,4	
50	3,8	120	9,2	11	0,8	42	3,2	237	18,1	34	2,6	2,6	
46	3,5	121	9,1	11	0,8	44	3,3	238	17,9	28	2,1	2,1	
47	3,7	121	9,2	11	0,8	42	3,2	233	17,8	32	2,4	2,4	
51	3,8	120	8,7	12	0,9	47	3,5	261	19,2	37	2,7	2,7	
57	4,0	117	8,2	13	0,9	48	3,6	272	19,0	40	2,7	2,7	
48	3,5	117	8,3	13	0,9	46	3,3	259	18,5	38	2,7	2,7	
47	3,6	113	8,7	12	0,9	48	3,7	253	19,5	37	2,9	2,9	

\*) Bezüge von Konzernwerken, sonstigen Entfallstellen abzügl. Werksverkäufe.

\*) Ab Januar 1954 einschl. Verbrauch für Schweißstahl.



## **IV. Eisenschaffende Industrie**

# Schrottwirtschaft der Hochofen- und Stahlwerke sowie einschl. der örtlich verbundenen Stahlgießereien,

	Eigen- entfall einschl. Kreislauf- material	Zugang -% Abgaben	Verbrauch					
			Roheisen-, Rohstahl- und Schweißstahl- erzeugung insgesamt		Roheisen- Erzeugung		Rohstahl- und Schweißstahl- erzeugung	
			1)	vH		vH	1)	vH
1950 Insgesamt	3 281 342	3 759 248	7 199 633	100	2 026 699	28,1	5 172 934	71,9
1951 "	3 139 892	3 613 187	7 061 900	100	1 491 648	21,1	5 570 252	78,9
1952 "	3 608 961	4 452 447	7 855 098	100	1 617 844	20,6	6 237 254	79,4
1953 "	3 965 334	4 013 766	7 812 640	100	1 140 959	14,6	6 671 681	85,4
1954 "	4 492 755	4 524 057	9 107 988	100	1 162 276	12,8	7 945 712	87,2
1955 "	5 308 530	5 396 230	10 120 978	100	1 376 633	13,6	8 744 345	86,4
1956 "	5 638 843	5 036 644	11 037 894	100	1 274 567	11,5	9 763 327	88,5
1957 "	6 025 801	5 851 083	11 665 316	100	1 050 062	9,0	10 615 254	91,0
1958 "	6 090 086	4 256 988	10 302 716	100	568 416	5,5	9 734 300	94,5
1959 "	6 621 092	5 272 235	11 704 063	100	616 602	5,3	11 087 461	94,7
1956 MD	469 904	419 720	919 825	100	106 214	11,5	813 611	88,5
1957 "	502 150	468 507	972 110	100	87 505	9,0	884 605	91,0
1958 "	507 507	354 749	853 560	100	47 368	5,5	811 192	94,5
1959 "	551 758	439 353	975 339	100	51 384	5,3	923 955	94,7
1959 Januar	477 493	333 416	850 265	100	51 206	6,0	799 059	94,0
" Februar	448 657	374 531	804 721	100	56 144	7,0	748 577	93,0
" März	472 968	401 365	852 096	100	62 384	7,3	789 712	92,7
" April	542 350	464 730	1 007 101	100	57 025	5,7	950 076	94,3
" Mai	497 079	436 128	922 145	100	49 478	5,4	872 667	94,6
" Juni	565 406	612 477	1 017 056	100	53 849	5,3	963 207	94,7
" Juli	587 067	514 002	1 042 424	100	55 451	5,3	986 973	94,7
" August	587 653	439 740	1 020 474	100	47 633	4,7	972 791	95,3
" September	622 699	445 698	1 034 156	100	47 756	4,6	986 400	95,4
" Oktober	637 901	443 957	1 095 551	100	46 530	4,2	1 049 021	95,8
" November	601 612	406 650	1 079 866	100	43 839	4,1	1 036 027	95,9
" Dezember	580 207	399 546	978 208	100	45 257	4,6	932 951	95,4

		Bestand					
		Insgesamt	davon				
			Hochofen- schrott	Stahlwerks- schrott	Gußbruch aller Art	Legierter Schrott	
1)							
1950	31. Dezember	492 799	90 862	313 064	26 645	62 228	
1951	"	213 053	28 676	118 741	20 452	45 184	
1952	"	456 619	87 220	302 955	29 739	36 705	
1953	"	673 863	108 155	492 893	29 788	43 027	
1954	"	610 890	66 815	472 482	30 175	41 418	
1955	"	1 196 430	106 839	975 157	37 351	77 083	
1956	"	857 745	94 300	619 541	42 897	101 007	
1957	"	1 150 034	100 028	879 422	55 878	114 706	
1958	"	1 208 876	93 228	950 998	44 568	119 882	
1959	"	1 455 918	103 386	1 218 499	60 184	73 849	
1958	31. März	1 093 865	90 368	833 165	61 760	108 572	
"	30. Juni	1 054 876	83 228	800 083	61 171	110 894	
"	30. September	1 197 077	93 868	921 163	55 941	126 105	
"	31. Dezember	1 208 676	93 228	950 998	44 568	119 882	
1959	31. März	1 228 371	80 737	1 014 465	47 735	85 434	
"	30. Juni	1 404 312	79 726	1 199 866	54 131	70 589	
"	30. September	1 512 059	96 010	1 280 495	63 922	71 632	
"	31. Dezember	1 455 918	103 386	1 218 499	60 184	73 849	

# Schweißstahlhersteller im Bundesgebiet

## Walzwerke und Weiterverarbeitungsbetriebe

für									
Thomas-Stahlrohblock-Erzeugung		SM-Stahlrohblock-Erzeugung		Elektro-Stahlrohblock-Erzeugung		Sonst. Stahlrohblock-, Vorschmelz- u. Schweißstahlerzeug.		Stahlguß-Erzeugung d. örtl. verb. Stahlgießereien	
	vH		vH		vH	1)	vH	2)	vH
196 956	2,7	4 730 460	65,7	205 042	2,9	40 478	0,6	.	.
171 928	2,5	5 071 806	71,8	297 585	4,2	28 933	0,4	.	.
198 324	2,5	5 635 720	71,8	362 762	4,6	40 448	0,5	.	.
250 696	3,9	5 806 725	74,3	355 227	4,5	37 212	0,5	212 821	2,8
450 946	4,9	6 748 711	74,1	455 600	5,0	70 372	0,8	220 083	2,4
523 871	5,2	7 294 445	72,1	600 819	5,9	68 445	0,7	257 767	2,5
488 666	4,4	8 119 786	73,6	809 073	7,3	62 551	0,6	283 251	2,6
491 292	4,2	8 756 461	75,1	996 055	8,5	107 930	0,9	263 516	2,3
465 118	4,5	7 746 839	75,2	1 160 221	11,3	140 132	1,4	221 990	2,1
560 543	4,8	8 763 772	74,9	1 386 252	11,8	151 725	1,3	225 169	1,9
40 722	4,4	676 649	73,6	67 423	7,3	5 213	0,6	23 604	2,6
40 941	4,2	729 705	75,1	83 005	8,5	8 994	0,9	21 960	2,3
38 760	4,5	645 570	75,2	69 685	11,3	11 678	1,4	18 499	2,1
46 712	4,8	730 314	74,9	115 521	11,8	12 644	1,3	18 764	1,9
41 871	4,9	611 977	72,0	112 993	13,3	13 719	1,6	18 499	2,2
39 456	4,9	569 723	70,8	107 291	13,3	15 235	1,9	16 872	2,1
39 330	4,6	611 293	71,7	108 737	12,8	13 597	1,6	16 755	2,0
47 970	4,8	751 779	74,7	116 390	11,4	14 689	1,5	19 248	1,9
46 210	5,0	688 714	74,7	110 883	12,0	11 087	1,2	15 773	1,7
50 365	5,0	763 648	75,1	120 195	11,8	10 417	1,0	18 582	1,8
46 302	4,4	790 122	75,8	120 977	11,6	10 590	1,1	18 982	1,8
46 706	4,6	776 140	76,0	121 075	11,9	11 042	1,1	17 828	1,7
51 633	5,0	782 123	75,6	120 511	11,7	12 074	1,2	20 059	1,9
56 573	5,2	840 351	76,7	117 380	10,8	13 514	1,2	21 203	1,9
47 649	4,4	837 825	77,6	117 190	10,9	13 233	1,2	20 130	1,8
46 478	4,8	740 077	75,7	112 630	11,4	12 528	1,3	21 238	2,2

1) Schrottverbrauch für Schweißstahl bis Dezember 1953 in den Abgaben enthalten.

2) Bis Dezember 1952 in den Abgaben enthalten.

3) Unter Berücksichtigung der Bestandsberichtigungen.

# Erzeugung der Hüttenkokereien des Bundesgebietes

	Koks- kohlen- einsatz <sup>1)</sup>	Koks- erzeugung	Koksaus- bringen  vH	Erzeugung an Kohlenwertstoffen			
				Rohteer	Rohbenzol (zu 100 vH bei 180° C übergehend)	Ammoniak	
						Ware	Gehalt an N
1950	2 820	2 155	76,4	82	23	26	5,4
1951	3 365	2 540	75,6	92	23	26	5,9
1952	4 149	3 121	75,2	112	35	35	7,3
1953	4 041	3 052	75,5	113	35	36	7,7
1954	3 980	3 009	75,6	116	36	36	7,6
1955	4 649	3 509	75,5	133	43	38	8,0
1956	5 274	3 972	75,3	146	48	39	8,3
1957	5 378	4 048	75,2	149	48	40	8,6
1958	5 323	3 998	75,1	156	49	41	8,7
1959	5 088	3 818	74,8	150	47	41	8,7
1956 MD	430	331	75,3	12	4,0	3,3	0,7
1957 "	448	337	75,2	12	4,0	3,3	0,7
1958 "	444	333	75,1	13	4,0	3,4	0,7
1959 "	424	318	74,8	13	3,9	3,4	0,7
1959 Januar	455	340	74,8	13	4,3	3,4	0,7
" Februar	401	301	75,3	12	3,9	3,1	0,7
" März	415	310	75,0	12	4,0	3,5	0,7
" April	381	298	75,1	11	3,5	3,1	0,7
" Mai	407	304	75,5	12	3,7	3,4	0,7
" Juni	418	311	75,5	12	3,7	3,4	0,7
" Juli	431	321	75,4	12	3,8	3,5	0,7
" August	434	324	75,4	13	3,8	3,6	0,8
" September	421	314	75,7	12	3,7	3,5	0,7
" Oktober	435	326	75,9	13	3,9	3,8	0,8
" November	432	325	75,1	12	4,0	3,4	0,7
" Dezember	458	344	75,1	14	4,3	3,2	0,7

<sup>1)</sup> umgerechnet auf 10 vH H<sub>2</sub>O

## Bestände an Eisenerzen, Manganerzen und sonstigen Eisenträgern

	Insgesamt		Auslandserze		Manganerze		Inlandserze <sup>1)</sup>		Abbrände	
	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt	Menge	Fe- Inhalt
1949 31. Dez.	5 427	2 351	2 177	1 223	11	1,0	1 891	549	285	142
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	13	1 319	395	1 503	750
1953 31. Dez.	9 317	4 428	5 458	2 933	214	19	846	269	1 682	838
1954 31. Dez.	7 472	3 485	4 127	2 229	186	14	688	205	1 404	697
1955 31. Dez.	7 015	3 378	4 206	2 284	204	17	606	190	1 067	521
1956 31. Dez.	9 530	4 600	5 926	3 191	157	20	695	209	1 423	690
1957 31. Dez.	12 257	5 964	7 967	4 291	188	18	688	204	1 636	792
1958 31. Dez.	11 962	6 168	8 945	4 926	223	20	592	186	1 183	573
1958 31. März	11 844	5 777	7 654	4 145	186	19	719	214	1 544	749
" 30. Juni	11 866	5 879	7 962	4 359	210	21	736	222	1 468	711
" 30. Sept.	11 737	5 980	8 457	4 646	182	18	621	190	1 286	614
" 31. Dez.	11 962	6 168	8 945	4 926	223	20	592	186	1 183	573
1959 31. März	11 407	5 893	8 573	4 741	250	21	568	180	1 128	548
" 30. Juni	10 807	5 628	8 131	4 532	242	19	511	170	1 101	538
" 30. Sept.	10 765	5 655	8 164	4 591	211	20	513	169	1 039	497
" 31. Dez.	10 100	5 273	7 599	4 274	240	21	529	173	833	403

<sup>1)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern, ab 1953 ohne die Sinteranlage des Erzbergbaus.

<sup>2)</sup> Ab 1955 einschl. Grubensinter.

<sup>3)</sup> Nur bei Hochofenwerken für die Rohlsenerzeugung.

<sup>4)</sup> Ab 1955 ohne Grubensinter.

# an Koks, Kohlenwertstoffen in 1000 t und Gas in 1000 Nm<sup>3</sup>

Koksofengaswirtschaft					
Gesamt-Erzeugung	Unterfeuerungs-verbrauch	Überschuß	Selbstverbrauch, Fackel- und Leitungsverluste	Darbietung	
				Menge	in vH der Erzeugung
909 305	109 918	799 387	7 639	791 748	87,07
1 071 852	159 862	911 990	13 637	898 353	83,81
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	138 780	1 193 896	12 275	1 181 639	88,67
1 572 377	167 190	1 405 187	18 919	1 386 268	88,16
1 784 611	272 688	1 511 923	28 473	1 483 450	83,12
1 807 099	224 899	1 582 200	23 971	1 558 229	86,23
1 790 851	273 703	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
148 718	22 724	125 994	2 373	123 621	83,12
150 592	18 742	131 850	1 998	129 852	86,23
149 238	22 808	126 429	2 587	123 842	82,98
143 341	21 729	121 612	3 702	117 910	82,26
152 097	31 288	120 809	3 360	117 449	77,19
134 576	25 745	108 831	2 352	106 479	79,09
139 671	25 260	114 411	2 951	111 460	79,76
134 256	20 598	113 658	2 418	111 240	81,98
136 855	23 209	113 646	6 925	106 721	77,98
141 772	20 360	121 412	4 227	117 185	82,66
146 435	21 060	125 375	5 672	119 703	81,74
146 731	20 581	126 150	4 662	121 488	82,80
141 962	16 699	125 263	3 173	122 090	86,00
146 083	17 467	128 616	3 304	125 312	85,78
144 777	16 448	128 329	3 041	125 288	86,54
154 876	22 032	132 844	2 338	130 506	84,26

## bei den Hüttenwerken<sup>1)</sup> im Bundesgebiet nach Sorten in 1000 Tonnen

	Schlacken und Walzzunder		Gichtstaub		Schrott <sup>*)</sup>		Sinter, Briketts u. Rennluppen <sup>*)</sup>		Kalkstein	Phosphate
	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Fe-Inhalt	Menge	Menge
1949 31. Dez.	436	127	347	117	133	116	147	76	242	47
1950 31. Dez.	402	111	320	108	101	89	161	78	305	51
1951 31. Dez.	379	101	388	134	29	26	146	70	289	52
1952 31. Dez.	712	146	360	123	84	68	144	70	296	99
1953 31. Dez.	570	123	318	106	89	69	141	70	249	48
1954 31. Dez.	627	130	240	92	63	50	137	68	232	34
1955 31. Dez.	498	147	242	96	93	73	99	50	261	23
1956 31. Dez.	551	146	592	223	95	75	91	46	223	27
1957 31. Dez.	639	170	911	341	100	79	128	70	219	32
1958 31. Dez.	342	125	427	178	93	75	157	86	251	42
1958 31. März	658	174	842	321	90	72	150	84	290	40
„ 30. Juni	571	152	723	284	83	67	113	63	250	40
„ 30. Sept.	424	141	535	220	95	77	137	75	248	39
„ 31. Dez.	342	125	427	178	93	75	157	86	251	42
1959 31. März	324	130	346	133	78	63	140	76	228	41
„ 30. Juni	331	137	295	106	79	63	116	64	218	49
„ 30. Sept.	304	121	322	114	95	77	117	66	227	44
„ 31. Dez.	337	124	312	112	108	84	148	83	251	35



# Verbrauch von Rohstoffen für die Erzeugung Einsatz und Ausbringen der Hochofenwerke

	Anzahl der			Gesamt-Verbrauch <sup>*)</sup>		Verbrauch metall. Rohstoffe		
	Betriebe	Hochofen	davon in Betrieb	Mat.	Fe-Gehalt	Eisenträger insgesamt		
						Mat.	Fe-Gehalt	vH Verbr.
1936 Insgesamt <sup>1)</sup>	42	161	128	35 197	14 875	32 533	14 875	100
1950	32	123	72	22 326	9 024	20 374	9 024	100
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	36	125	106	43 641	17 893	40 382	17 893	100
1936 MD <sup>1)</sup>	—	—	—	2 933	1 240	2 711	1 240	100
1957	—	—	—	3 846	1 508	3 490	1 508	100
1958	—	—	—	3 435	1 359	3 148	1 359	100
1959	—	—	—	3 637	1 491	3 365	1 491	100
1959 Januar	34	122	96	3 226	1 295	2 975	1 295	100
" Februar	34	122	94	3 001	1 194	2 768	1 194	100
" März	34	122	96	3 217	1 296	2 977	1 296	100
" April	35	122	99	3 466	1 395	3 193	1 395	100
" Mai	35	124	101	3 459	1 403	3 201	1 403	100
" Juni	35	124	103	3 684	1 514	3 419	1 514	100
" Juli	35	124	102	3 797	1 558	3 512	1 558	100
" August	35	124	103	3 848	1 590	3 571	1 590	100
" September	36	124	104	3 887	1 611	3 611	1 611	100
" Oktober	36	124	104	4 147	1 737	3 833	1 737	100
" November	36	124	105	4 000	1 673	3 707	1 673	100
" Dezember	36	125	106	3 910	1 627	3 609	1 627	100

		Verbrauch metallischer Rohstoffe											
		davon											
		Abbrände			Schlacken und Walzzunder			Gichtstaub			Schrott		
		Mat.	Fe-Gehalt vH	Verbr.	Mat.	Fe-Gehalt vH	Verbr.	Mat.	Fe-Gehalt vH	Verbr.	Mat.	Fe-Gehalt vH	Verbr.
1936 Insgesamt <sup>1)</sup>	1 502	788	5,3	3 417	1 175	7,9	.	.	.	926	834	5,6	
1949	1 323	649	9,6	1 802	673	10,0	548	164	2,4	1 685	1 471	21,8	
1950	1 812	883	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	978	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	3 026	1 011	8,4	1 361	456	3,8	1 162	949	7,9	
1955	3 597	1 720	10,7	3 881	1 312	8,2	1 928	684	4,2	1 377	1 128	7,0	
1956	3 713	1 766	10,3	4 289	1 443	8,3	2 290	801	4,7	1 274	1 038	6,0	
1957	3 928	1 864	10,3	4 370	1 431	7,9	2 508	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	3 639	1 734	9,7	4 095	1 388	7,8	2 061	716	4,0	616	497	2,7	
1936 MD <sup>1)</sup>	125	66	5,3	285	98	7,9	.	.	.	77	69	5,6	
1956	309	147	10,3	357	120	8,3	191	67	4,7	106	87	6,0	
1957	327	155	10,3	364	119	7,9	209	72	4,8	87	70	4,5	
1958	322	153	11,2	313	106	7,8	197	68	5,0	47	38	2,8	
1959	303	144	9,7	341	116	7,8	172	60	4,0	51	41	2,7	
1959 Januar	298	141	10,9	278	96	7,4	169	57	4,4	51	41	3,2	
" Februar	281	130	10,9	273	92	7,7	158	54	4,5	56	45	3,8	
" März	288	136	10,5	308	107	8,3	160	54	4,2	62	50	3,8	
" April	278	132	9,4	326	110	7,9	161	54	3,9	57	46	3,3	
" Mai	270	128	9,1	320	107	7,7	172	59	4,2	49	40	2,9	
" Juni	292	139	9,2	341	114	7,5	183	64	4,2	54	44	2,9	
" Juli	328	156	10,0	361	121	7,7	179	62	4,0	55	45	2,9	
" August	321	155	9,7	376	125	7,9	166	57	3,6	48	38	2,4	
" September	310	148	9,2	390	133	8,3	188	66	4,1	48	38	2,4	
" Oktober	327	158	9,1	383	130	7,5	186	66	3,8	47	38	2,2	
" November	337	163	9,7	376	128	7,6	168	60	3,6	44	35	2,1	
" Dezember	308	149	9,1	364	124	7,7	170	62	3,8	45	36	2,2	

<sup>1)</sup> 1936 = Altreich.

<sup>2)</sup> Einschl. der für die Sinter, Briketts (ab Nov.56 einschl. Rennluppen) verbrauchten Rohstoffe und der nichtmet. Rohstoffe, ab 1955 ohne Sinteranl. des Erzbergbaus. <sup>3)</sup> Ab 1955 einschl. Grubensinter.

**von Roheisen und Hochofen-Ferrolegierungen  
in 1000 Tonnen im Bundesgebiet**

45

Verbrauch metallischer Rohstoffe														
Eisenträger insgesamt davon aus dem						davon								
Ausland			Inland			Eisenerze				Manganerze				
Mat.	Fe-Gehalt	vH	Mat.	Fe-Gehalt	vH	Mat.	Fe-Gehalt	vH	Mat.	Fe-Gehalt	vH	Mat.	Fe-Gehalt	vH
		Verbr.			Verbr.			Verbr.			Verbr.			Verbr.
19 700	9 460	63,6	12 833	5 415	36,4	19 417	9 460	63,6	6 988	2 618	17,6	283	—	—
5 255	2 906	32,2	15 120	6 118	67,8	4 572	2 605	28,9	8 984	2 800	31,0	134	18	0,2
7 227	3 837	37,3	17 103	6 438	62,7	6 274	3 424	33,3	10 561	3 193	31,1	135	18	0,2
10 640	5 312	42,3	20 063	7 240	57,7	9 051	4 692	37,4	12 555	3 739	29,8	220	30	0,2
9 956	4 955	44,2	17 766	6 268	55,8	8 147	4 290	38,2	11 152	3 296	29,4	318	30	0,3
10 896	5 759	47,7	17 252	6 322	52,3	9 544	5 207	43,1	9 829	2 998	24,8	187	23	0,2
15 992	8 348	51,9	20 522	7 729	48,1	13 930	7 555	47,0	11 524	3 649	22,7	277	29	0,2
18 148	9 243	53,6	21 423	7 996	46,4	15 773	8 415	48,8	11 775	3 732	21,6	456	44	0,3
19 500	9 917	54,8	22 382	8 183	45,2	17 137	9 097	50,3	12 464	3 956	21,9	426	46	0,3
17 143	8 882	54,5	20 637	7 423	45,5	14 836	8 035	49,3	12 071	3 855	23,7	315	38	0,2
18 938	10 009	55,9	21 442	7 883	44,1	17 227	9 495	53,1	12 408	4 032	22,5	335	32	0,2
1 642	788	63,6	1 069	451	36,4	1 618	788	63,6	582	218	17,6	24	—	—
1 625	826	54,8	1 865	682	45,2	1 428	758	50,3	1 039	330	21,9	36	3,8	0,3
1 429	740	54,5	1 719	619	45,5	1 236	670	49,3	1 006	321	23,7	26	3,2	0,2
1 578	834	55,9	1 787	657	44,1	1 436	791	53,1	1 034	338	22,5	28	2,7	0,2
1 362	709	54,8	1 612	586	45,2	1 192	644	49,8	972	314	24,2	14	1,7	0,1
1 224	631	52,9	1 544	563	47,1	1 075	578	48,4	906	292	24,5	20	2,4	0,2
1 360	703	54,3	1 616	593	45,7	1 195	646	49,9	936	300	23,1	27	2,2	0,2
1 488	781	56,0	1 710	614	44,0	1 339	728	52,2	1 016	324	23,2	21	2,0	0,1
1 488	783	55,8	1 713	620	44,2	1 343	734	52,3	1 027	333	23,7	19	1,6	0,1
1 611	856	56,5	1 808	658	43,5	1 458	805	53,2	1 062	345	22,8	29	2,5	0,2
1 679	884	56,8	1 833	673	43,2	1 506	826	53,0	1 055	346	22,2	27	2,3	0,1
1 703	902	56,7	1 869	688	43,3	1 564	863	54,2	1 068	351	22,1	30	2,0	0,1
1 684	863	53,6	1 927	748	46,4	1 561	868	53,9	1 085	355	22,0	30	2,1	0,1
1 830	997	57,4	2 003	740	42,6	1 729	970	55,8	1 127	371	21,4	35	3,5	0,2
1 787	964	57,6	1 920	709	42,4	1 665	930	55,6	1 077	352	21,1	41	5,2	0,3
1 722	936	57,5	1 887	691	42,5	1 600	901	55,4	1 077	350	21,5	43	4,8	0,3

Verbr. nichtmet. Rohstoffe				Koks- verbrauch im Hochofen		Gesamteinatz*) — MÖLLER —			Entfall an Hochofen- schlacken		Gichtstaub		Roheisen- erzeugung*)	
Kalkstein*)		Phosphate*)				Mat.		Fe-Gehalt						
kg/t	Erzg.)*	kg/t	Erzg.)*	kg/t	Erzg.)*	kg/t	Erzg.)*	kg/t	kg/t	Erzg.)*	kg/t	Erzg.)*	in- ge- sammt	Möller aus- brin- gen in vH
2 664	174	.	.	14 982	979	35 197	14 875	972	.	.	.	.	15 302	43
1 504	204	129	17	7 025	952	16 556	6 742	948	5 495	744	673	91	7 140	43
1 895	193	57	5,6	8 971	914	21 232	9 013	951	6 525	665	520	53	9 473	45
2 273	208	77	7,0	10 519	963	25 310	10 289	962	7 814	715	933	85	10 697	43
3 453	260	106	8,0	13 276	1 001	32 346	12 552	975	10 300	777	1 487	112	12 877	40
2 835	236	71	5,9	11 754	979	28 778	11 217	963	9 201	766	1 199	100	11 654	41
2 811	221	34	2,7	11 899	935	29 116	12 052	964	8 746	687	1 247	98	12 512	43
3 776	226	96	5,8	15 600	933	38 608	16 052	974	11 332	678	1 940	116	16 482	43
4 079	229	196	11	16 681	938	41 888	17 232	980	12 253	689	2 383	134	17 577	42
4 111	221	165	8,9	17 507	941	43 660	18 061	984	12 868	691	2 562	138	18 358	42
3 265	194	178	11	15 105	896	38 602	16 287	978	11 350	674	1 990	118	16 659	43
3 096	166	163	8,7	15 635	839	40 886	17 893	973	11 720	629	1 962	105	18 393	45
222	174	.	.	1 248	979	2 933	1 240	972	.	.	.	.	1 275	43
340	229	16	11	1 390	938	3 491	1 436	980	1 021	689	199	134	1 465	42
343	221	13,8	8,9	1 459	941	3 638	1 505	984	1 072	691	214	138	1 530	42
272	194	15	11	1 259	896	3 217	1 357	978	946	674	166	118	1 388	43
258	106	14	8,7	1 303	839	3 407	1 491	973	977	629	164	105	1 533	45
243	180	7,9	5,9	1 161	861	3 028	1 304	977	868	644	145	108	1 335	44
225	181	6,9	5,5	1 066	856	2 793	1 199	974	808	649	133	107	1 231	44
234	174	6,0	4,4	1 156	860	3 001	1 292	970	874	651	148	110	1 332	44
259	177	9,4	6,4	1 251	854	3 259	1 395	973	967	660	155	106	1 433	44
246	168	11	7,6	1 253	852	3 259	1 413	970	941	640	150	102	1 457	45
251	159	15	9,2	1 318	838	3 466	1 519	975	989	629	169	108	1 558	45
269	163	16	10	1 369	843	3 591	1 568	976	1 045	643	176	109	1 606	45
264	159	13	7,8	1 375	830	3 607	1 584	972	1 035	625	172	104	1 629	45
257	154	18	10,8	1 381	826	3 631	1 606	972	1 040	622	179	107	1 653	46
294	162	20	11	1 500	828	3 898	1 741	973	1 111	613	185	102	1 790	46
272	158	21	12	1 418	820	3 709	1 655	972	1 028	594	177	103	1 702	46
282	166	19	11	1 404	825	3 643	1 617	970	1 013	595	172	101	1 667	46

kg je t Erzeugung einschl. umgeschm. Roheisen.  
Einschl. der eingesetzten Sinter, Briquets u. Rennkluppen, siehe S. 46—47.  
Erzeugung nach Sorten usw., siehe Seiten 48—49.  
Ab 1955 einschl. Thomasschlacke.  
Einschl. Rohdolomit.

# Einsatz von Rohstoffen (Hochofenmöller) für die Erzeugung von Roh-

		Gesamteinsatz (Möller)			Verbrauch metallischer Rohstoffe							
					Eisenerze						Manganerze	
					Ausland			Inland <sup>2)</sup>			Mat.	Fe-Gehalt
					Mat.	Fe-Gehalt	kg/t Erzg.	Mat.	Fe-Gehalt	kg/t Erzg.		
1936	Insgesamt <sup>1)</sup>	35 197	14 875	972	19 417	9 460	618	6 988	2 618	171	283	.
1950	"	21 232	9 013	951	4 003	2 255	238	6 064	1 831	193	132	18
1951	"	25 310	10 239	962	5 434	2 943	275	6 662	1 912	179	133	18
1952	"	32 346	12 552	975	7 747	3 971	308	7 406	2 098	163	209	30
1953	"	28 778	11 217	963	7 018	3 653	314	6 390	1 788	154	287	27
1954	"	29 116	12 052	964	8 454	4 590	367	6 609	1 643	131	153	17
1955	"	38 608	16 052	974	12 410	6 668	405	8 569	2 769	168	245	26
1956	"	41 888	17 232	980	13 972	7 381	420	8 809	2 858	163	397	43
1957	"	43 658	18 061	984	14 804	7 828	426	8 963	2 929	160	394	45
1958	"	38 602	16 287	978	11 644	6 271	377	8 455	2 781	167	292	37
1959	"	40 886	17 893	973	12 536	6 833	372	8 551	2 856	155	230	30
1936	MD	2 923	1 240	972	1 618	738	618	582	218	171	24	.
1957	"	3 638	1 505	984	1 234	652	426	747	244	160	33	3,8
1958	"	3 217	1 357	978	970	523	377	705	232	167	24	3,1
1959	"	3 407	1 491	973	1 045	569	372	713	238	155	19	2,5
1959	Januar	3 028	1 304	977	893	478	358	675	224	167	10	1,6
"	Februar	2 793	1 199	974	805	430	349	623	206	167	16	2,3
"	März	3 001	1 292	970	910	488	366	659	215	161	18	2,0
"	April	3 259	1 395	973	1 040	560	391	721	235	164	14	1,9
"	Mai	3 259	1 413	970	998	540	371	715	235	162	13	1,5
"	Juni	3 466	1 519	975	1 080	591	380	742	247	158	22	2,4
"	Juli	3 591	1 568	976	1 098	594	370	748	253	157	19	2,1
"	August	3 607	1 584	972	1 107	601	369	729	248	152	20	1,8
"	September	3 631	1 606	972	1 098	603	365	758	257	155	17	1,9
"	Oktober	3 898	1 741	973	1 226	682	381	751	255	143	22	3,3
"	November	3 709	1 655	972	1 165	645	379	721	245	144	28	4,9
"	Dezember	3 643	1 617	970	1 117	622	373	707	237	142	29	4,5

## Verbrauch von Rohstoffen für die

		Gesamteinsatz für die Sinter- Erzeugung <sup>1)</sup>		Verbrauch metallischer Rohstoffe							
				Auslandserze		Inlandserze		Abbrände		Schlacken und Walzzunder	
Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.		
1950	Insgesamt	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	2 351	1 177	174	90
1952	"	11 131	4 276	1 315	722	5 150	1 641	2 659	1 296	239	119
1953	"	10 387	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	2 366	1 271	3 500	1 026	3 813	1 829	411	201
1958	"	13 718	5 655	3 215	1 764	3 617	1 073	3 800	1 812	411	208
1959	"	15 205	6 540	4 796	2 664	3 858	1 176	3 585	1 720	539	278
1959	MD	1 267	545	400	222	321	98	299	143	45	23
1959	Januar	1 118	469	302	166	297	90	294	140	32	16
"	Februar	1 051	432	273	148	283	86	276	129	33	17
"	März	1 087	455	293	159	277	85	284	135	45	24
"	April	1 107	463	305	167	295	89	275	131	44	23
"	Mai	1 178	501	354	195	312	97	265	127	45	24
"	Juni	1 257	538	385	214	320	98	287	138	48	25
"	Juli	1 299	564	417	232	307	94	323	154	42	23
"	August	1 371	601	466	262	339	103	317	154	50	26
"	September	1 394	607	476	266	328	99	306	147	63	31
"	Oktober	1 479	651	515	288	376	116	322	156	48	25
"	November	1 443	636	513	286	355	108	332	161	47	23
"	Dezember	1 421	622	497	280	370	113	303	147	43	21

<sup>1)</sup> 1936 = Altreich.

<sup>2)</sup> Ab 1955 einschl. Grubensinter.

<sup>3)</sup> Der Verbrauch an Sinter und Briketts 1936 ist nicht ausgewiesen. Die bei der Sintererzeugung verbrauchten Stoffe sind in diesen Jahren bei den entsprechenden Eisenträgergruppen erfasst.

<sup>4)</sup> Ab 1955 ohne Grubensinter. Ab Nov. 56 einschl. Rennkluppen

## eisen und Hochofen-Ferrolegierungen im Bundesgebiet in 1000 Tonnen

Verbrauch metallischer Rohstoffe														Verbrauch nicht-metallischer Rohst.				
Abbrände			Schlacken u. Walzzunder			Gichtstaub			Schrott			Sinter und Briketts *)			Kalkstein		Phosphat*)	
Mat.	Fe-Gehalt		Mat.	Fe-Gehalt		Mat.	Fe-Gehalt		Mat.	Fe-Gehalt		Mat.	Fe-Gehalt		kg/t Erz.	kg/t Erz.		
		kg/t Erz.			kg/t Erz.			kg/t Erz.			kg/t Erz.			kg/t Erz.		kg/t Erz. *)		
1 502	788	52	3 417	1 175	77	.	.	.	926	834	54	.)	.	.	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
80	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	2 679	803	62	61	19	1,5	1 618	1 325	103	9 213	4 276	332	2 227	243	96	7,2
79	26	2,2	2 571	793	68	45	14	1,2	1 140	921	79	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	1 377	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	196	11
115	35	1,9	3 957	1 230	67	40	13	0,7	1 048	838	46	10 374	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	339	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
125	66	52	285	98	77	.	.	.	77	69	54	.	.	.	222	174	.	.
9,6	2,9	1,9	330	103	67	3,3	1,1	0,7	87	70	46	864	429	280	316	204	14	11
5,7	1,7	1,2	279	89	64	3,4	1,1	0,8	47	38	28	925	470	339	243	173	15	8,9
4,5	1,1	0,7	296	92	60	3,4	1,2	0,8	51	41	27	1 037	545	356	224	144	14	8,7
4,1	1,0	0,8	247	80	60	3,4	1,2	0,9	51	41	31	920	477	358	216	160	7,9	5,9
4,6	1,2	1,0	240	76	61	3,6	1,3	1,1	56	45	36	843	437	355	195	156	6,9	5,5
4,0	1,0	0,8	263	83	62	4,1	1,5	1,1	62	50	38	871	452	339	202	150	6,0	4,4
3,9	1,1	0,8	282	87	61	3,2	1,2	0,8	57	46	32	900	462	323	227	155	9,4	6,4
4,4	1,1	0,8	275	83	57	3,6	1,1	0,8	49	40	27	978	510	350	213	145	11	7,6
5,1	1,2	0,8	293	89	57	3,2	1,1	0,7	54	44	28	1 039	543	348	214	136	15	9,2
5,1	1,2	0,8	318	98	61	3,3	1,2	0,7	55	45	28	1 092	574	358	234	144	16	10
3,5	0,8	0,5	327	99	61	3,5	1,3	0,8	48	38	23	1 130	595	365	227	137	13	7,8
4,3	1,1	0,7	326	102	62	3,1	1,2	0,7	48	38	23	1 138	602	364	220	132	18	10,8
5,1	1,4	0,8	336	105	59	3,3	1,2	0,7	47	38	21	1 230	656	366	259	143	20	11
5,1	1,2	0,7	329	104	61	3,4	1,2	0,7	44	35	21	1 152	619	363	241	139	21	12
5,1	1,2	0,7	321	103	62	3,2	1,2	0,7	45	36	22	1 155	611	367	242	142	19	11

## Sintererzeugung in 1000 t

## Sinter und Briketts in 1000 t

Verbrauch metall. Rohstoffe				Verbrauch nicht-metall. Rohstoffe		Erzeugung <sup>6)</sup>		Verbrauch <sup>6)</sup>		Bestände <sup>6)</sup> am Ende des Monats	
Gichtstaub		Schrott		Kalk- stein	Phos- phate						
Mat.	Fe-Geh.	Mat.	Fe-Geh.	Menge	Menge	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
896	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	4 231	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	—	11 034	5 613	11 096	5 638	157	86
2 020	701	0,8	0,7	406	—	12 353	6 495	12 449	6 540	148	83
168	58	0,1	0,1	34	—	1 029	541	1 037	545	—	—
165	56	—	—	27	—	898	466	920	477	141	78
155	52	0,1	0,1	31	—	831	431	843	437	136	76
156	52	0,1	0,1	32	—	874	453	871	452	140	76
158	53	0,1	0,1	31	—	896	460	900	462	142	77
169	58	0,1	0,1	33	—	952	498	978	510	121	67
180	63	0,1	0,1	36	—	1 026	536	1 039	543	116	64
176	60	—	—	34	—	1 072	561	1 092	574	104	56
162	56	0,1	0,1	36	—	1 130	598	1 130	595	111	62
185	65	—	—	37	—	1 136	602	1 138	602	117	66
183	65	—	—	35	—	1 214	646	1 230	656	125	66
165	58	—	—	32	—	1 172	632	1 152	619	142	79
167	61	—	—	41	—	1 153	612	1 155	611	148	83

\*) kg je t Roheisen einschl. umgeschm. Roheisen.

\*) Ab 1955 ohne Einsatz, Erzeugung, Verbrauch u. Bestände an Grubensinter. Ab Nov. 56 einschl. Einsatz f. Rennluppen

\*) Ab Juli 1955 einschl. Thomasschlacke

Anmerkung: Der Gesamtverbrauch von Rohstoffen für die Roheisenherstellung, d. h. Verbrauch in der Sinteranlage u. im Hochofen, ohne Einsatz der erzeugten Sinter und Briketts siehe Seiten 44/45.

	Roheisen insgesamt									
	Zahl der Prod.-Tage	Bundesgebiet		Schlesw.- Holstein, Niedersachsen und Bremen *)		Nordrh.- Westf.		Hessen und Rheinl.- Pfalz		außerdem
			Prod. rägl. Leist.							Saarland
			vH		vH		vH		vH	
1936 Insges.	366	12 581	100	34,4	931	7,4	11 069	88,0	276	2,2
1938 "	365	15 176	100	41,6	1 318	8,7	13 112	86,4	393	2,6
1950 "	365	9 473	100	25,9	1 202	12,7	7 530	79,5	302	3,2
1951 "	365	10 697	100	29,3	1 280	12,0	8 650	80,9	297	2,7
1952 "	366	12 877	100	35,2	1 573	12,2	10 423	80,9	420	3,3
1953 "	365	11 654	100	31,9	1 357	11,7	9 516	81,6	371	3,1
1954 "	365	12 512	100	34,3	1 359	10,9	10 322	82,5	380	3,0
1955 "	365	16 482	100	45,2	2 007	12,2	13 434	81,5	496	3,0
1956 "	366	17 577	100	48,0	2 132	12,1	14 403	81,9	502	2,9
1957 "	365	18 558	100	50,3	2 316	12,6	14 969	81,5	525	2,9
1958 "	365	16 659	100	45,6	2 312	13,9	13 361	80,2	416	2,5
1959 "	365	18 393	100	50,4	2 635	14,3	14 705	79,9	432	2,3
1936 MD	—	1 048	100	—	78	7,4	922	88,0	23	2,2
1957 "	—	1 530	100	—	193	12,6	1 247	81,5	44	2,9
1958 "	—	1 338	100	—	193	13,9	1 113	80,2	35	2,5
1959 "	—	1 533	100	—	220	14,3	1 225	79,9	36	2,3
1959 Januar	31	1 335	100	43,1	186	13,9	1 064	79,7	34	2,6
" Februar	28	1 231	100	44,0	165	13,4	984	79,9	33	2,7
" März	31	1 332	100	43,0	183	13,7	1 061	79,6	37	2,8
" April	30	1 433	100	47,8	199	13,9	1 142	79,7	35	2,5
" Mai	31	1 457	100	47,0	218	14,9	1 152	79,1	34	2,3
" Juni	30	1 558	100	51,9	223	14,3	1 250	80,2	32	2,1
" Juli	31	1 606	100	51,8	236	14,7	1 279	79,6	35	2,2
" August	31	1 629	100	52,6	236	14,5	1 307	80,2	33	2,0
" Septemb.	30	1 653	100	55,1	244	14,8	1 316	79,6	38	2,3
" Oktober	31	1 790	100	57,7	259	14,5	1 440	80,5	39	2,2
" Novemb.	30	1 702	100	56,7	251	14,7	1 366	80,2	40	2,3
" Dezember	31	1 667	100	53,8	235	14,1	1 343	80,6	42	2,5

	Hämatit- und Temper-Roheisen		Gießerei-Roheisen I und III <sup>2)</sup>		Gießerei-Roheisen IVa und IVb		Spiegeleisen und Ferro-Mangan	
	Bundesgebiet		Bundesgebiet		Bundesgebiet		Bundesgebiet	
		vH		vH		vH		vH
1936 Insges.	638	5,1	909	7,2	} siehe bei Gießerei- Roheisen I und III		221	1,8
1938 "	889	5,9	724	4,8			367	2,4
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 "	838	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 "	658	3,6	477	2,6	54	0,3	237	1,3
1936 M1)	53	5,1	76	7,2	8,7	0,6	18	1,8
1957 "	73	4,8	54	3,5	5,3	0,4	27	1,8
1958 "	66	4,8	43	3,0	4,5	0,3	21	1,5
1959 "	55	3,6	40	2,6			20	1,3
1959 Januar	66	5,0	44	3,3	6,7	0,5	12	0,9
" Februar	47	3,8	34	2,8	4,0	0,3	16	1,3
" März	57	4,3	31	2,3	—	—	16	1,2
" April	44	3,1	44	3,1	1,6	0,1	16	1,1
" Mai	45	3,1	45	3,1	11	0,8	15	1,0
" Juni	59	3,8	40	2,6	1,1	0,1	17	1,1
" Juli	53	3,3	32	2,0	5,9	0,4	19	1,2
" August	53	3,2	41	2,5	1,2	0,1	20	1,2
" Septemb.	53	3,2	42	2,5	6,8	0,4	17	1,1
" Oktober	55	3,1	42	2,3	7,7	0,4	30	1,7
" Novemb.	63	3,7	37	2,2	6,4	0,4	28	1,7
" Dezember	61	3,7	44	2,6	1,4	0,1	31	1,9

<sup>1)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen. <sup>2)</sup> 1936 und 1938 sämtliche Gießereiroheisen-Sorten. <sup>3)</sup> Ab April 1959

## Bundesgebiet in 1000 t

Thomas - Roheisen			Stahleisen		
Bundesgebiet		Nordrhein-Westfalen	Bundesgebiet		Nordrhein-Westfalen
	vH			vH	
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
12 146	66,0	9 768	4 537	24,7	3 833
686	65,4	624	203	19,3	183
969	63,4	804	370	24,2	312
907	65,4	732	323	23,3	276
1 012	66,0	814	378	24,7	319
873	65,4	699	314	23,5	265
812	66,0	655	288	23,4	246
893	67,1	719	305	22,9	256
974	67,9	783	329	22,9	279
978	67,1	783	343	23,5	288
1 050	67,4	843	372	23,9	320
1 094	68,1	879	373	23,2	311
1 101	67,6	889	396	24,3	335
1 093	66,2	876	419	25,4	351
1 153	64,5	927	480	26,8	410
1 083	63,7	870	459	27,0	385
1 043	62,6	846	457	27,4	388

Sonstiges Roheisen einschl. Siegerländer Spez.-Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium				Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	
Bundesgebiet		Nordrhein-Westfalen	übrige Länder	Thomas	Sonstiges
	vH				
152	1,2	118	34	.	.
282	1,8	148	134	.	.
167	1,7	99	68	315	28
321	2,9	203	118	209	15
302	2,3	177	125	365	18
210	1,8	122	88	322	14
278	2,2	152	127	214	4,6
332	2,0	192	140	238	4,8
333	1,9	214	119	200	4,6
323	1,8	197	126	252	2,2
272	1,6	147	125	186	4,1
286	1,6	149	137	242	10
13	1,2	9,8	2,8	.	.
27	1,8	16	10	21	0,2
23	1,6	12	11	16	0,3
24	1,6	12	11	20	0,8
19	1,4	9,4	9,7	13	0,5
30	2,5	16	14	14	0,7
29	2,2	18	11	11	1,4
26	1,8	15	11	33	0,2
21	1,4	8,5	12	13	—
19	1,2	8,4	10	13	0,7
29	1,8	16	13	17	1,5
17	1,1	8,4	8,8	26	1,3
21	1,3	7,8	14	19	0,4
21	1,2	8,4	12	22	0,6
25	1,4	14	10	25	1,4
29	1,7	18	11	35	1,5

Roheisen-Bestände  
bei den Hochofenam Letzten des Quartals  
bzw. Jahres in 1000 t

.	.
.	71
.	72
.	202
.	464
.	289
.	185
.	203
.	322
.	590
.	384
—	—
—	—
—	—
.	.
604	.
.	.
518	.
.	.
401	.
.	.
384	.

# Roheisen-Aufkommen und Roheisen-Verbrauch im

		Aufkommen			Verbrauch			
		aus Erzeugung	aus Einfuhr	Insgesamt	für Stahlrohblöcke <sup>1)</sup>		davon	
					Menge	in vH. v. Sp. n	für Thomas- Rohblöcke	für SM- Rohblöcke <sup>1)</sup>
		a	b	c	d	e	f	g
1951	Insgesamt	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	9 988	87,9	6 804	3 141
1954	"	12 512	138	12 650	10 871	87,6	7 284	3 548
1955	"	16 482	238	16 720	14 358	87,8	9 589	4 693
1956	"	17 577	142	17 719	15 352	89,1	10 656	4 629
1957	"	18 358	77	18 435	15 929	90,2	11 063	4 750
1958	"	16 659	303	16 962	14 923	90,5	9 941	4 595
1959	"	18 393	387	18 780	16 890	91,4	11 621	4 656
1959	MD.	1 533	32	1 565	1 408	91,4	968	388
1959	Januar	1 335	25	1 360	1 198	90,7	812	341
"	Februar	1 231	17	1 248	1 126	90,4	768	317
"	März	1 332	19	1 351	1 180	90,8	813	325
"	April	1 433	37	1 470	1 380	91,3	944	385
"	Mai	1 457	33	1 490	1 307	92,1	893	362
"	Juni	1 558	22	1 580	1 456	91,7	1 014	394
"	Juli	1 606	33	1 639	1 526	92,0	1 063	411
"	August	1 629	37	1 666	1 522	92,1	1 065	406
"	September	1 653	34	1 687	1 525	91,3	1 070	405
"	Oktober	1 790	38	1 828	1 640	91,5	1 144	437
"	November	1 702	42	1 744	1 552	91,4	1 047	443
"	Dezember	1 667	48	1 715	1 478	91,0	987	430

## Stand der Hochöfen am Ende des Monats bzw. Ende des Jahres

	Bundesgebiet		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein-Westfalen		Hessen und Bayern		Rheinland-Pfalz		außerdem 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	.	.
1949	121	63	17	9	86	42	11	10	7	2	30	16
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	11	7	7	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	125	106	19	16	87	74	12	10	7	6	29	25
1957 Juni	124	110	18	16	87	87	12	11	7	6	.	.
" September	123	112	18	16	86	79	12	11	7	6	.	.
" Dezember	125	111	19	16	87	78	12	10	7	7	.	.
1958 März	124	104	19	15	86	72	12	10	7	7	30	26
" Juni	124	99	19	15	86	69	12	10	7	5	30	27
" September	122	96	19	15	84	66	12	10	7	5	30	25
" Dezember	122	93	19	14	84	64	12	10	7	5	30	25
1959 März	122	96	18	14	85	66	12	10	7	6	30	27
" Juni	124	103	19	16	86	70	12	11	7	6	30	27
" September	124	104	19	16	86	71	12	11	7	6	29	26
" Dezember	125	106	19	16	87	74	12	10	7	6	29	25

<sup>1)</sup> Einschl. Roheisenverbrauch für eingesetzten Vorschmelzstahl.

# Bundesgebiet in 1000 Tonnen

Verbrauch					Verbrauch insgesamt (Sp. d + h)	Roheisen- Ausfuhr	Verfügte Menge insgesamt (Sp. n + o)
für Gießerei-Erzeugnisse		davon					
Menge	in vH. v. Sp. n	für Eisen- guß	für Stahl- guß	für Temper- guß			
h	i	k	l	m	n	o	p
1 473	14,4	1 339	84	50	10 258	462	10 720
1 621	13,2	1 459	108	54	12 325	331	12 656
1 370	12,1	1 229	100	41	11 356	261	11 617
1 543	12,4	1 405	87	51	12 414	387	12 801
1 988	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	538	18 199
1 538	9,5	1 411	71	56	16 461	344	16 805
1 589	8,6	1 471	60	58	18 479	400	18 879
132	8,6	122	5,0	4,8	1 540	33	1 573
123	9,3	113	5,2	4,9	1 321	18	1 339
119	9,6	109	5,0	4,5	1 245	19	1 264
120	9,2	110	5,0	4,8	1 300	23	1 323
132	8,7	122	4,9	5,4	1 512	35	1 547
112	7,9	104	3,8	4,2	1 419	52	1 471
132	8,3	122	4,3	5,0	1 588	36	1 624
133	8,0	124	4,8	4,0	1 659	30	1 689
130	7,9	120	4,5	4,6	1 652	38	1 690
145	8,7	134	5,1	5,3	1 670	24	1 694
152	8,5	141	5,6	5,3	1 792	37	1 829
146	8,6	135	5,6	5,3	1 698	44	1 742
146	9,0	135	5,7	5,3	1 624	45	1 669

## Verhältnis Roheisenerzeugung : Rohstahlerzeugung

	Bundesgebiet			Nordrhein-Westfalen			außerdem Saarland		
	Roheisen in 1000 t	Rohstahl in 1000 t	Roheisen in kg je t Rohstahl	Roheisen	Rohstahl	Roheisen in kg je t Rohstahl	Roheisen	Rohstahl	Roheisen in kg je t Rohstahl
1936	12 581	14 826	848	13 112	13 179	840	2 163	2 323	931
1949	7 140	9 156	780	5 552	7 722	719	1 582	1 757	900
1950	9 473	12 121	782	7 530	10 298	731	1 684	1 898	887
1951	10 697	13 506	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	3 083	3 485	885
1959	18 393	25 822	712	14 705	20 898	704	3 211	3 613	889
1957 II. Vj. MD.	1 473	1 947	757	1 206	1 598	754	.	.	.
„ III. „ „	1 552	2 084	745	1 254	1 693	741	.	.	.
„ IV. „ „	1 605	2 084	770	1 306	1 693	771	.	.	.
1958 I. „ „	1 521	2 087	729	1 235	1 697	728	.	.	.
„ II. „ „	1 351	1 871	722	1 082	1 499	722	.	.	.
„ III. „ „	1 356	1 857	730	1 089	1 503	725	.	.	.
„ IV. „ „	1 325	1 781	744	1 048	1 434	731	.	.	.
1959 I. „ „	1 299	1 802	721	1 036	1 457	711	260	294	884
„ II. „ „	1 483	2 129	696	1 181	1 723	686	273	305	895
„ III. „ „	1 629	2 310	705	1 301	1 865	698	270	307	897
„ IV. „ „	1 720	2 366	727	1 383	1 921	720	267	299	893



# Einsatz von Eisenträgern und Zuschlägen für die Erzeugung von Vorschmelzstahl

		Anzahl der Betriebe <sup>1)</sup>	Anzahl der Beschäftigten <sup>1)</sup>		Erzeugung von Vorschmelzstahl	dafür metallischer Einsatz				Erzeugung von Stahlrohblöcken	dafür metallischer Einsatz	
			Arbeiter	Angestellte		Insgesamt	davon				Insgesamt	in kg je t Rohblock-Erzeug.
							Thomas-Roh-eisen	übrig. Roh-eisen	Schrott			
1953	Insgesamt	88	38 208	3 461	608	662	662	4,1	20	14 947	16 916	1 132
1954	"	90	39 978	3 702	657	742	680	3,4	53	18 960	19 149	1 129
1955	"	96	44 364	3 751	937	1 119	1 054	6,2	50	20 757	23 551	1 135
1956	"	100	47 025	4 066	735	832	766	12	45	22 561	25 665	1 137
1957	"	105	53 966	4 675	636	711	618	12	74	23 906	27 233	1 141
1958	"	101	50 445	4 791	964	1 082	973	13	86	22 261	25 397	1 141
1959	"	102	53 008	4 965	622	712	643	5,9	43	25 286	28 959	1 145
1959	MD	.	.	.	52	59	54	0,6	3,6	2 107	2 413	1 145
1959	Januar	99	50 321	4 739	50	57	51	0,8	5,0	1 804	2 065	1 144
	Februar	99	50 193	4 808	52	59	51	0,9	6,2	1 696	1 939	1 143
	März	102	50 290	4 806	52	60	53	0,9	4,9	1 782	2 030	1 139
	April	99	51 165	4 871	62	71	64	0,6	4,7	2 105	2 400	1 140
	Mai	99	51 697	4 917	56	62	60	0,0	3,7	1 969	2 251	1 143
	Juni	99	52 057	4 926	50	58	54	0,1	2,4	2 189	2 505	1 144
	Juli	99	52 584	4 967	48	55	51	0,0	2,2	2 275	2 604	1 145
	August	99	52 909	4 972	48	56	51	0,1	2,8	2 252	2 587	1 149
	September	99	52 929	4 975	45	52	47	0,5	2,8	2 267	2 599	1 147
	Oktober	101	53 010	4 997	51	58	52	0,7	2,8	2 425	2 783	1 147
	November	102	52 995	4 972	49	56	50	0,4	2,6	2 343	2 688	1 147
	Dezember	102	53 008	4 965	58	66	60	0,7	2,7	2 181	2 509	1 151

## für die Erzeugung von vorgeblasenem

1953	Insgesamt	11	.	.	601	686	682	3,5	14	6 203	7 150	1 153
1954	"	12	.	.	622	705	680	2,8	19	6 840	7 831	1 144
1955	"	12	.	.	987	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	"	12	.	.	595	683	642	2,4	22	10 732	12 396	1 155
1959	MD	.	.	.	50	57	54	0,2	1,8	894	1 033	1 155
1959	Januar	12	.	.	46	53	50	0,0	2,0	751	868	1 155
"	Februar	12	.	.	47	54	51	0,0	2,5	712	821	1 152
"	März	12	.	.	49	56	53	0,2	1,8	753	866	1 149
"	April	12	.	.	58	67	63	0,2	2,2	876	1 008	1 150
"	Mai	12	.	.	55	63	59	0,0	2,6	826	953	1 154
"	Juni	12	.	.	49	57	54	—	1,4	937	1 083	1 155
"	Juli	12	.	.	47	54	51	—	1,3	978	1 129	1 154
"	August	12	.	.	47	54	51	0,1	1,5	978	1 132	1 158
"	September	12	.	.	44	50	47	0,5	1,5	987	1 142	1 157
"	Oktober	12	.	.	49	56	52	0,6	1,6	1 059	1 224	1 156
"	November	12	.	.	47	54	50	0,2	1,4	967	1 117	1 155
"	Dezember	12	.	.	56	65	60	0,1	1,8	910	1 055	1 160

## für die Erzeugung von sonstigem

1953	Insgesamt	39	.	.	6,4	6,8	—	0,6	5,8	8 343	9 319	1 117
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>2)</sup>	13 092	1 134
1959	"	40	.	.	27	29	1,2	3,5	21	12 540	14 263	1 137
1959	MD	.	.	.	2,3	2,4	0,1	0,3	1,8	1 045	1 189	1 137
1959	Januar	40	.	.	4,1	4,2	0,3	0,8	3,0	895	1 018	1 137
"	Februar	40	.	.	4,8	4,9	0,2	0,9	3,7	834	948	1 136
"	März	40	.	.	3,8	4,0	0,1	0,7	3,1	877	992	1 131
"	April	40	.	.	3,5	3,6	0,5	0,5	2,5	1 060	1 200	1 132
"	Mai	40	.	.	1,2	1,3	0,2	—	1,0	980	1 117	1 134
"	Juni	40	.	.	1,2	1,2	0,1	0,1	1,0	1 082	1 229	1 135
"	Juli	40	.	.	1,0	1,1	—	0,0	1,0	1 124	1 278	1 137
"	August	40	.	.	1,4	1,4	—	0,0	1,3	1 102	1 257	1 140
"	September	40	.	.	1,5	1,5	—	0,1	1,3	1 107	1 280	1 138
"	Oktober	40	.	.	1,5	1,6	—	0,1	1,3	1 188	1 355	1 141
"	November	40	.	.	1,9	2,3	—	0,2	1,2	1 195	1 363	1 140
"	Dezember	40	.	.	1,2	1,5	—	0,1	0,9	1 095	1 252	1 143

<sup>1)</sup> Stand am Ende des Monats bzw. Jahres.

<sup>2)</sup> Ab 1952 einschließlich Gießabfälle und Schlacken.

<sup>3)</sup> Verbrauch für Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl.

<sup>4)</sup> Einschl. Rotorstahl

metallischer Einsatz													Kalk *)
Thomas- Roh- eisen	Stahl- eisen	übrig. Roh- eisen einschl. Hoch- ofen- Ferro- Legier.	Roheisen		Vorgeblasener Thomasstahl u. sonst. Vor- schmelzstahl		Schrott		Ferro- legie- rungen u. Leg.- Metalle	Sonst. metall. Ein- satz- stoffe *)	Erz	Schlak- ken	
			Insges- amt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	Insges- amt	in kg je t Roh- block- Erzeug.	Insges- amt	in kg je t Roh- block- Erzeug.					
6 783	2 364	172	9 320	624	606	41	6 439	431	73	240	238	.	1 332
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	.	2 183
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
961	371	21	1 353	642	52	25	901	428	14	44	49	.	193
820	309	19	1 147	636	50	27	775	430	12	42	39	.	172
771	285	17	1 074	634	52	31	725	427	12	41	36	.	157
813	296	18	1 127	632	52	29	767	431	12	35	37	.	165
941	353	21	1 315	625	62	30	925	440	14	41	42	.	195
888	340	19	1 247	633	56	29	853	433	13	41	41	.	181
1 007	372	22	1 402	640	50	23	942	430	15	46	50	.	202
1 057	395	23	1 475	648	48	22	965	424	15	48	54	.	210
1 053	396	22	1 471	653	48	22	952	423	15	49	52	.	191
1 056	400	22	1 477	652	45	20	963	425	15	44	55	.	210
1 119	444	24	1 587	654	51	21	1 024	422	16	45	60	.	222
1 034	444	23	1 501	641	40	21	1 013	432	15	51	59	.	210
979	416	22	1 418	650	58	27	909	417	15	51	60	.	201

Thomasstahl und Thomas-Stahlrohblöcken

6 687	30	86	6 804	1 097	—	—	260	42	6,1	14	66	.	977
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
10 861	58	144	11 063	1 087	—	—	491	48	13	15	133	.	1 583
9 729	78	184	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
948	8,0	12	968	1 083	—	—	47	52	1,4	2,2	14	.	138
795	5,5	12	812	1 082	—	—	42	56	1,4	1,4	10	.	120
753	4,6	11	768	1 079	—	—	39	55	1,2	1,6	10	.	110
795	7,7	11	813	1 080	—	—	39	52	1,3	1,6	10	.	118
926	5,6	12	944	1 078	—	—	48	55	1,5	1,8	12	.	138
874	6,6	12	893	1 081	—	—	46	56	1,4	1,7	11	.	129
994	6,2	13	1 014	1 082	—	—	50	54	1,4	2,1	15	.	145
1 045	8,9	14	1 063	1 087	—	—	46	47	1,4	2,5	16	.	153
1 046	7,2	12	1 065	1 090	—	—	47	48	1,5	2,2	16	.	135
1 045	11	14	1 070	1 084	—	—	52	52	1,5	2,1	17	.	154
1 111	19	14	1 144	1 081	—	—	57	53	1,5	2,3	19	.	162
1 023	11	13	1 047	1 083	—	—	48	49	1,6	3,2	17	.	148
966	7,7	13	987	1 085	—	—	46	51	1,5	3,3	17	.	142

Vorschmelzstahl und SM-Stahlrohblöcken

96	2 330	79	2 505	300	579	69	5 807	696	44	224	160	.	334
125	2 068	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	3 838	80	3 632	314	939	82	7 747	671	70	424	280	.	511
116	3 834	84	4 034	322	595	47	8 764	699	75	453	342	.	556
9,6	319	7,0	336	322	50	47	730	699	6,3	38	28	.	46
18	267	6,1	291	325	48	54	612	684	5,5	37	24	.	43
14	247	5,5	267	320	51	61	570	683	5,2	34	21	.	39
11	257	5,8	274	312	50	57	611	697	5,4	29	22	.	39
7,0	309	6,6	323	305	60	56	752	709	6,3	35	24	.	47
6,9	291	6,2	304	310	54	55	689	702	5,9	35	24	.	43
9,3	326	7,3	342	316	48	44	764	706	6,5	39	30	.	49
9,0	346	7,9	362	322	46	40	790	703	6,4	42	32	.	49
7,0	342	7,6	357	324	46	41	776	704	6,6	42	30	.	47
9,4	343	7,5	359	324	42	38	782	707	6,6	37	31	.	48
5,7	373	8,0	386	325	48	41	840	708	7,4	38	34	.	52
8,6	379	8,3	396	330	46	39	838	701	7,0	42	35	.	52
9,0	355	7,7	371	339	56	51	740	676	6,5	42	36	.	49

# Rohstahl-Aufkommen und Rohstahl-Warmverformung

	Rohstahl-Erzeugung				Lager- verän- derung in Halb- zeug + Zu- nahme — Ent- nahme	Zu- <sup>1)</sup> gänge /. Rück- gaben und Bear- beitungs- ver- luste vor dem Ein- satz	Rohblock-Einsatz				Halbzeug- versand <sup>2)</sup>	
	Insgesamt	Roh- blöcke	Flüssigstahl für Stahlguß				Insgesamt	für Halb- zeug- ver- sand <sup>2)</sup>	für Walz- stahl- fertig- erzeug.	für Frei- form- schmie- de- stücke usw.	Menge	Aus- bringen in vH (Spalte l:h)
			Menge	in vH von Spalte a								
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
1950 Insges.	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	15 382	592	14 058	733	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	15 260	619	732	85,2
1955 „	21 336	20 757	578	2,7	+ 177	+ 121	20 703	1 063	18 790	850	901	84,7
1956 „	23 189	22 561	628	2,7	+ 57	+ 65	22 569	1 079	20 516	974	906	83,9
1957 „	24 507	23 906	601	2,3	+ 257	+ 244	23 894	1 341	21 648	905	1 144	85,4
1958 „	22 785	22 261	525	2,3	— 108	+ 154	22 523	1 336	25 408	779	1 129	84,5
1959 „	25 822	25 286	536	2,1	+ 179	— 183	24 924	1 703	22 492	729	1 438	84,4
1955 MD	1 778	1 730	48	2,7	+ 15	+ 10	1 725	88	1 566	71	75	84,7
1956 „	1 932	1 880	52	2,7	+ 5	+ 5	1 881	90	1 710	81	76	83,9
1957 „	2 042	1 992	50	2,5	+ 21	+ 20	1 991	112	1 804	75	95	85,4
1958 „	1 899	1 855	44	2,3	— 9	+ 13	1 877	111	1 701	65	94	84,5
1959 „	2 152	2 107	45	2,1	+ 15	— 15	2 077	142	1 874	61	120	84,4
1959 1. Vj. MD	1 802	1 761	41	2,3	+ 7	— 23	1 731	131	1 545	55	110	84,3
„ 2. Vj. MD	2 129	2 087	42	2,0	+ 53	— 10	2 024	155	1 813	56	130	84,1
„ 3. Vj. MD	2 310	2 265	45	2,0	+ 13	— 48	2 204	146	1 995	63	124	84,4
„ 4. Vj. MD	2 366	2 316	50	2,1	— 14	+ 20	2 350	137	2 144	69	115	84,5

<sup>1)</sup> Importe und sonstige Zugänge, nicht von Stahl- und Walzwerken.

## Betriebszustand der Stahlwerksanlagen

	Thomas- konverter	SM- Öfen (basisch)	Elektro-Öfen		Tiegel- öfen	Sonstige Öfen (Bessemer u. a.)
			Licht- bogen	Induk- tion		
vorhandene Anlagen						
1957 30. September	70	213	87	63	5	3
„ 31. Dezember	70	214	92	64	5	4
1958 31. März	71	215	96	64	3	5
„ 30. Juni	71	214	95	63	3	5
„ 30. September	71	214	95	63	3	5
„ 31. Dezember	71	214	95	63	3	5
1959 31. März	71	213	95	64	3	5
„ 30. Juni	75	211	96	64	3	6
„ 30. September	75	211	96	64	3	7
„ 31. Dezember	73	209	95	65	2	7

## im Bundesgebiet in 1000 Tonnen

Walzstahlfertigerzeugung				Weiterverarbeitete Fertig- erzeugnisse (geschw. Rohre, bearb. Bleche, verzinkte Bleche, Weißbleche, Weißband)	Freiformschmiedestücke einschl. roll. Eisenbahnmaterial		Stahlerzeugnisse, gewalzt u. geschmiedet		Stahlguß (Guter Guß)		Stahlerzeugnisse	
Insgesamt		davon Einsatz für die Erzeug. von weiterverarb. Fertig- erzeugnissen (Spalte r)	zum unmittelbaren Absatz bestimmt (Spalt. n/-p)		Menge	Ausbringen in vH (Spalt. s:k)	Insges. (Spalt. i + q + r + s)	Ausbringen in vH (Spalte u:g)	Menge	Ausbringen in vH (Spalte w:e)	Insges. (Spalt. u + w)	Ausbringen in vH (Spalte y(c+g))
Menge	Ausbringen in vH (Spalte n:i)											
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
8 166	74,2	556	7 610	543	267	73,7	8 711	74,4	176	57,2	8 887	73,9
9 356	75,8	654	8 702	638	419	74,4	10 165	75,8	234	57,6	10 399	75,3
10 698	76,1	712	9 987	681	533	72,7	11 703	76,1	274	57,0	11 977	75,6
10 200	74,5	597	9 603	565	416	71,6	10 995	74,5	264	56,0	11 259	73,9
11 467	75,1	748	10 719	724	456	73,7	12 651	75,5	280	54,8	12 891	74,9
14 207	75,6	828	13 379	798	624	73,4	15 702	75,8	315	54,5	16 017	75,3
15 621	76,1	793	14 828	772	734	75,4	17 240	76,4	349	55,5	17 589	75,8
16 446	76,0	912	15 534	871	663	73,3	18 213	76,2	333	55,4	18 546	75,7
15 220	74,6	806	14 403	772	581	74,6	16 884	75,0	288	54,8	17 172	74,5
16 850	74,9	1 059	15 791	1 023	540	74,1	18 792	75,4	284	52,9	19 076	74,9
1 184	75,6	69	1 115	66	52	73,4	1 308	75,8	26	54,5	1 335	75,3
1 302	76,2	66	1 236	64	61	75,4	1 437	76,4	29	55,5	1 466	75,8
1 371	76,0	76	1 295	73	55	73,3	1 518	76,2	28	55,4	1 546	75,7
1 268	74,6	67	1 200	64	48	74,6	1 407	75,0	24	54,8	1 431	74,5
1 404	74,9	88	1 316	85	45	74,1	1 566	75,4	24	52,9	1 590	74,9
1 164	75,3	68	1 096	58	42	75,1	1 306	75,4	22	53,5	1 328	74,9
1 362	75,1	86	1 277	82	42	74,6	1 531	75,6	22	52,8	1 553	75,2
1 506	75,5	100	1 406	96	46	73,6	1 672	75,9	24	52,7	1 696	75,4
1 584	73,9	99	1 485	98	51	73,4	1 749	74,4	26	52,7	1 775	73,4

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

## (ohne selbständige Stahlformgießereien)

	Thomas- konverter	SM- Öfen (basisch)	Elektro-Öfen		Tiegel- öfen	Sonstige Öfen (Bessemer u. a.)
			Licht- bogen	Induk- tion		
darunter in Betrieb befindlich						
„ 30. September	61	176	78	54	3	2
„ 31. Dezember	59	170	78	55	2	2
1958 31. März	60	157	85	54	3	4
„ 30. Juni	57	155	84	56	3	3
„ 30. September	59	133	79	53	3	4
„ 31. Dezember	58	126	78	54	3	4
1959 31. März	57	143	83	55	3	4
„ 30. Juni	60	160	89	54	3	5
„ 30. September	61	162	85	54	2	4
„ 31. Dezember	57	161	84	56	1	4

# Rohstahlerzeugung im Rohblöcke und Flüssig-

		Zahl der Produk- tions- tage <sup>1)</sup>	Rohstahl insgesamt												
			Bundesgebiet						darunter						
									Niedersachsen/Bremen <sup>2)</sup>						
			Rohstahl		Prod. Leist.		Rohblöcke		Stahlguß		Roh- stahl		Roh- blöcke		Stahl- guß
insg.	vH	insg.	vH	insg.	vH	insg.	vH	insg.	vH	insg.	vH	insg.	vH	insg.	vH
1936	Insgesamt	303	14 826	100	48,9	14 468	97,6	358	2,4	924	6,2	922	2,3		
1938	„	303	17 902	100	59,0	17 338	96,8	564	3,2	1 003	5,6	993	10		
1950	„	305	12 121	100	39,7	11 814	97,5	307	2,5	998	8,2	976	22		
1951	„	306	13 506	100	44,1	13 101	97,0	405	3,0	1 109	8,2	1 080	29		
1952	„	312,5	15 806	100	50,6	15 325	97,0	480	3,0	1 273	8,1	1 230	43		
1953	„	312	15 420	100	49,4	14 947	96,9	473	3,1	1 394	9,1	1 347	46		
1954	„	321	17 434	100	54,3	16 960	97,3	474	2,7	1 594	9,2	1 541	53		
1955	„	325	21 336	100	65,6	20 757	97,3	578	2,7	2 327	10,9	2 259	67		
1956	„	318	23 189	100	72,9	22 561	97,3	628	2,7	2 681	11,6	2 603	78		
1957	„	322	24 507	100	76,1	23 906	97,5	601	2,5	3 033	12,4	2 958	76		
1958	„	312	22 785	100	73,0	22 261	97,7	525	2,3	3 031	13,4	2 964	67		
1959	„	313	25 822	100	82,5	25 286	97,9	536	2,1	3 468	13,4	3 395	73		
1936	MD	—	1 235	100	—	1 206	97,6	29	2,4	77	6,2	77	0,2		
1957	„	—	2 042	100	—	1 992	97,5	50	2,5	253	12,4	246	6,3		
1958	„	—	1 899	100	—	1 855	97,7	44	2,3	253	13,3	247	5,6		
1959	„	—	2 152	100	—	2 107	97,9	45	2,1	289	13,4	283	6,1		
1959	Januar	26	1 847	100	71,0	1 804	97,7	42	2,3	248	13,4	242	5,9		
„	Februar	24	1 737	100	72,4	1 696	97,7	41	2,3	225	12,9	220	5,8		
„	März	24	1 823	100	76,0	1 782	97,7	41	2,3	244	13,4	238	5,5		
„	April	26	2 151	100	82,7	2 105	97,8	46	2,2	283	13,2	276	6,4		
„	Mai	24	2 006	100	83,6	1 969	98,2	37	1,8	275	13,7	270	5,1		
„	Juni	26	2 232	100	85,8	2 189	98,1	43	1,9	297	13,4	292	5,6		
„	Juli	27	2 320	100	85,9	2 275	98,1	45	1,9	322	13,9	316	6,5		
„	August	27	2 295	100	85,0	2 252	98,1	43	1,9	316	11,9	310	6,1		
„	September	27	2 315	100	85,7	2 267	97,9	48	2,1	313	13,6	306	6,4		
„	Oktober	28,5	2 476	100	86,9	2 425	98,0	50	2,0	335	13,5	328	6,8		
„	November	27,5	2 391	100	87,0	2 343	98,0	49	2,0	326	13,6	319	6,3		
„	Dezember	26	2 231	100	85,8	2 181	97,8	50	2,2	285	12,8	279	6,2		

	Thomas-Stahl				SM-Stahl			
	Bundesgebiet		Nord- rhein- Westfalen	außerdem Saarland	Bundesgebiet			
	Rohblöcke	vH	Rohblöcke	Rohblöcke	Rohstahl	vH	Rohblöcke	Stahlguß
1936 Insgesamt	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	9 580	343
1950 "	5 048	41,6	4 271	1 408	6 661	55,0	6 521	140
1951 "	5 687	42,1	4 812	1 069	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	2 089	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 "	10 732	41,6	8 624	2 726	12 670	49,1	12 540	130
1936 MD	497	40,3	439	146	701	56,8	681	20
1957 "	848	41,5	701	219	1 069	52,4	1 053	16
1958 "	765	40,3	617	220	970	51,1	959	11
1959 "	894	41,6	719	227	1 056	49,1	1 045	11
1959 Januar	751	40,7	592	229	906	49,0	895	10
" Februar	712	41,0	567	219	844	48,6	834	10
" März	753	41,3	596	220	887	48,7	877	10
" April	876	40,7	704	241	1 071	49,8	1 060	12
" Mai	826	41,2	661	214	989	49,3	980	8,7
" Juni	937	42,0	750	233	1 092	48,9	1 082	9,5
" Juli	978	42,2	782	236	1 135	48,9	1 124	11
" August	978	42,6	788	226	1 112	48,5	1 102	10
" September	986	42,6	795	230	1 119	48,3	1 107	12
" Oktober	1 059	42,8	858	245	1 200	48,5	1 188	13
" November	967	40,4	785	219	1 206	50,5	1 195	11
" Dezember	910	40,8	747	213	1 108	49,6	1 095	12

<sup>1)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt.<sup>2)</sup> Erstmals ab Juni 1957 Rohblockerzeugung.

# Bundesgebiet in 1000 Tonnen stahl für Stahlguß

Rohstahl insgesamt															
darunter												außerdem Saarland			
Nordrhein-Westfalen				Rheinland-Pfalz				Bayern							
Roh- stahl	vH	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	vH	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	vH	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	
13 179	89,0	12 828	351	375	2,5	370	4,7	305	2,0	305	—	2 323	2 298	25	
15 976	89,3	15 464	512	432	2,4	426	6,0	428	2,4	407	21	2 557	2 535	22	
10 298	85,0	10 050	248	299	2,5	290	8,7	450	3,7	441	8,8	1 898	1 875	23	
11 420	84,6	11 097	323	375	2,8	361	14	504	3,7	492	12	2 603	2 578	25	
13 429	85,0	13 058	371	452	2,8	434	17	539	3,4	523	16	2 823	2 797	26	
13 001	84,3	12 639	361	427	2,8	410	17	495	3,2	478	17	2 683	2 657	27	
14 667	84,1	14 318	349	507	2,9	488	18	543	3,1	525	17	2 805	2 781	24	
17 630	82,6	17 206	423	576	2,7	551	25	646	3,0	625	21	3 166	3 137	27	
19 076	82,3	18 616	460	582	2,5	556	26	677	2,9	655	22	3 374	3 340	34	
20 033	81,7	19 595	438	607	2,5	583	24	681	2,8	659	22	3 466	3 431	35	
18 401	80,8	18 023	377	575	2,5	553	22	619	2,7	599	21	3 485	3 452	33	
20 898	80,9	20 519	379	571	2,2	548	23	709	2,7	690	19	3 613	3 582	31	
1 098	89,0	1 069	29	31	2,5	31	0,4	25	2,0	25	—	194	192	2,1	
1 669	81,7	1 633	37	51	2,5	49	2,0	57	2,8	55	1,9	289	286	2,8	
1 533	80,8	1 502	31	48	2,5	46	1,8	52	2,7	50	1,7	290	287	2,8	
1 742	80,9	1 710	32	48	2,2	46	2,0	59	2,7	57	1,6	301	299	2,5	
1 489	80,7	1 459	30	48	2,6	46	1,7	49	2,7	48	1,5	302	299	2,9	
1 409	81,1	1 380	29	40	2,3	39	1,6	49	2,9	48	1,6	290	288	2,4	
1 473	80,8	1 444	29	37	2,1	36	1,9	54	3,0	53	1,6	288	286	2,3	
1 742	81,0	1 710	33	47	2,2	45	2,0	64	3,0	62	1,8	318	316	2,6	
1 621	80,8	1 595	26	40	2,0	39	1,7	57	2,9	56	1,3	285	282	2,3	
1 807	81,0	1 777	30	50	2,2	48	2,1	64	2,9	62	1,7	311	309	2,6	
1 872	80,7	1 841	31	49	2,1	47	1,9	62	2,7	60	1,7	319	316	3,0	
1 852	80,7	1 821	30	52	2,3	50	2,0	61	2,6	59	1,4	298	295	2,6	
1 870	80,8	1 835	34	51	2,2	49	2,1	65	2,8	64	1,6	304	301	2,6	
2 010	81,2	1 975	36	49	2,0	47	2,2	64	2,6	62	1,7	322	319	2,6	
1 928	80,7	1 893	35	59	2,5	57	2,1	62	2,6	60	1,8	289	286	2,4	
1 825	81,8	1 789	36	50	2,2	47	2,2	58	2,6	56	1,7	288	285	2,6	

SM-Stahl												
darunter										außerdem		
Niedersachsen/ Bremen*)			Nordrhein- Westfalen			Rhld. Pfalz	Hessen, Baden-Württ. Bayern			Saarland		
Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- blöcke	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß
424	422	2,5	7 521	7 279	242	370	102	102	—	532	530	2
433	425	8,0	8 875	8 546	329	426	139	133	6,2	567	564	3
499	493	6,0	5 705	5 582	123	290	167	156	11	447	444	3
524	515	8,6	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	9 039	176	551	279	266	13	699	695	4
1 400	1 385	14	9 830	9 647	183	556	321	308	13	754	746	8
1 589	1 575	14	10 343	10 181	162	583	307	295	13	756	750	5
1 605	1 592	13	9 246	9 134	113	553	240	229	11	774	768	6
1 756	1 744	12	10 094	9 988	106	548	272	261	12	816	811	4,6
35	35	0,2	627	607	20	31	8,5	8,5	—	44	44	0
132	131	1,2	862	848	13	49	26	25	1,1	63	63	0
134	133	1,0	771	761	9,4	46	20	19	0,9	64	63	1
146	145	1,0	841	832	8,8	46	23	22	1,0	68	68	0,4
121	120	1,2	725	716	8,3	46	13	13	0,9	67	66	0,5
113	111	1,2	679	671	8,0	39	14	13	0,9	65	64	0,4
120	119	1,1	711	703	8,4	36	20	19	1,0	64	64	0,2
148	147	1,2	855	846	9,3	45	23	22	1,0	71	71	0,1
141	140	0,7	786	779	7,2	39	24	23	0,8	65	64	0,3
144	143	0,7	875	867	7,8	48	25	24	1,0	72	72	0,4
160	159	0,9	905	896	8,9	47	23	22	1,0	75	75	0,5
160	159	1,0	876	868	8,2	50	27	26	0,9	66	65	0,4
158	157	1,1	885	875	9,8	49	26	25	1,0	67	67	0,5
167	166	1,2	960	950	11	47	26	25	1,0	70	70	0,5
173	172	0,9	948	938	9,5	57	28	27	0,9	64	64	0,5
149	148	0,9	889	878	10	47	22	21	1,1	69	68	0,3

# Rohstahlerzeugung im Bundesgebiet

## Rohblöcke und Flüssig-

	Elektro-Stahl <sup>3)</sup>										
	Bundesgebiet				Schl.-Holst. Hamb.	Nordrhein-Westf.			Übrige Länder		
	Roh-stahl	vH	Roh-blöcke	Stahl-guß	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß	Roh-stahl	Roh-blöcke	Stahl-guß
1936 Insgesamt	350	2,3	310	40	—	304	269	35	46	41	4,7
1949	163	1,8	130	33	2,2	124	101	23	36	29	7,7
1950	293	2,4	218	75	5,1	227	180	47	61	38	23
1951	413	3,1	312	101	6,0	309	249	60	97	62	35
1952	509	3,2	379	130	7,0	382	308	74	121	71	49
1953	522	3,4	377	145	7,9	387	302	85	128	75	53
1954	677	3,9	484	193	10	512	396	116	155	88	67
1955	924	4,3	667	257	12	725	573	152	187	94	92
1956	1 153	5,0	862	292	10	944	763	181	199	99	101
1957	1 348	5,5	1 041	307	8,5	1 146	951	195	194	91	103
1958	1 533	6,7	1 229	304	8,2	1 339	1141	198	186	88	97
1959	1 805	7,0	1 467	338	9,3	1 593	1374	220	202	93	109
1936 MD	29	2,3	26	3,3	—	25	22	2,9	3,8	4,7	0,4
1957	112	5,5	87	26	0,7	95	79	16	16	7,6	8,6
1958	128	6,7	102	25	0,7	112	95	17	15	7,4	8,1
1959	150	7,0	122	28	0,8	133	114	18	17	7,8	9,1
1959 Januar	144	7,8	117	26	0,7	127	110	18	16	7,7	8,2
„ Februar	138	7,9	112	25	0,7	121	105	16	16	7,8	8,0
„ März	138	7,6	113	25	0,8	122	106	16	15	7,1	8,2
„ April	152	7,1	123	29	0,9	134	115	19	17	7,7	9,3
„ Mai	141	7,0	117	23	0,7	126	110	15	14	6,7	7,6
„ Juni	155	7,0	128	28	0,9	137	120	18	17	8,0	9,2
„ Juli	156	6,7	127	29	0,4	137	119	18	18	8,0	10
„ August	156	6,8	128	28	0,7	139	121	18	17	7,1	9,2
„ September	158	6,8	128	30	0,9	140	120	20	17	7,6	9,6
„ Oktober	157	6,4	126	31	0,9	137	117	20	19	9,1	10
„ November	158	6,6	127	31	0,8	139	118	21	18	8,6	9,9
„ Dezember	151	6,8	120	32	0,8	133	112	21	18	7,9	9,8

## Erzeugung von legiertem Stahl<sup>1)</sup> im Bundesgebiet in 1000 Tonnen

	Legierter Roh-stahl insges.	vH der Roh-stahl-erzeug. insges.	Legierter Stahl-roh-blöcke	vH der Roh-block-erzeug.	davon			Legierter Stahl-guß <sup>2)</sup>	vH der Stahl-guß-erzeug.	davon		
					SM	Elektro <sup>3)</sup>	Sonst. <sup>4)</sup>			SM	Elektro <sup>3)</sup>	Sonst. <sup>4)</sup>
1950 Insg.	475	3,9	438	3,7	240	181	17	37	12,2	6,2	23	7,8
1951	718	5,3	669	5,1	382	259	28	49	12,1	6,3	30	13
1952	871	5,5	811	5,3	472	311	29	59	12,4	7,7	38	14
1953	745	4,8	687	4,6	380	284	23	58	12,2	5,9	38	14
1954	963	5,6	904	5,3	503	396	5,5	64	13,5	4,6	59	0,0
1955	1393	6,5	1315	6,3	771	541	3,1	79	13,6	7,2	71	0,0
1956	1512	6,5	1412	6,3	770	641	1,4	100	15,8	11	88	0,0
1957	1324	5,4	1225	5,1	639	581	4,2	100	16,6	10	90	0,0
1958	1413	6,2	1319	5,9	671	633	15	95	18,0	12	82	0,0
1959	1660	6,4	1563	6,2	745	772	47	97	18,1	11	86	0,0
1956 MD	126	6,5	118	6,3	64	53	0,1	8,3	15,8	0,9	7,4	0,0
1957	110	5,4	102	5,1	53	48	0,4	8,3	16,6	0,9	7,5	0,0
1958	118	6,2	110	5,9	56	53	1,3	7,9	18,0	1,0	6,9	0,0
1959	138	6,4	130	6,2	62	64	3,9	8,1	18,1	0,9	7,1	0,0
1959 Jan.	127	6,9	119	6,6	53	63	3,1	8,0	18,9	0,5	7,4	0,0
„ Febr.	121	7,0	113	6,7	51	57	5,0	7,7	18,9	1,1	6,6	0,0
„ März	122	6,7	114	6,4	54	56	3,9	7,4	18,1	1,0	6,5	0,0
„ April	137	6,4	129	6,1	62	64	3,7	8,3	18,0	1,4	7,0	0,0
„ Mai	123	6,1	116	5,9	56	57	3,5	6,3	17,0	0,8	5,5	0,0
„ Juni	143	6,4	135	6,2	66	64	4,2	8,4	19,5	1,2	7,2	0,0
„ Juli	141	6,1	133	5,8	63	66	4,2	7,6	17,0	0,7	6,9	0,0
„ August	143	6,3	136	6,0	64	67	4,1	7,8	18,0	1,0	6,8	0,0
„ Sept.	147	6,4	139	6,1	65	70	3,8	8,5	17,6	0,9	7,6	0,0
„ Okt.	160	6,5	151	6,2	76	70	4,8	8,9	17,6	0,5	8,4	0,0
„ Nov.	155	6,5	146	6,2	72	70	3,3	8,9	18,2	1,2	7,7	0,0
„ Dez.	141	6,3	132	6,1	63	66	3,0	9,3	18,4	1,2	8,1	0,0

<sup>1)</sup> Flüssigstahl für Stahlguß.

<sup>2)</sup> In der Rohstahlerzeugung (Seite 56 bis 59) enthalten.

<sup>3)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“, ab 1954 in „Elektrostahl“ enthalten.

**in 1000 Tonnen (Fortsetzung)**  
**stahl für Stahlguß<sup>1)</sup>**

Bessemer-Stahl							Sonstiger Stahl <sup>a)</sup>										
Bundesgebiet				Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Übr. Länder	Bundesgebiet				Nordrhein- Westfalen			Übrige Länder			
Roh- stahl	vH	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- stahl	Roh- stahl	Roh- stahl	%	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	Roh- stahl	Roh- blöcke	Stahl- guß	
73	0,5	—	73	—	73	—	17	0,1	16	0,9	11	10	0,9	6,3	6,3	—	
34	0,4	—	34	3,3	29	1,8	34	0,3	29	4,6	25	21	3,9	9,4	8,8	0,7	
81	0,7	—	81	8,5	69	3,6	38	0,3	27	11	27	18	9,0	11	8,6	2,0	
106	0,8	—	106	11	89	5,9	48	0,3	32	16	43	30	13	4,7	1,8	2,8	
135	0,9	—	129	23	103	8,8	51	0,3	32	19	44	31	13	7,1	1,0	6,1	
114	0,7	5,9	114	16	91	6,1	45	0,3	25	21	37	24	14	8,0	0,8	7,1	
107	0,6	0,1	107	17	83	7,0	8,9	0,0	6,1	2,8	7,5	6,1	1,4	1,5	0,0	1,4	
118	0,6	0,0	118	15	95	7,8	4,4	0,0	3,1	1,3	3,1	3,0	0,1	1,4	0,1	1,3	
125	0,5	—	125	19	96	9,6	2,1	0,0	1,4	0,7	1,4	1,4	—	0,7	0,0	0,7	
105	0,4	—	105	14	81	9,8	55	0,2	55	0,6	54	54	—	0,6	0,0	0,6	
85	0,4	—	85	10	67	8,2	344	1,5	343	0,6	343	343	0,2	0,4	—	0,4	
69	0,3	—	69	6,8	53	8,3	547	2,1	547	0,2	534	534	—	13	13	0,2	
6,1	0,5	—	6,1	—	6,1	—	1,4	0,1	1,3	0,8	0,9	0,8	0,1	0,5	0,5	—	
8,8	0,4	—	8,8	1,2	6,8	0,8	4,6	0,2	4,6	0,1	4,5	4,5	—	0,1	0,0	0,1	
7,1	0,4	—	7,1	0,8	5,5	0,7	29	1,5	29	0,0	29	29	0,0	0,0	—	0,0	
5,7	0,4	—	5,7	0,6	4,5	0,7	46	2,1	46	0,0	45	45	—	1,1	1,1	0,0	
5,6	0,3	—	5,6	0,5	4,6	0,5	41	2,2	41	0,0	41	41	—	0,0	—	0,0	
5,4	0,3	—	5,4	0,5	4,2	0,7	38	2,2	38	0,0	38	38	—	0,0	—	0,0	
5,7	0,3	—	5,3	0,5	4,5	0,7	39	2,1	39	0,0	39	39	—	0,0	—	0,0	
5,9	0,3	—	5,9	0,6	4,6	0,7	46	2,1	46	0,0	45	45	—	1,1	1,1	0,0	
4,6	0,2	—	4,6	0,5	3,5	0,6	46	2,3	46	0,0	45	45	—	0,6	0,6	0,0	
5,9	0,2	—	5,9	0,5	4,7	0,7	42	1,9	42	0,0	41	41	—	1,4	1,4	0,0	
5,4	0,2	—	5,4	0,7	4,1	0,7	46	2,0	46	0,0	44	44	—	1,6	1,6	0,0	
5,3	0,2	—	5,3	0,6	4,1	0,6	44	1,9	44	0,0	44	44	—	0,0	—	0,0	
6,2	0,3	—	6,2	0,7	4,7	0,8	45	2,0	45	0,0	45	45	—	0,0	—	0,0	
6,4	0,2	—	6,4	0,6	5,0	0,8	53	2,1	53	0,0	50	50	—	2,4	2,3	0,0	
6,1	0,3	—	6,1	0,6	4,7	0,8	54	2,2	54	0,0	51	51	—	2,4	2,4	0,0	
6,1	0,3	—	6,1	0,6	4,7	0,7	55	2,5	55	0,1	52	52	—	3,7	3,6	0,1	

**Erzeugung von Vorschmelzstahl  
im Bundesgebiet in 1000 t**

**Entfall, Abgaben und Bestände<sup>4)</sup> an Thomasschlacke  
bei den Hüttenwerken im Bundesgebiet in 1000 t**

Insgesamt		davon	
Menge	vH der Rohstahl- erzeugung	Vorgebl. Thomass- stahl	Vor- schmelz- stahl
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	967,4	19,6
735,1	3,2	704,9	30,2
635,9	2,6	578,6	57,3
964,2	4,2	904,8	59,4
621,8	2,4	594,6	27,2
61,3	3,2	58,7	2,5
53,0	2,6	48,2	4,8
80,4	4,2	75,4	5,0
51,8	2,4	49,6	2,3
50,1	2,7	46,0	4,1
52,2	3,0	47,4	4,8
52,5	2,9	48,7	3,8
61,7	2,9	58,2	3,5
56,1	2,8	54,9	1,2
50,4	2,3	49,2	1,2
47,7	2,1	46,6	1,0
48,5	2,1	47,1	1,4
45,2	2,0	43,7	1,5
50,9	2,1	49,3	1,5
49,0	2,0	47,2	1,9
57,7	2,6	56,5	1,2

Entfall bei den Thomasschlackenwerken		Abgabe an die Schlacken- mühlen	Abgabe an die Hochöfen	Bestände
Menge	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt			
1 350	203	1 313	43	96
1 465	220	1 430	19	110
1 809	271	1 599	5,5	320
1 639	246	1 795	47	124
1 825	274	1 799	4,0	172
2 361	354	2 308	20	43
2 503	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
209	32	197	14	—
213	33	206	5,6	—
197	30	197	0,0	—
223	35	222	1,5	—
189	29	198	—	21
179	23	183	0,8	17
187	29	184	—	20
222	35	220	2,7	20
210	33	203	2,5	25
234	36	227	1,7	30
243	38	243	1,3	29
242	38	240	0,2	32
249	38	247	1,3	33
262	40	265	3,3	27
236	36	236	2,6	24
225	35	217	1,4	31

<sup>4)</sup> Ende des Monats bzw. Jahres; ab 1955 nur Bestände im Thomasschlackenwerk.



# Bestände an Stahlhalbzeug und Warmbreitband in 1000 Tonnen bei den Stahl- und Warmwalzwerken sowie Schmieden\*) im Bundesgebiet

	Bundesgebiet					darunter		außerdem
	Ins- ge- samt	Roh- blöcke	Vorblö- cke, Knüp- pel <sup>b)</sup> , Platinen	Warm- breitband (Coils)	Vorge- schm. Halbz.	Nieder- sachsen <sup>c)</sup>	Nordrhein- Westf.	Saarland
						Ins- ge- samt	Ins- ge- samt	Ins- ge- samt
1949 31. Dezember	749	302		435	13	36	649	.
1950 31. "	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	429		669	15	63	990	.
1955 31. "	1 295	428		848	16	95	1 098	.
1956 31. "	1 382	545	778	44	15	58	1 226	.
1957 31. "	1 597	550	938	93	16	90	1 398	.
1958 31. "	1 479	394	979	86	20	89	1 267	.
1959 31. "	1 638	456	1 036	127	19	120	1 376	202
1958 31. März	1 609	512	993	86	18	80	1 420	.
" 30. Juni	1 678	529	1 030	100	19	77	1 454	.
" 30. September	1 495	419	970	86	20	87	1 315	.
" 31. Dezember	1 479	394	979	86	20	89	1 267	.
1959 31. März	1 495	381	979	116	19	98	1 272	162
" 30. Juni	1 638	419	1 061	136	17	99	1 419	184
" 30. September	1 667	430	1 086	134	18	102	1 410	193
" 31. Dezember	1 638	456	1 036	127	19	120	1 376	202

## Erzeugung von Stahlhalbzeug und Warmbreitband bei den Stahlwerken, Warmwalzwerken

	Anzahl der Produk- tions- tage <sup>a)</sup>	Bundesgebiet					darunter			
		Ins- ge- samt	Ar- beits- täglic	Roh- blöcke	Vor- blöcke Knüp- pel <sup>b)</sup> Platinen	Warm- breit- band (Coils)	Niedersachsen <sup>c)</sup>		Vorblöcke Knüppel <sup>b)</sup> Platinen Warm- breitband	
							Ins- ge- samt	Roh- blöcke		
1950 Insgesamt	305	3463	11	497	2961	4,9	51	—	51	
1951 "	305,5	4035	13	611	3415	8,0	68	10	58	
1952 "	313	4899	16	924	3960	15	129	57	72	
1953 "	306	4498	15	950	3538	9,8	206	149	57	
1954 "	312	5577	18	862	4699	16	226	136	90	
1955 "	316	6901	22	1947	5843	11,7	346	174	172	
1956 "	304	7535	25	1135	5951	437	12	393	114	279
1957 "	300	8162	27	1354	6253	542	13	576	159	417
1958 "	297,5	7016	24	799	5710	493	15	451	57	395
1959 "	304	8407	28	821	6887	682	18	610	42	568
1956 MD	25	628	25	94	496	36	1,0	33	9,5	23,3
1957 "	25	680	27	113	521	45	1,1	48	13	35
1958 "	24,8	585	24	66	476	41	1,3	38	4,8	33
1959 "	25,3	701	28	68	574	57	1,5	51	3	47
1959 Januar	26	611	24	56	499	55	1,3	50	3,7	47
" Februar	24	564	24	47	466	48	1,5	44	3,7	40
" März	24	609	25	54	499	54	1,4	47	3,6	43
" April	26	709	27	72	578	57	1,6	52	3,8	48
" Mai	23	671	29	70	539	61	1,3	48	2,7	46
" Juni	25	744	30	66	611	65	1,1	66	3,4	62
" Juli	27	750	28	76	616	55	2,4	58	3,9	54
" August	26	721	28	67	594	57	2,0	52	2,7	50
" September	26	757	29	74	619	63	0,9	52	3,1	48
" Oktober	27	810	30	79	668	62	1,2	61	4,6	56
" November	25	742	30	81	612	48	1,8	46	4,7	41
" Dezember	25	720	29	78	583	57	1,7	34	1,8	32

\*) An Warmwalzwerke, Schmieden, sonstige Verarbeiter und für Export. Der Stahlhalbzeugversand an Verarbeiter außer an Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet und für Export siehe Seite 64.

b) Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt.

c) Einschließlich Röhrenknüppel.

# Bestände an Walzstahlfertigerzeugnissen in 1000 Tonnen bei den Warmwalzwerken im Bundesgebiet

	Insgesamt	Eisenbahnbaustoffe	Formstahl	Breitflanschträger	Stahlpundwände	Stabstahl	Walzdraht	Grobbleche (4,76 mm u.dar.)	Mittelbl. (3 bis unter 4,76 mm)	Feinbleche (unter 3 mm)	Warmbandstahl <sup>1)</sup>	Universalstahl	Stahlrohren	Geschweißte Rohre	Bleche u. Bandstahl verz. u. verbl.	Weißbleche, -band u. Ersatz
1949 31. Dez.	461	36	39	6,6	4,7	158	7,4	46	9,3	74	11	2,0	67	12	6,2	11
1950	252	16	20	3,4	6,3	75	3,0	27	5,9	35	4,9	0,8	55	6,2	3,1	1,3
1951	233	11	15	0,6	4,4	71	4,5	27	4,6	46	5,9	0,4	42	5,3	2,4	2,6
1952	344	30	26	3,6	8,3	98	6,3	42	5,5	54	8,7	3,7	58	17	7,2	6,5
1953	508	26	58	12	11	143	5,7	67	9,8	84	10	4,6	76	20	6,1	16
1954	442	33	29	12	13	120	5,8	62	8,4	78	12	2,3	66	24	5,6	14
1955	524	36	33	11	11	122	8,5	72	8,1	110	16	3,9	92	29	8,7	19
1956	589	32	25	9,5	12	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	705	47	42	17	14	214	12	89	14	117	33	5,5	100	27	9,8	18
31. März 58	763	39	43	15	11	226	18	125	13	129	23	6,9	114	30	11	26
30. Juni „	775	44	45	18	13	229	17	124	16	126	22	12	109	30	9,0	28
30. Sept. „	642	34	39	10	13	204	16	83	15	111	22	6,7	87	27	5,5	22
31. Dez. „	666	30	44	15	15	214	12	70	14	131	18	5,0	97	27	6,5	20
31. März 59	663	35	36	15	16	210	14	69	12	134	23	6,6	92	21	8,7	19
30. Juni „	678	46	33	18	17	197	18	70	12	137	28	7,2	95	21	8,9	15
30. Sept. „	680	46	35	17	17	201	16	86	13	124	23	4,8	97	23	9,9	16
31. Dez. „	705	47	42	17	14	214	12	89	14	117	33	5,5	100	27	9,8	18

## zum Absatz bestimmt<sup>1)</sup> in 1000 Tonnen sowie Schmiedepreß- und Hammerwerken im Bundesgebiet

darunter					außerdem			
Nordrhein-Westfalen					Saarland			
Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel <sup>2)</sup> Platinen	Warmbreitband (Colls)	Vorgeschmiedetes Halbzeug	Insgesamt	Rohblöcke	Vorblöcke Knüppel Platinen <sup>2)</sup>	Vorgeschmiedetes Halbzeug
3 143	438		2 700	4,8	.	.	.	.
3 613	479		3 127	7,9	.	.	.	.
4 399	792		3 592	15,0	.	.	.	.
3 886	790		3 096	9,8	.	.	.	.
4 905	721		4 189	15,0	.	.	.	.
6 014	836		5 189	9,7	.	.	.	.
6 588	977	5 164	438	10,1	.	.	.	.
6 984	1 062	5 367	542	13,4	.	.	.	.
5 987	591	4 891	493	15	.	.	.	.
7 177	628	5 868	663	18	704	58	644	2,3
549	81	430	37	0,8	.	.	.	.
582	89	447	45	1,1	.	.	.	.
499	49	408	41	1,3	.	.	.	.
598	52	489	55	1,5	59	4,8	54	0,2
514	45	414	55	1,3	62	7,4	55	0,3
473	34	389	48	1,5	57	4,5	52	0,2
514	41	419	53	1,4	62	4,3	58	0,1
605	57	492	54	1,6	61	3,8	57	0,2
577	56	463	57	1,3	58	3,5	54	0,2
630	51	519	59	1,1	64	6,4	58	0,3
639	59	523	54	2,4	66	6,1	59	0,2
616	51	506	57	2,0	55	5,8	46	0,2
650	58	530	62	0,9	53	3,9	49	0,1
694	60	571	61	1,2	59	3,0	56	0,2
634	55	530	47	1,8	58	3,3	54	0,2
631	61	512	56	1,7	49	2,8	46	0,2

<sup>1)</sup> Ohne die Bestände bei den Gesenkschmieden.

<sup>2)</sup> Einschließlich Röhrenstreifen.

<sup>3)</sup> Ab Oktober 1957 einschl. Bremen.

## Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

	Zahl der Produkti- ons- tage <sup>1)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt (W) (Summe 1-13)										
		Bundesgebiet			darunter							
		Ins- gesamt	vH	Prod. tägl. Leistung	Nieder- sachsen <sup>2)</sup>	vH	Nordrhein/ Westfalen	vH	Rhld./Pfalz u. Baden-Wttbg.	vH	Bayern	vH
1936 Insges.	303	9 865	100	32,6	648	6,6	8 496	86,1	421	4,3	266	2,7
1949 "	307	6 339	100	20,6	505	8,0	5 282	83,3	233	3,7	295	4,6
1950 "	305	8 166	100	26,8	637	7,8	6 844	83,8	292	3,6	361	4,4
1951 "	305,5	9 356	100	30,6	735	7,9	7 830	83,7	355	3,8	395	4,2
1952 "	311,5	10 698	100	34,3	796	7,5	9 052	84,6	372	3,4	433	4,1
1953 "	306	10 200	100	33,3	813	8,0	8 647	84,8	315	3,0	383	3,8
1954 "	312	11 467	100	36,8	924	8,1	9 651	84,2	438	3,8	408	3,5
1955 "	316	14 207	100	45,0	1 362	9,6	11 710	82,4	565	4,0	518	3,6
1956 "	304	15 621	100	51,4	1 642	10,5	12 818	82,0	574	3,7	525	3,4
1957 "	300	16 446	100	54,8	1 741	10,6	13 511	82,2	605	3,7	535	3,3
1958 "	297,5	15 220	100	51,2	1 794	11,8	12 317	80,9	578	3,8	473	3,1
1959 "	304	16 850	100	55,4	1 976	11,7	13 671	80,7	597	3,5	547	3,2
1936 MD	25	822	100	—	54	6,6	708	86,1	35	4,3	22	2,7
1957 "	25	1 371	100	—	145	10,6	1 126	82,2	50	3,7	45	3,3
1958 "	24,8	1 268	100	—	150	11,8	1 026	80,9	48	3,8	39	3,1
1959 "	25,3	1 404	100	—	165	11,7	1 139	80,7	50	3,5	46	3,2
1959 Januar	26	1 182	100	45,5	128	10,8	964	81,6	46	3,9	40	3,3
" Febr.	24	1 121	100	46,7	124	11,0	909	81,1	45	4,0	39	3,5
" März	24	1 189	100	49,6	124	10,4	975	82,0	45	3,7	41	3,4
" April	26	1 422	100	54,7	159	11,2	1 158	82,5	49	3,5	49	3,5
" Mai	23	1 261	100	54,8	153	12,1	1 020	80,9	41	3,3	43	3,4
" Juni	25	1 404	100	56,2	163	11,6	1 142	81,3	48	3,4	46	3,3
" Juli	27	1 504	100	55,7	181	12,0	1 216	80,8	53	3,5	50	3,3
" August	26	1 472	100	56,6	181	12,3	1 192	81,0	50	3,4	45	3,1
" Sept.	26	1 542	100	59,3	189	12,2	1 246	80,8	53	3,5	48	3,1
" Oktober	27	1 634	100	60,5	193	11,8	1 326	81,2	58	3,5	51	3,1
" Nov.	25	1 572	100	62,9	195	12,4	1 268	80,6	54	3,4	50	3,2
" Dez.	25	1 547	100	61,9	187	12,1	1 255	81,1	54	3,5	45	2,9

	3. Breitflanschträger		4. Stahlspondwände		5. Stabstahl				
	Bundesgebiet		Bundesgebiet		Bundesgebiet		darunter		
		vH		vH		vH	Nordrh.- Westf.	Baden- Wttbg.	Bayern
1936 Insges.	<sup>1)</sup>	.	<sup>1)</sup>	.	3 088	31,3	2 628	34	122
1949 "	94	1,5	59	0,9	1 860	29,3	1 404	23	154
1950 "	137	1,7	89	1,1	2 227	27,3	1 690	34	184
1951 "	133	1,4	83	0,9	2 565	27,4	1 907	45	206
1952 "	137	1,3	95	0,9	2 968	27,7	2 245	51	222
1953 "	180	1,8	93	0,9	2 843	27,9	2 156	41	203
1954 "	221	1,9	130	1,1	2 983	26,0	2 234	58	207
1955 "	299	2,1	155	1,1	3 699	26,0	2 817	72	264
1956 "	309	2,0	161	1,0	4 205	26,9	3 160	70	279
1957 "	319	1,9	161	1,0	4 094	24,9	3 031	62	269
1958 "	270	1,8	146	0,9	3 613	23,7	2 670	54	220
1959 "	323	1,9	171	1,0	4 068	24,0	2 983	76	260
1936 MD	<sup>1)</sup>	.	<sup>1)</sup>	.	257	31,3	219	2,9	10
1957 "	27	1,9	13	1,0	341	24,9	253	5,2	22
1958 "	23	1,8	12	0,9	301	23,7	223	4,5	18
1959 "	27	1,9	14	1,0	339	24,0	249	6,3	22
1959 Januar	19	1,6	9,7	0,8	287	24,3	209	4,9	16
" Februar	16	1,4	12	1,1	268	23,9	196	5,1	15
" März	20	1,6	14	1,2	290	24,4	218	4,4	18
" April	26	1,8	16	1,2	341	24,0	252	6,6	22
" Mai	23	2,2	13	1,1	300	23,8	216	5,1	20
" Juni	28	2,0	16	1,1	336	23,9	245	6,1	20
" Juli	34	2,2	17	1,1	360	23,9	265	7,4	25
" August	33	2,2	14	1,0	362	24,6	270	6,6	22
" Sept.	30	1,9	15	1,0	373	24,2	273	7,0	24
" Oktober	37	2,3	13	0,8	401	24,5	295	8,0	27
" Nov.	28	1,8	16	1,0	391	24,9	283	7,7	26
" Dez.	24	1,6	14	0,9	359	23,2	260	7,1	22

<sup>1)</sup> Die Erzeugung von Breitflanschträgern ist in der Spalte Formstahl enthalten.

<sup>2)</sup> Die Erzeugung von Stahlspondwänden ist in der Spalte Stabstahl enthalten.

<sup>3)</sup> Auf Grund der tatsächlich geleisteten Schichten ermittelt.

<sup>4)</sup> Ab Oktober 1957 einschl. Bremen.

## im Bundesgebiet in 1000 Tonnen

Walzstahl- fertig- erzeugn. insges. *)	1. Eisenbahnoberbaustoffe				2. Formstahl			
	Bundesgebiet		darunter	außerdem	Bundesgebiet		darunter	außerdem
			Nordrhein- Westfalen	Saarland			Nordrhein- Westfalen	Saarland einschl. Breit- flansch- träger
Saarland		vH				vH		
1 683	842	8,5	706	107	990	10,0	672	323
1 204	285	4,5	207	25	518	8,2	378	177
1 330	545	6,6	408	50	618	7,5	444	179
1 778	464	5,0	347	77	627	6,7	425	212
1 920	534	5,0	397	69	780	7,3	556	247
1 782	540	5,3	395	88	686	6,7	515	222
1 776	464	4,1	347	52	713	6,2	556	251
2 094	664	4,7	514	64	864	6,1	638	303
2 244	637	4,1	507	55	899	5,8	675	353
2 330	683	4,2	540	78	952	5,8	731	346
2 389	621	4,1	491	62	846	5,6	667	294
2 463	706	4,2	545	46	859	5,1	676	260
140	70	8,5	59	8,9	82	10,0	56	27
194	57	4,2	45	6,5	79	5,8	61	29
199	52	4,1	41	5,2	70	5,6	56	25
205	59	4,2	45	3,8	72	5,1	56	22
197	54	4,6	39	3	74	6,3	57	20
195	52	4,6	38	4	55	4,9	43	22
201	50	4,2	36	7	59	5,0	47	19
212	65	4,6	47	5	65	4,5	50	19
179	54	4,3	42	3	67	5,3	51	23
205	64	4,5	49	4	71	5,0	56	20
219	66	4,4	53	1	86	5,7	68	28
204	63	4,3	52	3	68	4,6	52	20
213	60	3,9	48	4	84	5,5	67	24
225	58	3,5	46	5	78	4,8	60	23
206	60	3,8	46	4	61	3,9	49	20
198	61	3,9	48	3	90	5,8	75	20

außerdem	6. Walzdraht				7. Universalstahl	
	Bundesgebiet		Nordrhein- Westfalen	außerdem	Bundesgebiet	
				Saarland		
Saarland		vH				vH
578	908	9,2	895	171	217	2,2
431	645	10,2	641	94	106	1,6
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	243	240	1,6
1 061	1 692	10	1 670	299	231	1,4
48	76	9,2	75	14	18	2,2
76	122	8,9	121	21	24	1,7
81	122	9,6	121	21	20	1,6
88	141	10	139	25	19	1,4
87	140	11,8	138	26	15	1,3
81	132	11,8	130	25	18	1,6
90	130	10,9	128	22	16	1,4
93	145	10,2	143	27	17	1,2
80	126	10,0	124	23	16	1,2
89	139	9,9	138	24	19	1,4
89	149	9,9	148	29	19	1,3
90	142	9,6	140	23	20	1,4
91	146	9,5	144	25	22	1,5
96	158	9,7	156	25	24	1,5
89	146	9,3	144	25	22	1,4
85	139	9,0	137	25	21	1,4

\*) Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse entsprechend der Gliederung des Montanvertrags.

## Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen

	8. Grobbleche (4,76 mm und darüber)			9. Mittelbleche (3 bis unter 4,76 mm)			10. Feinbleche (unter 3 mm)		
	Bundesgebiet		darunter Nord- rhein- Westf.	Bundesgebiet		darunter Nord- rhein- Westf.	Bundesgebiet		darunter Nord- rhein- Westf.
		vH			vH			vH	
1936 Insges.	959	9,7	886	205	2,1	193	1 237	12,5	895
1949 "	627	9,9	626	169	2,7	162	937	14,8	871
1950 "	862	10,6	861	194	2,4	186	1 091	13,4	779
1951 "	1 116	11,9	1 113	234	2,5	226	1 311	14,0	939
1952 "	1 325	12,4	1 322	237	2,2	230	1 432	13,4	1 042
1953 "	1 569	15,4	1 564	235	2,3	224	1 291	12,7	955
1954 "	1 636	14,3	1 521	230	2,0	215	1 628	14,2	1 170
1955 "	2 181	15,3	1 804	289	2,0	267	2 043	14,4	1 461
1956 "	2 619	16,8	2 109	355	2,3	333	2 128	13,6	1 531
1957 "	3 065	18,6	2 522	312	1,9	293	2 251	13,7	1 612
1958 "	2 847	18,7	2 183	352	2,3	325	2 276	15,0	1 592
1959 "	2 700	15,9	2 104	355	2,1	311	2 590	15,3	1 839
1936 MD	80	9,7	74	17	2,1	16	103	12,5	75
1957 "	255	18,6	210	26	1,9	24	188	13,7	134
1958 "	237	18,7	182	29	2,3	27	190	15,0	133
1959 "	225	15,9	175	30	2,1	26	216	15,3	153
1959 Jan.	156	13,2	127	22	1,8	19	187	15,8	130
" Febr.	164	14,6	130	21	1,9	18	174	15,6	119
" März	172	14,4	139	23	1,9	21	189	15,9	133
" April	225	15,9	179	29	2,0	26	220	15,5	158
" Mai	212	16,8	167	23	1,9	21	195	15,5	141
" Juni	229	16,3	184	30	2,1	27	215	15,3	154
" Juli	258	17,2	199	34	2,2	29	222	14,8	156
" Aug.	242	16,4	183	36	2,4	32	223	15,2	160
" Sept.	250	16,2	188	35	2,2	30	237	15,4	170
" Okt.	273	16,7	211	34	2,1	30	252	15,4	181
" Nov.	263	16,7	198	34	2,2	30	236	15,0	168
" Dez.	255	16,5	200	34	2,2	28	237	15,3	169

Stahlhalbzeug-Versand<sup>\*)</sup>

	Bundes- gebiet Insges- amt	davon			darunter			außerdem Saarland
		Roh- blöcke	Vorblöcke Knüppel Platinen	Warm- breitband (Coils)	Nieder- sachsen <sup>*)</sup>	Nord- rhein- Westf.	Rhein- land- Pfalz	
1950 Insges.	291	2,3	280		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	193	863	59	.
1958 "	1 129	94	976	59	188	873	45	.
1959 "	1 438	112	1 253	73	323	1006	76	373
1954 MD	61	7,6	53		1,7	58	0,5	.
1955 "	75	7,1	68		4,4	68	1,2	.
1956 "	75	3,3	66	5,5	6,7	67	0,5	.
1957 "	95	14	77	4,8	16	72	4,8	.
1958 "	94	7,8	81	4,9	16	73	3,8	.
1959 "	120	9,3	104	6,1	27	84	6,3	31
1959 Jan.	111	7,5	99	5,1	28	77	4,5	34
" Febr.	99	7,3	87	5,1	22	71	4,0	29
" März	120	7,9	104	7,8	34	77	4,6	34
" April	149	7,3	133	9,6	37	101	4,7	26
" Mai	111	7,5	95	8,5	27	77	4,7	37
" Juni	130	7,8	110	12	30	93	4,8	31
" Juli	127	8,9	115	3,0	34	84	6,1	33
" Aug.	123	7,9	112	2,6	27	88	5,7	30
" Sept.	121	10	109	2,2	26	84	9,3	28
" Okt.	125	15	106	4,2	23	89	10	30
" Nov.	112	12	95	4,8	19	82	9,1	24
" Dez.	109	13	88	7,9	16	82	8,2	28

<sup>\*)</sup> Ohne Röhrenstreifen. <sup>\*)</sup> Einschl. geschweißte Rohre. <sup>\*)</sup> an Verarbeiter (außer Warmwalzwerke und Freiformschmieden im Bundesgebiet) und für Export. <sup>\*)</sup> sowie Trommeln, Behälter, Kessel. <sup>\*)</sup> der Rohrwerke und Kumpelen.

11. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) <sup>7)</sup>		12. Warmband (einschl. Röhrenstr.)			13. Stahlröhren nahtlos		14. Röhrenrund- u. vierkant- stahl	WA <sup>6)</sup>
Bundesgebiet		Bundesgebiet		darunter Nord- rhein- Westf.	Bundesgebiet		Bundes- gebiet	Bundesgebiet (Summe 1 bis 12 u. 14)
	vH		vH	außerdem Saarland		vH		
.	.	598 <sup>1)</sup>	6,1	585 <sup>1)</sup>	146	821 <sup>1)</sup>	8,4	.
.	.	609	9,6	591	92	430	6,8	.
.	.	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
.	.	1 251	10,9	1 226	139	902	7,9	708
.	.	1 399	9,9	1 371	150	1 049	7,4	786
34	0,2	1 435	9,2	1 406	154	1 112	7,1	846
110	0,7	1 572	9,6	1 543	146	1 172	7,1	880
79	0,5	1 450	9,5	1 423	220	1 010	6,6	817
215	1,3	1 813	10,7	1 790	226	1 128	6,7	937
9,2	0,7	50 <sup>1)</sup>	6,1	49 <sup>1)</sup>	12	68 <sup>1)</sup>	8,4	.
6,6	0,5	131	9,6	138	12	98	7,1	73
18	1,3	121	9,5	119	18	84	6,6	68
		151	10,7	149	19	94	6,7	78
11	0,9	127	10,8	125	18	80	6,8	70
5,6	0,5	119	10,6	117	17	82	7,3	60
8,3	0,7	131	11,0	129	17	88	7,4	67
18	1,3	157	11,1	155	21	97	6,8	76
14	1,1	133	10,6	132	18	80	6,3	73
14	1,0	150	10,7	148	19	93	6,6	82
11	0,7	149	9,9	147	18	98	6,5	83
25	1,7	152	10,3	150	18	94	6,4	83
18	1,2	168	10,9	166	20	108	6,7	82
21	1,3	177	10,8	176	23	108	6,6	97
40	2,5	172	10,9	170	19	102	6,5	93
28	1,8	178	11,5	176	18	104	6,7	83
								73

Herstellung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen<sup>10)</sup>

Geschw. Rohre	Geschw. Stahlblech- rohre <sup>11)</sup>	Geschw. Flamm- rohre <sup>12)</sup>	Sonst. bearb. Bleche <sup>13)</sup>	I Bleche und Bandstahl verzinkt und verbleit			II Weißbleche, Weiß- band und -ersatz		
				Bundes- gebiet	Nord- rhein- Westf.	Rheinland- Pfalz und Bayern	Bundes- gebiet	Nord- rhein- Westf.	Rhein- land- Pfalz <sup>14)</sup>
Bundesgebiet									
163	.	12	29	137	123	13	205	31	174
203	.	16	38	134	115	19	244	39	204
249	.	18	37	139	123	17	242	47	195
190	.	21	39	107	92	15	210	41	170
312	77	18	37	139	121	18	227	49	178
319	81	24	42	163	140	22	265	48	217
307	109	28	44	156	131	26	255	47	208
378	235	21	48	154	130	23	284	49	235
338	290	15	40	143	122	21	236	47	189
481	.	13	31	200	177	23	298	56	242
26	6,4	1,5	3,1	12	10	1,4	19	4,1	15
27	6,8	2,0	3,5	14	12	1,2	22	4,0	18
26	9,1	2,3	3,7	13	11	2,1	21	3,9	17
32	20	1,8	4,0	13	11	1,9	24	4,1	20
28	24	1,3	3,3	12	10	1,8	20	3,9	16
40	.	1,0	2,6	17	15	1,9	25	4,7	20
30	69	0,9	1,9	12	9,8	2,1	18	2,9	15
28		0,8	2,5	11	8,9	1,9	21	3,7	17
33		1,0	2,5	11	9,1	1,7	23	4,7	18
38		1,1	2,4	15	13	2,0	25	4,5	21
34	80	1,0	2,8	19	17	1,4	23	4,6	18
40		1,4	2,9	15	13	1,5	27	5,4	21
43		1,1	2,9	20	18	2,2	29	5,6	23
44		1,0	2,8	17	15	1,9	27	5,3	22
46	97	1,1	2,9	19	17	2,1	29	5,4	24
56		1,2	2,9	22	19	2,5	28	5,2	23
46		0,9	2,3	21	18	2,4	24	4,5	20
42		1,3	2,6	19	17	1,6	23	4,5	19

<sup>1)</sup> WA = Summe der Walzstahlfertigerzeugnisse nach Montanvertrag. <sup>7)</sup> ab Juni 1956. <sup>8)</sup> ab Juli 1957 einschl. Bremen. <sup>9)</sup> ab April 1959 einschl. Bremen. <sup>10)</sup> Erzeugung der Werke der Eisen schaffenden Industrie außer Spalte „geschw. Stahlblechrohre“ <sup>11)</sup> Erzeugung lt. „Eisen-, Blech- und Metallwaren-Industrie, Melde-Nr. 384411 / Industriebericht Statistisches Bundesamt, Wiesbaden“.

# Erzeugung und Bestände der Schmiede-, Preß- u.

		Erzeugung							
		Bundesgebiet				darunter Nordrhein-Westfalen			
		Insgesamt	Geschmiedete Stäbe <sup>1)</sup>	Freiformschmiedestücke		Insgesamt	Geschmiedete Stäbe <sup>1)</sup>	Freiformschmiedestücke	
		vH				vH			
1950	Insgesamt	200 476	100	96 428	104 048	177 871	88,7	83 189	94 682
1951	"	302 870	100	149 658	153 212	267 988	88,5	128 720	139 268
1952	"	404 171	100	207 636	196 535	353 309	87,4	176 928	176 381
1953	"	302 856	100	125 157	177 699	262 717	86,7	106 129	156 588
1954	"	332 514	100	154 701	177 813	293 950	88,4	136 123	157 827
1955	"	470 172	100	227 213	242 959	412 611	87,8	198 234	214 327
1956	"	535 659	100	263 355	272 304	467 586	87,3	230 142	237 414
1957	"	487 803	100	225 236	262 517	422 975	86,7	195 384	227 591
1958	"	411 038	100	192 654	218 384	358 058	87,1	168 968	189 090
1959	"	416 953	100	219 128	197 825	364 581	87,4	194 882	169 699
1958	MD	34 253	100	16 055	18 198	29 838	87,1	14 081	15 757
1959	"	34 746	100	18 261	16 485	30 382	87,4	16 240	14 142
1959	Januar	31 707	100	15 816	15 891	27 808	87,7	13 926	13 882
"	Februar	31 298	100	15 831	15 487	27 192	86,9	14 020	13 172
"	März	29 297	100	15 508	13 789	25 105	85,7	13 526	11 579
"	April	33 709	100	17 601	16 108	29 348	87,1	15 580	13 768
"	Mai	28 932	100	15 841	13 091	25 054	86,6	13 825	11 229
"	Juni	32 536	100	18 046	14 490	28 555	87,8	16 053	12 502
"	Juli	35 948	100	18 724	17 224	31 473	87,6	16 786	14 637
"	August	34 841	100	18 598	16 243	30 656	88,0	16 736	13 920
"	September	36 941	100	19 536	17 405	32 778	88,7	17 738	15 040
"	Oktober	40 572	100	21 850	18 722	35 756	88,1	19 694	16 062
"	November	40 460	100	20 968	19 492	34 961	86,4	18 469	16 492
"	Dezember	40 712	100	20 809	19 903	35 895	88,2	18 529	17 366

<sup>1)</sup> Ende des Jahres bzw. Monats. <sup>2)</sup> Auch gewalzt. <sup>3)</sup> Ab Januar 1954 einschl. Versand von geschmiedetem Halbzeug an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke) im Bundesgebiet und für Export.

## Stromwirtschaft unterteilt

### Hochofen-, Stahl-, Walz-,

Bundesgebiet						Schleswig-Holstein und Niedersachsen <sup>1)</sup>	
						Erzeug.	Verbr.
	Erzeugung	Bezüge	Verbrauch	Verluste	Abgaben		
1950	Insgesamt	2 415 193	1 909 060	3 834 336	82 478	407 439	332 824
1951	"	2 591 033	2 394 519	4 416 956	89 374	479 222	364 956
1952	"	3 071 958	2 130 560	4 537 968	89 740	574 810	396 763
1953	"	3 051 368	2 228 755	4 534 398	93 775	601 950	398 589
1954	"	3 108 114	2 765 253	5 195 621	97 091	580 055	392 786
1955	"	3 716 188	3 338 280	6 305 101	118 015	631 352	438 390
1956	"	4 277 336	3 919 322	7 150 433	115 597	930 628	473 694
1957	"	4 418 427	4 475 519	7 795 717	109 207	989 022	475 254
1958	"	4 269 724	4 707 038	7 980 787	106 194	889 781	451 188
1959	"	4 332 860	5 315 905	8 624 778	113 991	909 996	504 708
1959	MD	361 072	442 992	718 732	9 499	75 833	42 059
1959	Januar	332 519	438 280	686 371	11 801	72 627	38 231
"	Februar	343 467	375 059	641 094	8 928	68 504	39 265
"	März	320 539	421 443	662 435	8 982	70 565	42 541
"	April	365 915	425 764	705 724	9 322	76 633	40 910
"	Mai	343 113	386 426	655 789	7 846	65 904	42 248
"	Juni	350 663	426 707	698 829	7 708	70 833	42 603
"	Juli	375 322	445 673	733 716	8 949	78 330	45 229
"	August	378 837	450 165	738 316	8 917	81 769	42 186
"	September	363 594	477 218	750 392	9 513	80 907	42 813
"	Oktober	396 637	490 022	789 849	12 196	84 614	40 092
"	November	377 126	491 109	780 375	9 287	78 573	47 002
"	Dezember	385 128	488 039	781 888	10 542	80 737	41 588

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

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

# Hammerwerke in Tonnen

	Erzeugung		Bestände <sup>1)</sup>			Rollendes Eisenbahnzeug/)	
	Saarland		Bundesgebiet			Erzeugung	Bestände/)
	Insgesamt		Insgesamt	Geschmiedete Stäbe	Freiformschmiedestücke		
1950 Insgesamt	.		21 435	9 364	12 071	66 773	7 677
1951 ..	.		22 927	11 373	11 554	116 214	9 962
1952 ..	.		31 720	15 599	16 121	128 436	9 561
1953 ..	.		20 752	11 250	9 502	113 067	8 494
1954 ..	.		27 610	14 338	13 272	139 724	10 116
1955 ..	.		34 220	16 632	17 588	165 321	9 570
1956 ..	.		45 448	23 267	22 181	198 608	10 549
1957 ..	.		41 573	19 613	21 960	175 209	9 569
1958 ..	.		32 501	17 566	14 935	169 663	8 964
1959 ..	22 669		40 587	22 184	18 403	123 588	8 900
1958 MD	—		—	—	—	14 139	—
1959 ..	1 889		—	—	—	10 299	—
1959 Januar	2 077	32 949	18 660	14 289	13 085	7 879	
.. Februar	1 826	33 660	18 767	14 893	9 546	6 567	
.. März	1 779	33 546	19 163	14 383	9 647	6 521	
.. April	1 762	34 762	19 452	15 310	11 278	6 681	
.. Mai	1 696	35 046	20 102	14 944	9 980	6 676	
.. Juni	2 101	34 107	20 153	13 954	9 093	5 148	
.. Juli	2 026	34 629	19 617	15 012	10 842	6 863	
.. August	2 037	33 960	19 236	14 724	10 541	8 265	
.. September	1 993	35 128	19 405	15 723	9 354	8 144	
.. Oktober	2 096	37 217	20 757	16 460	9 433	8 463	
.. November	1 793	38 890	21 670	17 220	9 524	8 507	
.. Dezember	1 483	40 587	22 184	18 403	11 265	8 900	

## nach Ländern in 1000 kWh

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

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden Württemberg		Bayern		außer dem 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	3 377 876	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	95 691	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
2 337 672	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	164 327	126 503	87 847	190 641	1 950	42 888	177 764	197 822	471 000	799 000
3 501 863	6 394 984	159 554	118 088	84 219	223 916	1 953	41 638	195 584	228 517	483 000	846 000
3 317 521	6 500 641	168 904	119 394	95 781	211 824	2 913	44 477	233 417	252 193	447 000	896 000
3 289 210	7 022 411	188 503	127 219	96 594	222 843	1 577	50 770	252 268	268 171	496 438	957 912
274 101	585 201	15 709	10 602	8 050	18 570	131	4 231	21 022	22 348	41 370	79 826
249 766	558 481	14 479	10 470	8 477	18 447	316	4 458	21 250	21 478	38 478	76 353
257 759	524 866	19 293	10 052	7 582	17 486	245	4 069	19 323	20 115	37 483	72 387
234 430	540 741	15 260	10 228	7 667	17 766	271	3 747	20 370	21 457	42 142	73 915
279 338	574 177	15 609	11 065	8 221	18 241	181	4 106	21 656	22 525	39 634	79 234
258 240	533 423	14 573	9 436	7 945	16 266	—	3 470	20 107	20 401	41 901	75 748
265 209	570 186	14 738	9 962	7 682	17 663	119	4 038	20 312	22 216	44 712	81 500
283 977	592 240	15 683	10 574	8 310	18 487	108	4 413	22 015	23 908	41 835	84 277
291 458	602 362	15 686	10 432	7 635	18 532	93	4 182	21 779	22 834	43 787	81 578
276 978	611 722	15 419	10 882	7 722	19 643	56	4 384	20 606	23 092	39 818	81 165
309 165	643 915	16 370	11 754	8 913	20 621	44	4 664	22 053	23 789	42 873	86 659
284 918	633 540	15 125	11 156	8 249	19 907	77	4 603	21 755	23 975	41 409	82 211
297 972	636 758	16 268	11 208	8 191	19 784	67	4 636	21 042	22 381	42 416	82 885



# Erzeugung von feuerfesten Stoffen der Ton- und Steinindustrie und der Bestand im Bundes-

		Erzeugung				
		Bundesgebiet	Schleswig-Holstein	Niedersachsen	Nordrhein-Westfalen	Hessen
1950	Insgesamt	1 514 396	14 454	7 954	693 730	190 031
1951	"	1 898 058	14 203	9 357	868 824	259 516
1952	"	2 137 236	14 111	10 438	990 267	285 884
1953	"	1 926 719	12 247	8 670	892 356	255 993
1954	"	1 897 438	15 019	8 896	836 684	268 420
1955	"	2 158 565	16 832	10 674	985 152	260 287
1956	"	2 398 798	17 654	11 341	1 087 360	271 381
1957	"	2 382 796	19 104	10 269	1 081 489	273 185
1958	"	2 156 374	16 527	10 662	999 197	249 885
1959	"	2 022 118	15 520	9 619	935 142	237 309
1956	MD	199 900	1 471	945	90 613	22 615
1957	"	198 566	1 592	858	90 124	22 765
1958	"	179 697	1 377	889	83 266	20 824
1959	"	168 510	1 293	802	77 929	19 776
1959	I. Vj. MD	155 319	1 314	856	71 650	18 040
"	II. " "	159 934	1 363	788	74 695	19 321
"	III. " "	171 828	1 231	796	79 224	20 164
"	IV. " "	186 959	1 266	767	86 146	21 577

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

		Feuerfeste Stoffe insgesamt	Steine				
			Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezialmaterial
1950	Insgesamt	1 514 396	1 087 878	189 045	849 189	18 875	20 267
1951	"	1 898 058	1 385 754	245 228	1 066 211	29 961	26 692
1952	"	2 137 236	1 584 164	296 243	1 194 798	40 108	30 612
1953	"	1 926 719	1 388 402	267 832	1 007 375	64 349	27 747
1954	"	1 897 438	1 339 944	197 781	1 039 398	44 751	32 128
1955	"	2 158 565	1 510 732	226 989	1 163 643	57 633	41 284
1956	"	2 398 798	1 693 575	254 884	1 284 649	70 900	52 186
1957	"	2 382 796	1 700 880	274 083	1 224 921	83 589	62 623
1958	"	2 156 374	1 520 495	234 670	1 083 380	90 303	51 904
1959	"	2 022 118	1 394 629	174 368	1 025 297	80 039	54 037
1956	MD	199 900	141 131	21 199	107 054	5 908	4 349
1957	"	198 566	141 739	22 840	102 076	6 966	4 385
1958	"	179 697	126 707	19 556	90 281	7 525	4 325
1959	"	168 510	116 219	14 531	85 441	6 670	4 503
1959	I. Vj. MD	155 319	109 335	14 173	80 529	5 824	4 008
"	II. " "	159 934	110 672	14 412	81 673	5 634	3 746
"	III. " "	171 828	117 670	14 190	86 656	6 782	4 614
"	IV. " "	186 959	127 199	15 348	92 907	8 441	5 645

<sup>1)</sup> ab Januar 1957 in „Stampf- und Anstrichmassen“ enthalten.

# Gruben unterteilt nach Ländern sowie Versand, Eigenverbrauch und gebiet in Tonnen

Erzeugung			Versand			Eigen- verbrauch	Bestand am Letzten des Monats bzw. Quartals
Rheinland- Pfalz	Baden Württem- berg	Bayern	Insgesamt	Bundes- gebiet	Ausland		
497 994	12 168	98 065	1 448 260	1 215 326	232 934	51 136	194 509
609 741	15 048	121 369	1 851 783	1 566 418	285 365	49 750	179 759
677 706	15 568	143 262	2 005 353	1 677 006	328 347	57 210	230 916
636 482	14 070	106 901	1 835 335	1 507 039	328 296	45 644	245 950
642 882	15 001	110 536	1 882 359	1 585 814	296 545	33 721	213 541
745 971	17 211	122 438	2 126 666	1 785 727	340 939	31 638	201 226
849 771	21 026	140 265	2 306 869	1 912 369	394 500	35 313	235 489
847 080	19 217	132 452	2 281 468	1 814 147	467 321	36 740	264 452
739 830	17 787	122 486	2 068 488	1 648 968	419 520	29 260	292 211
698 123	18 271	108 134	2 001 223	1 674 156	327 067	30 530	263 389
70 814	1 752	11 689	192 239	159 364	32 875	2 943	—
70 590	1 601	11 038	190 122	151 179	38 943	3 062	—
61 652	1 482	10 207	172 374	137 414	34 960	2 438	—
58 177	1 522	9 011	166 769	139 513	27 256	2 544	—
53 730	1 472	8 257	146 689	121 028	25 661	2 243	305 534
54 083	1 317	8 367	163 997	130 476	33 521	2 152	283 832
59 597	1 568	9 248	173 640	147 957	25 683	2 645	267 453
65 298	1 732	10 173	182 748	158 591	24 157	3 136	263 389

## der Gruben im Bundesgebiet unterteilt nach Sorten in Tonnen

Sonstige	Mörtel und Massen							Stampf- und Anstrich- massen
	Insgesamt	Silika	Schamotte	Magnesit	Spezial	Sonstige <sup>1)</sup>	Kohlen- stoff- stampf- masse	
6 782	426 518	40 278	77 682	1 739	9 036	156 171	2 766	138 796
10 967	512 304	50 238	105 784	3 148	10 289	160 748	4 821	177 276
16 325	553 072	46 518	124 086	3 690	8 934	168 479	2 191	199 174
16 342	538 317	48 292	130 905	3 025	9 410	147 571	996	198 118
19 749	557 494	42 837	126 403	3 232	11 333	137 679	1 322	234 688
19 810	641 833	50 761	136 831	4 894	14 861	142 733	2 277	289 476
23 208	705 223	58 955	143 405	8 074	14 643	161 873	2 449	315 824
57 638	681 916	53 929	134 009	8 445	24 538	.	2 938	458 007
53 134	635 879	53 834	117 888	7 441	23 173	.	2 001	431 542
53 137	627 489	47 322	113 637	7 593	22 428	.	2 625	433 884
1 934	58 769	4 913	11 950	673	1 220	13 489	204	26 319
4 803	56 826	4 494	11 167	704	2 049	.	245	38 167
4 428	52 990	4 486	9 824	620	1 931	.	167	35 962
4 428	52 291	3 944	9 470	633	1 869	.	219	36 156
4 271	45 984	3 721	8 438	657	1 912	.	129	31 127
4 607	49 262	3 850	8 613	602	1 817	.	200	34 178
4 751	54 158	4 171	10 040	667	1 603	.	261	37 416
4 083	59 760	4 033	10 789	604	2 144	.	284	41 906

## Bestände<sup>1)</sup> und Verbrauch von feuerfesten bei den gemischten Hüttenwerken<sup>2)</sup>, reinen Hochöfen

		Bundesgebiet		Schleswig-Holstein		Niedersachsen u. Bremen <sup>4)</sup>	
		Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950		171 323	499 951	965	1 195	18 606	27 429
1951		198 799	765 311	839	642	20 434	43 564
1952		222 719	861 808	876	511	22 386	53 418
1953		187 637	832 086	590	254	20 145	55 315
1954		190 265	944 426	866	415	22 010	63 976
1955		203 251	1 086 453	751	479	18 975	82 982
1956		212 638	1 130 244	859	692	21 212	86 657
1957		233 249	1 364 191	785	522	22 786	136 203
1958		221 058	1 256 143	817	344	23 793	136 523
1959		213 074	1 340 926	587	411	25 263	155 011
1957	MD	—	113 682	—	44	—	11 351
1958	"	—	104 678	—	29	—	11 378
1959	"	—	111 744	—	34	—	12 918
1953	II. Vj. MD	240 007	104 863	859	34	24 142	12 310
"	III. " "	225 073	98 663	812	28	20 691	11 453
"	IV. " "	221 058	96 104	817	30	23 793	10 705
1959	I. " "	209 505	96 317	817	24	23 233	10 924
"	II. " "	193 663	110 733	639	48	20 202	13 486
"	III. " "	195 377	116 145	569	43	21 883	13 062
"	IV. " "	213 074	123 778	587	22	25 263	14 197

## Bestände<sup>1)</sup> und Verbrauch von feuerfesten Stoffen

		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		35 120	92 731	2 349	17 857	91 043	233 373	9 408	66 756	19 155	28 428
1951		37 057	107 956	1 774	19 837	104 182	280 033	10 116	76 026	25 049	38 865
1952		45 481	112 359	2 263	20 826	111 415	325 054	10 047	87 813	34 196	44 442
1953		33 063	103 340	1 470	18 252	90 929	313 927	8 412	81 778	35 195	47 241
1954		33 608	105 235	1 915	17 675	90 429	331 690	8 666	86 032	36 850	55 942
1955		31 770	112 984	1 948	20 631	102 211	387 160	9 944	99 466	39 289	73 494
1956		31 398	112 000	1 938	21 598	106 681	409 049	10 279	103 690	45 684	80 211
1957		34 920	110 740	1 976	20 613	111 630	431 308	10 051	106 265	58 706	95 488
1958		29 956	94 221	2 773	21 110	98 822	383 630	7 576	93 295	60 076	87 771
1959		25 483	85 806	3 310	26 551	101 787	416 192	9 729	91 033	48 255	98 011
1958	MD	—	7 852	—	1 759	—	31 969	—	7 774	—	7 314
1959	"	—	7 151	—	2 213	—	34 682	—	7 586	—	8 168
1958	II. Vj. MD	33 833	7 919	2 921	1 709	110 898	31 998	8 133	7 645	64 010	7 968
"	III. " "	32 048	6 729	2 026	1 844	102 117	30 074	6 848	7 299	62 252	6 511
"	IV. " "	29 956	7 027	2 773	1 719	98 822	29 451	7 576	7 225	60 076	6 232
1959	I. " "	27 235	6 372	2 482	1 991	94 473	30 046	6 095	6 881	57 297	6 797
"	II. " "	23 398	7 454	2 397	2 006	88 885	33 961	6 143	7 467	51 210	8 713
"	III. " "	24 162	7 043	2 833	2 198	91 997	36 548	6 163	7 711	48 478	7 811
"	IV. " "	25 483	7 733	3 310	2 656	101 787	38 176	9 729	8 285	48 255	9 349

<sup>1)</sup> Bestände jeweils am Ende des Jahres bzw. Quartals.

<sup>2)</sup> Einschließlich der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

<sup>3)</sup> Bis Dezember 1950 nur Steine.

<sup>4)</sup> Ab Januar 1957 unter „Dolomitsteine“ enthalten.

<sup>5)</sup> Ab Juni 1957 einschließlich Bremen.

# **Stoffen (Steine, Mörtel und Massen) und reinen Stahlwerken in Tonnen**

Nordrh.-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemb.		Bayern		außerdem Saarland
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Verbrauch
135 224	424 695	1 413	3 365	6 371	20 026	584	1 394	8 160	21 847	.
158 009	562 240	1 988	6 531	8 493	31 452	1 004	2 230	8 032	28 652	.
176 275	732 629	2 372	7 647	11 587	35 755	1 048	2 512	8 175	29 336	.
148 648	707 792	1 431	6 734	10 409	30 653	953	1 599	5 401	29 739	.
153 005	803 373	1 568	8 422	6 486	30 060	702	1 782	5 568	36 198	.
170 287	919 917	1 597	12 403	6 132	27 600	625	1 461	4 884	41 611	.
172 630	947 138	1 441	10 784	11 144	49 596	642	1 473	4 710	33 904	.
195 046	1 128 706	929	9 588	13 244	57 252	567	1 274	4 292	30 646	.
179 056	1 027 994	1 601	9 993	11 132	54 407	449	1 050	4 210	25 832	.
169 631	1 095 041	1 824	11 264	10 091	50 561	415	1 041	5 263	27 597	116 934
—	94 058	—	799	—	4 771	—	106	—	2 554	.
—	85 665	—	833	—	4 534	—	88	—	2 153	.
—	91 253	—	939	—	4 213	—	87	—	2 300	9 745
193 699	85 401	1 566	888	14 748	4 042	573	81	4 420	2 107	.
181 624	80 144	1 754	716	13 177	4 259	458	97	3 824	1 966	.
179 066	77 705	1 601	783	11 132	4 798	449	66	4 210	2 017	.
169 240	78 450	1 575	841	10 560	4 070	415	80	3 615	1 928	9 181
156 595	89 870	1 096	789	10 413	3 997	370	51	3 698	2 492	9 888
157 442	95 320	1 716	951	9 336	4 296	411	103	4 020	2 370	9 808
169 631	101 373	1 824	1 174	10 091	4 491	415	113	5 263	2 408	10 101

## **(Steine, Mörtel und Massen) unterteilt nach Sorten in Tonnen (Bundesgebiet)**

Magnesit		Dolomit*)				Sonstige			
Sinter und Mörtel		stabilisierte Steine*)		Dolomit gebrannt (einschl. Steine und Massen) und Rohdolomit		Steine		Massen	
Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.
2 085	5 413	.	.	1 024	47 093	10 604	7 527	535	773
2 184	6 928	475	2 655	4 706	223 168	12 427	8 278	829	1 515
2 336	7 985	426	4 202	4 807	245 305	11 357	11 335	391	2 482
1 535	7 061	372	4 466	5 734	247 471	10 683	8 048	244	502
1 710	7 847	221	5 861	6 116	324 443	10 516	8 619	234	1 032
1 998	8 331	188	6 301	7 389	367 922	8 403	9 062	111	1 102
1 656	8 349	168	6 681	6 314	377 533	8 350	10 192	170	941
2 075	9 630	.	.	12 358	578 404	8 239	10 706	294	1 037
1 899	9 665	.	.	12 512	553 458	7 299	12 063	145	931
2 114	9 773	.	.	14 645	602 427	—	10 175	—	958
—	805	—	.	—	46 121	—	1 005	—	78
—	814	—	.	—	50 202	—	848	—	80
2 319	787	.	.	10 185	45 819	7 508	944	200	74
1 989	762	.	.	10 678	44 356	6 920	999	195	89
1 899	728	.	.	12 512	42 909	7 299	744	145	69
1 903	755	.	.	11 849	42 723	7 096	691	175	61
1 974	803	.	.	12 429	49 433	7 082	808	145	88
1 905	789	.	.	12 875	52 857	6 839	1 099	125	89
2 114	910	.	.	14 645	55 795	7 556	793	195	81

**Bestand<sup>1)</sup> und Verbrauch an festen Brennstoffen****Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-**

	Bundesgebiet						Schleswig-Holstein und Niedersachsen <sup>2)</sup>	
	Erzeugung v. Koks <sup>3)</sup>	Zugang t = t	Verbrauch t = t	Verbrauch umgerechnet in SKE <sup>4)</sup>	Verluste u. Abgab. t = t	Bestand t = t	Bestand t = t	Verbr. t = t
1950 Insgesamt	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	16 563	19 516	19 183	467	638	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 ..	3 818	15 656	19 645	19 292	517	1 952	498	2 815
1958 MD	333	1 371	1 582	1 554	31			217
1959 ..	318	1 305	1 637	1 608	43			234
1959 Januar	340	1 283	1 518	1 486	33	2 728	607	207
.. Februar	301	1 214	1 400	1 370	30	2 807	625	185
.. März	310	1 386	1 472	1 444	32	3 004	656	197
.. April	298	1 212	1 575	1 545	56	2 918	686	223
.. Mai	304	1 162	1 555	1 528	52	2 754	645	238
.. Juni	311	1 038	1 627	1 599	43	2 436	625	237
.. Juli	321	1 289	1 676	1 651	45	2 335	617	246
.. August	324	1 354	1 690	1 663	49	2 302	634	236
.. September	314	1 303	1 715	1 684	36	2 173	605	250
.. Oktober	326	1 460	1 839	1 808	45	2 040	529	268
.. November	325	1 481	1 787	1 756	48	1 978	486	270
.. Dezember	344	1 474	1 791	1 758	45	1 952	498	258

**Bestand<sup>1)</sup> und Verbrauch an festen Brännstoffen****Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiedepreß-**

	Insgesamt		Steinkohle		Ballastreiche Steinkohle		Braunkohle roh, Staub u. Abrieb <sup>2)</sup>	
	Bestand	Verbr. <sup>3)</sup>	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950 Insgesamt	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 ..	1 952	19 645	66	1 581	13	155	8	262
1959 MD		1 637		132		13		22
1959 Januar	2 728	1 518	127	150	8	12	14	25
.. Februar	2 807	1 400	126	139	9	12	13	23
.. März	3 004	1 472	132	130	11	11	13	22
.. April	2 918	1 575	132	129	7	13	13	21
.. Mai	2 754	1 555	95	117	9	10	14	16
.. Juni	2 436	1 627	95	121	9	11	12	17
.. Juli	2 335	1 676	66	124	9	10	13	18
.. August	2 302	1 690	61	122	9	12	12	19
.. September	2 173	1 715	59	125	10	14	10	22
.. Oktober	2 040	1 839	60	130	9	17	9	25
.. November	1 978	1 787	66	145	8	14	8	26
.. Dezember	1 952	1 791	66	149	13	18	8	28

<sup>1)</sup> Ende des Jahres bzw. des Monats.<sup>2)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten usw., jedoch ohne Zementbetriebe.<sup>3)</sup> Bis Dezember 1952 nur roh und Staub.<sup>4)</sup> Bis Dezember 1952 einschl. Abrieb.

## nach Ländern in 1000 Tonnen

preß- und Hammerwerke<sup>1)</sup>

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Bayern		Außerdem 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
	1 235		21		42		64		.
	1 272		22		41		66		299
2 043	1 177	11	23	27	43	39	65	265	301
2 107	1 091	11	22	24	39	39	61	265	287
2 264	1 147	14	23	25	40	44	63	279	298
2 152	1 220	11	22	27	40	41	65	266	310
2 029	1 197	11	22	28	35	40	62	250	299
1 734	1 264	10	22	29	38	36	64	247	308
1 643	1 302	11	21	28	40	34	66	238	307
1 600	1 325	9	22	27	39	31	66	253	289
1 497	1 330	9	22	24	41	37	69	266	287
1 437	1 435	11	22	23	43	39	69	249	311
1 417	1 383	12	22	20	45	43	67	259	293
1 377	1 396	14	24	20	44	41	67	257	294

## nach Sorten in 1000 Tonnen

und Hammerwerke<sup>1)</sup> (Bundesgebiet)

Braunkohlen-Briketts <sup>4)</sup>		Koks		Koksgrus		Sonstiger Brennstoff für Sinterzwecke <sup>7)</sup>		Einsatzkohle *) (Kokskohle)	
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
11	668	83	9 277	26	356	.	.	55	(2 848)
19	605	101	10 860	39	518	.	.	109	(3 357)
33	737	463	13 614	61	612	16	87	161	(4 131)
27	729	274	12 027	47	487	14	135	149	(4 031)
21	769	229	12 192	29	491	5	129	193	(3 909)
30	755	236	15 954	41	539	8	140	172	(4 647)
40	702	314	17 096	60	500	81	155	315	(5 241)
31	667	486	17 891	228	676	184	226	373	(5 325)
21	624	1 770	15 447	286	866	7 <sup>10)</sup>	108	401	(5 284)
15	578	1 158	15 971	289	1 019	5	77	399	(5 056)
	48		1 331		85		6		(421)
26	54	1 841	1 192	289	78	7	7	417	(453)
22	49	1 933	1 094	285	76	8	6	410	(397)
23	46	2 115	1 181	286	77	7	6	416	(413)
23	49	2 002	1 280	282	77	7	6	452	(395)
24	44	1 902	1 281	275	80	7	6	423	(402)
24	47	1 585	1 344	272	80	6	6	431	(413)
24	45	1 498	1 394	277	79	6	6	441	(426)
22	47	1 438	1 401	282	83	6	6	470	(429)
21	48	1 312	1 409	280	90	6	7	476	(415)
17	49	1 218	1 512	282	99	5	7	440	(430)
15	50	1 191	1 444	277	101	5	8	408	(427)
15	50	1 158	1 439	289	98	5	9	399	(456)

<sup>1)</sup> Ohne Verbrauch an Einsatzkohle in den Hüttenkokereien.<sup>2)</sup> Einschl. Koksgrus.<sup>3)</sup> Ab August 1952.<sup>4)</sup> Verbrauch in den Hüttenkokereien.<sup>5)</sup> Ab 1.6.57 einschl. Bremen.<sup>6)</sup> Bestand berichtigt.<sup>11)</sup> Umrechnung in Tonnen Steinkohle-Einheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel:

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

# Hochofengas- in den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede- Heizwert 1000 Kcal/Nm<sup>3</sup>

		Bundesgebiet		darunter				Außerdem Saarland	
				Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen			
				Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.		
1950 Insgesamt		35 547 294	28 981 031	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	26 654 770	.	.
1952 „		52 189 158	40 125 452	6 329 215	4 742 161	42 707 412	32 680 052	.	.
1953 „		46 420 974	36 823 513	5 315 655	4 230 352	38 183 252	30 041 437	.	.
1954 „		46 590 037	37 345 071	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	50 135 010	7 746 137	6 241 563	52 773 864	40 491 546	.	.
1957 „		67 882 251	51 850 191	8 576 548	6 573 198	55 194 921	41 710 180	.	.
1958 „		57 948 121	46 014 484	7 863 423	5 974 541	47 299 513	36 724 234	.	.
1959 „		59 040 093	46 898 466	8 427 595	6 328 546	46 731 168	37 094 488	11 132 425	9 647 288
1959 MD		4 920 008	3 908 206	702 300	527 379	3 894 264	3 091 207	927 762	803 941
1959 Januar		4 406 431	3 621 468	577 760	461 106	3 517 972	2 880 843	919 825	815 917
„ Februar		4 035 918	3 294 547	511 241	414 542	3 230 973	2 614 241	877 953	766 259
„ März		4 402 300	3 547 011	582 501	456 319	3 502 941	2 805 576	930 040	806 758
„ April		4 773 277	3 818 850	677 707	502 138	3 761 982	3 021 013	972 349	839 263
„ Mai		4 753 346	3 738 182	736 128	510 626	3 699 670	2 944 113	940 545	797 073
„ Juni		4 985 118	3 895 885	735 837	521 395	3 934 651	3 093 869	963 126	820 402
„ Juli		5 182 931	4 114 841	739 519	571 397	4 110 084	3 245 214	972 974	827 039
„ August		5 198 418	4 121 067	755 923	566 246	4 124 078	3 270 446	914 531	786 824
„ September		5 201 676	4 058 906	789 053	584 765	4 076 082	3 176 945	899 535	774 631
„ Oktober		5 548 176	4 375 672	814 707	604 405	4 392 451	3 463 950	964 280	841 175
„ November		5 292 457	4 153 130	781 209	574 452	4 178 729	3 278 749	875 245	776 590
„ Dezember		5 260 045	4 158 907	726 010	561 155	4 201 555	3 299 529	902 022	795 307

## Koksofengas-Wirtschaft<sup>1)</sup>

in den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken<sup>2)</sup> in 1000 Ncbm

		Bundesgebiet			darunter				Außerdem Saarland	
					Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen			
		Erzeug.	Bezug	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.	Erzeug.	Verbr.
1950	Insgesamt	909 305	2 984 366	3 652 431	472 816	283 635	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	4 813 259	684 645	350 999	648 031	4 273 019	.	.
1955	"	1 572 377	4 405 225	5 403 190	851 471	366 862	720 906	4 818 451	.	.
1956	"	1 784 611	4 612 864	5 762 640	1 023 630	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	"	1 720 091	4 282 534	5 317 230	1 037 490	509 513	631 679	4 568 678	1406653	956 289
1959	MD	143 341	356 878	443 103	86 458	42 459	52 640	380 723	117 221	79 690
1959	Januar	152 097	346 606	440 235	90 120	46 508	57 543	373 718	115 257	74 929
"	Februar	134 576	325 003	402 289	81 042	38 931	49 510	344 351	106 332	70 341
"	März	139 671	332 392	415 520	84 163	42 988	51 040	353 546	116 171	78 303
"	April	134 256	356 477	438 115	80 359	41 264	49 726	376 794	110 648	73 196
"	Mai	136 855	335 252	415 002	84 363	39 131	48 179	356 903	119 443	78 882
"	Juni	141 772	351 319	437 870	85 294	41 943	52 236	376 722	118 728	76 627
"	Juli	146 435	356 595	447 837	88 073	44 569	54 125	384 004	125 467	82 885
"	August	146 731	358 133	448 624	87 750	44 102	54 788	385 087	122 281	84 089
"	September	141 962	364 168	450 336	84 301	40 677	53 572	389 303	115 827	82 689
"	Oktober	146 083	384 052	473 373	88 055	43 185	53 819	408 707	118 591	83 552
"	November	144 777	386 586	472 205	87 258	41 123	53 352	409 434	117 407	83 714
"	Dezember	154 876	385 951	475 824	96 712	45 092	53 789	410 109	120 501	87 083

<sup>1)</sup> Erzeugung in den Hüttenkokereien in 4300 kcal/Nm<sup>3</sup>.

<sup>2)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungsbetriebe, Thomasschlackenmühlen, Federnwerkstätten, Weichenbauanstalten usw.

**Wirtschaft**

preß- und Hammerwerken<sup>2)</sup> in 1000 Ncbm

Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal/Nm<sup>3</sup>

Bundesgebiet		darunter				Außerdem Saarland	
		Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Bremen		Nordrhein- Westfalen			
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	983 803	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	.	.
15 786 509	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	10 767 330	8 540 519	.	.
13 730 250	10 906 620	1 959 905	1 471 754	10 867 711	8 626 621	.	.
1 144 187	908 885	163 325	122 646	905 642	718 885	.	.
1 024 751	842 201	134 363	107 234	818 133	669 963	213 913	189 748
938 585	760 174	118 893	96 405	751 389	607 963	204 175	178 200
1 023 790	824 886	135 465	106 121	814 637	652 459	216 288	187 618
1 110 064	888 105	157 606	116 776	874 880	702 561	226 128	195 177
1 105 429	869 345	171 193	118 750	860 388	684 677	218 731	185 366
1 159 330	906 020	171 125	121 255	915 035	719 504	223 983	190 791
1 205 333	956 940	171 981	132 883	955 833	754 701	226 273	192 335
1 208 934	958 388	175 796	131 685	959 088	760 569	212 682	182 982
1 209 692	943 932	183 501	135 992	947 926	738 824	209 194	180 158
1 290 273	1 017 598	189 467	140 559	1 021 500	805 569	224 251	195 622
1 230 803	965 844	181 676	133 593	971 797	762 499	203 545	180 602
1 223 266	967 187	168 839	130 501	977 105	767 332	.	.

**Verbrauch und Bestand<sup>3)</sup> an flüssigen Brennstoffen<sup>4)</sup>**

in Tonnen

	Bundesgebiet		Außerdem Saarland	
	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950 Insgesamt	.	.	.	.
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 ..	57 253	884 138	24 169	51 941
1959 MD	.	73 678	.	4 328
1959 Januar	59 607	65 365	4 730	4 399
Februar	57 073	60 880	5 660	4 557
März	65 458	64 225	4 751	4 096
April	57 695	70 470	5 714	4 610
Mai	51 232	66 103	7 965	4 170
Juni	47 620	70 446	9 586	4 211
Juli	60 177	76 026	11 418	4 386
August	54 539	73 794	15 308	3 894
September	61 355	77 243	17 942	4 244
Oktober	54 364	84 287	20 327	4 236
November	57 370	88 756	25 226	4 689
Dezember	57 253	87 043	24 169	4 449

<sup>1)</sup> Ende des Monats bzw. Jahres.

<sup>4)</sup> Mineralöl, Teeröl, Teer und Pech.



## Auftragseingang von Walzstahl-

	Halbzeug	Breitband (Vorprod.)	Halbzeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1950 Insgesamt	3 830	.	.	705	1 149	296	91	4 094	1 075
1951 "	4 305	.	.	503	640	114	91	2 666	945
1952 "	5 026	.	.	603	746	129	87	2 978	920
1953 "	4 734	.	.	342	443	129	90	1 951	792
1954 "	5 629	16	743	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	997	404	179	5 281	1 763
1956 MD	580	37	72	58	80	29	15	373	125
1957 "	576	43	73	55	77	25	13	320	131
1958 "	508	39	62	41	62	19	11	273	124
1959 "	592	56	69	66	83	34	15	440	147
1958 III. Vj. MD	501	43	57	21	60	18	11	281	117
" IV. " "	508	43	70	42	64	17	11	298	155
1959 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	50	75	75	92	37	14	492	164

## Auftragseingang von Stahlröhren, Schmiedestücken und

	Stahl- röhren <sup>1)</sup>	Schmiedestücke			Roheisen		
Spalte		Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisen- bahnzeug	Zusammen (Spalten v + w)	Thomas- eisen	Stahl- eisen	Spiegel- eisen
	u	v	w	x	y	z	az
1950 Insgesamt	1 237	133	60	193	255	797	96
1951 "	881	223	128	351	144	706	80
1952 "	906	209	84	293	349	972	116
1953 "	702	112	74	186	224	477	59
1954 "	1 315	168	121	289	10	450	65
1955 "	1 385	306	190	496	2	841	88
1956 "	1 539	301	117	418	2	801	98
1957 "	1 361	230	104	334	2	8	114
1958 "	1 122	150	124	274	15	387	78
1959 "	1 668	189	91	283	1	545	92
1956 MD	123	25	9	34	0	67	8
1957 "	113	19	9	28	0	72	10
1958 "	93	13	10	23	1	32	6
1959 "	139	16	8	24	0	45	8
1958 I. Vj. MD	73	14	6	20	3	47	7
" II. " "	84	12	15	27	0	26	6
" III. " "	112	12	9	21	0	31	7
" IV. " "	105	12	12	24	2	25	6
1959 I. Vj. MD	116	12	7	19	0	36	8
" II. " "	145	14	8	22	0	45	7
" III. " "	146	17	7	24	1	47	9
" IV. " "	149	21	9	30	0	54	7

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

<sup>1)</sup> Ab 1. 1. 1957 ohne Großrohre.

## erzeugnissen (Bundesgebiet) in 1000 Tonnen

Universal- stahl	Bandstahl	Grob- bleche	Mittel- bleche	Feinbleche	Breitband (Fertig- erz.)	Weiß- bleche Weißband u. Ersatz	Verzinkte und verbleite Bleche	Gesamt (Sp. a—r)	Insgesamt (Sp. a + b + s)
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
215	1 223	1 429	363	1 525	.	292	225	12 682	16 512
159	1 053	1 062	249	986	.	201	125	8 794	13 090
204	1 183	1 239	215	1 136	.	173	99	9 712	14 738
149	521	1 279	182	864	.	161	97	7 000	11 734
228	1 400	2 156	356	1 769	30	211	142	15 069	20 784
284	1 551	2 735	314	1 738	56	238	148	15 484	22 097
276	1 331	2 868	354	1 735	127	246	151	16 126	23 495
264	1 616	2 920	299	2 206	163	266	136	16 102	23 530
174	1 354	2 448	319	1 787	144	229	125	13 671	20 236
249	1 991	2 999	439	2 791	382	338	226	19 653	27 437
23	111	239	29	145	11	21	13	1 344	1 958
22	135	243	25	176	14	22	11	1 342	1 961
14	113	204	27	149	12	19	10	1 139	1 686
21	166	250	37	233	32	28	19	1 638	2 286
13	117	173	27	155	9	18	13	1 090	1 633
12	122	142	21	150	19	18	10	1 141	1 697
14	126	182	28	161	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

## Roheisen (Bundesgebiet) in 1000 Tonnen

Roheisen					Gießereierzeugnisse			
Hochofen- Ferro- Silizium	Ferro- Mangan	Hämatit-, Temper-u. Gießerei- Roheisen	Sonstiges Roheisen	Insgesamt (Spalten y—ez)				
bz	cz	dz	ez	fz				
32	60	938	315	2 493	Siehe Seiten 104—105			
35	46	710	393	2 114				
47	67	897	427	2 875				
32	121	600	272	1 735				
42	64	818	404	1 853				
53	77	991	458	2 510				
66	169	1 050	451	2 637				
50	129	1 000	441	2 602				
37	70	720	341	1 648				
34	97	764	389	1 922				
5	14	88	38	220				
4	11	83	37	217				
3	6	60	28	137				
3	8	64	32	160				
4	7	74	30	172				
3	6	51	27	119				
3	4	55	29	129				
3	5	60	28	128				
2	6	56	31	139				
3	9	63	29	156				
2	8	59	38	164				
3	10	77	32	183				

## Lieferungen von Walzstahlerzeugnissen

Spalte	Halbzeug	Breitband (Vorprod.)	Halbzeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1950 Insgesamt	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	1 122
1955 "	6 216	220	737	663	860	301	159	3 745	1 339
1956 "	6 577	370	788	639	906	314	162	4 245	1 442
1957 "	6 947	471	830	681	950	318	165	4 145	1 470
1958 "	6 084	450	748	616	829	270	141	3 676	1 461
1959 "	6 991	618	826	676	861	325	170	4 156	1 695
1959 MD	583	51	69	56	72	27	14	346	141
1959 Januar	491	49	59	49	70	18	9	282	131
" Februar	479	43	59	49	63	16	11	282	134
" März	497	46	59	50	62	20	16	309	132
" April	589	49	68	58	70	24	17	352	145
" Mai	549	47	63	54	66	25	13	314	126
" Juni	600	49	72	59	69	30	14	350	139
" Juli	622	63	71	61	35	31	15	355	151
" August	599	62	71	60	71	35	16	379	145
" September	630	59	83	61	81	31	14	373	145
" Oktober	672	53	84	52	74	34	16	407	157
" November	639	49	73	61	64	35	12	388	148
" Dezember	623	49	65	63	85	25	17	366	141

## Lieferungen von Stahlröhren, Schmiedestücken und Roheisen

Spalte	Stahlröhren <sup>1)</sup>	Schmiedestücke			Roheisen	
		Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisenbahn- zeug	Zusammen (Spalten v+w)	Thomas- eisen	Stahleisen
	u	v	w	x	y	z
1950 Insgesamt	732	92	55	147	236	706
1951 "	859	163	96	259	160	775
1952 "	1 014	223	106	329	351	950
1953 "	963	167	91	258	224	542
1954 "	1 186	159	109	268	10	435
1955 "	1 324	252	124	376	3	841
1956 "	1 374	295	150	445	2	807
1957 "	1 394	261	139	400	2	871
1958 "	1 223	189	138	327	15	885
1959 "	1 451	179	95	275	1	486
1959 MD	121	15	8	23	0	41
1959 Januar	101	12	10	22	0	24
" Februar	96	14	9	23	0	29
" März	122	14	8	22	0	39
" April	121	15	8	23	0	61
" Mai	105	11	6	17	0	39
" Juni	124	15	7	23	0	38
" Juli	125	15	8	23	0	41
" August	121	16	8	24	0	37
" September	136	15	8	23	0	48
" Oktober	139	17	8	25	0	49
" November	130	18	8	26	0	39
" Dezember	132	18	8	26	0	42

<sup>1)</sup> Ab 1. 1. 1957 ohne Großrohre.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

**(Bundesgebiet) in 1000 Tonnen**

Universal- stahl	Bandstahl	Grobbleche	Mittel- bleche	Feinbleche	Breitband (Fertigerz.)	Weiß- bleche u. Ersatz	Verzinkte und verbleite Bleche	Gesamt (Sp.c—r)	Insgesamt (Sp.a+b +s)
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
121	807	827	195	920		192	138	7 810	11 411
152	1 007	1 024	229	1 062		222	131	8 694	12 829
195	1 209	1 255	229	1 197		210	133	9 896	14 743
229	774	1 533	231	1 011		179	108	9 186	14 096
182	1 202	1 624	232	1 336	21	202	125	11 236	16 401
230	1 372	2 152	279	1 668	48	235	144	13 932	20 377
289	1 421	2 609	336	1 790	101	237	142	15 421	22 368
272	1 562	3 024	305	1 908	163	262	140	16 195	23 612
216	1 445	2 888	349	1 971	135	220	129	15 096	21 629
213	1 789	2 615	356	2 223	284	285	176	16 650	24 258
18	149	218	30	185	24	24	15	1 387	2 022
14	124	156	22	156	15	17	9	1 130	1 670
16	117	155	24	149	11	20	8	1 113	1 636
15	131	168	23	166	13	20	9	1 194	1 736
16	155	207	29	187	24	28	12	1 392	2 030
14	125	205	23	164	21	23	14	1 250	1 846
17	150	222	29	187	24	26	17	1 406	2 055
17	148	235	33	182	20	27	15	1 444	2 130
20	151	237	34	199	29	26	15	1 487	2 148
21	171	248	37	211	20	28	19	1 544	2 233
23	169	268	33	210	26	24	22	1 598	2 323
21	168	259	37	208	44	23	20	1 560	2 248
20	179	255	32	206	38	23	17	1 531	2 203

**(Bundesgebiet) in 1000 Tonnen**

Roheisen						Gießereierzeugnisse		
Spiegel- eisen	Hochofen- Ferro- Silizium		Hämatit- Temper- u. Gießerei- Roheisen	Sonstiges Roheisen	Insgesamt (Spalten y—ez)			
az	bz	cz	dz	ez	fz			
83	30	54	842	261	2 212	Siehe Seite 104—105		
92	35	50	772	406	2 290			
117	46	69	911	431	2 875			
62	33	118	611	294	1 884			
65	40	68	802	387	1 807			
75	54	84	967	456	2 480			
95	63	150	997	437	2 551			
115	56	141	1 032	450	2 667			
83	37	70	744	351	1 686			
91	34	97	691	392	1 793			
8	3	8	58	33	149			
9	2	5	52	29	121			
7	2	5	48	26	117			
8	2	7	52	35	144			
8	3	8	53	31	164			
7	3	8	51	26	134			
7	3	7	65	30	151			
7	2	10	52	43	161			
8	2	8	62	28	146			
10	3	8	63	32	170			
7	3	10	60	34	164			
7	4	10	65	40	164			
7	3	10	62	33	153			

## Auftrags-Bestand von Walzstahl-

	Halb- zeug	Breit- band (Vor- prod.)	Halb- zeug für Röhren- werke	Eisen- bahn- oberbau- stoffe	Form- stahl	Breit- flansch- träger	Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht
Spalte	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1949 31. Dezember	194	.		82	74	19	11	445	181
1950 31. "	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. "	830	37	47	288	402	132	35	2 056	380
1956 31. "	949	74	68	308	421	147	46	2 056	386
1957 31. "	725	59	61	240	368	109	28	1 498	430
1958 31. "	660	64	54	94	193	37	14	827	424
1959 31. " <sup>2)</sup>	814	109	58	204	395	137	23	2 248	323
1957 30. September	1 030	68	50	266	366	118	42	1 648	391
" 31. Dezember	725	59	61	240	368	109	28	1 498	430
1958 31. März	641	50	40	216	294	92	23	1 170	395
" 30. Juni	679	43	53	173	217	52	14	986	406
" 30. September	679	56	31	75	189	43	12	869	375
" 31. Dezember	660	64	54	94	193	37	14	827	424
1950 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 <sup>3)</sup>	814	109	58	204	395	137	23	2 248	323

## Auftrags-Bestand von Stahlröhren, Schmiedestücken

	Stahl- röhren <sup>1)</sup>	Schmiedestücke			Roheisen		
		Freiform- schmiede- stücke	Rollendes Eisen- bahnzeug	Zusammen (Spalten v—w)	Thomas- Eisen	Stahl- Eisen	Spiegel- Eisen
Spalte	u	v	w	x	y	z	az
1949 31. Dezember	227	17	33	50	1	33	6
1950 31. "	624	57	28	85	19	125	18
1951 31. "	635	123	63	186	1	55	5
1952 31. "	394	99	23	122	—	78	6
1953 31. "	164	49	22	71	0	13	3
1954 31. "	256	53	35	88	0	28	5
1955 31. "	307	112	102	213	0	28	8
1956 31. "	440	123	69	192	0	20	12
1957 31. "	336	82	42	124	0	14	9
1958 31. "	186	47	30	77	0	9	4
1959 31. "	387	62	31	94	0	68	5
1957 30. September	369	101	42	143	0	31	10
" 31. Dezember	336	82	42	124	0	14	9
1958 31. März	250	78	27	105	0	25	6
" 30. Juni	218	67	38	105	0	18	9
" 30. September	210	58	32	90	0	32	7
" 31. Dezember	186	47	30	77	0	9	4
1959 31. März	202	43	26	69	0	24	6
" 30. Juni	273	43	30	73	0	21	4
" 30. September	322	47	28	75	0	35	5
" 31. Dezember	387	62	31	94	0	68	5

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Eisen- u. Stahlindustrie.

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

# Erzeugnissen (Bundesgebiet) in 1000 Tonnen

Universal- stahl	Band- stahl	Grob- bleche	Mittel- bleche	Fein- bleche	Breitband (Fertig- erz.)	Weiß- bleche, Weißband u. Ersatz	Verzinkte u. ver- bleite Bleche	Gesamt (Sp. c—r)	Insgesamt (Sp. a+b+s)
k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
19	106	150	46	344	.	44	31	1 552	1 746
112	548	769	208	994	.	155	122	6 549	7 081
123	598	793	225	956	.	151	124	6 793	7 405
91	431	544	111	563	.	61	29	4 375	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	6 314	7 337
82	365	1 199	134	799	28	67	20	5 428	6 212
29	252	512	69	567	34	59	13	3 179	3 902
73	520	866	146	1 143	111	109	60	6 416	7 338
87	427	1 301	142	834	36	76	20	5 804	6 902
82	365	1 199	134	799	28	67	20	5 428	6 212
73	295	1 029	110	718	20	65	16	4 556	5 247
57	288	1 001	132	643	28	68	14	4 132	4 854
37	270	676	82	600	24	55	16	3 354	4 089
29	252	512	69	567	34	59	13	3 179	3 902
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

## und Roheisen (Bundesgebiet) in 1000 Tonnen

Hochofen- Ferro- Silizium		Roheisen			Gießereierzeugnisse			
Ferro- Mangan		Hämatit-, Temper- u. Gießerei Roheisen	Sonstiges Roheisen	Insgesamt (Spalten y—ez)				
bz	cz	dz	ez	fz				
2	2	49	14	107	Siehe Seite 104—105			
4	8	145	68	387				
3	5	85	54	208				
3	3	71	50	211				
2	6	60	28	112				
3	2	77	44	159				
2	1	95	55	189				
5	20	161	53	271				
1	9	130	43	206				
1	1	72	43	130				
1	1	145	40	260				
1	18	144	46	250				
1	9	130	43	206				
1	10	149	37	229				
2	9	110	36	188				
1	9	112	33	194				
1	1	72	43	130				
1	0	87	45	163				
1	5	106	45	182				
1	2	102	51	197				
1	1	145	40	260				

**Beschäftigte****Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie**

	<b>Bundesgebiet<sup>2)</sup></b>								
	<b>Beschäftigte</b>			<b>Angestellte</b>			<b>Arbeiter</b>		
	<b>Insge- samt</b>	<b>männ- lich</b>	<b>weib- lich</b>	<b>Insge- samt</b>	<b>männ- lich</b>	<b>weib- lich</b>	<b>Insge- samt</b>	<b>männ- lich</b>	<b>weib- lich</b>
1950 31. Dez.	236 218	224 874	11 344	28 459	24 882	4 077	207 759	200 492	7 267
1951 31. "	253 698	241 320	12 378	31 771	26 880	4 891	221 927	214 440	7 487
1952 31. "	274 236	260 673	13 563	35 217	29 447	5 770	239 019	231 226	7 793
1953 31. "	273 618	259 575	13 943	37 412	31 011	6 401	236 106	228 564	7 542
1954 31. "	284 251	269 878	14 373	39 266	32 408	6 858	244 985	237 470	7 515
1955 31. "	313 277	296 347	16 930	43 250	35 192	8 058	270 027	261 155	8 872
1956 31. "	333 616	314 948	18 668	47 334	38 161	9 173	286 282	276 787	9 495
1957 31. "	357 220	337 387	19 833	50 988	40 804	10 184	306 232	296 583	9 649
1958 31. "	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	8 704
1959 31. "	353 142	333 762	19 380	53 347	42 518	10 829	299 795	291 244	8 551
1958 30. Juni	356 092	336 158	19 934	52 460	41 955	10 505	303 632	294 203	9 429
" 30. Sept.	349 257	329 622	19 635	52 476	42 026	10 450	296 781	287 596	9 185
" 31. Dez.	342 109	323 156	18 953	52 041	41 792	10 249	290 068	281 364	8 704
1959 31. März	339 563	320 686	18 877	52 328	41 981	10 347	287 235	278 705	8 530
" 30. Juni	346 162	327 026	19 136	52 862	42 238	10 624	293 300	284 788	8 512
" 30. Sept.	351 363	331 941	19 422	53 207	42 508	10 699	298 156	289 433	8 723
" 31. Dez.	353 142	333 762	19 380	53 347	42 518	10 829	299 795	291 244	8 551

**Arbeiterstunden****Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie**

		<b>Bundesgebiet</b>			<b>Schleswig-Holstein Bremen und Niedersachsen<sup>3)</sup></b>	
		<b>Verf. Stunden</b>	<b>Ausf.-Stunden</b>	<b>vH</b>	<b>Verf. Stunden</b>	<b>Ausf.-Stunden</b>
1950	Insgesamt	447 024	50 816	10,2	36 294	4 303
1951	"	505 215	63 085	11,1	41 819	5 136
1952	"	543 830	67 062	11,0	45 756	5 518
1953	"	549 630	78 997	12,6	45 723	6 306
1954	"	552 243	70 270	11,3	45 155	5 789
1955	"	604 718	80 625	11,8	49 631	6 178
1956	"	635 204	87 367	12,1	52 648	7 221
1957	"	625 052	91 391	12,8	55 231	7 764
1958	"	602 605	94 861	13,6	57 580	8 019
1957	MD	52 088	7 616	12,8	4 603	647
1958	"	50 216	7 905	13,6	4 798	668
1958	Oktober	53 191	7 286	12,0	5 093	651
"	November	47 497	5 409	10,2	4 638	486
"	Dezember	48 089	7 086	12,8	4 637	645
1959	Januar	49 339	6 365	11,4	4 729	574
"	Februar	44 979	6 489	12,6	4 328	522
"	März	46 382	6 515	12,3	4 470	600
"	April	50 604	6 151	10,8	4 925	508
"	Mai	44 070	6 401	12,7	4 481	532
"	Juni	48 413	7 546	13,5	4 705	658
"	Juli	49 110	11 021	18,3	4 846	916
"	August	48 616	9 803	16,8	4 700	926
"	September	50 945	8 016	13,6	4 901	722
"	Oktober	53 580	6 706	11,1	5 111	655
"	November	50 544	5 234	9,4	4 863	507

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

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

<sup>3)</sup> Ab 1. 7. 1957 einschl. Land Bremen.

## nach Ländern

Schmiedepreß- und Hammerwerke<sup>1)</sup>

Schleswig-Holst., Bremen, Nieders.		Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Würtbg.		Bayern		Außerdem Saarland			
												Beschäftigte		Arbeiter	
Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	Arbeiter	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich
20 075	17 261	189 726	167 054	5 261	4 494	8 549	7 806	3 651	3 065	8 953	8 076	.	.	.	.
21 335	18 238	202 604	177 370	5 903	5 032	10 262	9 337	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	9 881	8 607	.	.	.	.
22 460	22 145	250 411	216 456	7 654	6 420	12 653	11 159	5 594	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	.	.	.	.
34 548	29 122	282 794	240 373	8 387	6 986	10 850	9 382	6 139	4 895	10 424	9 037	44 924	43 570	39 239	38 701
33 527	28 258	286 919	245 046	7 787	6 454	11 447	9 991	5 917	4 735	10 495	9 148	.	.	.	.
33 435	28 116	280 665	238 871	7 823	6 495	11 165	9 686	5 855	4 682	10 314	8 931	.	.	.	.
32 691	27 411	274 743	233 294	7 834	6 509	11 011	9 556	5 711	4 531	10 119	8 767	.	.	.	.
32 742	27 459	272 276	230 587	8 001	6 669	10 726	9 248	5 727	4 528	10 091	8 744	.	.	.	.
33 821	28 558	277 387	235 303	8 220	6 851	10 723	9 259	5 844	4 606	10 167	8 823	43 117	41 787	37 484	36 932
34 424	28 996	281 370	239 107	8 340	6 951	10 895	9 397	5 954	4 709	10 380	8 996	44 227	42 866	38 260	37 996
34 548	29 122	282 794	240 373	8 387	6 986	10 850	9 382	6 139	4 895	10 424	9 037	44 924	43 570	39 239	38 701

## nach Ländern in 1000 Std.

Schmiedepreß- und Hammerwerke<sup>1)</sup>

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Würtbg.		Bayern		Außerdem Saarland	
Verf. Std.	Ausf. Std.	Verf. Std.	Ausf. Std.	Verf. Std.	Ausf. Std.	Verf. Std.	Ausf. Std.	Verf. Std.	Ausf. Std.	Verf. Std.	Ausf. Std.
363 880	40 575	7 881	1 089	16 586	2 186	5 141	651	17 742	2 012	.	.
406 807	50 044	10 548	1 604	19 283	2 921	7 572	1 033	19 186	2 347	.	.
437 498	53 129	11 493	1 745	21 216	3 088	8 304	1 074	19 563	2 508	.	.
443 182	62 677	11 234	1 943	23 543	4 155	7 464	1 311	18 484	2 605	.	.
443 690	55 708	11 979	1 834	24 286	3 444	8 097	1 056	19 036	2 439	.	.
486 505	64 331	13 242	2 104	24 753	3 922	9 774	1 443	20 913	2 647	.	.
512 945	69 116	14 336	2 324	23 690	3 972	10 289	1 734	21 296	3 000	.	.
505 743	73 218	13 668	2 475	20 531	3 361	9 465	1 588	20 414	3 035	.	.
484 546	76 507	13 296	2 162	19 145	3 915	9 313	1 467	18 725	2 791	.	.
72 145	6 102	1 159	206	1 711	280	789	128	1 701	253	.	.
40 379	6 376	1 108	180	1 595	326	776	122	1 560	233	.	.
42 759	5 764	1 180	190	1 666	333	832	123	1 661	225	.	.
37 951	4 268	1 154	151	1 497	226	735	97	1 522	181	.	.
38 691	5 479	1 082	220	1 481	360	752	121	1 446	261	.	.
39 665	5 008	1 164	175	1 560	281	727	106	1 494	221	.	.
36 018	5 230	1 080	159	1 427	253	704	114	1 422	211	.	.
37 155	5 171	1 100	161	1 460	255	724	119	1 474	208	.	.
40 411	4 963	1 214	133	1 593	243	833	110	1 628	194	.	.
35 077	5 208	1 041	153	1 368	231	697	93	1 406	184	.	.
38 703	6 170	1 127	155	1 541	243	781	115	1 556	205	6 714	1 054
38 980	9 179	1 190	218	1 614	296	844	143	1 636	269	7 122	1 223
38 861	7 901	1 200	225	1 556	299	777	169	1 522	283	6 816	1 319
40 804	6 422	1 192	222	1 614	251	842	139	1 592	260	7 091	1 152
43 002	5 233	1 261	220	1 649	251	870	121	1 687	226	7 156	1 020
40 466	4 105	1 182	169	1 564	173	849	105	1 620	175	6 772	944



## Beschäftigte der Hochofen-, Stahl-, Walz-, im Bundesgebiet aufge-

	Betriebe der Eisen									
	Hütten-Kokereien	Hochofen einschl. Erzvorber.	Thomasschlackenwerke	S.-M.-Stahlwerke	Elektro- u. sonst. Stahlwerke	Block- und Grob-Walzwerke	Mittel- und Fein-Walzwerke	Blech- und Band-Walzwerke	Röhrenwerke	Drahtwalzwerke
1950 31. Dezember	1 019	10 279	3 860	9 951	1 807	10 846	13 522	13 328	8 675	1 657
1951 31. "	1 169	10 948	4 038	10 843	2 178	10 433	13 874	14 048	8 600	1 816
1952 31. "	1 271	12 136	4 282	12 350	2 435	11 033	14 502	14 908	9 751	1 862
1953 31. "	1 034	10 608	4 254	12 224	2 224	10 915	13 815	15 074	9 544	1 816
1954 31. "	1 198	9 796	4 638	13 190	2 378	11 965	12 073	18 790	10 584	1 935
1955 31. "	1 323	10 382	5 050	14 121	3 073	12 799	13 246	22 858	12 408	1 878
1956 31. "	1 535	11 627	5 099	15 127	3 266	13 287	12 678	23 417	13 125	2 052
1957 31. "	1 762	12 902	5 968	17 642	4 145	15 485	13 559	23 781	14 232	1 915
1958 31. "	1 802	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	12 687	22 226	13 091	1 942
1959 31. "	1 610	12 720	5 953	16 709	4 405	15 846	13 804	23 315	12 820	2 119
1957 30. Juni	1 694	12 231	5 714	17 269	3 902	14 031	13 307	23 156	14 059	1 991
" 30. September	1 794	12 755	5 863	17 980	3 877	14 727	13 659	23 752	14 310	1 971
" 31. Dezember	1 762	12 902	5 968	17 642	4 145	15 485	13 559	23 781	14 232	1 915
1958 31. März	1 827	13 145	5 901	17 530	4 112	15 268	13 485	23 103	13 998	1 966
" 30. Juni	1 831	12 682	5 944	16 761	4 232	15 277	13 233	22 647	13 403	1 920
" 30. Sept.	1 782	12 261	5 747	15 581	4 144	14 529	12 916	22 646	13 182	1 931
" 31. Dezember	1 802	12 099	5 572	14 704	4 218	14 224	12 687	22 226	13 091	1 942
1959 31. März	1 680	12 043	5 641	14 904	3 861	14 164	12 769	21 627	12 496	1 998
" 30. Juni	1 684	12 323	5 921	15 913	4 358	15 178	13 175	22 215	11 834	2 077
" 30. Sept.	1 608	12 459	6 034	16 493	4 345	15 580	13 624	22 977	12 500	2 109
" 31. Dez.	1 610	12 720	5 953	16 709	4 405	15 846	13 804	23 315	12 820	2 119

## Aufteilung der in den sonstigen örtlich verbundenen Betrieben

	Stahlverformung (Gesekschmieden)		Eisen-gieße-reien		Stahl-gieße-reien		Temper-gieße-reien		Selbst. Hilfs- u. Neben-betr. der Gießer.		Blank-stahl		Draht-betriebe		Kalt-walzw.		Präzils-rohre	
	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.	Arb.	Ang.
1950 31. Dez.	2382	243	6489	302	6378	597	1045	33	4565	546	1628	162	3408	216	2980	217	1181	54
1951 31. "	2292	258	7465	404	7385	697	1127	39	5191	570	1955	183	3319	220	2991	244	1474	64
1952 31. "	3003	329	6573	428	8189	734	1027	40	5661	596	2244	193	3366	205	3292	269	1555	70
1953 31. "	2955	352	5993	424	8234	745	787	37	5927	624	1873	196	3250	272	4679	446	1287	62
1954 31. "	2977	343	6338	448	7010	833	886	134	6906	779	2347	236	3287	293	5455	501	1858	79
1955 31. "	3652	362	6968	480	8800	900	905	159	6991	669	2737	267	3888	316	2968	282	2511	119
1956 31. "	3367	356	7780	517	9876	878	940	160	6926	958	2881	348	3863	204	2482	261	2688	110
1957 31. "	3513	384	7035	525	9604	1013	906	160	7128	956	2722	362	4115	279	2636	285	2880	128
1958 31. "	3477	408	6104	526	8781	1002	753	187	4778	735	2707	405	3-05	293	2715	290	3043	146
1959 31. "	4423	442	6498	555	9003	970	617	167	4996	825	2938	414	3981	309	3765	374	3570	174
1958 31. März	3541	398	6859	535	9531	1019	827	160	6675	963	2763	364	4062	290	2709	288	2873	130
" 30. Juni	3742	405	6578	521	9347	1034	826	161	6251	969	2805	383	3992	302	2674	295	2935	132
" 30. Sept.	3642	395	6366	539	9201	1036	781	158	4950	757	2744	385	3868	222	2711	363	3047	142
" 31. Dez.	3477	408	6104	526	8781	1002	753	187	4778	735	2707	405	3805	293	2715	290	3043	146
1959 31. März	4016	404	6051	524	8620	962	681	160	4792	822	2709	402	3823	301	2657	289	3010	148
" 30. Juni	4154	411	6099	510	8669	956	614	159	4911	836	2716	398	3882	303	3714	375	3365	161
" 30. Sept.	4116	414	6211	535	9083	966	589	152	5057	825	2754	408	3702	290	3861	383	3364	155
" 31. Dez.	4423	442	6498	555	9003	970	617	167	4996	825	2938	414	3981	309	3765	374	3570	174

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

# Schmiedepreß- und Hammerwerke<sup>1)</sup> teilt nach Betrieben

schaffenden Industrie							Sonstige örtlich verbundene Betriebe			Gesamtbelegschaft der Werke		
Schmie- de- preß- u. Ham- mer- werke	Sonst. Betriebe der Warm- form- verm.	Hilfs- und Neben- be- triebe	Anteil an den Verw.- Abtei- lungen	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	66 098	3 142	156 054	20 175	176 229	51 705	8 234	59 989	207 759	28 459	236 218
10 344	4 287	71 167	3 861	167 607	22 858	190 460	54 320	8 918	63 238	221 927	31 771	253 698
11 181	4 875	77 482	4 765	182 983	25 679	208 662	56 036	9 538	65 574	239 019	35 217	274 236
10 247	4 817	77 403	5 262	179 237	26 681	205 918	56 869	10 731	67 600	236 106	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	3 583	87 777	5 586	207 373	31 713	239 086	62 654	11 537	74 191	270 027	43 250	313 277
14 675	3 703	93 389	6 094	219 674	34 247	253 921	66 008	13 057	79 065	286 282	47 334	333 619
14 889	3 783	104 010	6 934	241 007	38 196	279 203	65 225	12 792	78 017	306 232	50 988	357 226
14 219	3 593	102 972	5 904	229 253	39 150	268 403	60 815	12 891	73 706	290 068	52 041	342 109
12 073	3 645	102 940	6 244	235 103	39 984	275 087	64 692	13 363	78 055	299 795	53 347	353 142
14 795	3 835	99 756	7 777	233 567	36 459	270 026	66 379	12 924	79 303	299 946	49 383	349 329
15 013	3 934	103 633	7 806	241 074	37 756	278 830	66 300	13 021	79 321	307 374	50 777	358 151
14 889	3 783	104 010	6 934	241 007	38 196	279 203	65 225	12 792	78 017	306 232	50 988	357 220
14 325	3 770	107 342	5 997	241 769	38 979	280 748	64 313	12 753	77 066	306 082	51 732	357 814
15 232	3 733	107 011	5 980	239 866	39 431	279 297	63 766	13 029	76 795	303 632	52 460	356 092
14 733	3 691	105 262	6 015	234 370	39 324	273 694	62 411	13 152	75 563	296 781	52 476	349 257
14 219	3 593	102 972	5 904	229 253	39 150	268 403	60 815	12 891	73 706	290 068	52 041	342 109
13 325	3 365	102 913	6 075	226 661	39 584	266 245	60 574	12 744	73 318	287 235	52 328	339 563
13 274	3 496	102 640	6 040	230 128	39 916	270 044	63 172	12 946	76 118	293 300	52 862	346 162
13 248	3 611	103 399	6 275	234 262	40 105	274 367	63 894	13 102	76 996	298 116	53 207	351 363
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

## beschäftigten Arbeiter und Angestellten im Bundesgebiet

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	33	779	139	519	74	15 403	2 767	1 626	3 409	56 036	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	1 926	3 550	58 647	10 826
481	29	686	47	1 094	126	722	39	808	168	653	109	16 360	3 130	2 430	4 345	62 654	11 537
454	28	910	60	1 034	111	795	61	754	170	862	106	18 559	3 865	2 437	4 734	66 008	13 087
350	22	902	46	1 103	116	623	48	837	172	903	54	16 658	3 858	2 418	4 340	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
340	23	892	56	1 061	116	594	46	781	168	898	114	17 793	3 866	2 105	4 217	64 313	12 753
341	23	843	57	1 071	138	667	26	726	167	870	117	17 970	3 911	2 128	4 388	63 766	13 029
333	24	815	60	1 069	117	681	44	614	162	782	116	18 643	4 187	2 156	4 445	62 411	13 152
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
314	22	811	59	914	101	639	41	540	171	798	92	18 419	4 080	1 761	4 166	60 574	12 744
347	21	787	53	949	103	690	41	524	152	810	87	10 119	4 194	1 822	4 186	63 172	12 946
313	21	711	47	964	98	681	40	552	157	824	87	19 291	4 232	1 821	4 292	63 894	13 102
306	21	871	57	947	97	628	41	608	159	870	93	18 861	4 120	1 810	4 545	64 692	13 363

# Ergebnisse der amtlichen Erhebungen

## Hochofen-, Stahl- und Warmwalz-

### Bundesgebiet

#### 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		
1950 Dezember	170,0	165,1	145,7	163,3	122,8	115,5	119,6	161,5	
1951 September	188,9	186,6	166,9	183,9	142,0	124,4	133,5	182,4	
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	155,3	211,7	
1954 November	240,1	237,3	215,4	234,7	173,4	151,9	165,2	232,6	
1955 November	257,5	251,2	228,3	249,3	175,4	162,6	170,1	246,8	
1956 November	273,4	268,2	247,8	266,5	201,5	174,8	188,9	264,4	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	313,5	307,8	280,2	304,3	232,4	218,8	183,0	192,0	301,8
1958 November	321,7	313,0	283,1	309,9	(235,5)	217,3	184,6	192,8	307,6
1959 August	332,1	324,0	289,5	321,1	249,3	225,0	191,4	201,6	319,0
.. November	348,0	340,3	305,4	336,9	(255,0)	227,2	192,9	203,0	334,5

#### 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		
1950	Dezember	88,47	84,01	73,36	83,49	59,57	56,26	58,10	82,41	
1951	September	99,19	94,90	84,41	94,32	68,14	54,69	61,34	93,22	
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	121,7	108,53	119,76	82,67	69,09	77,34	118,37	
1955	November	138,65	127,59	113,98	127,00	83,47	76,55	80,73	125,45	
1956	November	156,52	131,40	120,02	131,07	94,65	78,90	87,06	129,79	
		Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
		I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957	November	143,06	139,96	128,41	138,70	104,02	97,48	79,71	84,10	137,48
1958	November	143,21	139,61	127,54	138,42	(102,58)	94,38	75,28	79,82	137,19
1959	August	150,19	146,45	129,08	144,61	103,23	97,30	77,32	82,95	143,43
	„ November	159,00	152,78	134,99	151,62	(109,79)	99,30	78,39	84,18	150,35

#### 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		
1950 Dezember	52,0	50,9	50,4	51,1	48,5	48,7	48,6	51,0	
1951 September	52,5	50,9	50,6	51,3	48,0	43,9	45,9	51,1	
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	41,8
1958 November	44,5	44,6	45,1	44,7	(43,6)	43,4	40,8	41,4	44,6
1959 August	45,2	45,1	44,6	45,0	41,4	43,2	40,4	41,2	45,0
.. November	45,7	44,9	44,2	45,0	(43,1)	43,7	40,6	41,5	44,9

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

# über die Arbeitsverdienste in der Industrie werke, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke

## Nordrhein-Westfalen

### Durchschnittliche Bruttostundenverdienste in Pf

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
1950 Dezember	171,9	167,5	148,3	165,4	124,0	119,6	122,1	164,7	
1951 September	191,2	190,1	171,0	187,0	144,8	127,7	136,6	186,2	
1952 November	222,1	220,9	201,7	217,8	165,9	149,5	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				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957 November	316,1	311,1	282,3	307,1	237,0	220,6	184,3	193,5	304,6
1958 November	326,3	318,2	286,0	314,3	(239,0)	220,4	186,3	194,9	311,9
1959 August	335,9	329,9	291,5	325,1	251,0	227,6	193,4	204,1	323,0
„ November	352,4	346,0	307,8	341,4	(256,3)	229,8	194,7	205,4	339,0

### 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		
1950	Dezember	89,53	85,80	74,66	84,91	59,93	58,64	59,38	84,49	
1951	September	100,63	98,01	86,87	96,75	68,79	56,01	62,38	96,13	
1952	November	117,36	113,62	102,37	112,64	77,09	66,34	73,20	112,19	
1953	November	113,89	110,52	102,74	110,05	79,69	70,17	75,76	109,71	
1954	November	125,81	124,62	112,08	122,89	89,05	72,96	82,13	122,56	
1955	November	136,39	130,75	117,53	130,06	92,96	82,09	87,80	129,74	
1956	November	138,95	134,95	123,23	134,16	96,30	83,75	90,53	133,85	
		Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
		I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.	
1957	November	144,05	141,27	129,44	139,83	107,90	98,08	80,33	84,76	138,57
1958	November	144,60	141,36	128,67	139,88	(103,70)	95,66	75,62	80,38	138,60
1959	August	151,82	148,39	129,83	146,20	103,86	98,04	77,72	83,63	144,99
„	November	160,90	154,97	135,72	153,38	(110,38)	100,12	78,93	84,97	152,06

### 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		
1950 Dezember	52,1	51,2	50,3	51,3	48,3	49,1	48,6	51,3	
1951 September	52,6	51,6	50,8	51,7	47,5	43,9	45,7	51,6	
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									
Leistungsgruppen					Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
I	II	III	Zus.	I	II	III	Zus.		
1957 November	45,6	45,4	45,9	45,5	45,5	44,5	43,6	43,8	45,5
1958 November	44,3	44,4	45,0	44,5	43,4	43,4	40,6	41,2	44,4
1959 August	45,2	45,0	44,5	45,0	41,4	43,1	40,2	41,0	44,9
„ November	45,7	44,8	44,1	44,9	(43,1)	43,6	40,5	41,4	44,9

# Summe der Brutto-Gehälter<sup>1)</sup> und Brutto-Löhne<sup>1)</sup> in 1000 DM

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

	Bundesgebiet	Schleswig-Holstein, Bremen u. Niedersachsen <sup>3)</sup>	Nordrhein-Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden-Württemberg	Bayern	Außer-dem 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 "	113 815	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 April	195 374	18 112	159 854	3 654	5 653	2 879	5 222	.
" Mai	203 970	19 414	167 865	3 707	5 834	2 816	5 334	.
" Juni	203 196	18 942	166 593	3 703	5 797	2 879	5 282	.
" Juli	209 594	19 629	171 824	3 808	5 874	3 042	5 417	27 038
" August	206 850	19 531	169 280	3 865	5 876	2 959	5 339	27 725
" September	209 701	19 481	172 038	3 829	5 925	3 077	5 351	27 329
" Oktober	216 168	20 393	176 813	4 150	6 158	3 205	5 444	27 834
" November	212 990	20 079	174 425	4 021	6 040	3 146	5 279	28 051

## Brutto-Gehaltssumme<sup>1)</sup> in 1000 DM

1950 MD	11 998	1 124	9 809	233	312	167	353	.
1951 "	16 593	1 510	13 529	356	441	292	465	.
1952 "	20 101	1 816	16 408	408	566	365	538	.
1953 "	23 482	2 115	19 114	476	753	392	632	.
1954 "	24 688	2 158	20 101	521	812	416	680	.
1955 "	29 161	2 645	23 658	621	898	519	820	.
1956 "	34 292	3 102	27 827	754	1 036	627	946	.
1957 "	38 073	3 592	30 961	789	1 021	683	1 027	.
1958 "	40 929	4 048	33 180	829	1 105	758	1 009	.
1959 April	41 444	4 118	33 574	861	1 112	783	996	.
" Mai	42 169	4 188	34 208	864	1 103	801	1 005	.
" Juni	42 243	4 169	34 248	904	1 111	807	1 104	.
" Juli	42 748	4 272	34 618	895	1 105	843	1 015	5 362
" August	42 801	4 316	34 623	877	1 125	843	1 017	5 348
" September	43 121	4 295	34 931	888	1 126	842	1 069	5 348
" Oktober	44 403	4 409	35 929	959	1 183	877	1 046	5 625
" November	45 032	4 395	36 606	933	1 186	865	1 047	5 710

## Brutto-Lohnsumme<sup>1)</sup> in 1000 DM

1950 MD	58 688	4 304	48 680	909	2 129	656	2 030	.
1951 "	78 218	5 840	64 323	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	1 865	4 030	1 151	2 808	.
1954 "	102 732	7 550	84 351	1 835	4 305	1 317	3 074	.
1955 "	121 193	9 144	99 538	2 164	4 771	1 691	3 885	.
1956 "	139 622	10 839	115 156	2 563	4 899	1 908	4 257	.
1957 "	153 506	12 859	126 982	2 604	4 684	1 897	4 480	.
1958 "	157 077	14 284	129 314	2 647	4 632	2 019	4 181	.
1959 April	153 930	13 994	126 280	2 793	4 541	2 096	4 226	.
" Mai	162 802	15 225	133 657	2 844	4 731	2 015	4 330	.
" Juni	160 953	14 773	132 345	2 799	4 686	2 072	4 278	.
" Juli	166 846	15 357	137 206	2 913	4 769	2 199	4 402	21 676
" August	164 049	15 215	134 657	2 988	4 751	2 116	4 322	22 417
" September	166 550	15 186	137 107	2 941	4 799	2 235	4 282	21 981
" Oktober	171 765	15 989	140 884	3 191	4 975	2 325	4 398	22 209
" November	167 958	15 684	137 819	3 088	4 854	2 281	4 232	22 341

<sup>1)</sup> Brutto-Gehalts- und Lohnsumme einschl. Akkord- und Prämienzuschläge, Zuschläge für Mehrarbeit, Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeit, Leistungszulagen und andere Zulagen, sonstige tarifliche und frei vereinbarte Vergütungen sowie Sozialzulagen.

<sup>2)</sup> einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, wie Gießereien, Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverform-Betriebe, Thomasschlackenmühlen, Zementfabriken, Federnwerkstatt usw.

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

Anmerkung: In Hamburg sind diese Industriegruppen nicht vertreten.

## Umsatz<sup>1)</sup> nach Industriegruppen im Bundesgebiet in 1000 DM Eisen- u. Stahlindustrie<sup>2)</sup>

	Gesamtumsatz	Inlandsumsatz <sup>3)</sup>	Auslandsumsatz <sup>4)</sup>
1950 Insgesamt	4 068 534	3 385 257	683 277
1951 "	5 683 047	4 709 694	973 353
1952 "	8 314 254	7 238 550	1 075 704
1953 "	7 063 009	6 062 283	1 001 326
1954 "	8 495 251	7 385 458	1 109 793
1955 "	11 217 774	9 869 506	1 348 268
1956 "	12 757 479	10 757 189	2 000 290
1957 "	13 657 322	10 996 383	2 660 939
1958 "	12 415 793	10 114 495	2 301 298
1953 Monatsdurchschnitt	638 634	555 190	83 444
1954 "	707 938	615 455	92 483
1955 "	934 815	822 459	112 356
1956 "	1 063 123	896 432	166 691
1957 "	1 138 110	916 365	221 745
1958 "	1 034 650	842 875	191 775
1958 III. Vj. MD	1 035 205	793 732	241 473
" IV. " "	960 227	780 512	179 715
1959 I. Vj. MD	938 045	775 229	162 816
" II. " "	1 070 889	868 476	202 413
" III. " "	1 185 396	958 323	227 073
" Oktober	1 283 939	1 024 731	259 208

## Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke

	Gesamtumsatz	Inlandsumsatz <sup>3)</sup>	Auslandsumsatz <sup>4)</sup>
1950 Insgesamt	281 555	252 702	28 853
1951 "	371 366	319 704	51 662
1952 "	546 808	474 746	72 062
1953 "	515 850	440 496	75 354
1954 "	480 800	405 588	75 212
1955 "	645 900	562 527	83 373
1956 "	837 491	720 376	117 115
1957 "	859 840	704 411	155 429
1958 "	801 617	643 613	158 004
1953 Monatsdurchschnitt	42 988	36 708	6 280
1954 "	40 067	33 799	6 268
1955 "	53 825	46 877	6 948
1956 "	69 791	60 031	9 760
1957 "	71 653	58 701	12 952
1958 "	66 801	53 634	13 167
1958 III. Vj. MD	66 091	53 736	12 355
" IV. " "	64 516	50 461	14 055
1959 I. Vj. MD	57 289	46 477	10 842
" II. " "	55 312	45 388	9 924
" III. " "	56 363	46 637	9 726
" Oktober	62 000	52 461	9 539

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

<sup>2)</sup> Hochöfen, Stahl- und Warmwalzwerke.

<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.

# Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>1)</sup> der Eisen schaffenden Industrie im Bundesgebiet

	Insgesamt (a — d)		a) Roheisen und Hochofen- legierungen		b) Stahlrohblöcke	
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950 Insgesamt	10 606	3 337 260	1 861	247 419	3	514
1951 „	12 182	4 822 389	1 966	319 569	7	1 937
1952 „	13 786	7 150 107	2 022	469 770	60	19 449
1953 „	12 662	6 847 829	1 645	384 469	25	8 196
1954 „	14 525	7 419 881	1 924	447 840	44	14 426
1955 „	18 063	9 659 943	2 353	549 326	81	28 330
1956 „	19 491	11 289 131	2 289	633 354	44	17 030
1957 „	20 511	12 491 074	2 254	747 503	159	66 539
1958 „	18 734	11 454 654	1 805	600 786	94	41 390
1958 MD	1 561	954 555	150	50 066	8	3 449
1958 III. Vj. MD	1 545	894 176	140	46 457	6	2 749
„ IV. „ „	1 476	897 374	154	51 282	6	2 425
1959 I. Vj. MD	1 451	868 951	140	46 205	8	3 281
„ II. „ „	1 698	994 274	147	46 507	7	3 190
„ III. „ „	1 854	1 091 635	158	49 550	9	3 996

	c) Walzstahlerzeugnisse, einschl. Halbzeug, vorgewalzt					
	Erzeugungswert		Weiterverarbeitung in Warmwalz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken		Wert der zum Verkauf bestimmten Produktion	
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950 Insgesamt	11 672	3 595 260	3 199	787 001	8 473	2 828 259
1951 „	13 386	5 133 684	3 602	1 051 359	9 784	4 082 325
1952 „	15 332	7 623 620	4 166	1 603 296	11 166	6 020 324
1953 „	14 266	7 365 439	3 723	1 508 286	10 673	5 857 153
1954 „	16 890	8 190 511	4 789	1 838 819	12 101	6 352 192
1955 „	20 847	10 636 706	5 842	2 386 170	15 005	8 250 535
1956 „	22 780	12 209 186	6 345	2 609 108	16 435	9 600 078
1957 „	24 111	13 675 405	6 661	3 029 040	17 450	10 646 365
1958 „	22 194	12 769 160	5 923	2 903 847	16 271	9 884 499
1958 MD	1 850	1 064 097	494	241 987	1 356	822 042
1958 III. Vj. MD	1 846	1 046 953	494	280 287	1 352	766 395
„ IV. „ „	1 769	997 499	496	223 713	1 273	773 786
1959 I. Vj. MD	1 770	982 608	507	229 800	1 263	752 807
„ II. „ „	2 082	1 124 504	578	247 016	1 504	877 488
„ III. „ „	2 270	1 240 428	627	274 142	1 643	966 286

	d) Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke					
	Erzeugungswert		Weiterverarbeitung in Warmwalz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken		Wert der zum Verkauf bestimmten Produktion	
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950 Insgesamt	278	262 950	9	1 882	209	261 068
1951 „	427	419 190	2	632	425	418 558
1952 „	547	643 709	9	3 145	538	640 564
1953 „	426	600 167	7	2 156	419	598 011
1954 „	403	608 153	8	2 730	456	605 423
1955 „	634	835 737	10	3 935	624	831 752
1956 „	734	1 043 104	11	4 435	723	1 038 669
1957 „	662	1 036 675	14	6 008	648	1 030 667
1958 „	578	954 114	14	6 135	564	947 979
1958 MD	48	79 510	1	5 113	47	78 998
1958 III. Vj. MD	48	79 151	1	576	47	78 575
„ IV. „ „	44	70 306	1	425	43	6 881
1959 I. Vj. MD	41	67 084	1	426	40	66 658
„ II. „ „	41	67 637	1	548	40	67 089
„ III. „ „	45	72 220	1	417	44	71 803

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

## **V. Gießerei-Industrie**



## Eisenguß-Erzeugung im Bundesgebiet

		Bundesgebiet insgesamt		Schleswig- Holstein		Hamburg		Nieder- sachsen		Bremen	
		1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	Insgesamt	1885	100	44	2,3	14	0,7	117	6,2	10	0,6
1951	"	2403	100	58	2,4	20	0,8	160	6,7	15	0,6
1952	"	2512	100	54	2,1	20	0,8	161	6,4	17	0,7
1953	"	2237	100	45	2,0	16	0,7	146	6,5	16	0,7
1954	"	2619	100	52	2,0	19	0,7	185	7,1	18	0,7
1955	"	3159	100	57	1,8	23	0,7	228	7,2	20	0,6
1956	"	3194	100	51	1,6	21	0,7	234	7,3	20	0,6
1957	"	3057	100	50	1,6	20	0,7	228	7,5	18	0,6
1958	"	2840	100	44	1,5	16	0,6	211	7,4	18	0,6
1959	"	3040	100	47	1,5	15	0,5	227	7,5	16	0,5
1956	MD	266	100	4,2	1,6	1,7	0,7	20	7,3	1,7	0,6
1957	"	255	100	4,2	1,6	1,7	0,7	19	7,5	1,5	0,6
1958	"	237	100	3,7	1,5	1,3	0,6	18	7,4	1,5	0,6
1959	"	253	100	3,9	1,5	1,2	0,5	19	7,5	1,3	0,5
1959	Januar	231	100	3,4	1,5	1,3	0,6	17	7,4	1,5	0,6
	Februar	223	100	3,5	1,6	1,2	0,5	17	7,6	1,4	0,6
	März	227	100	3,5	1,5	1,3	0,6	17	7,5	1,3	0,6
	April	255	100	3,9	1,5	1,3	0,5	20	7,8	1,4	0,5
	Mai	217	100	3,6	1,7	1,1	0,5	17	7,9	1,2	0,6
	Juni	255	100	4,0	1,6	1,2	0,5	19	7,5	1,3	0,5
	Juli	257	100	3,0	1,2	1,0	0,4	19	7,4	1,2	0,5
	August	249	100	4,0	1,6	1,2	0,5	19	7,6	1,2	0,5
	September	280	100	4,6	1,6	1,3	0,5	22	7,8	1,5	0,5
	Oktober	293	100	4,7	1,6	1,4	0,5	22	7,5	1,5	0,5
	November	279	100	4,6	1,6	1,4	0,5	20	7,2	1,5	0,5
	Dezember	275	100	4,6	1,7	1,3	0,5	20	7,3	1,3	0,5

## Eisenguß-Erzeugung im Bundesgebiet

		Insgesamt		Röhren- und Formstücke		Badewannen u. Sanitärzeug		Bremsklötze und Sohlen		Ofen- und Herdguß	
		1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	Insgesamt	1885	100	338	18,0	37	2,0	38	2,0	112	5,9
1951	"	2403	100	417	17,4	48	2,0	47	1,9	133	5,5
1952	"	2512	100	403	16,1	48	1,9	37	1,5	119	4,7
1953	"	2237	100	373	16,9	55	2,4	20	0,9	128	5,7
1954	"	2619	100	456	17,4	70	2,7	31	1,2	164	6,3
1955	"	3159	100	505	16,0	76	2,4	42	1,3	173	5,5
1956	"	3194	100	440	13,8	58	1,8	32	1,0	177	5,5
1957	"	3057	100	392	12,8	66	2,2	32	1,0	182	6,0
1958	"	2840	100	384	13,5	62	2,2	29	1,0	193	4,7
1959	"	3040	100	422	13,9	71	2,3	23	0,8	118	3,9
1956	MD	266	100	37	13,8	4,8	1,8	2,7	1,0	15	5,5
1957	"	255	100	33	12,8	5,6	2,2	2,7	1,0	15	6,0
1958	"	236	100	32	13,5	5,2	2,2	2,4	1,0	11	4,7
1959	"	253	100	35	13,9	5,9	2,3	1,9	0,8	9,8	3,9
1959	Januar	231	100	34	14,7	5,3	2,3	2,6	1,1	9,5	4,1
	Februar	223	100	32	14,3	4,8	2,1	3,1	1,4	9,3	4,2
	März	227	100	32	14,0	4,8	2,1	2,5	1,1	8,4	3,7
	April	255	100	34	13,3	5,9	2,3	2,8	1,1	9,8	3,8
	Mai	217	100	30	13,9	5,0	2,3	1,5	0,7	8,2	3,8
	Juni	255	100	36	14,2	6,1	2,4	1,7	0,7	9,2	3,6
	Juli	257	100	38	14,8	5,9	2,3	0,9	0,4	10	3,9
	August	249	100	36	14,4	6,5	2,6	2,1	0,8	9,8	3,9
	September	280	100	40	14,3	6,8	2,4	1,8	0,6	11	3,9
	Oktober	293	100	42	14,3	7,2	2,4	1,6	0,5	12	4,1
	November	279	100	38	13,6	6,9	2,5	0,9	0,3	11	3,9
	Dezember	275	100	32	11,6	6,2	2,3	1,8	0,7	9,7	3,5

## nach Ländern in 1000 Tonnen

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Außerdem Saarland
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t
944	50,1	276	14,6	84	4,5	215	11,4	181	9,6	120
1156	48,1	347	14,5	121	5,1	280	11,8	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	9,3	153
1227	46,8	415	15,8	140	5,3	319	12,2	244	9,4	192
1468	46,5	507	16,0	173	5,5	392	12,5	291	9,2	284
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	47,5	494	16,3	156	5,1	375	12,3	265	8,8	199
128	48,0	41	15,4	15	5,5	33	12,4	22	8,5	17
124	48,7	38	15,1	14	5,4	30	11,7	22	8,7	16
111	47,0	38	16,1	13	5,5	29	12,2	21	9,1	16
120	47,5	41	16,3	13	5,1	31	12,3	22	8,8	17
110	47,6	39	16,9	12	5,2	28	12,1	19	8,1	18
104	46,6	36	16,1	12	5,4	28	12,6	20	9,0	16
104	45,8	38	16,7	12	5,3	29	12,8	21	9,2	15
118	46,3	42	16,4	13	5,1	33	12,9	23	9,0	18
102	47,2	35	16,2	12	5,6	26	12,0	18	8,3	15
121	47,6	41	16,0	13	5,4	32	12,6	22	8,6	18
121	47,0	42	16,3	13	5,0	33	12,8	24	9,3	17
121	48,5	41	16,5	13	5,2	28	11,2	21	8,4	14
134	47,8	45	16,1	13	4,6	35	12,5	24	8,6	17
142	48,4	47	16,0	15	5,1	35	11,9	25	8,5	18
133	47,6	46	16,5	14	5,0	34	12,2	25	8,9	17
135	49,1	41	14,9	14	5,1	34	12,4	23	8,5	19

## nach Sorten in 1000 Tonnen

Kokillen und Zubehör		Maschinen- und Bearbeitungsmaß		Radlatoren, Zentralheizungskessel 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
39	14,7	122	45,7	17	6,5	2,9	1,1	7,6	2,9	18	7,0
41	16,1	113	44,5	16	6,4	2,7	1,1	7,6	3,0	18	6,9
33	14,0	111	47,1	14	5,7	2,4	1,0	6,7	2,9	19	7,9
41	16,2	114	44,8	17	6,6	2,5	1,0	6,4	2,5	20	8,0
32	13,9	107	46,3	15	6,5	1,7	0,7	6,0	2,6	18	7,8
31	13,9	103	46,1	15	6,7	2,8	1,2	5,6	2,5	17	7,6
31	13,6	107	47,0	16	7,0	2,4	1,1	5,7	2,5	18	7,9
36	14,1	119	46,6	18	7,1	2,4	0,9	6,5	2,6	21	8,2
36	16,6	96	44,4	14	6,5	2,4	1,1	5,1	2,4	18	8,3
42	16,5	114	44,7	17	6,7	2,1	0,8	6,3	2,5	20	7,9
48	18,7	106	41,4	17	6,6	2,1	0,8	7,3	2,9	21	8,2
45	18,1	104	41,7	16	6,4	3,1	1,3	6,9	2,8	20	8,0
48	17,1	124	44,2	18	6,4	2,2	0,8	6,9	2,5	22	7,8
50	17,0	130	44,2	19	6,5	3,1	1,1	7,1	2,4	22	7,5
46	16,4	127	45,3	19	6,8	2,0	1,0	6,7	2,4	22	7,8
49	17,8	126	45,8	17	6,2	2,7	1,0	7,1	2,6	23	8,5

# Stahlguß-Erzeugung im Bundesgebiet

		Bundesgebiet insgesamt		darunter			
				Niedersachsen		Nordrhein-Westfalen	
		1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	Insgesamt	176	100	12	6,8	144	81,9
1951	"	234	100	16	6,8	190	81,3
1952	"	274	100	23	8,4	217	79,2
1953	"	264	100	25	9,4	207	78,1
1954	"	260	100	27	10,4	197	75,7
1955	"	315	100	35	11,1	237	75,3
1956	"	349	100	41	11,7	262	74,9
1957	"	333	100	39	11,7	249	74,8
1958	"	288	100	34	11,8	213	73,7
1959	"	284	100	36	12,7	207	72,9
1956	MD	29	100	3,4	11,7	22	74,9
1957	"	28	100	3,2	11,7	21	74,8
1958	"	24	100	2,8	11,8	18	73,7
1959	"	24	100	3,0	12,7	17	72,9
1959	Januar	23	100	2,9	12,6	17	73,8
"	Februar	22	100	2,9	13,2	16	72,7
"	März	22	100	2,8	12,7	16	72,4
"	April	24	100	3,1	12,6	18	72,9
"	Mai	19	100	2,6	13,4	14	72,2
"	Juni	23	100	2,8	12,2	16	69,6
"	Juli	24	100	3,2	13,5	17	72,0
"	August	23	100	3,0	13,5	16	72,0
"	September	25	100	3,2	12,6	19	74,5
"	Oktober	26	100	3,4	13,2	19	73,9
"	November	26	100	3,4	13,2	19	73,9
"	Dezember	27	100	3,0	11,1	20	74,0

## Stahlguß-Erzeugung im Bundesgebiet unterteilt nach Sorten in 1000 t

		Insgesamt		Grubenräder und Radsätze		Feldbahnräder und Radsätze		Sonstiger Stahlguß	
		1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	Insgesamt	176	100	5,9	3,4	3,5	2,0	166	94,6
1951	"	234	100	7,7	3,3	5,9	2,5	220	94,2
1952	"	274	100	7,8	2,9	4,7	1,7	261	95,4
1953	"	264	100	7,0	2,7	2,7	1,0	255	96,3
1954	"	260	100	6,5	2,5	3,0	1,2	250	96,3
1955	"	315	100	6,9	2,2	4,2	1,3	304	96,5
1956	"	349	100	5,0	1,4	3,1	0,9	341	97,7
1957	"	333	100	7,5	2,2	2,9	0,9	323	96,9
1958	"	288	100	5,3	1,8	1,6	0,6	281	97,6
1959	"	284	100	5,0	1,8	1,7	0,6	277	97,6
1956	MD	29	100	0,4	1,4	0,3	0,9	28	97,7
1957	"	28	100	0,6	2,2	0,2	0,9	27	96,9
1958	"	24	100	0,4	1,8	0,1	0,6	23	97,6
1959	"	24	100	0,4	1,8	0,1	0,6	23	97,6
1959	Januar	23	100	0,4	1,8	0,1	0,4	22	97,8
"	Februar	22	100	0,3	1,3	0,1	0,5	22	98,2
"	März	22	100	0,5	2,3	0,2	0,9	21	96,8
"	April	24	100	0,5	2,0	0,2	0,8	24	97,2
"	Mai	19	100	0,4	2,0	0,2	1,0	19	97,0
"	Juni	23	100	0,4	1,8	0,2	0,9	22	97,3
"	Juli	24	100	0,4	1,7	0,2	0,8	23	97,5
"	August	23	100	0,4	1,8	0,1	0,4	22	97,8
"	September	25	100	0,4	1,6	0,1	0,4	25	98,0
"	Oktober	26	100	0,4	1,5	0,1	0,4	26	98,1
"	November	26	100	0,4	1,6	0,1	0,4	25	98,0
"	Dezember	27	100	0,5	1,9	0,1	0,4	26	98,3

## nach Ländern in 1000 t

darunter								außerdem Saarland
Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
0,8	0,5	3,7	2,1	7,6	4,3	4,9	2,	11
1,7	0,7	5,8	2,5	9,7	4,2	6,9	3,0	12
3,0	1,1	6,9	2,5	11	4,0	9,1	3,3	15
2,0	0,8	6,8	2,6	9,3	3,5	9,6	3,6	14
2,6	1,0	7,3	2,8	11	4,2	9,6	3,7	13
3,7	1,2	9,7	3,1	12	3,8	11	3,5	14
3,6	1,1	11,1	3,2	14	4,0	12	3,4	17
3,8	1,1	10,7	3,2	14	4,2	12	3,6	20
3,9	1,3	9,8	3,4	12	4,2	11	3,8	18
3,5	1,2	9,6	3,4	13	4,6	10	3,5	16
0,3	1,1	0,9	3,1	1,2	4,0	1,0	3,4	1,4
0,3	1,1	0,9	3,2	1,2	4,2	1,0	3,6	1,7
0,3	1,3	0,8	3,3	1,0	4,2	0,9	3,8	1,5
0,3	1,2	0,8	3,4	1,1	4,6	0,8	3,5	1,3
0,3	1,4	0,7	3,0	0,8	3,5	0,8	3,5	1,6
0,3	1,4	0,7	3,2	0,9	4,1	0,9	4,1	1,4
0,3	1,3	0,7	3,2	1,0	4,5	0,9	4,1	1,3
0,3	1,2	0,8	3,3	1,1	4,4	0,9	3,6	1,3
0,2	1,0	0,7	3,7	0,8	4,1	0,7	3,6	1,2
0,2	0,9	0,8	3,5	1,1	4,8	0,9	3,9	1,3
0,3	1,3	0,8	3,3	1,1	4,7	0,9	3,8	1,6
0,3	1,4	0,8	3,5	1,0	4,5	0,7	3,2	1,2
0,3	1,2	0,9	3,5	1,2	4,7	0,9	3,5	1,4
0,3	1,2	0,9	3,5	1,2	4,7	0,9	3,5	1,4
0,3	1,2	0,9	3,5	1,2	4,7	0,9	3,5	1,4
0,3	1,1	0,9	3,3	1,3	4,8	0,9	3,3	1,3

Stahlguß nach Schmelzverfahren im Bundesgebiet  
in 1000 t

		SM		Elektro <sup>1)</sup>		Bessemer		Sonstiger Stahl <sup>1)</sup>		Insgesamt		davon legiert
		1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	
1950	Insgesamt	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	260	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	0,3	0	333	100	58
1958	„	85	30	159	55	43	15	0,4	0	288	100	56
1959	„	79	28	171	60	33	12	0,1	0	284	100	55
1956	MD	11	37	13	44	5,4	19	0,0	0	29	100	5,0
1957	„	9,7	35	13	49	4,6	16	0,0	0	28	100	4,8
1958	„	7,1	30	13	55	3,6	15	0,0	0	24	100	4,7
1959	„	6,6	28	14	60	2,7	12	0,0	0	24	100	4,6
1959	Januar	6,4	28	14	60	2,8	12	0,0	0,0	23	100	4,7
„	Februar	6,2	28	13	60	2,7	12	0,0	0,0	22	100	4,5
„	März	6,4	29	13	58	2,8	13	0,0	0,0	22	100	4,2
„	April	7,1	30	14	58	2,9	12	0,0	0,0	24	100	4,8
„	Mal	5,3	27	12	61	2,3	12	0,0	0,0	19	100	3,5
„	Juni	5,9	26	14	61	2,9	13	0,0	0,0	23	100	4,8
„	Juli	6,6	27	15	62	2,6	11	0,0	0,0	24	100	4,4
„	August	6,1	27	14	62	2,4	11	0,0	0,0	23	100	4,4
„	September	7,3	29	15	59	3,0	12	0,0	0,0	25	100	4,8
„	Oktober	7,7	29	16	60	3,1	11	0,0	0,0	26	100	4,9
„	November	6,8	26	16	62	3,0	12	0,0	0,0	26	100	5,0
„	Dezember	7,5	29	16	59	3,0	12	0,0	0,0	27	100	5,3

<sup>1)</sup> Stahl aus Induktionsöfen bis 1953 in „Sonstiger Stahl“ ab 1954 in „Elektro-Stahl“ enthalten.

# **Temperguß-Erzeugung im Bundesgebiet nach Ländern in 1000 t**

		Bundesgebiet insgesamt		darunter			
		1000 t	vH	Nordrhein-Westfalen		Baden-Württemberg	
		1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	Insgesamt	95	100	73	76,2	15	15,7
1951	"	123	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	76,3	31	17,9
1958	"	178	100	136	76,1	33	18,5
1959	"	188	100	143	76,1	36	19,1
1956	MD	15	100	11	77,2	2,5	16,9
1957	"	14	100	11	76,4	2,6	18,0
1958	"	15	100	11	76,1	2,7	18,5
1959	"	16	100	12	76,1	3,0	19,1
1959	Januar	16	100	12	76,4	2,8	17,8
"	Februar	14	100	11	76,4	2,7	18,7
"	März	15	100	11	76,4	2,7	18,7
"	April	16	100	12	76,5	3,1	19,5
"	Mai	13	100	9,9	76,7	2,4	18,6
"	Juni	16	100	12	76,4	2,9	18,5
"	Juli	13	100	9,2	71,9	2,9	22,6
"	August	15	100	11	75,9	2,8	19,3
"	September	17	100	13	76,0	3,3	19,3
"	Oktober	18	100	14	77,8	3,5	19,4
"	November	18	100	14	77,8	3,2	17,8
"	Dezember	18	100	14	77,8	3,2	17,8

## **Gußerzeugung<sup>1)</sup> insgesamt im Bundesgebiet**

		Bundesgebiet insgesamt		Schleswig- Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen	
		1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH
1950	Insgesamt	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	265	7,3	20	0,5
1956	"	3720	100	56	1,5	22	0,6	277	7,4	20	0,5
1957	"	3563	100	54	1,5	21	0,6	268	7,5	18	0,5
1958	"	3305	100	48	1,5	17	0,5	246	7,4	18	0,6
1959	"	3512	100	51	1,5	16	0,5	265	7,5	16	0,5
1956	MD	310	100	4,7	1,5	1,8	0,6	23	7,4	1,7	0,5
1957	"	297	100	4,5	1,5	1,7	0,6	22	7,5	1,5	0,5
1958	"	275	100	4,0	1,5	1,4	0,5	21	7,4	1,5	0,5
1959	"	293	100	4,2	1,4	1,3	0,4	22	7,5	1,3	0,4
1959	Januar	269	100	3,7	1,4	1,4	0,5	20	7,5	1,5	0,6
"	Februar	259	100	3,7	1,4	1,3	0,5	19	7,4	1,4	0,5
"	März	263	100	3,8	1,4	1,4	0,5	20	7,6	1,3	0,5
"	April	296	100	4,2	1,4	1,4	0,5	22	7,5	1,4	0,5
"	Mai	249	100	3,9	1,6	1,2	0,5	19	7,6	1,2	0,5
"	Juni	293	100	4,3	1,5	1,3	0,4	22	7,5	1,3	0,4
"	Juli	294	100	3,2	1,1	1,1	0,4	22	7,5	1,2	0,4
"	August	287	100	4,3	1,5	1,3	0,5	22	7,7	1,2	0,4
"	September	322	100	4,9	1,5	1,4	0,4	25	7,8	1,5	0,5
"	Oktober	338	100	5,1	1,5	1,5	0,4	26	7,7	1,5	0,4
"	November	323	100	4,9	1,5	1,5	0,5	23	7,1	1,5	0,5
"	Dezember	319	100	4,9	1,5	1,4	0,4	24	7,5	1,3	0,4

<sup>1)</sup> Eisenguß + Stahlguß + Temperguß.

## in 1000 Tonnen

Nordrhein-Westfalen		Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		außerdem Saarland
1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t	vH	1000 t
1161	53,8	282	13,1	89	4,1	236	11,0	186	8,6	131
1441	52,2	355	12,9	128	4,6	312	11,3	253	9,2	171
1547	53,0	365	12,5	138	4,7	334	11,3	256	8,8	181
1385	53,2	346	13,3	122	4,7	282	10,8	216	8,3	167
1526	50,7	423	14,0	149	4,9	353	11,7	253	8,4	205
1831	50,3	517	14,2	184	5,1	433	11,9	302	8,3	248
1931	51,9	504	13,5	188	5,1	438	11,9	284	7,6	222
1869	52,5	472	13,2	178	5,0	402	11,3	281	7,9	217
1684	51,0	467	14,1	166	5,0	393	11,9	266	8,0	209
1794	51,1	504	14,4	167	4,8	423	12,0	275	7,8	215
161	51,9	42	13,5	16	5,1	36	11,9	24	7,6	19
156	52,4	39	13,2	15	5,0	34	11,3	24	7,9	18
140	51,0	39	14,1	14	5,0	33	11,9	22	8,0	18
149	50,9	42	14,3	14	4,8	35	11,9	23	7,8	18
139	51,7	39	14,5	13	4,8	31	11,5	20	7,5	20
130	50,5	37	14,4	12	4,7	32	12,4	21	8,2	17
132	49,9	39	14,8	13	4,9	33	12,5	21	7,9	16
148	50,2	43	14,6	14	4,7	37	12,5	24	8,1	19
126	50,5	36	14,5	13	5,2	30	12,0	19	7,6	16
149	50,9	42	14,3	14	4,8	36	12,3	23	7,9	19
148	50,3	43	14,6	14	4,7	37	12,5	25	8,5	18
149	52,1	42	14,7	14	4,9	31	10,8	21	7,4	15
165	51,2	46	14,3	14	4,4	39	12,1	25	7,8	18
175	51,6	48	14,2	16	4,7	40	11,8	26	7,7	19
165	51,2	47	14,6	15	4,7	39	12,1	25	7,8	18
168	52,7	42	13,2	15	4,7	39	12,2	24	7,4	19

## Verbrauch an Rohstoffen der Eisengießereien<sup>1)</sup> und Erzeugung

	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brech- u. Gießkoks	Roheisen		Eisengußschrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950 Insgesamt	941	106								
1951 "	996	120	963	814	1 389	38,9	1 097	31,9	167	4,9
1952 "	1 001	119	978	821	1 459	40,8	1 095	30,5	175	4,9
1953 "	982	112	865	719	1 229	38,7	1 019	32,1	169	5,3
1954 "	946	123	953	802	1 405	37,7	1 161	31,2	262	7,0
1955 "	947	137	1 096	929	1 814	40,6	1 183	26,5	410	9,2
1956 "	942	136	1 123	957	1 702	37,6	1 264	27,9	472	10,4
1957 "	932	134	1 020	861	1 574	36,4	1 263	29,2	452	10,4
1958 "	924	125	909	771	1 411	34,9	1 193	29,6	438	10,8
1959 "	925	129	895	785	1 471	34,0	1 256	29,0	523	12,1
1958 MD	.	.	76	64	118	34,9	99	29,6	36	10,8
1959 "	.	.	75	65	123	34,0	105	29,0	44	12,1
1959 Januar	939	.	78	67	113	34,3	96	29,1	39	11,8
" Februar	939	.	74	63	109	34,3	91	28,7	38	12,0
" März	939	.	71	62	110	34,0	93	28,7	39	12,1
" April	937	.	76	67	122	33,5	106	29,1	45	12,3
" Mai	936	.	63	56	104	33,8	89	28,9	37	12,1
" Juni	937	126	71	64	122	33,7	104	28,7	45	12,4
" Juli	935	.	70	63	124	34,0	107	29,4	44	12,1
" August	934	.	70	62	120	33,9	109	29,6	42	11,9
" September	934	.	76	68	134	33,7	117	29,4	48	12,1
" Oktober	934	.	81	72	141	34,0	122	29,4	50	12,1
" November	934	.	81	71	135	34,0	116	29,3	48	12,1
" Dezember	925	129	82	71	135	34,6	110	28,2	48	12,3

## Verbrauch an Rohstoffen der Stahlgießereien<sup>1)</sup> und Erzeugung

	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brech- u. Gießkoks	Roheisen		Eisengußschrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950 Insgesamt	73	16								
1951 "	72	19	107	52	84	18,5	3,4	0,7	200	44,0
1952 "	77	22	133	69	108	20,1	4,3	0,8	225	41,7
1953 "	81	22	105	55	100	18,9	5,4	1,0	218	41,3
1954 "	82	23	104	56	87	16,4	4,4	0,8	230	43,3
1955 "	85	25	105	60	110	16,9	7,7	1,2	270	41,6
1956 "	84	27	106	64	107	15,1	11	1,6	300	42,5
1957 "	87	28	75	52	98	14,5	8,4	1,2	286	42,4
1958 "	89	25	65	45	71	12,0	9,1	1,5	261	44,1
1959 "	91	26	53	38	60	10,0	7,6	1,3	268	44,5
1958 MD	.	.	5,4	3,7	5,9	12,0	0,8	1,5	22	44,1
1959 "	.	.	4,4	3,2	5,0	10,0	0,6	1,3	22	44,5
1959 Januar	91	.	5,8	4,2	5,2	10,8	0,7	1,5	21	43,7
" Februar	92	.	5,0	3,8	5,0	11,0	0,7	1,5	20	43,8
" März	92	.	4,7	3,3	5,0	11,1	0,5	1,1	20	44,2
" April	92	.	4,6	1,2	4,9	9,5	0,6	1,2	23	44,6
" Mai	90	.	3,5	2,5	3,8	9,3	0,3	0,7	19	47,3
" Juni	91	25	3,8	2,7	4,3	8,8	0,4	0,8	23	47,4
" Juli	91	.	3,7	2,7	4,8	9,5	0,7	1,4	23	45,7
" August	91	.	3,6	2,6	4,5	9,3	0,9	1,9	22	45,4
" September	91	.	4,2	3,0	5,1	9,5	0,7	1,3	24	44,5
" Oktober	91	.	4,3	3,2	5,6	9,9	0,7	1,2	25	44,1
" November	91	.	4,6	3,6	5,6	10,3	0,6	1,1	25	45,9
" Dezember	91	26	4,8	3,5	5,7	10,2	0,7	1,3	25	44,7

<sup>1)</sup> Einschließlich der mit den Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiedepreß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

# **von Eisenguß im Bundesgebiet in 1000 t**

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung Güter Guß <sup>a)</sup>	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe		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										
831	24,1	7,0	0,2	.	.	2704	100	136	5,0	2568	95,0	683	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	3380	94,4	869	24,3	2512	70,1
893	24,0	5,4	0,1	.	.	3174	100	166	5,2	3008	94,8	771	24,3	2237	70,5
1051	23,5	7,3	0,2	2,7	0,0	3727	100	194	5,2	3533	94,8	914	24,5	2619	70,3
1080	23,8	7,0	0,2	4,0	0,1	4468	100	233	5,2	4235	94,8	1077	24,1	3159	70,7
1025	23,7	10	0,2	5,0	0,1	4529	100	234	5,2	4295	94,8	1101	24,3	3194	70,5
979	24,2	12	0,3	8,1	0,2	4330	100	219	5,1	4109	94,9	1052	24,3	3057	70,6
1051	24,4	15	0,3	9,3	0,2	4041	100	201	5,0	3840	95,0	1000	24,7	2840	70,3
						4326	100	209	4,8	4117	95,2	1077	24,9	3040	70,3
82	24,2	1,0	0,3	0,7	0,2	337	100	17	5,0	320	95,0	83	24,7	237	70,3
88	24,4	1,3	0,3	0,8	0,2	360	100	17	4,8	343	95,2	90	24,9	253	70,3
80	24,3	1,1	0,3	0,6	0,2	330	100	16	4,8	314	95,2	83	25,2	231	70,0
78	24,5	1,0	0,3	0,6	0,2	313	100	15	4,7	303	95,3	80	25,2	223	70,1
80	24,7	1,1	0,3	0,6	0,2	325	100	17	5,2	308	94,8	81	24,9	227	69,9
90	24,6	1,3	0,3	0,7	0,2	364	100	17	4,8	347	95,2	92	25,2	255	70,0
76	24,7	1,0	0,3	0,7	0,2	308	100	14	4,5	294	95,5	77	25,0	217	70,5
89	24,6	1,2	0,4	0,9	0,2	362	100	17	4,7	345	95,3	90	24,9	255	70,4
87	23,9	1,4	0,4	0,8	0,2	364	100	18	4,9	346	95,1	89	24,5	257	70,6
85	24,0	1,2	0,3	0,9	0,3	355	100	17	4,8	339	95,2	89	25,1	249	70,1
96	24,2	1,4	0,4	0,9	0,2	397	100	20	5,0	377	95,0	98	24,6	280	70,4
99	23,9	1,5	0,4	0,9	0,2	415	100	19	4,6	396	95,4	102	24,6	293	70,8
95	24,0	1,6	0,4	0,9	0,2	396	100	19	4,8	377	95,2	98	24,7	279	70,5
95	24,3	1,6	0,4	0,8	0,2	390	100	19	4,9	371	95,1	97	24,9	274	70,2

# **von Stahlguß im Bundesgebiet in 1000 t**

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung Güter Guß <sup>a)</sup>	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe		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										
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	.	.	539	100	59	10,9	480	89,1	206	38,2	274	50,9
199	37,4	11	2,1	.	.	528	100	56	10,6	473	89,4	208	39,4	264	50,0
240	37,0	14	2,2	7,4	1,1	531	100	57	10,7	474	89,3	214	40,3	260	49,0
261	37,0	15	2,1	13	1,7	649	100	71	10,9	578	89,1	263	40,5	315	48,6
256	37,9	14	2,1	12	1,9	708	100	78	11,0	628	89,0	280	39,7	349	49,3
226	38,2	13	2,2	12	2,0	675	100	74	11,0	601	89,0	268	39,7	333	49,3
240	40,0	13	2,2	12	2,0	592	100	67	11,3	525	88,7	237	40,1	288	48,6
						600	100	64	10,7	536	89,3	252	42,0	284	47,3
19	38,2	1,1	2,2	1,0	2,0	49	100	5,6	11,3	44	88,7	20	40,1	24	48,6
20	40,0	1,1	2,2	1,0	2,0	50	100	5,3	10,7	45	89,3	21	42,0	24	47,3
19	39,6	1,0	2,1	1,1	2,3	48	100	5,5	11,3	42	88,7	20	41,2	23	47,5
18	39,5	1,0	2,2	0,9	2,0	46	100	5,0	10,9	41	89,1	19	41,3	22	47,8
18	39,8	1,0	2,2	0,7	1,6	46	100	5,0	10,9	41	89,1	19	41,3	22	47,8
21	40,7	1,2	2,3	0,9	1,7	52	100	5,6	10,9	46	89,1	22	42,6	24	46,5
16	59,0	0,8	2,0	0,7	1,7	41	100	4,0	9,8	37	90,2	17	41,4	20	48,8
19	59,0	1,2	2,4	0,8	1,6	48	100	5,2	10,8	43	89,2	20	41,5	23	47,7
20	59,8	1,0	2,0	0,8	1,6	50	100	5,5	10,9	45	89,1	21	41,6	24	47,5
19	59,2	1,0	2,1	1,0	2,1	48	100	5,1	10,6	43	89,4	20	41,6	23	47,8
22	40,7	1,1	2,0	1,1	2,0	54	100	5,6	10,5	48	89,5	23	42,9	25	46,6
23	40,6	1,2	2,1	1,2	2,1	56	100	5,9	10,6	50	89,4	24	42,9	26	46,5
21	38,5	1,2	2,2	1,1	2,0	54	100	5,6	10,3	49	89,7	23	42,1	26	47,6
22	39,4	1,2	2,1	1,3	2,3	56	100	5,8	10,4	50	89,6	23	41,2	27	48,4

<sup>a)</sup> Sortenaufgliederung siehe Seite 90-91.

<sup>a)</sup> Sortenaufgliederung siehe Seite 92-93.



# Verbrauch an Rohstoffen der Tempergießereien<sup>1)</sup> und

	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brech- u. Gießkoks	Roheisen		Eisengußschrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950 Insgesamt	97	14	172	73	50	14,2	1,8	0,6	89	28,8
1951 "	99	15	176	75	54	14,4	1,8	0,5	94	28,7
1952 "	102	15	172	75	54	14,4	1,8	0,5	94	28,7
1953 "	102	18	142	59	41	15,8	1,7	0,6	74	28,5
1954 "	96	15	158	68	51	15,5	1,1	0,3	95	28,9
1955 "	95	16	178	81	64	15,8	1,2	0,3	116	28,8
1956 "	95	16	177	86	66	15,0	1,1	0,2	127	29,0
1957 "	97	17	160	81	61	14,0	1,4	0,3	129	29,7
1958 "	96	17	152	78	56	12,5	1,4	0,3	138	30,7
1959 "	96	18	148	80	58	12,5	1,8	0,4	148	31,8
1958 MD	.	.	13	6,5	4,7	12,5	0,1	0,3	11	30,7
1959 "	.	.	12	6,7	4,8	12,5	0,1	0,4	12	31,8
1959 Januar	96	.	13	7,2	4,9	12,5	0,1	0,3	12	30,7
" Februar	96	.	13	6,5	4,5	12,9	0,2	0,6	11	31,6
" März	96	.	12	6,5	4,8	13,3	0,1	0,3	11	30,4
" April	96	.	13	6,9	5,4	13,2	0,1	0,2	13	32,0
" Mai	96	.	11	5,6	4,2	13,4	0,1	0,3	10	31,7
" Juni	96	17	12	6,5	5,0	12,7	0,2	0,5	12	30,4
" Juli	96	.	10	5,4	4,0	12,4	0,1	0,3	10	31,0
" August	96	.	11	6,3	4,6	12,1	0,1	0,3	12	31,6
" September	96	.	13	7,1	5,3	12,8	0,1	0,2	13	31,8
" Oktober	96	.	13	7,3	5,3	11,9	0,2	0,4	14	31,3
" November	96	.	13	7,5	5,3	12,1	0,3	0,6	15	34,3
" Dezember	96	18	13	7,6	5,3	12,4	0,3	0,7	14	32,8

## Verbrauch an Rohstoffen der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien<sup>1)</sup> und

	Anzahl der Gießereien	Beschäftigte in 1000	Verbrauch an festen Brennstoffen		Einsatz metallischer Rohstoffe					
			Insgesamt 1000 t	davon Brech- u. Gießkoks	Roheisen		Eisengußschrott		Stahlschrott	
					1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH	1000 t	Einsatz vH
1950 Insgesamt	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	965	1621	36,5	1101	24,8	494	11,1
1953 "	1165	148	1112	834	1370	34,6	1027	25,9	460	11,6
1954 "	1124	161	1215	927	1543	33,6	1166	25,4	587	12,8
1955 "	1127	178	1377	1071	1988	35,9	1192	21,6	797	14,4
1956 "	1121	180	1405	1107	1875	33,1	1276	22,5	899	15,8
1957 "	1116	179	1255	994	1732	31,8	1272	23,4	868	16,0
1958 "	1109	167	1126	893	1538	30,3	1204	23,6	837	16,5
1959 "	1112	173	1095	903	1589	29,5	1265	23,5	939	17,4
1958 MD	.	.	94	74	128	30,3	100	23,6	70	16,5
1959 "	.	.	91	75	132	29,5	105	23,5	78	17,4
1959 Januar	1126	.	97	78	123	29,6	97	23,3	72	17,3
" Februar	1127	.	91	73	119	29,8	92	23,0	69	17,3
" März	1127	.	91	89	120	29,5	94	23,1	71	17,5
" April	1125	.	93	77	133	29,2	105	23,0	81	17,7
" Mai	1122	.	77	64	112	29,4	89	23,4	66	17,3
" Juni	1124	168	87	73	132	29,3	105	23,3	79	17,5
" Juli	1122	.	84	71	133	29,7	108	24,2	77	17,2
" August	1121	.	85	71	130	29,5	106	24,0	75	17,0
" September	1121	.	93	78	145	29,4	118	23,9	85	17,2
" Oktober	1121	.	98	82	152	29,4	123	23,8	90	17,4
" November	1121	.	99	82	146	29,6	117	23,7	87	17,5
" Dezember	1112	173	100	82	146	29,9	111	22,7	87	17,8

<sup>1)</sup> Einschließlich der mit Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiedepreß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

<sup>2)</sup> Sortengliederung siehe Seite 92 bis 95.

## Erzeugung von Temperguß im Bundesgebiet in 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe											
1000 t	Einsatz 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
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	329	100	12	3,6	317	96,4	184	56,0	133	40,4
248	55,4	1,0	0,2	0,1	0,0	410	100	16	3,9	394	96,1	229	55,9	165	40,2
241	55,6	1,2	0,3	0,1	0,0	438	100	16	3,7	422	96,3	245	55,9	177	40,4
253	56,3	1,0	0,2	0,3	0,0	433	100	16	3,7	417	96,3	244	56,3	173	40,0
255	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
21	56,3	0,1	0,2	0,0	0,0	37	100	1,4	3,8	36	96,2	21	56,7	15	39,5
21	54,8	0,1	0,3	0,1	0,2	39	100	1 6	4,1	37	95,9	21	55,5	16	40,4
22	56,2	0,1	0,3	0,0	0,0	39	100	1,4	3,6	38	96,4	22	55,8	16	40,6
19	54,6	0,1	0,3	0,0	0,0	35	100	1,3	3 7	34	96,3	20	56,7	14	39,6
20	55,4	0,1	0,3	0,1	0,3	36	100	1,4	3,8	35	96,2	20	55,0	15	41,2
22	54,2	0,1	0,2	0,1	0,2	40	100	1,9	5,0	38	95,0	22	55,0	16	40,0
17	54,0	0,1	0,3	0,1	0,3	32	100	1,3	4,0	31	96,0	18	55,7	13	40,3
22	56,0	0,1	0,3	0,1	0,2	39	100	1,6	4,1	37	95,9	21	54,5	16	41,5
18	55,7	0,1	0,3	0,1	0,3	32	100	1,3	4,0	31	96,0	18	55,7	13	40,3
21	55,4	0,1	0,3	0,1	0,3	37	100	1,4	3,7	36	96,3	21	56,2	15	40,1
23	55,5	0,1	0,2	0,0	0,0	42	100	1,7	4,0	41	96,0	24	56,2	17	39,8
25	56,0	0,1	0,2	0,1	0,2	45	100	1,8	4,0	43	96,0	25	55,8	18	40,2
23	52,6	0,1	0,2	0,1	0,2	44	100	1,8	4 1	42	95,9	24	54,8	18	41,1
23	53,7	0,1	0,2	0,1	0,2	43	100	1,9	4,4	41	95,6	23	53,6	18	42,0

## Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß im Bundesgebiet in 1000 t

Einsatz metallischer Rohstoffe						Gesamt-einsatz		Abbrand		Gesamt-Ausbringen flüssig		Entfall an Kreislaufmat. und Ausschußg.		Erzeugung Guter Guß*)	
Kreislaufmaterial		Ferro-Legierungen		Sonstige Einsatzstoffe											
1000 t	Einsatz 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
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	4178	93,9	1254	28,2	2921	65,7
1089	27,5	16	0,4	.	.	3962	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	1509	28,4	3639	65,8
1584	27,9	23	0,4	16	0,3	5673	100	328	5,8	5345	94,2	1625	28,6	3720	65,6
1521	28,0	25	0,5	19	0,3	5438	100	310	5,7	5128	94,3	1564	28,8	3563	65,5
1457	28,7	26	0,5	20	0,4	5082	100	285	5,6	4797	94,4	1492	29,4	3305	65,0
1546	28,7	30	0,5	22	0,4	5391	100	291	5,4	5100	94,6	1588	29,5	3512	65,1
121	28,7	2,2	0,5	1,7	0,4	423	100	24	5,6	400	94,4	124	29,4	275	65,0
129	28,7	2,5	0,5	1,8	0,4	449	100	24	5,4	425	94,6	132	29,5	293	65,1
120	28,8	2,3	0,6	1,6	0,4	416	100	23	5,5	393	94,5	124	29,8	269	64,7
116	29,0	2,2	0,5	1,5	0,4	399	100	22	5,5	377	94,5	118	29,6	259	64,9
118	29,0	2,1	0,5	1,4	0,4	407	100	23	5,7	384	94,3	121	29,7	263	64,6
133	29,1	2,7	0,6	1,7	0,4	457	100	25	5,4	432	94,6	136	29,8	296	64,8
110	28,9	1,9	0,5	1,6	0,4	381	100	20	5,2	361	94,8	112	29,4	249	65,4
130	28,9	2,3	0,5	1,8	0,5	450	100	25	5,6	425	94,4	132	29,3	293	65,1
125	28,0	2,4	0,5	1,8	0,4	447	100	25	5,6	422	94,4	128	28,6	294	65,8
126	28,5	2,3	0,5	2,0	0,5	441	100	23	5,2	418	94,8	131	29,7	287	65,1
141	28,6	2,6	0,5	2,0	0,4	493	100	27	5,5	466	94,5	144	29,2	322	65,3
147	28,4	2,8	0,5	2,2	0,4	517	100	27	5,2	489	94,8	152	29,4	338	65,4
140	28,2	2,9	0,6	2,1	0,4	494	100	27	5,4	467	94,6	144	29,2	323	65,4
140	28,6	2,9	0,6	2,1	0,4	489	100	26	5,3	463	94,7	144	29,5	319	65,2

# Schrottwirtschaft Eisen-, Stahl- und

		Eigenentfall einschl. Kreislauf- material	Zugang ./..Abgaben	Verbrauch				
				ohne Kreislaufmaterial			an Kreislauf- material	Insgesamt
				für Eisenguß	für Stahlguß	für Temperguß		
1951	Insgesamt	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	95 050	1 212 634	2 808 387
1953	"	1 534 090	1 028 395	1 188 044	223 348	75 613	1 089 185	2 578 095
1954	"	1 744 140	1 310 439	1 423 440	234 453	95 710	1 273 838	3 027 441
1955	"	2 067 516	1 490 098	1 593 246	278 153	117 415	1 518 597	3 507 411
1956	"	2 192 225	1 542 054	1 736 058	311 019	127 918	1 554 261	3 759 254
1957	"	2 125 209	1 561 502	1 714 902	294 623	130 613	1 521 344	3 661 432
1958	"	2 064 931	1 425 320	1 631 148	270 191	139 914	1 457 309	3 498 562
1959	"	2 175 033	1 590 133	1 778 888	275 717	149 817	1 545 905	3 750 327
1957	"	177 101	130 125	142 908	24 552	10 884	126 779	305 123
1958	"	172 077	118 777	135 929	22 516	11 659	121 442	291 546
1959	"	181 253	132 511	148 241	22 976	12 485	128 825	312 527
1959	Januar	168 093	116 997	135 225	21 848	12 191	120 223	289 487
"	Februar	162 376	117 427	129 432	20 415	11 111	115 583	276 541
"	März	165 979	123 418	132 670	20 775	11 329	118 406	283 180
"	April	185 240	133 435	149 630	23 667	12 957	133 464	319 178
"	Mai	151 978	105 747	126 148	19 105	10 275	109 818	265 346
"	Juni	180 426	124 274	148 797	22 963	12 129	129 785	313 674
"	Juli	176 118	130 091	150 717	23 370	10 200	125 478	309 765
"	August	182 656	130 492	147 279	22 625	11 737	125 566	307 207
"	September	199 252	137 715	165 191	24 600	13 572	140 835	344 198
"	Oktober	207 425	154 892	172 844	25 371	14 686	146 866	359 767
"	November	198 725	154 759	163 637	25 216	14 948	139 612	343 413
"	Dezember	196 765	160 886	157 318	25 762	14 682	140 269	338 031

<sup>1)</sup> Einschließlich der mit den Hochofen-, Stahl-, Walz- sowie Schmiedepreß- und Hammerwerken verbundenen Gießereien.

<sup>2)</sup> Bestände jeweils am Ende des Jahres bzw. Monats.

## Stromverbrauch Eisen-, Stahl- und

	Bundesgebiet	Schleswig- Holstein	Hamburg	Niedersachsen	Bremen
1950 Insgesamt	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 "	1 061 831	20 511	6 906	87 593	5 868
1959 MD	88 486	1 876	576	7 299	489
1959 Januar	84 860	1 726	551	7 020	547
" Februar	83 276	1 706	640	6 712	577
" März	84 154	1 684	570	6 639	539
" April	88 791	1 832	587	7 260	467
" Mai	74 565	1 671	504	6 207	360
" Juni	84 283	1 752	575	6 911	408
" Juli	87 854	1 422	555	7 401	411
" August	86 084	1 858	492	7 239	435
" September	92 294	2 068	575	7 753	475
" Oktober	98 509	2 326	603	8 204	546
" November	98 268	2 172	637	8 030	569
" Dezember	98 891	2 294	617	8 217	534

<sup>1)</sup> Die Bestände beziehen sich jeweils auf das Ende des Jahres bzw. des Monats.

Bei den Bestandsangaben handelt es sich um die der reinen Gießereien.

<sup>2)</sup> In den Verbrauchszahlen sind die Brennstoffe der reinen und verbundenen Gießereien enthalten.

# im Bundesgebiet in Tonnen

## Tempergießereien

Schrottbestände nach Sorten					Bestand *) insgesamt
Kokillen- und Maschinen- bruch	Handels- und sonstiger Gußbruch	Kupolofen- schrott	Sonstiger Stahlschrott	Kreislauf- material	
87 377	22 289	28 453	8 826	21 155	168 100
87 970	41 194	50 560	10 882	24 498	215 104
75 732	45 180	43 425	12 177	22 424	198 938
94 461	41 707	56 878	9 353	23 677	226 076
106 725	56 829	76 739	9 947	26 039	276 279
101 065	41 896	67 362	14 240	26 741	251 304
98 039	51 773	84 862	13 954	27 905	276 533
98 301	57 615	71 669	13 345	27 292	268 222
98 369	50 562	84 107	18 491	31 532	283 061
.	.	.	.	.	.
94 246	59 057	71 870	12 819	25 833	263 825
94 000	59 254	75 061	12 597	26 175	267 087
97 900	65 576	71 651	12 258	25 919	273 304
96 410	66 611	72 266	11 368	25 606	272 261
94 430	64 637	68 837	11 233	25 503	264 640
93 086	62 125	65 206	10 013	25 236	255 668
92 567	58 915	63 761	11 873	24 994	252 110
95 367	56 410	66 081	12 567	27 626	258 051
95 939	50 227	63 655	13 431	27 568	250 820
92 010	48 350	68 454	15 317	29 209	253 370
93 681	49 123	74 036	15 563	31 038	263 441
98 369	50 562	84 107	18 491	31 532	283 061

# nach Ländern in 1000 kWh

## Tempergießereien

Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland- Pfalz	Baden- Württemberg	Bayern	Außerdem 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	.
323 723	79 246	37 092	78 628	49 633	.
398 648	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	.
538 038	130 648	60 450	140 568	69 249	45 842
44 836	10 887	5 038	11 714	5 771	3 820
43 797	10 715	4 904	10 101	5 499	4 355
42 901	10 251	4 601	10 358	5 530	3 701
43 256	10 329	4 715	10 721	5 701	3 484
44 778	11 204	5 168	11 639	5 856	4 137
37 766	8 968	4 300	10 149	4 640	3 484
42 004	10 366	4 813	11 879	5 575	4 137
43 893	10 987	5 246	12 226	5 713	3 857
43 878	10 919	5 063	11 154	5 046	3 337
46 113	11 408	5 241	12 681	5 980	3 665
49 520	12 176	5 570	13 019	6 545	3 921
49 809	11 965	5 327	13 176	6 583	3 692
50 323	11 360	5 502	13 465	6 579	4 072

# Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände von

## Eisenguß

	Auftragseingang			Lieferungen			Auftragsbestand <sup>1)</sup>		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950 Insgesamt	2052	151	2203	1741	107	1848	514	67	581
1951 "	2510	134	2644	2226	131	2357	713	52	765
1952 "	2162	114	2276	2306	129	2435	420	27	447
1953 "	2076	114	2190	2104	114	2218	323	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 "	2667	136	2793	2700	146	2846	392	22	414
1959 "	3080	164	3244	2884	147	3031	544	32	576
1959 MD	257	14	271	240	12	252	.	.	.
1959 Januar	198	14	212	203	11	214	380	25	405
" Februar	202	16	218	198	13	211	384	27	411
" März	231	10	241	210	9,8	220	403	27	430
" April	249	14	263	240	11	251	407	30	437
" Mai	231	9	240	214	11	225	422	28	450
" Juni	288	14	302	242	13	255	465	28	493
" Juli	283	13	296	252	11	263	494	28	522
" August	265	13	278	249	14	263	507	27	534
" September	297	16	313	273	14	287	525	28	553
" Oktober	292	16	308	285	13	298	526	31	557
" November	272	15	287	267	12	279	526	34	560
" Dezember	273	13	286	250	15	265	544	32	576

## Temperguß

	Auftragseingang			Lieferungen			Auftragsbestand <sup>1)</sup>		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950 Insgesamt	94	13	107	73	9,6	83	31	4,9	36
1951 "	103	18	121	96	14	110	35	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	2,3	56
1956 "	149	12	161	151	10	161	46	3,7	50
1957 "	134	12	146	140	12	152	35	2,7	38
1958 "	145	10	155	141	11	152	37	1,0	38
1959 "	191	11	202	162	9,6	172	65	2,5	67
1959 MD	16	0,9	17	13	0,8	14	.	.	.
1959 Januar	10	0,7	11	12	0,8	13	34	0,9	35
" Februar	13	0,8	14	12	0,8	13	35	0,9	36
" März	11	0,8	12	12	0,8	13	34	1,0	35
" April	17	0,9	18	14	0,8	15	37	1,1	38
" Mai	14	0,9	15	11	0,7	12	40	1,2	41
" Juni	12	1,3	13	14	0,8	15	37	1,6	39
" Juli	19	0,8	20	12	0,9	13	45	1,6	46
" August	12	0,9	13	13	0,7	14	43	1,8	45
" September	17	0,9	18	15	0,9	16	46	1,8	48
" Oktober	23	1,1	24	16	0,8	17	53	2,1	55
" November	18	1,1	19	15	0,7	16	55	2,5	58
" Dezember	24	1,0	25	15	1,0	16	65	2,5	67

<sup>1)</sup> Bestand am Ende des Monats bzw. des Jahres.

Der Handel des Bundesgebietes (ohne Saarland) mit dem Saarland wird bis einschl. Juni 1959 unter Ausland, ab Juli 1959 unter Inland geführt.

# Gießereierzeugnissen im Bundesgebiet in 1000 Tonnen

## Stahlguß

	Auftragseingang			Lieferungen			Auftragsbestand <sup>1)</sup>		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950 Insgesamt	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	223	17	245	85	6,9	92
1953 ..	200	12	212	227	13	240	53	6,0	59
1954 ..	236	15	251	224	13	237	61	7,7	69
1955 ..	331	19	350	267	16	283	120	11	131
1956 ..	300	18	318	304	16	320	111	12	123
1957 ..	269	20	289	287	20	307	85	13	98
1958 ..	231	16	247	256	19	275	55	9,1	64
1959 ..	273	17	290	246	17	263	79	7,9	87
1959 MD	23	1,4	24	21	1,4	22	.	.	.
1959 Januar	20	1,1	21	19	1,6	21	55	8,6	64
.. Februar	20	1,3	21	19	1,2	20	56	8,8	65
.. März	20	1,6	21	19	1,5	21	57	8,8	66
.. April	21	1,3	22	23	1,5	22	57	8,6	66
.. Mai	20	1,2	21	17	1,0	18	60	8,6	69
.. Juni	22	1,5	24	21	1,4	22	61	8,6	70
.. Juli	24	1,7	26	20	1,5	22	65	8,6	74
.. August	23	1,5	24	20	1,5	22	68	8,1	76
.. September	22	1,7	24	22	1,5	24	68	8,3	76
.. Oktober	26	1,2	28	23	1,5	24	71	8,0	79
.. November	27	1,5	29	23	1,6	24	75	7,9	83
.. Dezember	28	1,5	29	23	1,5	24	79	7,9	87

## Eisen-, Stahl- und Temperguß

	Auftragseingang			Lieferungen			Auftragsbestand <sup>1)</sup>		
	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe	Inland	Ausland	Summe
1950 Insgesamt	2324	177	2501	1963	126	2089	605	78	683
1951 ..	2847	172	3019	2517	159	2676	843	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	2939	593	45	638
1955 ..	3609	210	3819	3347	181	3528	770	69	839
1956 ..	3450	236	3686	3434	224	3658	701	74	775
1957 ..	3202	205	3407	3223	211	3434	606	53	659
1958 ..	3032	162	3194	3097	176	3273	484	32	516
1959 ..	3544	192	3736	3292	174	3466	688	42	730
1959 MD	295	16	311	274	15	289	.	.	.
1959 Januar	228	16	244	236	13	249	470	34	504
.. Februar	235	18	253	228	15	243	476	36	512
.. März	262	13	275	241	12	253	494	37	531
.. April	287	16	303	275	13	288	502	40	542
.. Mai	265	11	276	244	12	256	521	38	559
.. Juni	322	17	339	277	15	292	564	38	602
.. Juli	326	15	341	284	14	298	603	39	642
.. August	299	16	315	283	16	299	618	37	655
.. September	338	18	356	310	16	326	639	38	677
.. Oktober	340	19	359	323	16	339	650	41	691
.. November	317	18	335	305	14	319	657	44	701
.. Dezember	323	16	339	288	17	305	688	42	730

# Bestand<sup>1)</sup> und Verbrauch<sup>2)</sup> an festen Brennstoffen Eisen-, Stahl- und Temper-

		Insgesamt		Steinkohle		Braunkohle (roh und Staub)	
		Bestand (t=t)	Verbrauch (t=t)	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch
1950	Insgesamt	55 644	1 053 079	5 540	129 525	133	8 332
1951	"	40 677	1 242 017	5 382	138 133	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	11 948	125 109	392	7 795
1957	"	132 801	1 255 163	14 248	111 923	302	10 815
1958	"	97 315	1 125 512	10 097	100 575	178	8 782
1959	"	81 743	1 094 839	6 801	86 068	137	7 801
1959	MD	—	91 236	—	7 172	—	650
1959	Januar	99 012	96 923	9 629	8 591	268	932
"	Februar	95 484	91 494	8 805	8 102	259	749
"	März	91 373	88 587	9 116	7 256	326	675
"	April	82 411	93 301	7 558	7 023	308	673
"	Mai	80 696	77 454	7 815	5 750	281	500
"	Juni	79 022	86 969	7 855	6 271	170	451
"	Juli	77 574	84 192	8 019	5 698	81	512
"	August	76 069	85 301	7 898	6 397	134	464
"	September	75 784	93 094	7 660	6 861	91	658
"	Oktober	72 790	98 356	7 195	7 448	123	659
"	November	73 075	99 032	6 427	8 144	118	755
"	Dezember	81 743	100 156	6 801	8 527	137	770

# Bestand<sup>1)</sup> und Verbrauch<sup>2)</sup> an festen Brennstoffen Eisen-, Stahl- und

		Schleswig- Holstein		Hamburg		Nieder- sachsen		Bremen		Nordrhein- Westfalen	
		Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.	Bestand	Verbr.
1951	Insgesamt	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	76 559	549	6 734	28 656	508 486
1954	"	2 628	30 068	1 053	8 973	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	637 381
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	1 056	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
1959	MD	—	1 857	—	509	—	6 319	—	456	—	44 277
1959	Januar	2 418	1 828	805	585	6 082	6 562	633	543	32 846	47 703
"	Februar	2 701	1 846	670	577	5 586	6 209	674	538	31 983	44 396
"	März	2 657	1 836	640	525	5 345	6 061	507	553	31 470	42 327
"	April	2 330	1 884	624	491	4 956	6 394	503	508	27 628	44 626
"	Mai	2 416	1 641	564	415	5 359	5 393	510	363	26 935	37 762
"	Juni	2 496	1 731	636	480	4 975	6 089	511	387	26 962	42 614
"	Juli	2 233	1 297	526	403	5 278	5 719	462	353	26 897	39 393
"	August	1 859	1 892	483	424	5 190	5 877	512	386	25 463	41 923
"	September	1 867	1 979	522	528	5 319	6 607	472	463	25 023	45 188
"	Oktober	1 916	2 066	513	526	5 147	6 924	381	473	23 750	47 841
"	November	1 911	2 130	533	509	5 399	6 926	439	474	23 870	48 022
"	Dezember	2 109	2 156	565	556	5 702	7 063	438	425	27 328	49 531

<sup>1)</sup> Die Bestände beziehen sich jeweils auf das Ende des Jahres bzw. des Monats.

Bei den Bestandsangaben handelt es sich um die der reinen Gießereien.

<sup>2)</sup> In den Verbrauchszahlen sind die Brennstoffe der reinen und verbundenen Gießereien enthalten.

**nach Sorten in Tonnen  
gießereien (Bundesgebiet)**

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	832 428	10 847	132 333
9 029	158 299	49 405	700 182	14 170	133 362
8 745	163 015	56 887	754 637	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	823 314	26 781	165 349
8 756	122 773	59 800	745 597	18 484	147 785
7 057	97 743	52 978	767 702	14 770	135 525
—	8 145	—	63 975	—	11 294
8 732	9 391	63 578	62 235	16 805	15 774
9 316	9 643	61 993	58 782	15 111	14 318
8 409	8 564	58 314	59 628	15 208	12 444
8 252	8 877	51 490	65 145	14 803	11 583
7 123	7 210	50 549	54 669	14 928	9 325
7 081	7 524	49 778	63 697	14 118	9 023
7 404	7 054	47 555	62 535	14 515	8 393
6 940	7 105	46 501	62 855	14 596	8 480
6 639	7 747	45 406	68 825	15 988	9 003
6 665	7 828	43 352	71 453	15 455	10 968
6 386	8 267	45 395	69 128	14 749	12 738
7 057	8 533	52 978	68 750	14 770	13 576

**nach Ländern in Tonnen (t=t)**  
**Tempergießereien**

Hessen		Rheinland- Pfalz		Baden- Württemberg		Bayern		Außer dem Saarland	
Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbrauch	Bestand	Verbr.
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	89 913	.	.
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	93 623	.	.
15 719	161 273	7 790	72 334	23 212	143 629	8 319	82 328	.	.
14 396	157 227	5 616	69 359	17 877	146 903	7 712	80 339	1 193	31 687
—	13 102	—	5 780	—	12 242	—	6 695	—	2 641
15 453	14 608	7 939	6 127	24 030	12 200	8 806	6 767	1 263	3 287
14 921	12 787	7 913	6 130	22 665	12 271	8 366	6 740	1 246	2 795
13 785	12 781	7 584	5 741	21 403	12 249	7 982	6 484	1 218	2 630
11 997	14 049	6 916	5 878	20 094	12 562	7 363	6 909	1 212	3 123
11 809	10 712	5 885	5 089	19 844	10 406	7 374	5 673	1 220	2 630
11 818	12 126	6 259	5 309	18 369	11 899	6 976	6 334	1 227	3 123
12 433	12 309	6 050	5 586	16 791	12 306	6 904	6 826	1 227	2 041
12 430	12 528	6 072	5 425	16 914	10 810	7 146	6 036	1 190	2 127
12 740	13 355	6 366	5 428	16 342	12 818	7 133	6 728	886	2 228
11 873	14 196	5 894	5 999	16 129	13 185	7 187	7 146	1 165	2 749
12 190	14 385	5 509	6 151	16 210	12 859	7 014	7 486	1 030	2 275
14 396	13 391	5 616	6 496	17 877	13 338	7 712	7 200	1 193	2 679



## Beschäftigte unterteilt

Gießereien<sup>1)</sup>

	Bundesgebiet						darunter								
	Beschäftigte		Angestellte		Arbeiter		Schleswig-Holstein			Hamburg			Niedersachsen		
	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich	Insgesamt	männlich	Insgesamt	Angestellte	Arbeiter	Insgesamt	Angestellte	Arbeiter	Insgesamt	Angestellte	Arbeiter
31. 12. 50	136 298	128 875	12 788	10 121	123 510	118 754	3 750	338	3 412	1 225	108	1 117	11 056	942	10 114
31. 12. 51	153 513	145 243	14 470	11 388	139 043	133 855	4 220	374	3 846	1 391	97	1 294	13 010	1 099	11 911
30. 6. 52	159 000	150 286	15 005	11 703	143 995	138 583	4 211	400	3 811	1 411	102	1 309	13 819	1 203	12 616
31. 12. 52	154 991	146 788	15 089	11 807	139 902	134 981	4 109	411	3 698	1 291	110	1 181	13 170	1 193	11 977
30. 6. 53	150 538	142 811	15 379	12 092	135 159	130 719	3 767	414	3 353	1 299	118	1 181	13 088	1 234	11 854
31. 12. 53	147 773	140 005	15 464	12 151	132 309	127 854	3 644	400	3 244	1 225	128	1 097	12 650	1 187	11 463
30. 6. 54	153 673	145 561	15 896	12 414	137 777	133 147	3 866	409	3 457	1 322	135	1 187	13 398	1 207	12 191
31. 12. 54	160 629	152 047	16 195	12 568	144 434	139 479	4 011	427	3 584	1 360	143	1 217	14 034	1 225	12 809
30. 6. 55	171 189	161 938	16 709	12 849	154 480	149 089	4 215	431	3 784	1 496	147	1 349	15 281	1 277	14 004
31. 12. 55	178 308	168 403	17 349	13 247	160 959	155 156	4 312	462	3 850	1 594	154	1 440	15 994	1 342	14 652
30. 6. 56	181 576	170 953	18 408	13 955	163 168	156 998	4 293	473	3 820	1 482	139	1 343	16 488	1 401	15 087
31. 12. 56	179 686	169 286	18 469	14 020	161 217	155 266	3 979	449	3 530	1 401	140	1 261	15 993	1 419	14 574
30. 6. 57	182 226	171 184	19 164	14 482	163 062	156 702	4 026	444	3 582	1 442	137	1 305	15 976	1 444	14 532
31. 12. 57	178 752	167 696	19 401	14 624	159 351	153 072	3 996	457	3 539	1 437	157	1 280	14 980	1 405	13 575
30. 6. 58	175 008	163 904	19 717	14 809	155 291	149 095	3 583	450	3 133	1 216	125	1 091	14 313	1 349	12 964
31. 12. 58	167 617	156 749	19 390	14 647	148 227	142 102	3 826	444	2 882	1 147	126	1 021	13 637	1 339	12 298
30. 6. 59	167 516	156 790	19 698	14 841	147 818	141 949	3 491	447	3 044	1 119	122	997	13 886	1 402	12 484
31. 12. 59	172 874	161 793	19 932	15 021	152 942	146 772	3 694	444	3 250	1 125	114	1 011	14 393	1 422	12 971

## Arbeiterstunden unterteilt

## Gießereien

	Bundesgebiet			darunter					
				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 Juni	31 101	3 960	11,3	740	70	252	41	2 692	367
„ Dezember	26 949	4 168	13,4	473	150	195	23	2 208	434
1957 Juni	25 841	4 380	14,5	561	76	208	44	2 202	367
„ Dezember	26 366	4 807	16,4	529	74	208	31	2 093	392
1958 Jan. bis Juni	154 299	22 639	12,8	3 289	329	1 108	170	12 159	1 799
„ Juli bis Dez.	152 330	26 484	14,8	3 108	484	1 048	199	12 085	2 187
1959 Jan. bis Juni	145 171	21 061	12,7	2 989	299	972	155	11 974	1 811
„ Juli bis Dez.	152 851	25 755	14,4	3 244	497	977	208	12 744	2 083

<sup>1)</sup> Einschl. der mit einem Hochofen- oder Stahlwerk verbundenen Gießereien. Am 31. 12. 59 betrugen die Beschäftigten in diesen Betrieben 23 631, davon 21 114 Arbeiter und 2 517 Angestellte.

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

<sup>3)</sup> Ab 1958 — Verfahren Arbeiterstunden und Arbeiter-Ausfallstunden jeweils für den Zeitraum Januar bis Juni bzw. Juli bis Dezember.

## nach Ländern

Gießereien<sup>1)</sup>

darunter															außerdem		
Nordrhein-Westfalen			Hessen			Rheinland-Pfalz			Baden-Württemberg			Bayern			Saarland		
Insgesamt	Ange-stellte	Ar-bei-ter	Insgesamt	Ange-stellte	Ar-bei-ter	Insgesamt	Ange-stellte	Ar-bei-ter	Insgesamt	Ange-stellte	Ar-bei-ter	Insgesamt	Ange-stellte	Ar-bei-ter	Insgesamt	Ange-stellte	Ar-bei-ter
68 163	6 119	57 044	18 561	1 948	16 613	7 259	656	6 603	18 461	1 590	16 871	11 507	985	10 522	.	.	.
70 873	6 837	63 886	20 694	2 185	18 509	9 368	840	8 528	20 146	1 800	18 346	12 663	1 116	11 547	.	.	.
74 117	7 099	67 018	21 244	2 238	19 006	9 366	808	8 558	20 946	1 942	19 004	12 645	1 138	11 507	.	.	.
72 517	7 159	65 358	20 611	2 207	18 404	9 152	824	8 328	20 488	1 963	18 525	12 462	1 151	11 311	.	.	.
70 762	7 298	63 464	20 507	2 327	18 180	8 498	833	7 665	19 596	1 914	17 682	11 784	1 168	10 616	.	.	.
68 860	7 156	61 704	20 748	2 464	18 284	8 426	908	7 518	19 057	1 921	17 136	11 937	1 218	10 719	.	.	.
70 220	7 410	62 810	21 852	2 571	19 281	8 416	867	7 540	20 307	1 987	18 320	12 994	1 227	11 767	.	.	.
73 052	7 575	65 477	22 502	2 618	19 884	9 247	919	8 328	21 673	1 949	19 724	13 482	1 260	12 222	.	.	.
78 029	7 745	70 284	23 700	2 755	20 945	9 723	942	8 781	23 288	2 021	21 267	14 044	1 309	12 735	.	.	.
80 133	7 846	72 287	25 090	3 013	22 077	10 364	976	9 388	24 789	2 129	22 661	14 612	1 336	13 276	.	.	.
83 180	8 580	74 600	24 830	3 114	21 716	10 431	1 013	9 418	24 926	2 229	22 697	14 518	1 359	13 159	.	.	.
82 685	8 541	74 144	24 786	3 162	21 624	10 364	1 105	9 259	24 602	2 232	22 370	14 573	1 322	13 251	.	.	.
84 325	8 956	75 369	25 409	3 289	22 120	10 443	1 179	9 266	24 723	2 263	22 460	14 645	1 368	13 277	.	.	.
83 821	9 124	74 697	24 278	3 257	21 021	10 143	1 188	8 955	24 750	2 330	22 420	14 083	1 380	12 703	.	.	.
83 422	9 520	73 902	23 355	3 270	20 085	9 871	1 233	8 638	24 456	2 288	22 168	13 542	1 381	12 161	.	.	.
77 979	9 173	68 806	23 099	3 268	19 831	9 533	1 236	8 297	24 349	2 319	22 030	13 395	1 291	12 004	.	.	.
77 128	9 211	67 917	23 507	3 368	20 139	9 561	1 240	8 321	24 531	2 397	22 134	13 239	1 419	11 820	5 964	865	5 099
79 832	9 288	70 544	24 263	3 422	20 841	9 353	1 187	8 166	25 360	2 497	22 863	13 787	1 466	12 321	6 626	812	5 814

## nach Ländern in 1000 Std.

## Gießereien

darunter										außerdem	
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.
12 061	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	.	.
14 328	1 819	4 089	524	1 849	224	4 392	571	2 516	306	.	.
12 921	1 656	3 412	708	1 547	190	3 871	609	2 121	382	.	.
12 114	2 082	3 380	581	1 434	206	3 597	612	2 132	375	.	.
12 314	1 913	4 179	1 045	1 478	216	3 408	693	1 961	421	.	.
73 481	10 759	19 970	3 048	8 517	1 285	22 352	3 360	12 249	1 730	.	.
70 723	12 464	20 781	3 376	8 652	1 477	22 720	4 092	12 094	2 006	.	.
67 251	9 674	19 662	2 763	8 264	1 197	21 488	3 451	11 625	1 584	5 405	751
71 026	12 094	21 072	3 401	8 293	1 359	22 268	3 987	12 259	1 946	5 948	972

# Ergebnisse der amtlichen Erhebungen über die Arbeitsverdienste in der Industrie

## Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien im Bundesgebiet

### 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		
1950	Dezember	170,1	165,2	141,2	161,0	116,8	96,2	109,2	158,7	
1951	September	190,4	185,2	157,2	179,8	130,0	106,6	120,6	177,1	
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				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
		I	II	III	zus.	I	II	III	zus.	
1957	November	274,6	270,4	234,8	265,0	219,6	191,5	169,3	179,9	261,9
1958	November	284,6	281,5	244,6	275,8	228,1	199,2	180,4	191,3	272,2
1959	August	301,8	296,4	263,0	292,5	239,9	216,0	198,6	206,9	289,4
„	November	306,9	302,2	267,8	297,7	246,2	222,7	202,4	212,8	294,4

### Durchschnittliche Bruttowochenverdienste in DM

Zeit	Männliche				Weibliche			Alle Arbeiter	
	Fach-arbeiter	angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen	Fach- u. angel. Arbeiter	Hilfs-arbeiter	Arbeiter zu-sammen		
1950 Dezember	85,37	83,21	71,20	81,04	55,00	43,58	50,68	79,56	
1951 September	92,21	89,38	77,70	87,38	58,92	48,16	52,41	85,77	
1952 November	99,33	93,74	80,33	92,30	62,29	48,80	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	115,86	102,73	114,22	74,33	68,51	72,09	111,94	
1956 November	124,09	119,65	106,51	117,91	76,02	75,25	75,70	115,62	
	Leistungsgruppen				Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
	I	II	III	zus.	I	II	III	zus.	
1957 November	127,94	123,86	109,94	122,58	93,44	84,36	74,66	79,28	120,92
1958 November	131,87	130,19	114,33	127,90	103,74	88,97	81,14	86,12	126,06
1959 August	139,83	136,97	122,64	135,51	108,81	94,14	85,57	89,68	133,71
„ November	144,03	142,36	127,38	140,30	112,94	101,16	90,33	95,78	138,51

### 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		
1950 Dezember	50,2	50,4	50,4	50,3	47,1	45,3	46,4	50,1	
1951 September	48,4	48,4	49,3	48,6	45,3	45,2	45,3	48,4	
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	50,3	
1956 November	47,7	47,3	47,9	47,6	44,0	45,2	44,5	47,4	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden									
Leistungsgruppen					Leistungsgruppen				Alle Arbeiter
I	II	III	zus.	I	II	III	zus.		
1957 November	46,6	45,8	46,8	46,3	42,6	44,0	44,1	44,1	46,2
1958 November	46,3	46,3	46,7	46,4	47,7	44,7	45,0	45,0	46,3
1959 August	46,3	46,2	46,6	46,3	45,4	43,6	43,1	43,3	46,2
„ November	46,9	47,1	47,6	47,1	45,9	45,4	44,6	45,0	47,0

# Zum Verkauf bestimmte Produktion<sup>1)</sup> der Gießereien im Bundesgebiet

	Eisenguß		Stahlguß		Temperguß		Insgesamt	
	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM	1000 t	1000 DM
1950 Insgesamt	1 885	924 217	176	169 513	95	117 842	2 156	1 211 572
1951 "	2 403	1 473 623	234	275 543	123	191 674	2 765	1 940 840
1952 "	2 512	1 909 420	274	452 773	136	223 252	2 922	2 585 445
1953 "	2 237	1 725 721	204	470 391	104	185 261	2 606	2 381 374
1954 "	2 619	2 049 587	260	457 162	133	233 847	3 012	2 740 597
1955 "	3 159	2 575 253	315	576 909	165	295 278	3 639	3 447 440
1956 "	3 194	2 711 506	348	703 771	178	335 941	3 720	3 751 218
1957 "	3 057	2 638 993	333	734 399	173	345 875	3 563	3 719 267
1958 "	2 840	2 602 076	288	668 172	177	364 080	3 305	3 634 328
1954 MD	218	170 799	22	38 097	11	19 487	251	228 383
1955 "	263	214 604	26	48 076	14	24 606	303	287 286
1956 "	266	225 959	29	58 648	15	27 995	310	312 602
1957 "	255	219 916	28	61 200	14	28 823	297	309 939
1958 "	237	216 840	24	55 681	15	30 340	276	302 861
1958 II. Vj. MD	228	205 811	23	54 787	14	29 756	265	290 354
" III. " "	233	216 690	24	54 291	14	29 274	271	300 255
" IV. " "	235	215 893	22	50 339	15	30 743	272	296 975
1959 I. Vj. MD	227	204 981	22	50 473	15	28 219	264	283 673
" II. " "	242	214 654	22	49 960	15	28 905	279	293 519
" III. " "	262	224 534	24	57 600	15	28 920	301	311 054

## Umsatz<sup>2)</sup> im Bundesgebiet in 1000 DM

### Eisen-, Stahl- u. Tempergießereien

	Gesamt- umsatz	Inlands- umsatz <sup>3)</sup>	Auslands- umsatz <sup>4)</sup>
1950 Insgesamt	1 119 669	1 027 702	91 967
1951 "	1 753 173	1 610 926	142 247
1952 "	2 168 507	2 020 282	148 225
1953 "	1 976 157	1 848 995	127 162
1954 "	2 242 882	2 095 007	147 875
1955 "	2 816 365	2 646 592	169 773
1956 "	3 149 207	2 954 284	194 923
1957 "	2 993 099	2 760 548	232 551
1958 "	2 889 454	2 683 043	206 411
1953 MD	164 680	154 033	10 597
1954 "	186 907	174 584	12 323
1955 "	234 697	220 549	14 148
1956 "	262 434	246 190	16 244
1957 "	249 425	230 046	19 379
1958 "	240 786	223 586	17 200
1958 I. Vj. MD	246 864	229 155	17 709
" II. " "	233 104	217 061	16 053
" III. " "	242 842	225 424	17 418
" IV. " "	240 341	222 717	17 624
1959 I. Vj. MD	214 577	199 332	15 245
" II. " "	237 853	222 778	15 075
" III. " "	256 175	240 534	15 641
" Oktober	283 353	268 167	15 186

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

<sup>2)</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>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.

## Ausfallstunden aufgeteilt nach Ursachen in vH

## Bundesgebiet

	Eisenerzbergbau				Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede- präß- und Hammerwerke <sup>1)</sup>			
	Krank- heit	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen	Gesamt- ausfall	Krank- heit	Tarif- urlaub	Sonstige Ursachen	Gesamt- ausfall
1950 Durchschnitt	6,5	5,3	1,6	13,4	4,2	4,8	1,4	10,4
1951 "	6,5	5,1	1,5	13,1	4,8	4,9	1,4	11,1
1952 "	6,8	4,5	1,8	13,1	4,7	4,8	1,4	10,9
1953 "	7,2	4,8	4,2	16,2	5,4	5,1	2,0	12,5
1954 "	5,8	4,9	4,9	15,6	4,8	5,0	1,6	11,4
1955 "	5,6	5,3	3,2	14,1	4,7	4,9	2,1	11,7
1956 "	5,4	5,3	3,4	14,1	4,7	5,0	2,3	12,0
1957 "	6,1	5,2	6,3	17,6	5,4	5,2	2,1	12,7
1958 "	5,9	5,6	7,7	19,2	5,4	5,6	2,6	13,6
1958 Oktober	5,8	4,9	8,3	19,0	5,2	3,6	3,2	12,0
" November	5,4	4,4	4,2	14,0	5,1	2,0	3,1	10,2
" Dezember	5,9	7,1	8,9	21,8	5,0	3,9	3,9	12,8
1959 Januar	6,5	2,9	9,1	18,5	5,0	3,2	3,2	11,4
" Februar	7,2	3,1	8,0	18,3	6,0	3,4	3,2	12,6
" März	6,9	4,2	9,1	20,2	5,8	3,8	2,7	12,3
" April	6,9	4,0	9,2	19,1	5,2	3,5	2,1	10,8
" Mai	5,2	3,3	8,3	16,8	5,0	5,4	2,2	12,7
" Juni	5,4	6,5	7,5	19,4	5,0	6,8	1,7	13,5
" Juli	5,3	8,4	11,5	25,2	5,2	11,4	1,7	18,3
" August	5,4	8,5	9,1	23,0	5,3	9,6	1,9	16,8
" September	5,8	6,2	8,4	20,4	5,5	6,3	1,8	13,6
" Oktober	6,4	4,9	8,8	20,1	5,7	3,7	1,7	11,1
" November	5,7	4,0	5,8	15,5	5,6	2,0	1,8	9,4
" Dezember	6,2	6,3	9,5	22,0				

## Erzeugung in t je Arbeiter und Monat

## Bundesgebiet

	Erzförde- rung	Roheisen <sup>1)</sup>	Stahl- rohblöcke <sup>1)</sup>	Rohstahl insgesamt <sup>2)</sup>	Walzstahl- fertig- erzeugnisse <sup>2)</sup>	Gießerei- erzeugnisse
1949 Dezember	47,9	78,6	56,0	5,9	14,2	1,52
1950 "	56,2	75,3	59,5	6,1	14,2	1,68
1951 "	60,1	86,9	63,6	6,7	16,1	1,60
1952 "	66,2	90,8	67,4	7,3	17,7	1,55
1953 "	47,3	83,7	64,2	6,9	15,7	1,64
1954 "	64,5	124,1	76,7	8,6	19,6	2,01
1955 "	69,0	137,2	78,1	8,6	20,6	1,97
1956 "	67,1	125,8	76,9	8,4	19,8	1,70
1957 "	65,8	119,9	70,0	8,2	19,8	1,62
1958 "	70,5	105,5	66,9	7,3	17,7	1,79
1958 Oktober	75,1	113,2	73,9	8,2	20,7	.
" November	72,8	109,4	70,4	7,7	18,2	.
" Dezember	70,5	105,5	66,9	7,3	17,7	1,79
1959 Januar	75,8	109,3	75,5	8,1	19,5	.
" Februar	72,7	101,2	69,7	7,7	18,5	.
" März	72,3	110,6	73,0	8,0	19,5	.
" April	78,9	117,7	83,6	9,4	23,0	.
" Mai	72,0	118,9	76,1	8,8	20,5	.
" Juni	80,1	126,5	83,6	9,7	22,6	1,99
" Juli	81,6	130,6	85,8	10,0	23,8	.
" August	79,5	132,2	84,2	9,8	23,0	.
" September	81,7	132,6	84,3	9,9	24,0	.
" Oktober	85,3	143,7	89,6	10,6	25,3	.
" November	84,6	133,9	86,7	10,2	24,1	.
" Dezember	82,9	131,1	80,6	9,5	23,7	2,09

<sup>1)</sup> Bezogen auf die produktiven Arbeiter. <sup>2)</sup> Bezogen auf die Schichtbelegschaft der Eisen schaffenden Industrie.

# Durchschnittliche Arbeitszeit je Arbeiter und Monat

## Bundesgebiet

Eisenerzbergbau				Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiedepreß- u. Hammerwerke <sup>*)</sup>				Gießereien			
Gesamt- arbeits- zeit	Verfah- rene Stunden	Ausfallstunden		Gesamt- arbeits- zeit	Verfah- rene Stunden	Ausfallstunden		Gesamt- arbeits- zeit	Verfah- rene Stunden	Ausfallstunden	
			vH				vH				vH
209	181	28	13,4			24	10,4	.	.	.	.
209	182	28	13,1	231	205	26	11,1	.	.	.	.
211	184	27	13,1	233	207	26	10,9	.	.	.	.
208	174	34	16,2	232	204	28	12,5	.	.	.	.
206	174	32	15,6	229	203	26	11,4	.	.	.	.
229	197	32	14,1	234	208	28	11,7	.	.	.	.
230	197	33	14,1	229	202	27	12,0	204	179	25	12,4
227	187	40	17,6								
230	185	45	19,2	214	185	29	13,6	196	169	27	13,8
244	198	46	19,0	225	198	27	12,0	.	.	.	.
214	184	30	14,0	199	179	20	10,2	.	.	.	.
225	176	49	21,8	209	182	27	12,8	201	171	30	14,9
233	190	43	18,5	212	187	25	11,4	.	.	.	.
218	178	40	18,3	198	173	25	12,6	.	.	.	.
218	174	44	20,2	203	178	25	12,3	.	.	.	.
230	186	44	19,1	205	183	22	10,8	.	.	.	.
202	168	34	16,8	190	166	24	12,7	.	.	.	.
222	179	43	19,4	210	182	28	13,5	187	163	24	12,8
237	177	60	25,2	225	184	41	18,3	.	.	.	.
231	178	53	23,0	218	181	37	16,8	.	.	.	.
233	186	47	20,4	211	182	29	13,6	.	.	.	.
243	194	49	20,0	215	191	24	11,1	.	.	.	.
218	184	34	15,5	199	180	19	9,4	.	.	.	.
227	177	50	22,0					195	167	28	14,4

## Anteil der weiblichen Arbeitskräfte bei Angestellten und Arbeitern in vH

## Anzahl der auf einen Angestellten entfallend. Arbeiter

		Beim Eisen- erzbergbau		Bei den Hoch- ofen-, Stahl- und Walzwerken <sup>*)</sup>		Bei den Gießereien		Beim Eisen- erz- bergbau	Bei den Hoch- ofen-, Stahl- u. Walz- w. <sup>*)</sup>	Bei den Gieß- ereien
		Angest. vH	Arbeiter vH	Angest. vH	Arbeiter vH	Angest. vH	Arbeiter vH			
1949	Jahresmittel	4,1	1,4	13,7	2,3	18,9	3,7	14,2	7,5	9,1
1950	"	4,4	1,5	15,2	3,5	20,1	3,7	14,7	7,9	10,0
1951	"	4,1	1,4	15,1	3,4	21,1	3,7	15,3	7,1	9,6
1952	"	3,6	1,3	16,1	3,3	21,9	3,6	15,9	6,8	9,4
1953	"	6,5	1,3	17,0	3,2	21,4	3,4	18,0	6,5	8,6
1954	"	7,9	1,2	17,3	3,1	23,9	3,7	9,3	6,2	8,7
1955	"	9,6	1,3	18,2	3,2	24,7	3,9	9,0	6,2	9,1
1956	"	10,0	1,5	19,2	3,4	24,1	3,7	9,1	6,1	8,8
1957	"	11,0	1,6	19,9	3,3	24,5	3,9	9,1	6,0	8,3
1958	"	11,0	1,6	19,9	3,1	24,7	4,0	8,6	5,7	7,7
1959	31. Januar	9,5	1,6	19,7	3,0	.	.	8,2	5,6	.
"	28. Februar	11,1	1,6	19,9	3,0	.	.	8,1	5,5	.
"	31. März	10,9	1,6	19,8	3,0	.	.	8,0	5,9	.
"	30. April	11,4	1,6	20,1	2,9	.	.	7,9	5,5	.
"	31. Mai	10,9	1,6	20,2	2,9	.	.	7,9	5,5	.
"	30. Juni	11,7	1,6	20,1	2,9	24,7	4,0	7,8	5,5	7,5
"	31. Juli	11,6	1,5	20,1	2,9	.	.	7,7	5,6	.
"	31. August	11,6	1,5	20,1	2,9	.	.	7,8	5,6	.
"	30. September	10,2	1,6	20,1	2,9	.	.	7,7	5,6	.
"	31. Oktober	10,3	1,6	20,3	2,9	.	.	7,7	5,6	.
"	30. November	10,4	1,6	20,3	2,9	.	.	7,7	5,6	.
"	30. Dezember	10,2	1,4	20,3	2,9	24,6	4,0	7,7	5,6	7,7

<sup>\*)</sup> Siehe auch Seite 84 Anmerkung<sup>\*)</sup>.



## **B. Wirtschaftszahlen**

### **I. Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl**



## Europäische Gemeinschaft

## Zusammenfassende

Bevölkerung: 165,8 Mill. (Juni 1958)

Gebietsumfang: 1 165 600 qkm

Einwohner je qkm: 142

## Kohle

in 1000

	Förderung / Erzeugung					Lieferungen / Absatz					
	Steinkohle	Steink.-Briketts	Steink.-koks	Rohbraunkohle <sup>1)</sup>	Braunkohlen-Briketts	Steinkohle an		Steinkohle an inländische		Koks Verbraucher	
						Koke-reien	Brikett-fabr.	insges.	Eisen-schaff. Ind.	insges.	Eisen-schaff. Ind.
1954	241 653	15 075	59 833	92 440	16 749	79 689	14 307	135 998	4 563	52 889	33 501
1955	246 401	16 166	68 633	94 996	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	44 586
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	3 969	63 288	44 410
1959	234 902	13 631	70 141	...	15 269	...	...	...	...	...	...
1958 MD	20 533	1 262	6 203	8 256	1 376	8 146	1 210	10 631	331	5 274	3 701
1959 „	19 575	1 135	5 845	...	1 272	...	...	...	...	...	...
1959 Jan.	21 283	1 349	6 149	8 590	1 390	8 078	1 154	11 168	362	5 248	3 580
„ Febr.	19 113	1 053	5 529	8 142	1 292	7 297	979	10 056	347	4 827	3 300
„ März	19 881	779	5 905	8 003	1 204	7 911	765	9 425	434	5 083	3 801
„ April	20 704	1 043	5 663	7 904	1 272	7 717	986	9 520	297	5 385	3 587
„ Mai	17 875	1 088	5 863	7 204	1 115	7 557	989	9 017	256	5 216	3 560
„ Juni	19 372	1 163	5 721	7 828	1 287	7 672	1 136	9 644	267	5 237	3 652
„ Juli	18 753	1 044	5 832	8 210	1 373	7 617	1 007	9 133	268	5 059	3 711
„ Aug.	17 767	1 119	5 809	8 081	1 260	7 482	1 057	8 879	199	5 063	3 658
„ Sept.	19 413	1 339	5 709	8 513	1 278	7 674	1 264	9 917	315	5 094	3 711
„ Okt.	20 580	1 283	5 984	9 150	1 339	...	...	...	...	...	...
„ Nov.	20 073	1 209	5 888	...	1 206	...	...	...	...	...	...
„ Dez.	20 082	1 162	6 102	...	1 253	...	...	...	...	...	...

	Verbrauch in 1000 t	Bestände <sup>1)</sup> in 1000 t		Arbeiter-Belegschaft in 1000		Schichtleistung je Mann und Schicht	
	Koks in Hochofen	Steinkohle bei Zechen <sup>2)</sup>	Koks bei Kokereien	unter Tage	insges.	unter Tage in kg	insges. in kg
1954	31 799	12 441	2 645	661,8	966,9	.	.
1955	39 806	7 511	555	648,7	955,3	.	.
1956	42 227	5 793	578	648,3	954,6	.	.
1957	43 854	7 273	1 663	658,5	973,0	.	.
1958	41 299	24 538	7 015	655,3	932,0	.	.
1959	...	31 269	8 573	608,5	...	.	.
1958 MD	3 442	.	.	655,3	932,0	1577	.
1959 „	...	.	.	608,5	...	1721	.
1959 Jan.	3 354	25 605	7 257	634,4	.	1623	.
„ Febr.	3 086	26 531	7 476	631,4	.	1665	.
„ März	3 387	27 929	7 885	627,7	914,9	1655	.
„ April	3 476	30 210	7 700	622,5	.	1668	.
„ Mai	3 453	30 637	7 903	616,4	.	1722	.
„ Juni	3 559	31 639	7 866	610,6	896,3	1734	.
„ Juli	3 575	32 397	8 105	603,5	.	1743	.
„ Aug.	3 498	32 402	8 350	594,5	.	1735	.
„ Sept.	3 641	32 542	8 408	587,7	867,2	1761	.
„ Okt.	...	32 808	8 619	583,9	.	1779	.
„ Nov.	...	32 406	8 612	581,1	.	1799	.
„ Dez.	...	31 269	8 573	579,2	...	1817	.

<sup>1)</sup> Vorläufige Zahlen. <sup>2)</sup> Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern, siehe entsprechende Weltübersichten.<sup>3)</sup> Einschl. ältere Braunkohle. <sup>4)</sup> Am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>5)</sup> Ohne die Bestände an Einsatzkohle für die Zechenkokereien und Brikettfabriken.

Quelle: Statistik der Montan-Union.

für Kohle und Stahl<sup>1)</sup>)

## Übersicht

## Eisenerz

	Förderung <sup>4)</sup> in 1000 t	Erzeugung <sup>4)</sup> in t 1000	Verbrauch in 1000 t				Bestände in 1000 t	Arbeiter- Belegschaft <sup>5)</sup>	
	von Roherz	von auf- bereit. Erz	in Hoch- öfen	in Sinter- anlagen	in Stahl- werken	ins- gesamt	bei Gruben *) *)	unter Tage	ins- gesamt
								Anzahl	Anzahl
1954	64 967	60 596	60 977	10 957	429	72 363	6 254	32 971	48 709
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	7 164	33 273	48 792
1959 *)	88 398	...	...	...	...	...	...	...	...
1958 MD	7 256	6 671	6 642	1 411	67	8 120	...	...	...
1959 .. *)	7 366	...	...	...	...	...	...	...	...
1959 Jan.	7 539	6 918	6 505	1 610	196	24 013	7 479	33 013	48 389
" Febr.	7 000	6 400	6 004	1 497			7 810	32 952	48 200
" März	7 189	6 622	6 574	1 627			7 950	32 593	47 774
" April	7 680	7 096	6 837	1 642			8 436	32 327	47 535
" Mai	6 807	6 308	6 668	1 741	219	25 846	8 256	32 117	47 308
" Juni	7 554	6 986	6 937	1 802			8 321	31 871	47 075
" Juli	7 135	6 586	6 896	1 805			8 065	31 575	46 723
" Aug.	6 333	5 814	6 618	1 817			7 594	31 698	46 893
" Sept.	7 643	7 085	7 041	1 883	241	26 301	7 696	...	46 863
" Okt.	8 103	7 514	...	...			7 881	...	46 746
" Nov.	7 617	...	...	...			...	...	...
" Dez.	7 829	...	...	...			...	...	...

Steinkohle- und Eisenerzvorkommen — Höchstförderung  
und Höchsterzeugung

	Vorkommen <sup>9)</sup>		Höchstförderung bzw. Höchsterzeugung <sup>11)</sup>									
	Stein- kohle <sup>10)</sup> Mrd. t	Eisen- erz Mio- t-Fe	Steinkohle		Eisenerz		Roheisen		Rohstahl		Walzstahl	
			Jahr	1000 t	Jahr	1000 t	Jahr	1000 t	Jahr	1000 t	Jahr	1000 t
Bundesgebiet .	224,3	680	1956	134 407	1957	18 320	1957	18 358	1957	24 507	1957	16 154
Saarland . . .	9,2	—	1955	17 329	—	—	1957	3 125	1958	3 485	1958	2 389
Belgien . . .	11,0	0	1952	30 384	1956	144	1956	5 682	1956	6 376	1956	4 710
Frankreich . .	10,0	2 277	1958	57 721	1958	60 186	1958	11 951	1958	14 633	1958	10 467
Italien . . . .	0	14	1951	1 167	1956	2 650	1957	2 138	1957	6 787	1957	4 499
Luxemburg . .	—	63	—	—	1957	7 843	1957	3 329	1957	3 493	1956	2 602
Niederlande .	4,4	—	1952	12 532	—	—	1958	913	1958	1 437	1958	1 021
Montan-Union	259,0	3 034	1956	249 092	1957	87 435	1957	45 114	1957	59 805	1957	40 935
Großbritannien	175	1 283	1952	230 439	1957	17 173	1957	14 509	1957	22 047	1957	15 729
USA . . . . .	2 028	1 890	1947	621 400	1953	119 888	1957	71 976	1955	106 173	1955	82 243

) Tatsächlich geförderte Roherz mengen. \*) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz und Rösterz sowie Grubensinter. \*) Bundesrepublik, Frankreich und Luxemburg. \*) Stand am Jahres- bzw. Monatsende. \*) Schätzungen. \*\*) Wahrscheinliche Vorkommen bis 2000 m. \*\*) Erzeugnisse im Sinne des Montanvertrages.

Quelle: Statistik der Montan-Union.

## Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

Zusammenfassende Übersicht in 1000 t<sup>1)</sup>

## Eisen und Stahl

		Roheisenerzeugung					Rohstahlerzeugung					Halbzeug			
		Thom- und Stahl- eisen	Gieß- Roh- eisen	Spie- gel- eisen	Hoch- ofen- Ferro- man- gan	Sonst. Rohei- sen und Ho- fe-Leg.	Insg- ge- samt	Thom- as	SM	Elektro- tro- und sonst.	Zu- sam- men	Flüssig- stahl für Stahl- guß <sup>2)</sup>	Insg- ge- samt	Blöcke, Knü- pel, Pla- tinen z. Absatz	Warm- breit- band <sup>3)</sup>
1954		29 358	2 755	256	258	502	33 123	22 626	17 159	3 094	42 879	959	43 842	...	2 833
1955		36 532	3 289	279	375	564	41 039	27 514	20 223	3 738	51 475	1 152	52 627	...	4 534
1956		38 897	3 252	319	505	591	43 565	29 381	21 836	4 355	55 572	1 225	56 798	...	5 214
1957		40 404	3 253	342	509	605	45 114	30 151	23 350	5 083	58 564	1 240	59 805	...	6 034
1958		39 402	2 869	309	400	536	43 516	29 277	21 932	5 600	56 809	1 190	57 997	...	6 760
1959	*)	...	...	...	...	...	46 677	...	...	...	...	...	63 145	...	...
1958	MD	3 283	239	26	33	45	3 626	2 440	1 828	467	4 734	99	4 833	...	563
1959	.. *)	...	...	...	...	...	3 890	...	...	...	...	...	5 262	...	...
1959	Jan.	3 284	233	23	26	40	3 606	2 480	1 736	504	4 720	92	4 814	...	531
	Febr.	3 028	204	21	30	49	3 330	2 314	1 613	482	4 409	87	4 496	...	632
	März	3 377	200	25	34	45	3 680	2 499	1 765	513	4 777	90	4 867	...	592
	April	3 484	200	22	34	48	3 790	2 703	1 969	542	5 214	97	5 310	...	648
	Mai	3 469	217	21	37	40	3 783	2 508	1 847	523	4 878	81	4 959	...	631
	Juni	3 620	224	20	36	38	3 937	2 790	1 977	550	5 317	90	5 408	...	678
	Juli	3 642	181	18	31	52	3 923	2 768	1 982	531	5 259	84	5 345	...	672
	Aug.	3 583	187	28	29	26	3 852	2 619	1 886	486	4 991	77	5 069	...	620
	Sept.	3 758	203	13	31	41	4 046	2 838	2 017	598	5 453	97	5 551	...	699
	Okt.	4 013	199	26	44	...	4 316	3 044	2 203	641	5 888	102	5 992	...	796
	Nov.	...	...	...	...	...	4 168	...	...	...	...	...	5 717	...	...
	Dez.	...	...	...	...	...	4 244	...	...	...	...	...	5 622	...	...

		Herstellung von Walzstahlerzeugnissen									Weiterverarb. Walz- stahlfertigerzeugnisse			
		Eisen- bahn- ober- bau- stoffe	Schwe- re Profile	Leichte Profile	Walz- draht	Röh- ren- vor- mate- rial )	Band- stahl und Röhren- streifen	Bleche		Warm- breit- band (Fer- tig- erz.)	Insg- gesamt	Weiß- bleche, Weiß- band und ersatz	Transf. und Dyn. Bleche	Über- zogen Blech
		3 mm und mehr	unter 3 mm											
1953		1 497	2 549	8 859	2 491	980	1 848	4 501	3 789	50	26 564	507	189	448
1954		1 107	2 738	9 385	3 161	1 132	2 569	4 428	4 971	70	29 561	685	257	585
1955		1 414	3 298	11 456	3 638	1 323	3 011	5 614	6 274	127	36 155	861	322	634
1956		1 484	3 629	12 578	3 751	1 457	3 087	6 737	6 448	129	39 300	944	350	679
1957		1 633	3 846	12 227	3 895	1 543	3 155	7 475	6 935	226	40 935	1 058	397	704
1958		1 610	3 258	11 408	4 069	1 391	3 227	6 977	7 634	229	39 803	1 069	466	632
1959		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1956	MD	124	302	1 048	313	121	257	561	537	11	3 275	79	29	57
1957	"	136	320	1 019	325	129	263	623	578	19	3 411	88	33	59
1958	"	134	271	951	339	116	269	581	636	19	3 317	89	39	58
1959	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1959	Jan.	121	254	977	405	120	290	488	676	22	3 333	98	42	65
"	Febr.	112	234	919	376	100	274	467	606	15	3 103	97	45	57
"	März	108	251	988	385	114	299	494	653	24	3 316	101	44	60
"	April	127	279	1 100	410	121	336	563	722	34	3 692	112	50	65
"	Mai	109	278	967	365	118	306	520	678	34	3 375	107	41	69
"	Juni	126	287	1 072	398	130	345	588	720	29	3 695	118	44	69
"	Juli	123	322	1 029	393	128	327	609	709	27	3 667	120	43	73
"	Aug.	114	282	966	345	116	298	539	586	39	3 285	104	36	61
"	Sept.	115	332	1 123	410	149	372	644	774	35	3 954	118	...	86
"	Okt.	121	334	1 242	455	149	393	676	833	57	4 260	119	...	91
"	Nov.	113	291	1 163	421	139	376	637	773	69	3 982	...	...	...

\*) Vorläufige Zahlen. 1) Aufgliederung nach den Gemeinschaftsländern siehe Bericht „Monatszahlen zur Montanunion“ des gleichen Herausgebers. 2) Gesamterzeugung. 3) Röhren-Rund- und Vierkantstahl.  
Quelle: Statistik der Montanunion.

# Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## Edelstahlerzeugung nach Ländern in 1000 t

	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>	Benelux	Frankreich <sup>2)</sup>	Italien	Montan- Union					
Unlegierte Rohblöcke										
1955	469,8	104,4	637,1	498,0	1 709,3					
1956	626,0	125,6	646,0	514,8	1 912,4					
1957	648,9	109,9	706,9	570,8	2 036,3					
1958	488,0	52,6	677,1	607,0	1 824,7					
1958 MD	40,7	4,4	56,4	50,6	152,1					
1959 Jan.—Juni	234,5	31,4	294,1	341,2	901,2					
„ Juli	47,9	5,0	38,2	50,7	141,8					
„ August	48,9	5,3	25,8	62,5	142,5					
„ September	48,8	5,7	55,7	76,8	187,0					
„ Oktober	63,9	6,8	57,6	77,1	205,4					
„ November	52,9	...	...	...	...					
Legierte Rohblöcke										
1955	1 218,9	59,6	633,4	324,0	2 235,9					
1956	1 337,6	71,8	726,5	350,2	2 486,1					
1957	1 174,8	67,6	757,6	417,0	2 417,0					
1958	1 257,2	51,0	743,5	483,2	2 534,9					
1958 MD	104,8	4,3	62,0	40,3	211,2					
1959 Jan.—Juni	691,5	24,6	366,2	241,4	1 323,7					
„ Juli	131,3	3,0	46,8	39,6	220,7					
„ August	136,4	3,9	35,4	34,7	210,4					
„ September	138,5	6,2	65,1	43,1	252,9					
„ Oktober	148,9	7,9	69,3	47,7	273,8					
„ November	144,4	...	...	...	...					
Flüssigstahl für Stahlguß, legiert										
1955	66,8	4,7	26,0	15,9	113,4					
1956	83,9	4,5	27,5	17,4	133,3					
1957	81,1	5,2	30,0	19,9	136,2					
1958	76,8	6,0	32,8	19,6	135,2					
1958 MD	6,4	0,5	2,7	1,6	11,3					
1959 Jan.—Juni	37,5	2,4	14,3	9,0	62,9					
„ Juli	6,5	0,2	1,9	1,7	10,3					
„ August	6,7	0,4	1,1	1,0	9,2					
„ September	7,1	0,5	2,1	2,0	11,7					
„ Oktober	7,3	0,5	2,4	1,8	12,0					
„ November	7,6	...	...	...	...					
Edelstähle insgesamt sowie Anteil (vH) an der Gesamt-Rohstahlerzeugung										
	Menge	v H.	Menge	v H.	Menge	v H.	Menge	v H.	Menge	v H.
1955	1 755,1	8,2	168,2	1,7	1 296,4	8,2	837,8	15,5	4 057,5	7,7
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	1 007,5	14,9	4 539,5	7,7
1958	1 822,0	8,0	109,6	1,0	1 453,4	8,0	1 109,8	17,7	4 494,8	7,8
1958 MD	151,8	8,0	9,1	1,0	121,1	8,0	92,5	17,7	374,6	7,8
1959 Jan.—Juni	963,5	8,2	58,4	1,0	674,6	7,3	591,6	18,8	2 288,1	7,7
„ Juli	185,7	7,0	8,2	0,8	86,9	7,1	92,0	18,1	372,8	7,0
„ August	192,0	7,4	9,6	1,1	62,3	6,2	98,2	18,6	362,1	7,1
„ September	194,4	7,4	12,4	1,2	122,9	9,5	121,9	19,6	451,6	8,1
„ Oktober	220,1	7,9	15,2	1,4	126,3	9,1	126,6	19,1	491,2	8,2
„ November	204,9	7,6	...	...	...	...	...	...	...	...

Quelle: Statistik der Montan-Union.

<sup>1)</sup> ab Juli 1959 einschließlich Saarland. <sup>2)</sup> Bis Juni 1959 einschließlich Saarland.

# Europäische Gemeinschaft

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

	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
1952	20 007	22 264	4 600	8 929	111	5 193	825	1 472	702	11 809	13 496	559
1953	23 985	13 839	5 975	7 732	58	4 398	1 013	2 239	614	12 330	14 235	585
1954	27 893	13 849	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	13 236	18 538	945
1956	24 067	38 116	5 852	9 890	515	4 863	1 156	3 699	498	13 999	22 840	902
1957	24 264	44 071	5 203	10 237	553	3 785	1 213	4 270	478	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
1956 MD	2 005	3 176	488	824	43	414	96	308	42	1 167	1 903	75
1957 „	2 014	3 673	430	853	46	349	101	356	39	1 202	2 066	80
1958 „	1 800	2 663	329	759	14	280	102	436	39	1 253	1 980	67
1958 Dez.	1 959	2 372	366	783	22	346	107	503	45	1 292	1 832	82
1959 Jan.	1 976	2 236	571	764	24	316	111	577	45	1 301	1 455	45
„ Febr.	1 981	2 222	519	655	21	167	105	311	28	1 305	1 177	65
„ März	2 044	1 966	503	720	24	136	108	248	21	1 335	1 623	66
„ April	1 842	1 728	313	737	11	192	111	184	18	1 305	1 976	62
„ Mai	1 756	1 520	291	733	13	282	114	188	15	1 304	2 025	56
„ Juni	1 859	1 484	282	754	11	310	103	297	27	1 302	1 672	56
„ Juli	1 909	1 271	275	779	14	400	95	337	29	1 913	2 110	65
„ Aug.	1 864	1 347	293	707	15	332	92	369	32	1 918	2 229	57
„ Sept.	1 848	1 473	241	772	18	335	95	390	36	2 034	2 102	62
„ Okt.	2 128	1 336	221	800	13	247	83	394	40	...	...	...
„ Nov.	2 112	1 320	317	789	12	298	...	...	44	...	...	...

	Walztaffertigerzeugnisse											
	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
1952	114	1,2	433	1 211	77	3 098	238	16	314	143	7,2	217
1953	143	3,8	442	1 271	63	3 081	311	21	312	170	5,4	175
1954	119	0,4	290	1 364	56	2 779	317	18	287	285	7,2	233
1955	134	12	450	1 874	90	3 356	322	29	329	377	7	288
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	1 543	93	3 479	402	17	449	407	8	243
1956 MD	8	0,9	46	148	8,7	339	27	1,8	31	33	0,6	27
1957 „	9	0,4	51	151	8,5	331	29	1,2	29	36	0,6	22
1958 „	10	3,3	55	129	7,8	290	34	1,4	37	34	0,7	20
1958 Okt.	13	0	52	124	9	355	41	1	43	39	1	22
„ Nov.	9	1	40	121	7	355	34	1	48	40	1	20
„ Dez.	7	0	40	122	8	331	47	1	47	41	1	28
1959 Jan.	7	0	39	126	5	357	42	2	34	32	1	31
„ Febr.	9	1	19	121	6	328	46	1	57	34	1	17
„ März	11	2	29	147	7	347	45	2	54	39	1	23
„ April	15	1	31	155	10	463	53	1	77	39	1	31
„ Mai	11	0	26	149	8	402	42	1	62	37	1	30
„ Juni	16	0	34	179	11	369	43	1	56	39	1	27
„ 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	26

<sup>\*)</sup> Vorläufige Zahlen. <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 unserm Monatsheft „Monatszahlen“ zur Montan-Union. <sup>3)</sup> Braunkohlenbriketts und -schweißkoks. <sup>4)</sup> On

## für Kohle und Stahl

## und Rohstoffen sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen in 1000 Tonnen

Rohstoffe			Roheisen und Hochofen-Ferrole			Rohblöcke und Halbzeug			Warmbreitband		
Schrott			Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch*)	Ein- fuhr )	Aus- fuhr
Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr									
432	480	415	300	330	656	259	56	532	0	36	0,0
951	494	223	272	199	492	354	68	489	67	55	5,8
1 852	527	345	451	300	360	506	58	631	202	150	9,6
1 721	2 469	28	640	567	498	388	211	605	356	164	16
1 727	2 624	29	592	576	410	421	309	813	273	188	15
1 814	3 524	22	641	508	393	566	305	865	375	264	14
1 727	2 341	44	473	648	204	622	249	1 086	404	310	29
144	219	2	49	45	34	35	26	51	23	16	1,3
151	294	2	53	42	33	47	25	72	31	22	1,0
144	195	4	39	54	17	52	21	90	34	26	2,4
175	144	5	45	69	16	47	25	126	26	37	12
205	218	6	33	90	14	50	29	90	19	28	3
132	90	5	27	46	13	41	6	57	26	27	2
185	111	9	52	37	25	59	5	67	27	28	5
185	37	7	42	53	20	60	7	97	40	16	10
200	37	23	48	62	41	52	16	110	47	35	4
262	54	17	57	56	29	57	7	83	47	22	13
225	71	18	42	46	25	74	16	75	46	25	4
205	77	3	44	75	43	80	27	105	60	24	6
219	88	3	48	66	18	85	19	82	52	19	6
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Walzstahlfertigerzeugnisse						Weiterverarbeitete Walzstahlfertigerzeugn.			Roheisen, Rohstahl, Halb- zeug u. Walzstahl insges.		
Grob- u. Feinbleche *)			Insgesamt *)			Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch	Ein- fuhr	Aus- fuhr
Binnen- aus- tausch*)	Ein- fuhr *)	Aus- fuhr	Binnen- aus- tausch*)	Ein- fuhr *)	Aus- fuhr						
367	114	1 016	2 081	216	5 081	85	144	374	2 725	782	6 643
405	311	1 111	2 303	408	5 126	159	191	475	3 154	921	6 586
677	172	1 385	2 760	253	4 974	129	186	477	4 048	946	6 451
992	198	1 589	3 700	337	6 012	152	186	630	5 436	1 465	7 761
968	209	2 088	3 562	352	7 395	200	143	698	5 048	1 565	9 131
1 150	243	2 278	3 856	372	7 429	240	147	703	5 675	1 592	9 896
1 270	256	2 806	3 741	377	7 635	285	133	758	5 573	1 718	9 713
81	17	174	297	29	616	17	12	58	420	128	761
96	19	190	321	31	619	20	12	59	473	133	788
106	21	234	312	31	636	24	11	63	464	143	809
97	22	343	314	33	815	27	11	83	458	142	1 023
96	22	299	300	32	762	20	10	81	446	145	968
102	21	204	319	31	650	26	5	78	465	168	882
104	22	195	311	30	656	21	8	72	434	184	835
105	19	145	315	28	566	22	11	65	429	120	703
121	25	173	363	37	626	25	13	79	526	122	802
132	26	230	394	39	832	28	14	96	564	129	1 055
118	21	222	352	31	732	27	17	79	525	161	966
143	27	235	420	40	721	32	15	82	614	141	938
169	25	209	462	36	694	34	20	81	658	143	879
181	25	216	442	35	666	26	19	67	652	179	877
174	24	213	437	35	649	33	11	77	655	150	832

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

## Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## Eisenerzversorgung in 1000 t

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

	Bundes- gebiet	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1954	9 705	—	43 824	81	5 892	1 092	—	60 596
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	7 836	1 576	—	80 464
1958	12 641	—	59 456	123	6 572	1 265	—	80 051
1959	12 961	—	...	...	...	...	—	...
1959 Jan.-Juni	6 222	—	30 382	74	3 059	592	—	40 330
„ Juli	1 124	—	4 788	9	556	109	—	6 586
„ August	1 089	—	4 089	10	514	112	—	5 814
„ Sept.	1 115	—	5 306	10	545	109	—	7 085
„ Okt.	1 149	—	5 711	13	554	87	—	7 514
„ Nov.	1 141	—	5 228	13	576	...	—	...
„ Dez.	1 121	—	...	...	...	...	—	...

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

	Bundes- gebiet <sup>3)</sup>		Frankreich <sup>4)</sup>		Belgien/ Luxemburg		Italien		Nieder- lande		Montan- union	
	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.	Einf.	Ausf.
1954	8 744	256	309	11 124	12 698	132	877	0	1 119	0	23 547	11 512
1955	14 314	310	552	13 686	14 967	423	887	48	1 059	0	31 779	14 487
1956	17 796	336	647	13 940	15 657	618	1 368	42	1 374	3	36 842	14 940
1957	19 122	871	1 047	14 310	16 016	512	1 785	70	1 245	7	39 215	15 270
1958	16 914	331	1 002	15 282	16 812	111	2 292	13	1 776	0	38 796	15 738
1959 Jan.-Juni	7 010	154	435	8 126	8 534	57	900	2	900	0	17 780	8 339
„ Juli	2 122	23	74	1 891	1 559	8	—	—	139	—	4 023	1 921
„ August	2 261	25	66	1 984	1 497	10	424	—	248	—	4 147	2 020
„ Sept.	2 224	25	111	2 084	1 565	10	—	—	126	—	4 136	2 119
„ Okt.	2 303	21	102	1 824	1 695	14	...	...	145	—	...	...
„ Nov.	2 103	21	85	1 631	...	...	...	...	242	—	...	...

## c) Eisenerzverbrauch in Hochöfen und Sinteranlagen

	Bundes- gebiet	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- Union
1954	19 374	6 144	24 751	9 522	9 566	1 554	1 032	71 913
1955	25 454	7 584	31 287	11 324	10 556	1 976	1 199	89 380
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	9 257	2 859	1 462	96 636
1959 Jan.-Juni	13 509	4 069	17 695	6 244	5 687	1 428	810	49 444
„ Juli	2 562	719	2 978	1 056	1 010	234	144	8 701
„ August	2 631	657	2 699	1 055	950	231	161	8 435
„ Sept.	2 645	654	3 116	1 120	960	256	173	8 924
„ Okt.	2 855	728	...	1 204	1 014	...	174	...
„ Nov.	2 741	661	...	...	...	...	...	...

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

	Bundes- gebiet	Saarland	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- union
1954	791	—	4 203	2	911	347	—	6 254
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	—	4 694	5	543	698	—	7 164
1959 März	1 461	—	5 282	8	537	662	—	7 950
„ August	1 514	—	4 797	8	574	701	—	7 594
„ Sept.	1 513	—	4 887	9	572	715	—	7 696
„ Okt.	1 495	—	5 084	9	588	705	—	7 881
„ Nov.	1 509	—	5 072	...	596	...	—	...

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

# Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## Schrottversorgung der Hochöfen und Stahlwerke in 1000 t

	Bundes- gebiet <sup>1)</sup>		Frankreich/ Saar <sup>2)</sup>		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>														
1954	4 830		3 476		1 056		1 257		521		234		11 374	
1955	5 795		3 900		1 267		1 543		609		248		13 362	
1956	6 283		4 088		1 358		1 759		663		268		14 402	
1957	6 771		4 210		1 357		1 946		699		289		15 272	
1958	6 816		4 560		1 276		1 901		704		368		15 625	
1958 4. Vj.	1 587		1 202		320		476		178		94		3 857	
1959 1. Vj.	1 564		1 156		304		441		166		92		3 723	
„ 2. „	1 783		1 201		324		460		178		103		4 049	
„ 3. „	2 212		872		314		481		179		89		4 147	

<b>a) Zukäufe</b>														
1954	4 359		2 329		635		2 006		27		531		9 887	
1955	5 100		3 026		980		3 056		11		539		12 712	
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	
1958 4. Vj.	887		826		186		1 026		—		135		3 060	
1959 1. Vj.	1 061		816		171		667		—		131		2 846	
„ 2. „	1 474		854		201		806		—		137		3 472	
„ 3. „	1 428		722		172		955		4		142		3 422	

<b>Gesamtaufkommen nach Abzug der Werksverkäufe</b>														
1954	9 015		5 597		1 596		3 184		519		740		20 651	
1955	10 699		6 809		2 020		4 481		589		754		25 352	
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	10 346		7 687		1 868		4 961		653		862		26 377	
1958 4. Vj.	2 370		1 925		472		1 435		160		224		6 586	
1959 1. Vj.	2 508		1 882		442		1 063		157		217		6 269	
„ 2. „	3 118		1 963		485		1 192		170		232		7 160	
„ 3. „	3 465		1 522		454		1 408		174		229		7 252	

<b>Verbrauch a) in Hochöfen b) in Stahlwerken insgesamt</b>														
1954	1 161	7 942	1 292	4 466	644	975	65	3 311	273	233	11	738	3 446	15 715
1955	1 377	8 745	1 524	5 092	803	1 271	60	4 190	249	345	—	722	4 013	17 385
1956	1 276	9 763	1 666	5 527	1 034	1 415	60	4 537	325	390	—	766	4 361	20 388
1957	1 051	10 614	1 545	5 808	1 084	1 383	48	5 233	281	406	—	830	3 909	24 274
1958	568	9 734	1 587	6 071	722	1 164	48	4 839	236	396	—	879	3 163	23 084
1958 4. Vj.	148	2 209	391	1 535	197	280	6	1 203	58	111	—	220	800	5 558
1959 1. Vj.	169	2 338	349	1 516	158	274	7	1 141	43	119	—	218	726	5 606
„ 2. „	160	2 786	369	1 588	173	328	6	1 251	49	133	—	219	757	6 305
„ 3. „	217	3 153	274	1 198	151	300	8	1 265	45	133	—	216	695	6 264

<b>Verbrauch in Stahlwerken a) für SM b) für Elektro-Stahl</b>														
1954	6 913	576	3 504	672	470	84	1 616	1 680	—	24	604	132	13 107	3 168
1955	7 473	748	3 936	745	614	141	2 195	1 986	—	23	581	141	14 799	3 784
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	4 896	899	601	316	2 664	2 564	—	24	642	188	17 241	5 139
1958	7 910	1 303	4 429	1 048	534	170	2 388	2 448	—	15	619	175	15 879	5 159
1958 4. Vj.	1 756	316	1 104	264	134	29	598	655	—	3	150	47	3 692	1 314
1959 1. Vj.	1 826	364	1 092	261	130	30	541	600	—	3	141	50	3 730	1 308
„ 2. „	2 232	384	1 158	272	147	47	596	655	—	3	145	49	4 278	1 410
„ 3. „	2 539	414	*) 853	*) 217	126	45	589	677	—	3	187	35	4 294	1 375

<b>Bestände<sup>2)</sup></b>														
1954 J.-E.	610		548		70		301		51		93		1 673	
1955 „	1 199		666		128		532		50		122		2 697	
1956 „	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		130		3 144	
1958 4. Vj.	1 211		760		138		824		81		130		3 144	
1959 1. Vj.	1 228		779		149		739		77		129		3 101	
„ 2. „	1 475		730		135		674		66		132		3 212	
„ 3. „	1 573		783		133		807		64		145		3 505	

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



# Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## Versorgung mit Steinkohlenkoks

### a) Erzeugung von Zechen- und Hüttenkoks in 1000 t

		Bundes- gebiet	Saar- land	Frank- reich	Belgien	Luxem- burg	Italien	Nieder- lande	Montan- Union
1956		43 435	4206	12 249	7270	—	3411	4232	74 809
1957		45 193	4324	12 664	7156	—	3687	4243	77 168
1958		43 439	4175	12 468	6906	—	3360	4081	74 431
1959		38 392	4335	13 082	7217	—	3041	4073	70 140
1959	Januar-Juni	19 277	2 033	6 443	3 721	—	1 536	2 006	34 830
"	Juli	3 217	370	1 077	592	—	231	345	5 832
"	August	3 181	381	1 067	594	—	242	344	5 809
"	September	3 089	365	1 067	602	—	250	337	5 709
"	Oktober	3 215	391	1 132	635	—	263	349	5 984
"	November	3 147	390	1 133	623	—	260	336	5 888
"	Dezember	3 268	403	1 164	652	—	260	355	6 102

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

1955		409	155	4 996	146	3533	46	451	9 736
1956		712	165	5 213	137	3644	37	496	10 405
1957		448	198	5 517	192	3867	92	476	10 790
1958		182	115	4 755	170	3584	203	267	9 275
1959	Januar-Juni	142	52	2 099	99	1 821	48	205	4 467
"	Juli	56	2	346	13	334	11	32	793
"	August	41	3	310	13	308	21	27	722
"	September	49	3	358	13	312	27	29	790
"	Oktober	41	4	386	13	321	18	29	813
"	November	21	3	393	18	312	...	37	801

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

1955		11 201	675	232	776	—	80	1874	14 837
1956		10 901	731	114	926	—	111	1993	14 775
1957		9 912	714	210	903	—	129	1946	13 815
1958		9 046	534	102	897	—	42	1621	12 242
1959	Januar-Juni	4 081	296	37	381	—	19	886	5 699
"	Juli	799	49	6	88	—	1	214	1 156
"	August	719	61	23	58	—	1	174	1 137
"	September	747	73	25	89	—	3	173	1 110
"	Oktober	714	87	23	72	—	2	148	1 045
"	November	760	92	17	87	—	4	156	1 116

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

1955		16 491	3151	11 716	4947	3421	1419	670	41 811
1956		17 579	3259	12 384	5137	3586	1686	670	44 294
1957		18 570	3447	12 799	5081	3742	1770	662	46 070
1958		16 262	3352	12 755	5077	3624	1763	826	43 659
1958	4. Vierteljahr	3 776	812	3 259	1274	900	434	222	10 675
1959	1. Vierteljahr	3 681	818	3 178	1279	897	429	226	10 509
	2. Vierteljahr	4 117	856	3 260	1322	928	434	231	11 148
	3. Vierteljahr	4 437	806	3 122	1320	944	449	260	11 347

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

1956		178	20	175	87	—	50	68	578
1957		622	53	448	237	—	129	163	1 653
1958		5 316	51	708	276	—	321	342	7 015
1959		7 062	18	702	292	—	200	300	8 573
1959	1. Vierteljahr	6 101	56	678	318	—	383	350	7 885
	2. Vierteljahr	6 153	26	705	288	—	345	349	7 866
	3. Vierteljahr	6 636	30	822	332	—	284	305	8 408
	4. Vierteljahr	7 062	18	702	292	—	200	300	8 573

<sup>1)</sup> Einschl. Binnenaustausch; <sup>2)</sup> Einschl. Koksgrus; Verbrauch in Sinteranlagen, Hochofen und sonst. Verbrauch; <sup>3)</sup> der Eisen- und Stahlindustrie sowie der unabhängigen Stahlgießereien; <sup>4)</sup> Stand Jahres- bzw. Vierteljahresend  
Quelle: Statistik der Montan-Union.

# Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

### Kohle<sup>1)</sup>

	Bundes- gebiet	Saarland	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Montan- Union
Insgesamt in 1000 t								
1953	107 461	7 647	25 517	62 832	10 010	3 383	16 514	233 404
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	12 223	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
1958 4. Vj.	28 190	2 260	6 290	18 616	2 342	937	4 006	62 586
1959 1. Vj.	27 621	2 240	6 144	17 251	2 259	925	4 003	60 187
„ 2. Vj.	26 191	2 121	6 022	16 329	2 164	1 020	3 463	57 346
„ 3. Vj.	26 800	2 280	5 261	15 664	2 320	1 012	3 338	56 598
je Einwohner in kg								
1953	2 193	7 859	2 907	1 473	210	11 128	1 574	1 461
1954	2 296	7 758	3 010	1 510	220	11 131	1 617	1 510
1955	2 536	8 723	3 159	1 561	239	12 401	1 624	1 618
1956	2 609	9 388	3 216	1 758	253	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	2 547	1 623	203	12 013	1 360	1 501

### Eisenerze<sup>2)</sup>

	Bundes- gebiet <sup>3)</sup>	Frankreich/ Saarland <sup>4)</sup>	Belgien/ Luxemburg	Italien	Niederlande	Montan- Union
Insgesamt in 1000 t						
1951	18 534	25 619	16 243	880	1 004	62 280
1952	22 391	31 781	17 936	1 534	1 182	74 824
1953	20 283	31 974	18 157	1 702	1 267	73 383
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	40 308	22 848	2 796	1 370	96 972
1957	31 632	43 476	23 616	3 192	1 239	103 044
1958	28 841	43 465	23 396	3 544	1 776	103 066
1958 4. Vj.	7 176	10 757	5 924	696	439	25 630
1959 1. Vj.	5 918	10 753	5 635	590	346	23 238
„ 2. Vj.	6 851	11 069	5 951	940	555	25 384
„ 3. Vj.	9 874	9 152	6 230	697	513	26 356

### Rohstahl<sup>5)</sup>

	Insgesamt in 1000 t Rohstahlgewicht					
1952	14 169	9 678	2 071	3 984	1 814	31 716
1953	14 328	8 596	2 284	4 220	2 148	31 576
1954	16 453	9 243	2 033	4 893	2 192	34 814
1955	21 042	10 132	2 320	5 665	2 586	41 745
1956	21 262	11 912	2 362	5 803	2 724	44 063
1957	20 600	13 245	2 475	6 327	2 787	45 434
1958	20 346	13 405	1 997	6 243	2 408	44 399
1958 4. Vj.	4 475	3 167	536	1 619	616	10 413
1959 1. Vj.	5 023	3 154	398	1 504	616	10 695
„ 2. Vj.	5 567	—	438	1 820	618	11 438
„ 3. Vj.	6 726	2 229	483	1 793	696	11 927
je Einwohner in kg						
1953	292	197	251	89	205	198
1954	332	210	223	102	207	216
1955	421	229	252	118	241	257
1956	420	268	256	120	250	270
1957	408	294	268	132	253	277
1958	398	294	213	128	216	268

<sup>1)</sup> Förderung von Steinkohle; Einfuhr, Ausfuhr und Bestandsveränderungen von Steinkohle, Steinkohlenkoks und Steinkohlenbriketts, t=t. <sup>2)</sup> Eigene Errechnung unter Berücksichtigung der Erzeugung von verkaufsfähigem Erz; Einfuhr und Ausfuhr nach den offiziellen Statistiken der Länder. 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; Halbzeug 1,13; Flacherzeugnisse 1,43; Oberbaumaterial 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.

# Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## Beschäftigte Arbeiter, Bruttostundenlöhne in der Eisen- und Stahlindustrie <sup>1)</sup>

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

### Beschäftigte Arbeiter <sup>2)</sup>

1954 Dezember	143 681	25 577	47 006	118 102	51 857	16 962	6 718	409 901
1955 Dezember	152 518	26 131	49 401	122 355	54 002	17 497	6 984	428 888
1956 Dezember	158 387	26 959	52 213	125 942	55 318	18 265	7 250	444 334
1957 Dezember	175 682	27 541	52 538	127 963	54 929	18 787	7 587	465 027
1958 Dezember	166 647	27 739	51 341	126 360	51 083	18 855	7 964	449 989
1959 Januar	165 893	27 802	51 278	125 407	50 369	18 835	7 964	447 548
„ Februar	165 073	27 855	51 120	124 925	50 241	18 874	7 967	446 058
„ März	165 421	28 004	51 314	124 415	50 165	18 891	7 976	446 186
„ April	168 017	28 334	51 483	124 620	50 412	18 928	8 029	449 823
„ Mai	169 515	28 444	51 598	124 584	50 535	18 976	8 229	451 881
„ Juni	170 936	...	52 021	124 720	50 360	19 000	8 319	...
„ Juli	172 480	...	52 265	124 947	50 305	19 094	8 416	...
„ August	173 694	...	52 803	125 540	50 373	19 114	8 509	...
„ September	174 265	...	52 970	126 342	50 411	19 170	8 854	...
„ Oktober	174 830	...	53 083	127 102	50 429	19 199	...	...
„ November	175 722	...	53 109	...	...	19 220	...	...

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

	DM	ffrs.	bfrs.	ffrs.	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	280,50	37,67	1,83	—
1957 Januar	2,65	226,26	38,09	201,55	284,25	...	2,09	—
„ Dezember	3,00	270,07	40,03	233,75	291,87	45,38	2,15	—
1958 Juni	3,09	291,80	39,07	248,21	298,88	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	40,38	252,56	307,28	47,61	2,16	—
„ 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	—

<sup>1)</sup> In der Abgrenzung des Vertrages <sup>2)</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>3)</sup> Teil der Lohnzahlungen, der in unmittelbarem Zusammenhang mit dem Arbeitseinsatz steht.  
Quelle: Stat. d. Montan-Union.

# Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

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

	Steinkohle	Steinkohl.-Koks	Eisen-erz <sup>2)</sup>	Roheisen					insgesamt	Rohstahl				
				Thomas- u. Stahleisen	Gieß.-Roheisen	Spiegel- u. Hochofen Fe,Mn.	sonst.	Thomasstahl		SM-Stahl	Elektrostahl	Bess.- u. sonst.	insgesamt	
1953	53	61	18	36	43	41	50	37	30	56	18	62	39	
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	60	61	...	...	...	...	55	46	42	57	30	53	47	
1959 Jan.-Juni	53	55	15	37	46	28	55	38	32	53	29	52	40	
.. Juli	62	62	17	48	57	39	56	48	44	61	31	59	49	
.. August	62	61	19	49	57	35	65	49	46	62	35	50	51	
.. Sept.	60	61	16	47	55	39	54	47	43	58	29	51	47	
.. Okt.	59	60	15	48	59	43	48	48	43	57	27	53	47	
.. Nov.	60	60	...	...	...	...	54	47	42	57	29	54	47	
.. Dez.	61	60	...	...	...	...	54	45	40	56	28	55	45	

	Walzstahlfertigerzeugnisse												
	Ober- bau	Profile		Walz- draht	Röh- ren- vor- mat. *)	Band- stahl	Breit- flach- stahl	Warm- breit- band- Fertig.	Bleche				insge- sam
		schw.	leicht						3 mm u. m.	unter 3 mm			
1951	36	34	28	35	.	51	54	.	37	35	35		
1952	38	37	29	36	.	55	58	.	37	39	37		
1953	36	38	32	35	56	46	64	12	40	36	38		
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	38	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 Jan.-Juni	48	39	30	35	61	44	57	45	45	29	36		
„ Juli	55	51	44	45	70	51	74	41	58	32	47		
„ Aug.	57	48	47	48	75	57	83	69	60	39	51		
„ Sept.	56	46	41	42	68	51	72	50	53	31	44		
„ Okt.	54	45	40	40	66	51	76	40	54	31	43		
„ Nov.	57	43	41	41	64	51	72	53	55	31	44		

Gesamtindex der industriellen Produktion (a)  
und Gesamtindex der Metall verarbeitenden Industrie (b) 1953=100

	Bundesgebiet		Saarland		Belgien		Frankreich		Italien		Luxemburg		Niederlande		Montan-Union	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
1950	72	65	80	77	94	92	87	84	79	81	92	104	86	82	80	76
1951	87	85	99	96	107	109	99	97	90	87	111	101	90	86	92	91
1952	92	95	103	108	101	105	99	102	92	93	110	101	90	88	95	97
1953	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1954	113	118	108	115	106	107	110	112	109	108	104	97	113	120	111	118
1955	131	145	118	124	117	125	120	125	120	116	116	96	121	134	124	132
1956	142	158	126	138	124	135	133	145	129	127	124	100	127	140	135	146
1957	149	165	132	157	124	135	145	156	140	139	126	101	130	137	143	154
1958	154	177	133	161	115	126	153	168	144	143	121	101	129	139	147	163
1959 März	160	185	134	159	119	131	157	172	159	161	124	.	144	157	155	172
„ Juni	167	194	139	177	122	137	168	187	163	165	125	.	148	176	162	183
„ Juli	154	171	...	...	107	120	151	172	157	152	125	.	136	166	149	165
„ Aug.	156	171	.	.	110	119	107	95	131	92	121	.	133	153	134	129
„ Sept.	175	201	.	.	124	138	159	187	168	164	126	.	151	175	164	179
„ Okt.	177	204	.	.	127	140	167	178	170	166	129	.	148	...	168	184
„ Nov.	188	218	.	.	...	...	180	200	178	178	136	.	148	...	178	...

<sup>1)</sup> Vorläufige Zahlen. <sup>2)</sup> Erzeugung von handelsfähigem Erz. <sup>3)</sup> Röhren-Rund- und -Vierkantstahl. <sup>4)</sup> Ab Juli 1959 einschl. Saarland. Quelle: Statistik der Montan-Union u. a.

# Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl

## Stand der Erzeugungsanlagen

Jahres- bzw. Vj.-Ende	Bundes- gebiet		Saar- land		Belgien		Frank- reich		Italien		Luxem- burg		Nieder- lande		Montan- Union <sup>1)</sup>	
	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.	Vor- han- den	in Betr.
<b>Hochöfen</b>																
1951	123	90	30	23	50	49	175	110	10	7	32	27	3	3	423	309
1952	122	98	30	24	50	50	161	117	11	7	32	27	3	3	409	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	93	30	25	56	49	147	113	11	9	32	28	4	3	402	320
1958 4. Vj.	122	93	30	25	56	49	147	113	11	9	32	28	4	3	402	320
1959 1. Vj.	122	96	30	25	56	49	147	113	11	9	32	28	4	3	402	325
" 2. "	124	103	30	27	56	47	148	111	11	8	32	28	4	3	405	327
" 3. "	124	104	29	26	56	47	148	114	11	9	32	28	4	4	404	332
<b>Stahlwerke</b>																
<b>Thomas-Konverter</b>																
1951	.	.	20	16	51	.	100	75	.	.	.	.	—	—	.	.
1952	.	.	20	17	52	.	97	80	4	2	25	24	—	—	258	227
1953	60	47	20	17	52	48	97	89	4	1	25	24	—	—	268	238
1954	66	52	20	18	52	48	101	95	4	1	25	25	—	—	270	240
1955	67	51	20	17	53	51	101	95	4	1	25	24	—	—	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	252
1958 4. Vj.	71	58	21	18	56	52	104	95	4	1	28	28	—	—	279	252
1959 1. Vj.	71	57	21	18	54	52	104	99	4	1	25	25	—	—	285	256
" 2. "	75	60	21	18	55	52	105	101	4	1	25	24	—	—	285	256
" 3. "	75	61	21	18	55	53	105	99	4	1	25	24	—	—	285	256
<b>Siemens-Martin-Öfen</b>																
1951	.	.	15	10	29	.	127	91	.	.	.	.	.	.	.	.
1952	.	.	15	11	29	.	129	89	.	.	.	.	.	.	.	.
1953	193	143	15	13	27	11	127	73	73	42	1	—	10	9	446	291
1954	202	166	15	12	25	17	124	71	75	50	—	—	10	8	451	324
1955	203	166	15	14	27	23	122	85	72	55	—	—	10	7	449	350
1956	205	170	15	13	26	21	125	89	74	54	—	—	11	10	456	357
1957	214	170	15	14	26	18	124	81	75	54	—	—	11	8	465	345
1958	214	126	15	12	26	12	111	66	74	43	—	—	11	7	451	266
1958 4. Vj.	214	126	15	12	26	12	111	66	74	43	—	—	11	7	451	266
1959 1. Vj.	213	143	15	11	26	14	109	71	66	42	—	—	11	7	440	288
" 2. "	211	160	15	13	26	17	110	74	66	45	—	—	11	7	439	316
" 3. "	211	162	15	14	26	16	108	75	66	47	—	—	11	7	437	321
<b>Elektroöfen</b>																
1951	.	.	5	3	.	.	121	95	.	.	.	.	.	.	.	.
1952	.	.	5	3	.	.	122	90	.	.	.	.	.	.	.	.
1953	104	88	5	3	29	25	125	90	171	122	3	3	7	7	444	338
1954	123	114	5	4	22	18	126	85	182	128	3	3	7	7	468	359
1955	132	124	5	3	26	22	126	97	176	126	3	3	7	7	475	382
1956	146	133	5	3	30	17	131	95	189	136	5	5	7	7	513	396
1957	156	133	5	3	30	19	128	94	201	137	5	5	8	8	533	400
1958	153	132	5	3	30	17	118	95	203	129	5	5	8	8	527	389
1958 4. Vj.	153	132	5	3	30	17	118	95	203	129	5	5	8	8	527	389
1959 1. Vj.	159	138	5	3	30	17	119	96	188	121	5	5	8	8	514	388
" 2. "	160	143	5	4	31	17	122	97	189	132	5	5	8	8	520	406
" 3. "	160	139	5	4	30	20	122	98	192	137	5	5	8	8	522	411

<sup>1)</sup> Außerdem 3. Vj. 1959 vorhanden: 56 Elektro-Rohisenöfen (in Betr. 19).  
Quelle: Statistik der Montan-Union.

## **II. Übersicht unterteilt nach Erdteilen u. Ländern**

## Steinkohlenförderung der Welt

		ERP-Länder										Groß- bri- tann. )	Ir- land	Nor- wegen )
		Montanunion								Zus.				
		Bun- des- geb. )	Deut- sches Reich )	Saar- land )	Bel- gien	Frank- reich	Ita- lien )	Lu- xem- burg	Nie- der- lande					
1936		116 963	(58 295)	11 673	27 867	45 228	967	—	12 803	215 512	232 096	127	309	
1938		136 956	(86 180)	14 388	29 585	46 504	1 480	—	13 488	242 402	230 633	120	299	
1950		110 755	.	15 091	27 321	50 843	1 033	—	12 247	217 290	219 781	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	391	
1957		133 156	.	16 455	29 086	56 795	1 019	—	11 378	247 888	227 233	241	390	
1958		132 582	.	16 423	27 062	57 721	721	—	11 880	246 390	222 502	241	292	
1959 *)		125 587	.	16 247	22 752	57 592	738	—	11 964	234 880	209 471	240	280	
1958	MD	11 049	.	1 369	2 255	4 810	60	—	990	20 532	18 542	20	24	
1959	„ *)	10 466	.	1 354	1 896	4 799	62	—	997	19 573	17 456	20	23	
1959	Januar	11 377	.	1 432	2 088	5 256	61	—	1 069	21 283	17 638	...	19	
„	Februar	10 351	.	1 319	1 576	4 871	59	—	937	19 113	17 774	...	17	
„	März	10 498	.	1 307	2 038	4 966	63	—	1 010	19 881 a)	20 328	...	14	
„	April	10 931	.	1 398	2 057	5 242	65	—	1 011	20 704	17 748	...	20	
„	Mai	9 710	.	1 214	1 851	4 130	57	—	914	17 875	16 146	...	17	
„	Juni	10 222	.	1 325	1 905	4 881	63	—	977	19 372 a)	21 195	...	18	
„	Juli	10 250	.	1 329	1 601	4 483	62	—	1 029	18 753	12 852	...	20	
„	August	9 725	.	1 324	1 698	4 024	71	—	925	17 767	12 859	...	25	
„	Sept.	10 285	.	1 354	1 882	4 784	64	—	1 043	19 412 a)	20 267	...	25	
„	Okt.	10 648	.	1 486	2 011	5 334	49	—	1 053	20 581	16 777	...	35	
„	Nov.	10 594	.	1 443	1 986	4 950	60	—	1 012	20 045	16 993	...	30	
„	Dez.	10 990	.	1 319	2 049	4 666	62	—	982	20 068	18 894	...	...	

	Asien										Amerika			
	Man- dschu- rei*)	China Tai- wan	Ko- rea )*)	Jan- pan	In- dien )*)	Paki- stan )*)	Viet- nam (Indo- china)	Indo- nesien	Iran	Ma- laya	Phi- lip- pinen	Ka- nada	USA )*)	Brasi- lien
1936	12 020	2 194	2 282	41 803	22 974	.	2 186	1 147	.	511	30	12 886	445 026	662
1938	15 988	1 709	3 419	48 684	28 798	.	2 335	1 457	.	436	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	2 056
1955	.	2 360	1 308	42 423	38 639	537	1 100	814	280	240	130	11 362	442 410	2 268
1956	.	2 532	1 815	46 555	39 910	656	1 100	829	330	240	152	11 407	477 084	2 234
1957	.	2 916	2 440	51 731	44 250	524	1 100	718	400	250	200	9 924	467 592	2 070
1958	.	3 180	2 664	49 668	46 068	612	1 100	604	400	250	200	8 556	389 592	2 000
1959 *)	.	3 400	3 700	47 700	48 000	550	1 100	600	400	250	200	7 800	380 000	2 000
1958 MD	.	265	222	4 139	3 839	51	92	50	33	21	17	713	32 446	167
1959 „ *)	.	285	310	3 975	4 000	45	92	50	33	21	17	650	31 670	167
1959 Januar	.	358	280	4 178	4 152	53	.	58	.	.	.	883	34 404	...
„ Februar	.	150	264	4 174	4 002	48	.	53	.	.	.	597	32 039	...
„ März	.	288	286	3 313	4 018	59	.	43	.	.	.	496	32 956	...
„ April	.	311	306	3 681	4 048	42	.	...	.	.	.	509	32 625	...
„ Mai	.	335	313	3 997	4 015	39	.	...	.	.	.	428	32 884	...
„ Juni	.	322	320	4 033	3 876	30	.	...	.	.	.	481	34 195	...
„ Juli	.	295	342	4 006	3 922	...	.	...	.	.	.	621	23 094	...
„ August	.	265	344	3 675	3 810	...	.	...	.	.	.	386	28 536	...
„ Sept.	.	...	...	4 080	...	...	.	...	.	.	.	748	31 077	...
„ Okt.	.	...	...	4 059	...	...	.	...	.	.	.	861	33 556	...
„ Nov.	.	...	...	...	...	...	.	...	.	.	.	839	33 651	...
„ Dez.	.	...	...	...	...	...	.	...	.	.	.	...	...	...

\*) Teilweise geschätzte Zahlen.

\*) Gesamtförderung von gereinigter Kohle; \*) Ohne Pechkohle/Bayern; ohne Saarland \*) Jeweilliger Gebietsum-  
fang; \*) 1936 und 1938 in Deutsches Reich enthalten; \*) Ab 1946 ohne Venetia Giulia (1938 = monatlich rund  
50 000 t); \*) Ohne Nordirland; \*) Norwegische Bergwerke in Spitzbergen; \*) 1936/38 Vorkriegsgebiet; \*) Ab 1948  
in China enthalten; \*) Ab August 1948 ohne Pakistan; \*) Monatszahlen enthalten geringe Mengen Braun-

nach Ländern in 1000 t<sup>1)</sup>)

ERP-Länder					Sonstige europäische Länder								Asien
Öster- reich	Portu- gal	Span- ien	Schwe- den	Türkei ( <sup>15)</sup> )	Sowj. Zone	Jugo- slaw.	Bul- garien	Ru- mä- nien ( <sup>16)</sup> )	Polen ( <sup>17)</sup> )	CSR	Un- garn	Ud SSR ( <sup>18)</sup> )	China Volk- s. ( <sup>19)</sup> )
244 227	217 308	3 333 5 693	456 431	1 600 1 744	3 523 3 513	441 450	102 146	293 345	29 747 38 104	12 233 15 836	827 1 042	109 200 114 800	22 250 16 040
183	419	11 042	309	2 832	2 805	1 154	157	220	78 001	18 456	1 400	185 225	36 990
196	417	11 348	279	2 988	3 204	992	190	300	82 000	18 400	1 619	202 464	43 290
190	442	12 060	347	3 010	2 754	1 011	237	400	84 440	20 270	1 718	215 009	63 500
102	478	12 194	285	3 664	2 638	925	268	400	88 719	20 341	1 993	224 315	66 600
177	432	12 397	267	3 690	2 648	988	294	400	91 619	21 605	2 435	243 681	79 900
171	404	12 426	281	3 498	2 667	1 137	293	172	94 476	22 135	2 692	276 638	93 600
166	414	12 851	294	3 718	2 743	1 232	370	180	95 149	23 411	2 371	303 700	105 900
152	498	13 932	304	3 970	2 753	1 226	385	385	94 092	24 181	2 280	328 440	131 000
142	576	14 424	319	4 132	2 903	1 212	380	380	94 980	25 812	2 634	355 000	270 000
135	540	14 300	280	4 000	2 850	1 300	420	380	99 110	26 500	2 700	362 000	335 000
12	48	1 202	27	344	242	101	32	32	7 915	2 151	219	29 600	22 500
11	45	1 190	23	330	240	110	35	32	8 260	2 200	225	30 170	27 900
11	51	1 214	29	370	247	105	...	...	8 508	2 271	232	...	...
10	40	1 147	27	335	232	104	...	...	7 949	2 069	213	92 000	...
10	43	1 153	26	358	234	111	...	...	8 229	2 087	225	...	...
10	45	1 258	29	294	254	108	...	...	8 380	2 278	223	...	...
9	45	1 088	20	343	209	107	...	...	7 738	2 078	223	92 000	...
12	45	1 149	22	381	247	111	...	...	8 377	2 220	232	...	...
18	47	1 093	7	323	248	105	...	...	8 218	2 235	238	...	...
11	45	...	23	319	232	109	...	...	7 880	...	222	88 000	...
12	46	...	23	307	236	110	41	...	...	...	233	...	...
13	...	...	22	...	235	109	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	109	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Amerika				Afrika						Australien		Welt ( <sup>20)</sup> )
Chile ( <sup>21)</sup> )	Colum- bien ( <sup>22)</sup> )	Mexiko	Übrig. Süd- amerika ( <sup>23)</sup> )	Belg. Kongo	Nord- afrika ( <sup>24)</sup> )	Nigeria	Süd- Afrik. Union	Süd- Rhode- sien	Mozam- bique	Aus- tra- lien	Neu- see- land ( <sup>25)</sup> )	
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	224	160	626	592	26 473	2 128	56	16 808	934	1431 200
2 212	1 115	1 119	253	218	641	560	26 632	2 300	78	17 891	688	1503 700
2 450	966	1 319	363	253	729	590	28 065	2 559	115	19 715	876	1497 500
2 079	1 230	1 432	393	315	860	711	28 459	2 618	162	18 706	786	1494 900
2 033	1 500	1 314	383	379	789	646	29 315	2 748	142	20 080	827	1472 600
2 061	1 850	1 342	279	480	769	761	32 256	3 315	173	19 584	796	1597 000
2 278	1 850	1 409	312	450	780	800	33 602	3 554	218	19 583	812	1680 000
2 100	1 800	1 416	410	500	757	828	34 768	3 852	200	20 229	845	1732 000
2 004	1 800	1 478	500	500	660	940	37 085	3 540	200	20 724	852	1818 000
1 800	1 800	1 500	500	500	660	750	36 900	3 800	200	20 500	850	1862 000
167	150	123	42	42	55	78	3 090	295	17	1 727	71	151 500
150	150	125	42	42	55	62	3 075	320	17	1 710	71	155 170
174	...	128	...	...	58	74	3 118	309	...	1 151	48	...
143	...	117	...	...	55	66	2 673	258	...	1 687	71	...
90	...	111	...	...	53	68	2 923	279	...	1 701	73	...
123	...	134	...	...	50	58	3 100	305	...	1 726	79	...
...	...	121	...	...	48	62	3 041	313	...	1 637	75	...
...	...	135	...	...	44	58	3 060	310	...	1 811	79	...
...	...	135	...	...	44	63	3 317	336	...	1 917	83	...
...	...	...	...	...	45	61	3 003	330	...	1 820	80	...
...	...	...	...	...	...	...	3 042	346	...	1 921	86	...
...	...	...	...	...	...	...	3 189	346	...	1 872	...	...
...	...	...	...	...	...	...	2 913	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

kohle (etwa 300 000 bis 400 000 t); <sup>15)</sup> Bis 1952 einschließlich Braunkohle; <sup>16)</sup> Argentinien, Peru, Venezuela;

<sup>17)</sup> Alger, Marokko; <sup>18)</sup> Berichtigte Reihe. Quellen: UN-Statistik; Deutsche Kohlenbergbau-Leitung u. a.

<sup>19)</sup> Ab 1948 nur Südkorea (einschl. Braunk.). <sup>20)</sup> 1936 und 1938 Teilförderung - Versand auf dem Sehlenerwege;

<sup>21)</sup> ohne „sub-bituminous coal.“ <sup>22)</sup> Jahre endend 20. 3. a) 5 Wochen, die übrigen Monate 4 Wochen.



	ERP-Länder											zus.	Groß-brit. <sup>*)</sup>	Öster-reich	Span-nien	Schwe-den <sup>12)</sup>
	Montanunion															
	Bun-des-geb. <sup>4)</sup>	Deut-sches Reich <sup>1)</sup>	Saar-land <sup>1)</sup>	Bel-gien <sup>1)</sup>	Frank-reich	Ita-lien <sup>1)</sup>	Nieder-lande <sup>1)</sup>									
1936	30 146	(35 833)	2736	5467	7 101	1211	3053	49 718	13 972	.	.	.	.	.	302	112
1951	33 616	.	3766	6096	8 078	2181	3037	56 774	16 354	.	.	.	.	.	995	—
1952	37 233	.	3888	6407	9 216	2470	3285	62 499	17 366	1606	1109	56	.	.	1109	56
1953	37 776	.	3590	5945	8 631	2439	3245	61 626	17 762	1549	1127	101	.	.	1127	101
1954	34 921	.	3666	6147	9 220	2621	3381	59 956	18 136	1731	1222	112	.	.	1222	112
1955	40 520	.	3939	6600	10 725	2949	3901	68 633	18 394	1811	1452	124	.	.	1452	124
1956	43 435	.	4206	7270	12 249	3411	4238	74 809	19 966	2090	1597	133	.	.	1597	133
1957	45 193	.	4324	7156	12 564	3687	4243	77 168	20 819	2190	1867	119	.	.	1867	119
1958	43 439	.	4175	6906	12 468	3360	4081	74 431	18 746	1889	2030	93	.	.	2030	93
1959	*) 38 392	.	4335	7217	13 082	3041	4073	70 140	...	...	...	...	.	.	...	...
1956 MD	3 620	.	351	606	1 021	284	353	6 234	1 664	174	133	11	.	.	133	11
1957 "	3 766	.	360	596	1 046	307	353	6 430	1 735	183	155	10	.	.	155	10
1958 "	3 620	.	348	575	1 039	280	341	6 203	1 563	157	170	8	.	.	170	8
1959 "	*) 3 199	.	361	601	1 090	253	339	5 845	...	...	...	...	.	.	...	...
1959 Januar	3 459	.	342	602	1 113	280	353	6 149	1 498	151	192	27	.	.	192	27
" Februar	3 085	.	315	531	1 023	251	322	5 529	1 333	142	184	29	.	.	184	29
" März	3 243	.	347	599	1 114	261	339	5 905	1 440	154	196	...	.	.	196	...
" April	3 092	.	332	586	1 059	254	326	5 663	1 397	112	193	...	.	.	193	...
" Mai	3 287	.	352	604	1 083	253	333	5 863	1 444	129	202	...	.	.	202	...
" Juni	3 161	.	345	595	1 051	237	332	5 721	1 389	141	203	...	.	.	203	...
" Juli	3 217	.	370	592	1 064	231	345	5 832	1 408	158	...	...	.	.	...	...
" August	3 181	.	381	594	1 060	242	344	5 809	1 385	160	...	...	.	.	...	...
" Sept.	3 089	.	365	602	1 066	250	337	5 709	1 398	167	...	...	.	.	...	...
" Okt.	3 215	.	391	625	1 131	263	348	5 973	1 521	182	...	...	.	.	...	...
" Nov.	3 147	.	390	623	1 128	255	336	5 879	...	182	...	...	.	.	...	...
" Dez.	3 268	.	403	652	1 164	260	355	6 102	...	...	...	...	.	.	...	...

## Braunkohlenförderung der

	E R P - L ä n d e r													Sowj. Zone *)
	Montanunion						zus.	Däne-mark	Grie-chen-land	Öster-reich	Portu-gal	Span-nien	Tür-kei *)	
	Bun-des-geb. *)	Deut-sches Reich *)	Frank-reich *)	Ita-lien *)	Nieder-lande *)									
1936	56 555	(61 382)	943	608	89	58 195	—	106	2897	21	199	.	101054	
1951	84 789	.	2003	861	249	87 902	1582	177	4989	85	1489	751	151255	
1952	85 088	.	1990	839	246	88 163	1601	256	5179	77	1596	765	158461	
1953	86 204	.	1948	821	252	89 225	800	444	5574	71	1790	942	172751	
1954	89 509	.	1900	858	173	92 440	700	700	6285	65	1755	1085	181911	
1955	92 118	.	2053	570	255	94 996	800	782	6619	88	1828	1088	200611	
1956	96 980	.	2252	507	270	100 010	1 390	798	6730	146	1935	1317	205860	
1957	98 622	.	2294	472	288	101 676	1 650	998	6877	184	2510	1728	212559	
1958	95 264	.	2318	1239	255	99 077	1 900	1 195	6499	156	2652	1740	214961	
1959	*) 95 211	.	2175	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1957 MD	8 218	.	191	39	24	8 473	138	83	573	15	210	144	1771	
1958 "	7 939	.	193	103	21	8 256	158	100	541	13	221	145	1791	
1959 "	*) 7 934	.	181	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
1959 Januar	8 162	.	227	183	17	8 590	.	108	548	16	209	162	1860	
" Februar	7 706	.	218	202	17	8 142	.	100	516	15	185	142	1700	
" März	7 531	.	224	233	16	8 003	.	96	514	16	173	154	1890	
" April	7 609	.	198	80	18	7 904	.	104	496	14	185	121	1820	
" Mai	6 998	.	121	68	17	7 204	.	92	432	11	159	133	1780	
" Juni	7 595	.	144	70	19	7 628	.	101	500	12	164	116	1780	
" Juli	7 926	.	158	117	17	8 210	.	120	518	13	176	125	1730	
" August	7 755	.	150	159	17	8 081	.	121	494	12	...	...	1750	
" Sept.	8 089	.	191	219	14	8 513	.	...	532	...	...	...	1740	
" Okt.	8 696	.	186	253	15	9 150	.	...	...	...	...	...	...	
" Nov.	8 501	.	182	...	18	...	.	...	...	...	...	...	...	
" Dez.	8 649	.	177	...	...	...	.	...	...	...	...	...	...	

\*) Teilweise geschätzte Zahlen.

Koksgewinnung: <sup>1)</sup> Jeweilliger Gebietsumfang bis 1956 einschl. Gaskoks; <sup>2)</sup> 1936 und 1938 in Deutsches Reich enthalten; <sup>3)</sup> Ab 1938 einschließlich Koksloche und Abfall; <sup>4)</sup> Nur Erzeugung der Zechenkokereien (Hart- und Weichkoks)\*) Nur Koksofenkoks. Ab 1950 sind die Jahre zu 52 Wochen gerechnet; <sup>6)</sup> 1938 = April 1938 bis März 1939

12) Südrhodesien und Südafrikanische Union.

# Ländern (Zechen- und Hüttenkoks) in 1000 t

133

Tür- kei	Sowj. Zone	Sonst. europ. Länder						Asien				Amerika			Afrika	Aus- stra- lien <sup>1)</sup>	Welt in Mill. t <sup>2)</sup>
		Jugo- sla- wien	Polen <sup>3)</sup>	CSR	Ru- mä- nien <sup>4)</sup>	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan <sup>5)</sup>	China (Volksr) <sup>6)</sup>	Indi- en <sup>7)</sup>	Ka- na- da	USA	Bra- silien	Süd- afri- ka <sup>8)</sup>			
54	—	—	1798	1955	63	120	19 900	2425	—	2743	...	41 980	—	—	—	873	—
386	1700	—	6366	5076	150	—	30 700	3859	1300	3396	3543	71 963	236	1348	1540	205,7	
508	1992	15	7385	5578	260	—	33 733	3814	2860	3451	3672	61 920	300	1463	1663	209,5	
549	2327	296	7902	6500	312	119	36 908	4563	3500	3592	3873	71 520	332	1554	1888	225,6	
509	2581	404	8521	6789	310	86	40 820	4200	4000	3831	3095	54 125	457	1529	2043	211,2	
507	2705	731	10055	7000	144	30	43 593	4508	4500	4091	3655	68 313	481	1575	2080	241,9	
567	2785	923	10508	7327	256	87	46 600	5292	5500	4288	3920	67 544	476	1698	2101	255,7	
602	2818	1037	10121	7485	435	262	48 600	5989	6500	4407	3735	68 901	480	1700	2100	...	
609	2996	1030	10634	7370	563	372	50 894	—	—	—	3152	48 521	—	—	—	—	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
47	233	77	876	611	21	7	3 883	441	458	357	327	5 629	40	142	175	21,3	
50	235	87	843	624	36	22	4 050	499	542	367	311	5 742	40	142	175	...	
57	250	86	886	614	47	31	4 241	—	—	—	263	4 043	—	—	—	—	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
156	...	91	942	660	...	34	...	...	...	...	...	5 094	...	...	...	...	
	...	82	824	599	...	30	...	...	...	...	...	5 014	...	...	...	...	
	...	89	929	661	...	35	...	...	...	...	...	5 805	...	...	...	...	
	...	87	900	635	...	31	...	...	...	...	...	5 649	...	...	...	...	
148	...	92	922	663	...	33	39700	...	...	...	...	5 792	...	...	...	...	
	...	89	897	653	...	32	...	...	...	...	...	5 482	...	...	...	...	
	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 149	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 436	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 419	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...							

## Welt nach Ländern in 1000 t

Sonstige europäische Länder							Asien		Amerika		Afrika	Australien		Welt *)
Bul- gari- en	Jugo- sla- wien	Pol- en	Ru- mä- nien )	CSR	Un- garn	Ud SSR	Ja- pan )	Ma- laya	Ka- na- da	USA	Tu- ne- sien	Au- stra- lien	Neu- see- land	
1576	4 035	14	1 672	15 949	7 105	17 600	109	—	930	2821	—	3094	1302	222 600
6224	11 050	4 899	3 500	30 170	13 651	79 464	1403	390	2017	2986	12	7962	1786	412 500
7173	11 087	5 076	4 800	33 400	18 846	85 866	1539	320	1890	2737	—	8234	1918	437 900
8077	10 321	5 633	5 000	34 344	19 016	96 107	1486	290	1833	2586	—	8390	1772	469 100
8632	12 675	5 909	5 100	37 860	19 101	103 428	1444	280	1921	2580	—	9481	1809	498 400
9767	14 070	6 045	5 913	40 752	19 624	114 621	1368	210	2081	2872	—	10274	1801	538 900
10440	15 869	6 183	6 231	46 299	18 219	125 230	1520	186	2125	2620	—	10729	1858	567 500
11496	16 770	5 950	6 300	51 016	18 920	134 930	1663	155	2040	2364	—	10913	1812	592 500
12348	17 784	7 536	7 000	56 832	21 612	141 800	1584	67	2040	2196	—	11831	1884	611 200
...	...	...	...	53 000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
958	1 398	496	510	4 251	1 577	11 244	138	13	170	197	—	909	151	49 375
1 029	1 482	628	583	4 736	1 801	11 817	132	5,6	170	183	—	986	157	50 933
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	1 583	749	.	4 568	1 881	108 300	130	5,5	276	.	.	914	97	.
...	1 606	668	.	4 267	1 810		132	7,5	235	.	.	905	126	.
...	1 692	741	.	4 574	1 872		136	6,7	138	.	.	1 027	135	.
...	1 514	773	.	4 477	1 836		116	...	107	.	.	1 040	173	.
...	1 479	780	.	4 372	1 858		112	...	89	.	.	1 148	189	.
...	1 580	759	.	4 536	1 899		110	...	73	.	.	1 207	189	.
...	1 526	746	.	4 482	1 933		119	...	31	.	.	1 282	189	.
...	1 637	760	.	...	1 807		114	...	47	.	.	1 228	179	.
...	1 704	...	.	...	1 888		117	...	120	.	.	1 168	190	.
...	...	...	.	...	...		...	...	...	.	.	...	...	.
...	...	...	.	...	...	...	...	...	.	.	...	...	.	
...	...	...	.	...	...	...	...	...	.	.	...	...	.	
...	...	...	.	...	...	...	...	...	.	.	...	...	.	

<sup>1)</sup> Jahre endend 30. Juni. <sup>2)</sup> Nur Hüttenkoks. <sup>3)</sup> Einschl. Triest. Quellen: UN-Statistik, Genf und New York; Deutsche Kohlenbergbauleitung u. a.

Braunkohlenförderung: <sup>4)</sup> Jeweill. Gebietsumfang; <sup>5)</sup> Einschließlich geringer Mengen Steinkohle.

<sup>6)</sup> Nur Förderung der Staatl. Bergwerke (etwa 80%). <sup>7)</sup> Ab 1951 jüngere und ältere Braunkohle. <sup>8)</sup> Nur ältere Braunkohle.

	ERP-Länder													
	Montan-Union								Zus.	Däne- mark )	Grie- chen- land )	Groß- brit. )	Nor- we- gen <sup>3)</sup>	Öster- reich
	Bun- desr.	Deut- sches Reich	Saar- land	Bel- gien 2)	Frank- reich 2)	Ita- lien 2)	Lu- xemb. 2)	Nieder- lande						
Fe-Gehalt in vH	27	25	—	34	31/32	47/50	27	—	..	46	27/30	57/61	31	
1936	7 073	( 7 570)	—	191	33 302	858	4 896	—	46 320	.	280	12 904	847	1 024
1950	10 883	.	—	48	29 983	499	3 845	—	45 258	.	7.4	13 171	404	1 859
1951	12 923	.	—	82	35 137	577	5 660	—	54 379	.	57	15 014	437	2 770
1952	15 404	.	—	132	41 184	1 320	7 248	—	65 292	.	130	16 493	888	2 653
1953	14 619	.	—	100	42 924	1 429	7 168	—	66 242	142	80	16 071	1 314	2 757
1954	13 036	.	—	81	44 382	1 601	5 887	—	64 970	90	68	15 807	1 244	2 721
1955	15 684	.	—	106	50 885	2 151	7 204	—	76 028	115	220	16 435	1 418	2 838
1956	16 928	.	—	144	53 359	2 650	7 594	—	80 675	155	330	16 506	1 740	3 258
1957	18 320	.	—	138	58 525	2 610	7 843	—	87 435	132	359	17 173	1 698	3 496
1958	17 984	.	—	124	60 186	2 145	6 636	—	87 075	100	400	14 847	1 765	3 410
1959 *)	18 063	.	—	142	61 651	2 033	6 509	—	88 398	50	400	15 110	1 750	3 400
1957 MD	1 527	.	—	12	4 877	218	654	—	7 289	11	30	1 432	142	291
1958 „	1 499	.	—	10	5 016	179	553	—	7 257	8	33	1 237	147	284
1959 „ *)	1 505	.	—	12	5 138	169	542	—	7 366	4	33	1 259	146	283
1959 Januar	1 518	.	—	13	5 298	174	536	—	7 537	4	.	1 108	172	253
„ Februar	1 444	.	—	11	4 901	170	474	—	7 000	3	.	1 126	151	248
„ März	1 414	.	—	13	5 120	157	485	—	7 189	3	.	a) 1 403	142	278
„ April	1 528	.	—	12	5 434	167	538	—	7 678	3	.	1 213	156	307
„ Mai	1 384	.	—	11	4 710	161	541	—	6 807	1	.	1 188	137	259
„ Juni	1 521	.	—	12	5 278	183	559	—	7 554	4	.	a) 1 450	155	295
„ Juli	1 537	.	—	9	4 832	194	563	—	7 135	...	.	1 118	124	320
„ August	1 493	.	—	10	4 127	187	516	—	6 333	...	.	1 073	88	282
„ Sept.	1 530	.	—	11	5 372	185	545	—	7 643	...	.	a) 1 464	150	294
„ Okt.	1 589	.	—	13	5 786	144	571	—	8 099	...	.	1 213	159	301
„ Nov.	1 572	.	—	13	5 291	165	576	—	7 617	...	.	1 216	...	283
„ Dez.	1 531	.	—	13	5 522	157	606	—	7 829	...	.	1 538	...	...

	Asien								Nordamerika				
	Hong- kong	Indien 14)	Paki- stan	Japan 1)	Korea 1)	Malaya	Philip- pinen	Portug. Indien (Goa)	Thail- and	Kana- da <sup>2)</sup>	Neu- fund- land 13)	USA 1)	Mexi- ko 14)
Fe-Gehalt in vH	45	60		55	42	60	60	58	...	55	52	50	65
1936	—	2 590	.	.	630	1 681	539	.	—	5	742	49 572	79
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	313
1952	130	3 988	.	1 393	.	1 073	1 168	460	10,0	4 786	1 500	99 489	340
1953	125	3 917	.	1 541	.	1 085	1 219	900	10,0	5 898	( 2 431)	119 888	331
1954	92	4 377	0,7	1 632	30	1 231	1 424	1 380	10,0	6 678	( 2 660)	79 383	314
1955	118	4 753	0,2	1 516	30	1 489	1 433	1 529	10,0	14 772	( 2 063)	104 656	430
1956	125	4 976	3,3	1 912	60	2 484	1 450	b) 2 080	10,0	20 274	( 2 700)	99 448	488
1957	100	5 155	24	2 246	110	3 024	1 344	2 200	10,0	20 205	...	107 352	569
1958	107	5 820	30	2 088	150	2 844	1 099	2 950	10,0	14 404	...	69 049	582
1959 *)	120	7 400	30	2 500	200	3 800	1 300	3 000	10,0	20 000	...	75 000	560
1957 MD	8	429	2,0	187	9	252	112	183	1,0	1 684	...	8 988	47
1958 „	8,9	485	2,5	174	12	237	92	183	1,0	1 200	...	5 754	58
1959 „ *)	10	615	2,5	208	17	315	110	250	0,8	1 700	...	6 250	47
1959 Januar	9,2	636	.	150	.	174	110	.	.	356	.	3 468	48
„ Febr.	8,8	663	.	160	.	212	103	.	.	215	.	3 724	43
„ März	9,9	631	.	169	.	226	132	.	.	173	.	3 930	46
„ April	10,6	626	.	170	.	322	109	.	.	717	.	6 265	52
„ Mai	10,5	632	.	211	.	350	109	.	.	2 045	.	12 362	45
„ Juni	9,5	589	.	228	.	378	91	.	.	3 194	.	12 570	46
„ Juli	9,4	635	.	230	.	377	107	.	.	2 317	.	5 815	54
„ Aug.	9,7	587	.	225	.	...	...	.	.	2 935	.	655	36
„ Sept.	11,1	...	.	237	.	...	...	.	.	3 754	.	842	...
„ Okt.	...	...	.	...	.	...	...	.	.	...	.	...	...
„ Nov.	...	...	.	...	.	...	...	.	.	...	.	...	...
„ Dez.	...	...	.	...	.	...	...	.	.	...	.	...	...

\*) Teilweise vorläufige Zahlen. 1) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze jedoch ohne Schwefelkies. 2) Bis 1951 Versand ab Grube, ab 1952 Roherzförderung. 3) Aufbereitete Erze (Konzentrate), einschl. Titan-Eisenerze. 4) Haematit-Eisenerz. 5) Davon jährlich etwa 1 Mill. t Konzentrate. 6) Ab 194 einschl. geringer Mengen Pyrite. 7) Einschl. Eisensand. 8) Versand ab 1949 Förderung. 9) Ab 1949 Ausfuhr. 10) 1949—5

ERP-Länder					Sowi. Zone )	Sonstige europäische Länder								Asien	
Portugal <sup>a)</sup>	Spanien	Schweden <sup>a)</sup>	Schweiz	Türkei <sup>10)</sup>		Finnland <sup>b)</sup>	Jugoslaw.	Bulgarien	Polen <sup>c)</sup>	Rumänien	Tschechoslowakei	Ungarn <sup>11)</sup>	UdSSR <sup>c)</sup>	China <sup>c)</sup>	
50	47	61	40	60	30	66	45	62	34	45	34	39	50/60	30	
4,0	2 266	11 250	10	—	406	—	451	6	469	109	...	280	27917	5273	
—	2 088	13 611	55	234	401	—	731	27*	790	395	1500*	368	39700	2000	
21	2 325	15 383	88	226	487	—	579	43*	876	474	1 764	311	44900	3100	
89	2 881	16 949	107	482	772	—	675	103	999	649	2 100	316	52583	9000	
145	3 000	16 983	105	497	1 359	—	795	115	1 309	685	2 255	359	59650	12000	
112	3 096	15 325	102	586	1 470	302	1 111	118	1 575	695	2 193	428	64346	11800	
190	3 708	17 355	129	874	1 664	357	1 399	113	1 856	637	2 490	353	71862	16000	
237	4 401	18 947	131	934	1 709	411	1 725	236	1 973	694	2 542	350	78079	16800	
286	5 378	19 924	116	950	1 478	435	1 875	300	1 994	644	2 810	332	84167	18500	
217	4 908	18 394	78	750	1 507	326	1 997	350	2 173	744	2 799	371	88801	20000	
220	4 900	18 500	80	510	1 470	330	2 200	350	2 100	800	2 950	460	95000	25000	
24	448	1 660	10	79	123	36	156	25	166	54	234	27	7014	1542	
18	409	1 533	7	63	126	27	166	29	181	62	233	31	7400	1660	
18	408	1 542	7	42	123	27	183	29	175	67	246	38	7920	2080	
12	397	1 443	9	28	100	29	120	.	183	.	263	33	22600	.	
17	374	1 495		21	120	20	87	.	178	.	246	31		.	
17	393	1 427	16	35	110	31	181	.	180	.	235	34	23700	.	
17	447	1 656		42	120	29	194	.	170	...	247	35		.	
16	399	1 442	16	41	110	39	203	.	152	...	237	36	24200	.	
16	471	1 442		31	130	17	207	.	169	...	264	35		.	
20	400	922	...	55	125	...	223	.	168	...	233	42	24200	.	
24	...	1 537	...	55	126	...	194	.	166	...	...	39		.	
22	...	1 849	...	50	135	...	214	.	...	...	...	42	...	.	
...	...	1 776	...	...	123	...	194	.	...	...	...	...	...	.	
...	...	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	.	
...	...	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...	.	

Übr. Amerika						Nordafrika				Übr. Afrika						Australien	Welt*)	
Argentinien	Brasilien	Chile	Kuba	Peru	Venezuela	Algerien	Franz. Marok.	Span. Marok.	Tunesien	Guinea Rep.	Liberia	Sierra Leone	Süd-afr. Union	Südrhod.				
...	68	60	52	60	65	55	50	60	55	45	67	60	60/65	50	56			
2,6	112	1 462	173	—	—	1 884	1 047*)		752	—	—	579	360	—	1 923	175 500		
40	1 987	2 953	10	—	204	2 573	319	951	758	.	—	1 188	1 189	57	2 403	251 000		
55	2 407	8 162	—	—	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		
73	3 618	2 781	150	960	2 296	3 888	509	931	1 057	400	1 450	1 368	1 971	63	3 352	346 000		
61	3 071	2 199	150	1 932	5 421	2 924	335	977	949	590	1 260	830	1 893	64	3 575	310 000		
61	3 382	1 524	130	1 764	8 430	3 598	310	1 042	1 140	650	1 750	1 260	1 999	84	3 630	379 000		
65	4 086	2 666	150	2 688	11 016	2 584	490	1 378	1 171	1 840	2 100	1 332	2 068	116	3 987	403 000		
120	4 977	2 688	150	3 570	15 384	2 790	468	1 400	1 177	1 080	2 100	1 344	2 080	120	3 866	436 000		
140	5 232	3 624	150	2 592	15 480	2 315	1 536		1 106	600	2 000	1 320	2 212	130	3 989	394 000		
150	5 700	3 700	150	3 200	16 000	2 100	1 300		900	700	2 100	1 400	2 850	140	4 500	424 000		
10	415	225	13	298	1 282	233	39	117	98	90	175	112	173	10	322	36 330		
12	458	302	13	216	1 290	193	128	98	92	50	167	110	184	11	332	32 830		
13	475	308	13	267	1 330	175	110	75	75	58	175	167	238	12	375	35 330		
.	b) 181	287	1 392	1 320	190	126	89	.	89	.	b) 56	221	.	.	.	.		
.	218	310			.	1 170	173	101	67	.	67	.	19	206	.	.	.	.
.	245	291			.	1 186	193	102	66	.	66	.	114	242	.	.	.	.
.	261	326			.	1 297	207	125	79	.	79	.	144	243	.	.	.	.
.	270	316			.	1 507	163	80	82	.	82	.	116	235	.	.	.	.
.	317	321			.	1 472	125	100	73	.	73	.	102	250	.	.	.	.
.	340	...			.	1 351	63	103	81	.	81	.	136	228	.	.	.	.
.	322	...			1 216	...	144	101	62	.	62	.	150	230	.	.	.	.
.	12	...				...	...	121	132	...	...	...	92	246	.	.	.	.
.	...	...				...	...	...	...	98	...	...	...	186	256	.	.	.
.	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	.	.	.	.	

inschl. priv. Monatszahlen nur staatliche Gruben. <sup>11)</sup> Ab 1958 nur noch Brauneisenstein. <sup>12)</sup> Monate—Ausfuhr.  
<sup>13)</sup> Ab 1952 in Kanada enthalten. <sup>14)</sup> Nach BISF. <sup>15)</sup> Ab 1954 nur Südkorea. <sup>16)</sup> Fe-Inhalt a) 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen. b) Ausfuhr.

## Manganerzgewinnung (Mn-Gehalt)

	Europa									Asien			
	ERP-Länder						Sonstige europ. Länder			Ud SSR <sup>3)</sup>	In- dien <sup>4)</sup>	Ja- pan <sup>5)</sup>	Port. Indien
	Bun- desgeb.	Italien	Portu- gal	Span- nien	Schwe- den <sup>1)</sup>	Tür- kei <sup>2)</sup>	Bulga- rien	Rumä- nien <sup>10)</sup>	Un- garn				
1936	.	8,6	...	0,6	2,3	2,3	.	12,2	11,3	.	395	17,7	1,3
1938	.	15,4	0,4	0,5	2,2	1,1	.	21,7	8,9	1000	492	26,7	4,7
1939	.	12,3	0,3	1,8	1,8	0,2	.	14,9	15,7	1000	429	27,2	4,1
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	1500	425	55,7	15,7
1951	.	9,3	3,5	9,3	2,9	24,7	.	18,0	28	1900	611	83,8	35,6
1952	.	12,4	4,7	13,8	2,9	39,4	.	21,2	33	2000	691	94,2	47,0
1953	.	11,5	5,3	14,9	1,7	43,9	5,6	28,6	40	2100	897	76,7	72,1
1954	.	13,8	4,0	13,0	1,2	24,4	8,9	43,4	41	2100	670	66,6	50,8
1955	.	14,7	1,7	16,6	2,4	24,6	16,9	93,2	37	2100	677	72,0	65,0
1956	.	11,9	1,3	12,7	3,9	29,8	20,8	58,2	31	...	720	97,0	78,8
1957*)	.	12,0	2,3	12,6	1,4	27,8	21,9	66,3	38	...	692	98	60,0

<sup>1)</sup> Teilweise vorl. Zahlen. <sup>2)</sup> Der Mn-Gehalt schwankt zwischen 15 und 35 v.H. <sup>3)</sup> 1936—1939 Versand ab Grube <sup>4)</sup> 1936—1938 = Export. <sup>5)</sup> 1952 = Export. <sup>6)</sup> Jahre April/März. <sup>7)</sup> 1936 und 1952 = Export. <sup>8)</sup> Versand ab Grube ohne die Erze mit 10—35 v. H. Mn. <sup>9)</sup> Ab 1938 = Export <sup>10)</sup> Export.  
Quelle: UN-Statistik.

Sichtbarer Stahlverbrauch<sup>1)</sup> der Welt

		ERP-Länder																
		Montanunion						Dä-ne-mark	Grie-chen-land	Groß-brit.	Ir-land	Nor-we-gen	Ös-ter-reich	Por-tu-gal	Schwe-den	Schweiz	Span-nien	Tür-kei
		Bun-des-geb. *)	Belg.-Lux.-burg	Frank-reich/Saar*)	Ita-lien	Nie-der-lande	zu-sam-men											
Insgesamt in 1000 t	1936/38	17897	1555	5457	2280	1167	23356	553	170	10921	102	398	465	172	1367	436	377	c) 164
	1954	16522	2611	9337	4826	2210	35506	735	180	16430	132	680	1092	273	2553	891	1250	360
	1955	21397	2683	10397	5660	2522	42659	814	212	18684	155	854	1271	283	2921	1140	1458	464
	1956	21520	2733	12319	5794	2580	44946	813	225	19470	139	974	1432	308	2817	1321	1498	384
	1957	21097	2929	13570	6733	2876	47205	912	271	19116	106	907	1444	392	3096	1360	1614	298
	1958	20136	2318	14486	6250	2324	45514	844	300	17034	149	806	1418	366	2897	983	1820	...
Einwoh-ner in kg	1936/38	263	180	132	53	136	200	147	24	227	35	136	68	23	218	104	15	c) 10
	1954	319	287	211	101	208	221	167	23	324	45	201	157	31	354	181	43	16
	1955	410	292	235	118	235	265	183	27	367	53	249	182	32	402	229	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	33	372	37	260	206	44	420	266	55	12
	1958	377	249	318	129	208	269	188	37	330	52	231	203	41	391	190	61	...

		Asien								Nordamerika		Übriges Amerika				
		Israel	Japan	Libanon	Malaya <sup>1)</sup>	Pakistan	Phil. Rep.	Saudi Arab.	Syrien	Thailand	Kanada	USA	Cuba	Mexiko	Argentinien	Brasilien
1936/38 <sup>b)</sup>		57	5 590	32	144 <sup>b)</sup>	.	125	.	32	34	1 702	40 999	74	326	846	430
1953		177	6 730	.	174	199	209	46	.	.	5 155	99 640	153	751	687	1 238
1954		312	5 413	109	206	223	238	37	75	167	4 159	77 683	188	808	1 572	1 831
1955		261	7 282	167	256	312	280	55	90	178	5 021	102 456	208	1 029	2 086	1 490
1956		295	9 956	140	302	321	319	90	88	155	6 420	100 910	244	1 317	1 427	1 541
1957		263	12 627	135	278	307	396	78	92	154	6 689	97 178	290	1 351	1 409	1 870
1938/38 <sup>b)</sup>		42	80	9	31 <sup>b)</sup>	.	8,1	.	9	2,3	151	318	16	17	62	11
1953		107	77	.	26	2,6	10,0	8	.	.	351	624	27	28	37	22
1954		185	72	79	30	2,9	11,1	6	21	8,4	274	478	32	29	84	31
1955		149	82	118	36	3,9	12,8	9	24	8,8	322	620	35	36	109	20
1956		163	111	100	41	3,9	14,3	15	22	7,5	399	600	41	43	73	20
1957		137	139	95	44	3,6	17,4	11	23	7,3	403	568	45	43	71	31

<sup>1)</sup> Sichtbarer Stahlverbrauch = Einheimische Rohstahlerzeugung zuzüglich Einfuhr und abzüglich Ausfuhr von Roßblöcken und Stahlwerksfertigerzeugnissen (einschl. Stahlröhren und Verb.-Stücke, Draht aus Eisen, Roll-Eisenbahnzeug) in Rohstahlgewicht. Die jährliche Veränderung der Lagerbestände wurde nicht berücksichtigt. <sup>2)</sup> 1936/38 Deutsches Reich einschl. Saargebiet. <sup>3)</sup> 1936/38 ohne Saargebiet. <sup>4)</sup> Kenia, Uganda, Tanganjika, Njassaland, Sansibab

# der Welt nach Ländern in 1000 t Mn

Amerika					Afrika							Austra- lien	Welt
Brasi- lien <sup>7)</sup>	Chile	Cuba	Mexi- ko	USA )	Ango- la	Ägyp- ten	Belg.- Kongo	Ghana	Marok- ko	Süd- West- Afrika	Süd- afr. Union		
55,9	2,3	...	—	16,6	—	39	—	217	12,5	—	121,1	—	
146,9	4,4	147,7	0,1	11,6	—	44	3,7	172	30,1	—	238,6	0,4	2400
123,7	5,3	144,8	—	12,8	—	35	4,4	178	25,9	—	175,3	0,1	2300
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
88,0	16,7	11,6	14,5	69,5	4,7	44	8,5	376	114,6	—	332,1	6,8	3200
89,6	18,5	41,8	28,5	48,5	22,2	45	35,5	425	156,7	1,8	318,7	3,1	4000
109,7	24,4	115,8	41,1	56,7	26,4	55	64,0	412	188,1	12,0	350,6	2,8	4500
101,8	25,1	102,5	75,7	75,1	31,6	82	108,3	360	175,0	17,6	332,7	14,9	4900
71,5	17,4	122,5	83,2	89,2	15,2	51	192,5	216	162,1	14,8	286,1	12,9	4500
93,5	20,0	144,7	35,8	131,8	13,4	63	230,9	260	169,0	18,2	220,4	20,8	4700
136,7	21,7	105,3*	61,9	149,4	12,9	60	164,8	307	174,4	24,9	248,1	26,3	...
351,1	20,7	60,5*	79,7	154,3	10,2	86	183,5	309	188,1	39,0	252,8	35,5	...

## nach Ländern in Rohstahlgewicht

So- wjet- zone	Übriges Europa								Asien								
	Finn- land	Ju- go- slaw.	Bul- gar- ien	Pol- en	Tsche- cho- slow.	Ru- mä- nen	Un- garn	Ud SSR	Kam- bo- dacha <sup>12)</sup>	Cey- lon	China		Hong- kong	Ind- ien	In- do- nes. <sup>13)</sup>	Iran	Irak
											Volks- r. <sup>11)</sup>	Tai- wan					
.	339	261	.	1 040	1 452	.	.	17 523	91	23,5	1 504	.	46 a)	1360	226	126	37
.	665	796	.	.	.	.	.	.	108	47	2 765	122	120	2 244	246	100	97
.	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	4 932	4 814	...	1 514	49 337	81	43	5 544	105	277	3 619	317	292	170
...	595	1 229	...	5 451	5 102	...	1 585	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
.	93	17	.	30	95	.	.	103	4,0	4,1	3,3	.	39 a)	3,8	3,4	7,8	10
.	159	46	.	.	.	.	.	.	3,4	5,6	4,8	14	53	6,0	3,0	4,9	18
.	166	51	36	158	287	.	.	217	2,5	6,1	5,9	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	...	154	243	2,3	4,6	8,8	11	107	9,2	3,7	15,1	26
...	136	67	...	193	379	...	161	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Übriges Amerika					Afrika										Australien	
Chile	Co- lum- bien	Peru	Uru- guay	Vene- zuela	Ägyp- ten	Alge- rien	Belg.- Kongo <sup>10)</sup>	Brit. Ost- afri. <sup>9)</sup>	West- afri. <sup>9)</sup>	Franz. West- afri. <sup>9)</sup>	Ma- rokko	Nord- Süd- Rhod.	Süd- afri. Union	Tune- sien	Au- stra- lien	Neu- seel.
141	88	52	78	126	191	109	41	30	53	25	41	53	941	39	1 221	212
261	299	135	116	444	186	170	192	149	142	71	165	175	1 689	64	2 109	255
302	293	90	105	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
30	10	8	37	37	11,9	15	3,0	2,1	2,0	1,6	5,4	96	96	15	179	132
44	26	15	48	82	8,7	18	12	7,4	3,9	3,9	16	26	130	17	240	124
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	23	16	6,0	4,0	7,3	10	32	157	12	324	164

und Pemba sowie Britisch-Somaliland. <sup>9)</sup> Sierra Leone, Ghana und Nigerien. <sup>10)</sup> Einschl. Französisch-Togoland. <sup>11)</sup> Einschl. Mandschurische Volksrepublik. <sup>12)</sup> Einschl. Singapur. <sup>13)</sup> Einschl. Niederländisch-Neuguinea. <sup>14)</sup> Einschl. Ruanda-Urundi. <sup>15)</sup> Schätzung. <sup>16)</sup> Einschl. Laos u. Vietnam. a) Pakistan bei Indien inbegriffen. b) Palästina. c) Durchschnitt von 1937 und 1938. Quelle: UN-New York.

Roheisenerzeugung<sup>1)</sup> der Welt

		ERP-Länder									Däne- mark
		Montan-Union								Zu- sammen	
		Bundes- gebiet	Deut- sches Reich	Saar- land )	Belgien	Frank- reich	Italien )	Luxem- burg	Nieder- lande*)		
1936		12 581	(15 308)	2 163	3 161	6 175	801	1 987	275	27 143	—
1950		9 473	.	1 684	3 695	7 761	533	2 499	454	26 099	51
1951		10 697	.	2 370	4 868	8 750	991	3 157	524	31 357	33
1952		12 877	.	2 550	4 775	9 772	1 143	3 076	539	34 732	36
1953		11 654	.	2 382	4 218	8 664	1 254	2 719	591	31 482	36
1954		12 512	.	2 497	4 583	8 838	1 298	2 800	610	33 128	41
1955		16 482	.	2 879	5 343	10 941	1 677	3 048	668	41 038	54
1956		17 577	.	3 017	5 683	11 419	1 935	3 272	662	43 565	56
1957		18 358	.	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	5 956	12 454	2 120	3 416	1 140	46 690	58
1956	MD	1 465	.	252	474	952	181	273	55	3 630	4,7
1957	"	1 530	.	261	465	990	178	278	59	3 780	5,0
1958	"	1 388	.	257	460	996	176	273	76	3 626	3,7
1959	"	1 533	.	268	496	1 036	177	285	95	3 891	4,8
1959	Januar	1 335	.	261	476	1 001	169	277	86	3 606	4,8
"	Februar	1 231	.	250	435	935	146	252	81	3 330	4,0
"	März	1 332	.	268	488	1 049	171	281	91	3 680	4,6
"	April	1 433	.	279	486	1 048	168	284	89	3 790	4,1
"	Mai	1 457	.	267	473	1 031	182	281	89	3 783	3,8
"	Juni	1 558	.	273	505	1 051	181	284	85	3 937	5,4
"	Juli	1 606	.	279	483	1 003	170	294	88	3 923	3,6
"	August	1 629	.	267	470	898	209	277	102	3 852	4,2
"	September	1 653	.	263	517	1 043	186	281	107	4 050	5,6
"	Oktober	1 790	.	284	557	1 114	171	299	110	4 319	5,9
"	November	1 702	.	259	518	1 113	182	299	103	4 176	6,0
"	Dezember	1 666	.	259	550	1 168	186	313	110	4 253	6,0

		Sonstige europäische Länder					Asien			
		Rumä- nien	Bulga- rien	Tsche- choslo- wakei	Ungarn )	UdSSR	China Volk.	China Taiwan	Mand- schurei )	Japan
1936		97	.	1 140	306	14 316	792	.	633	2 008
1950		335*)	.	1 980	461	19 175	1 020*)	4	.	2 233
1951		350	.	2 055	534	21 909	1 300*)	7	.	3 127
1952		390	.	2 305	740	25 071	1 900*)	9	.	3 474
1953		456	5	2 781	716	27 415	2 175*)	7	.	4 518
1954		432	6	2 790	845	29 972	2 962	14	.	4 608
1955		570	7	2 982	868	33 310	3 795	14	.	5 217
1956		583	9	3 282	755	35 754	4 777	16	.	5 987
1957		686	51	3 563	832	37 039	5 940	17	.	6 815
1958		737	84	3 774	1 094	39 600	8 000	18	.	7 394
1959	*)	750	150	4 300	1 100	43 000	10 000	20	.	9 445
1956	MD	49	1	274	63	2 980	398	1	.	499
1957	"	57	4	297	69	3 087	495	1	.	568
1958	"	62	7	315	91	3 300	670	2	.	617
1959	"	63	8	358	92	3 580	830	2	.	787
1959	Januar	...	.	350	92	21 000	...	.	.	695
"	Februar	...	.	324	85		...	.	.	659
"	März	...	.	352	101		...	.	.	699
"	April	...	.	344	97		...	.	.	728
"	Mai	...	.	342	82	10 800	...	.	.	795
"	Juni	...	.	348	81		...	.	.	784
"	Juli	...	.	364	84		...	.	.	803
"	August	...	.	...	91		...	.	.	793
"	September	...	.	...	99	...	...	.	.	805
"	Oktober	...	.	...	...	...	...	.	.	887
"	November	...	.	...	...	...	...	.	.	899
"	Dezember	...	.	...	...	...	...	.	.	...

\*) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Zahlen. 1) Wenn nicht anders vermerkt, Gesamterzeugung von Roheisen un-  
Hochofen-Ferrolegierungen. \*) 1936 und 1938 Saargebiet in Deutsches Reich enthalten. \*) Einschließlich Triest, bi  
1936 einschl. sämtl. Ferrolegierungen. \*) Gesamterzeugung in Elektroöfen, davon 60—70 vH Ferrolegierungen  
\*) Ohne Eisenschwamm. \*) In Italien enthalten. \*) Keine Prod. v. Ferroleg. \*) Ab 1954 Südkorea.

## nach Ländern in 1000 t

ERP-Länder								Sowjet- zone	Sonst. europ. Länder		
Groß- britann.	Nor- wegen <sup>a)</sup>	Öster- reich	Spanien <sup>10)</sup>	Schwe- den <sup>b)</sup>	Schweiz	Triest <sup>c)</sup>	Türkei <sup>d)</sup>		Jugo- slawien	Finn- land <sup>12)</sup>	Polen
7 845	167	248	226	588	—	94	—	202	44	4	584
9 787	226	883	658	785	34	65	117	337	212	64	1 488 <sup>a)</sup>
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	35	.	197	1 318	356	75	2 663
12 670	355	1 506	964	1 176	54	.	201	1 517	514	114	2 920
13 381	452	1 737	913	1 332	41	.	221	1 574	631	103	3 263
14 512	565	1 980	963	1 447	45	.	217	1 663	714	129	3 430
13 183	508	1 818	1 302	1 300	34	.	230	1 776	748	101	3 592
12 782	550	1 850	1 650	1 400	45	.	240	1 900	880	80	4 111
1 115	38	145	76	112	3,4	.	18,4	131	53	8,6	272
1 209	47	164	80	121	3,6	.	18,3	139	60	11	286
1 099	42	152	109	108	2,8	.	19,2	148	62	8,4	299
1 065	46	154	138	117	3,8	.	20,0	158	73	6,7	343
929	46	140	141	107	2	.	20	157	67	9,2	347
901	45	129	122	113		.	19	145	63	8,5	330
1 124a)	48	138	139	137b)	15	.	20	161	71	9,4	355
940	51	131	137	113		.	20	160	61	6,9	325
977	47	141	143	113	...	.	20	157	64	10,5	335
1 195a)	51	150	148	146b)		.	19	160	77	9,4	325
901	50	167	143	46	...	.	20	151	84	3,0	362
892	50	169	...	89		.	17	157	80	2,8	371
1 275a)	53	172	...	142b)	.	.	19	172	80	5,5	...
1 096	56	167	...	125	.	.	19	171	66	11,0	...
1 127	...	170	...	124	...	.	...	...	...	...	...
1 424	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	...

Asien		Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien <sup>10) 11)</sup>	Welt <sup>a)</sup>
Korea <sup>a)</sup>	Indien	Südafr. Union	Süd- rhodes. <sup>10)</sup>	Kanada <sup>10)</sup>	USA	Argen- tinen <sup>10)</sup>	Brasi- lien <sup>10)</sup>	Chile <sup>10)</sup>	Mexiko		
217	1 568 d)	202	—	689	31 100 c)	.	78	—	88	796	91 600
.	1 705	719	34	2 102	59 366	18	729	110	367	1 115	133 100
.	1 850	786	32	2 316	64 617	19	776	240	200	1 334	149 500
.	1 879	1 100	39	2 433	56 382	32	812	270	238	1 453	152 400
.	1 801	1 196	36	2 732	68 816	36	880	286	242	1 719	168 900
2	1 989	1 171	37	2 006	53 240	40	1 089	305	238	1 856	158 100
4	1 920	1 260	57	2 917	70 570	35	1 069	256	327	1 899	190 500
4	1 985	1 303	60	3 237	68 909	29	1 152	368	409	1 941	198 500
4	1 935	1 359	65	3 373	71 976	34	1 252	382	414	2 133	209 300
4	2 146	1 513	70	2 777	52 403	30	1 356	305	478	2 321	192 500
5	3 100	1 800	70	3 860	55 134	30	1 400	300	500	2 600	210 000
0	167	109	5	270	5 742	2	96	31	34	162	16 542
0	162	113	5	281	5 998	3	104	32	34	178	17 442
0	179	126	6	231	4 867	3	113	25	40	190	16 542
0	258	150	6	322	469	3	117	25	42	217	17 500
.	196	154	.	271	5 679	.	.	24	42	202	57 200
.	202	139	.	256	5 618	.	.	21	42	181	
.	272	164	.	318	6 813	.	.	24	42	189	59 000
.	283	151	.	333	6 706	.	.	23	...	193	
.	264	147	.	317	7 029	.	.	25	...	210	.
.	251	146	.	319	6 613	.	.	24	...	235	.
.	278	139	.	320	3 242	.	.	...	...	210	.
.	286	149	.	326	860	.	.	...	...	212	.
.	264	147	.	329	861	.	.	...	...	207	.
.	274	149	.	327	923	.	.	...	...	257	.
.	...	141	.	...	3 328	.	.	...	...	206	.
.	...	...	.	...	6 929	.	.	...	...	...	.

Ab 1948 in China enthalten. <sup>10)</sup> Nur Roheisen. <sup>11)</sup> Jahre endend am 31. 5. <sup>12)</sup> Ab 1951 ohne sämtl. Ferro-  
legierungen. <sup>13)</sup> Bis 1956 ohne HO-Ferrolegierungen. a) 5 Wochen. b) 4½ Wochen. c) ohne Hochofen-Ferro-  
licium. d) Einschl. sämtl. Ferrolegierungen.



		ERP-Länder										Däne- mark
		Montan-Union								Zu- sammen		
		Bundes- gebiet	Deut- sches Reich	Saar- land )	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande			
1936		14 826	(19 208)	2 323	3 184	6 708	2 025	1 981	32	31 079	20*)	
1950		12 121	.	1 898	3 789	8 652	2 362	2 451	490	31 763	123	
1951		13 506	.	2 603	5 070	9 835	3 063	3 077	554	37 708	161	
1952		15 806	.	2 823	5 170	10 867	3 535	3 002	693	41 896	176	
1953		15 420	.	2 682	4 527	9 997	3 500	2 658	874	39 658	180	
1954		17 434	.	2 805	5 003	10 627	4 207	2 828	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	14 633	6 271	3 379	1 437	57 997	257	
1959	*)	25 822	.	3 613	6 431	15 199	6 751	3 663	1 671	63 150	292	
1953	MD	1 285	.	224	377	833	292	222	78	3 306	15	
1954	"	1 453	.	234	417	886	351	236	78	3 655	17	
1955	"	1 778	.	264	491	1 063	450	269	82	4 386	20	
1956	"	1 932	.	281	531	1 120	493	288	88	4 733	20	
1957	"	2 042	.	289	522	1 175	566	291	98	4 983	22	
1958	"	1 899	.	291	500	1 219	522	282	120	4 833	21	
1959	*)	2 152	.	301	536	1 267	563	305	139	5 262	24	
1959	Januar	1 848	.	302	506	1 219	510	294	136	4 814	22	
"	Februar	1 737	.	290	465	1 142	470	266	126	4 496	25	
"	März	1 823	.	288	504	1 233	540	294	135	4 867	23	
"	April	2 151	.	318	536	1 307	546	310	137	5 310	23	
"	Mai	2 006	.	285	486	1 212	547	295	128	4 959	20	
"	Juni	2 232	.	311	569	1 318	539	309	131	5 408	24	
"	Juli	2 320	.	319	517	1 231	508	319	131	5 345	20	
"	August	2 295	.	298	503	1 012	529	294	138	5 069	26	
"	September	2 315	.	304	572	1 293	621	307	140	5 552	29	
"	Oktober	2 476	.	322	619	1 418	663	332	160	5 990	27	
"	November	2 391	.	289	547	1 366	648	317	157	5 717	27	
"	Dezember	2 231	.	288	604	1 398	630	328	149	5 628	26	

	Sonstige europäische Länder							Asien				
	Finn- land )	Polen )	Bulga- rien	Rumä- nien )	Tsche- choslo- wakei	Ungarn	UdSSR )	China Volkar. )	China Taiwan	Japan	Israel )	
1936	42	1 616	—	226	1 492	553	16 339	340	.	5 223	—	
1950	102	2 515	—	558*)	3 122	1 048	27 329	680	14	4 839	.	
1951	127	2 790	—	644	3 456	1 290	31 350	900	16	6 502	.	
1952	147	3 180	—	695	3 755	1 459	34 492	1 350	15	6 988	.	
1953	147	3 604	13	716	4 366	1 543	38 128	1 770	20	7 662	.	
1954	177	3 949	62	627	4 272	1 491	41 434	2 230	25	7 750	10	
1955	199	4 426	74	766	4 474	1 629	45 271	2 850	40	9 408	40	
1956	208	5 014	130	779	4 882	1 415	48 698	4 520	63	11 106	40	
1957	219	5 304	159	864	5 166	1 376	51 043	5 350	88	12 570	60	
1958	201	5 642	211	934	5 510	1 627	54 868	8 000	90	12 118	60	
1959	230	6 150	226	910	6 100	1 760	59 700	11 000	110	16 615	70	
1953 MD	12,3	300	1	60	364	129	3 177	148	2	639	.	
1954 ..	14,8	329	5	52	356	124	3 453	186	2	646	0,8	
1955 ..	16,6	369	6	64	373	136	3 772	238	3	784	3,2	
1956 ..	17,3	418	11	65	407	118	4 058	377	5	925	3,2	
1957 ..	18,3	442	13	72	430	115	4 254	446	7	1 048	5,0	
1958 ..	16,8	470	18	78	459	136	4 572	667	8	1 010	5,0	
1959 ..*)	19,2	513	19	76	497	147	4 975	917	9	1 385	5,8	
1959 Januar	19	501	...	...	511	140	.	.	.	1 158	.	
Februar	18	477	...	...	462	132	14 530	.	.	1 151	.	
März	20	537	...	...	520	147	.	.	.	1 218	.	
April	20	520	...	...	504	146	.	.	.	1 225	.	
Mai	21	497	...	...	510	144	14 800	.	.	1 392	.	
Juni	15	502	...	...	507	146	.	.	.	1 359	.	
Juli	17	499	...	...	495	145	.	.	.	1 411	.	
August	19	503	...	...	...	142	15 100	.	.	1 494	.	
Sept.	22	...	...	...	...	149	.	.	.	1 457	.	
Oktober	22	...	...	...	...	...	.	.	.	1 575	.	
Nov.	...	...	...	...	...	...	15 300	.	.	1 581	.	
Dez.	...	...	...	...	...	...	.	.	.	...	.	

\*) Geschätzte bzw. vorläufige Zahlen. \*) Wenn nicht anders vermerkt, Rohstahlblöcke und Flüssigstahl für Stahlguß; ohne Schweißstahl. \*) 1936 u. 1938 Saargebiet in Deutschland enthalten. \*) Nur Blöcke. \*) Engl. u. amer. Zone; in Italien enthalten. \*) Jahre endend am 30. 6. \*) Blöcke und guter Stahlguß, Ab 1955 Blöcke und Flüssigstahl f. Stahlguß. \*) Ab 1948 Republik Indien. \*) Ohne Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien. \*) Jahre endend am 31. 5. des angegebenen Jahres. \*\*) Monate ohne Stahlguß. \*\*) Nach BIS, London.

ERP-Länder										Sowjet- zone d)	Sonstige Jugo- slawien
Grie- chen- land *)	Groß- bri- tannien	Irland *)	Nor- wegen	Öster- reich	Spanien	Schwe- den	Schweiz	Triest *)	Türkei		
—	11 974	—	57	418	373	991	10	—	—	1 350	125
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	1 688	156	61	163	2 136	442
41	17 891	15	111	1 283	897	1 782	157	46	173	2 453	515
42	18 817	18	121	1 653	1 100	1 862	150	—	171	2 645	616
60	20 108	19	171	1 823	1 212	2 148	166	—	197	2 842	806
60	20 990	22	287	2 078	1 243	2 423	171	—	202	3 110	885
60	22 047	25	346	2 509	1 347	2 507	234	—	184	3 304	1 048
60	19 880	28	366	2 393	1 560	2 400	244	—	173	3 470	1 119
60	20 522	40	420	2 480	1 950	2 830	250	—	220	3 600	1 300
3,4	1 491	1,3	9,2	107	75	149	13	3,3	15	204	43
3,5	1 568	1,5	10,1	138	92	155	12	—	15	220	51
5,0	1 876	1,5	14,3	152	101	179	14	—	17	237	87
5,0	1 749	1,8	24	173	104	202	14	—	18	259	74
5,0	1 837	2,0	29	209	112	209	19	—	15	275	87
5,0	1 657	2,3	31	199	130	200	20	—	14	290	93
5,0	1 710	3,3	35	207	163	236	21	—	18	300	108
15	1 456	10	32	201	156	209	53	—	21	271	100
	1 418		35	188	152	239		—	16	248	95
b) 1 842			32	196	168	279	61	—	20	275	111
1 574			38	211	152	228		—	15	264	105
1 563			32	190	163	236	61	—	17	271	102
b) 1 973			38	193	166	289		—	19	261	108
1 302			25	205	152	76	...	—	18	261	112
1 370			20	213	...	216		—	17	268	114
b) 2 166			41	225	...	312	...	—	17	277	116
1 794			43	232	...	251		—	...	267	113
1 863			...	234	...	252	...	—	...	...	...
2 199			...	...	...	...	...	—	...	...	...

Asien				Afrika		Nordamerika		Übriges Amerika				Austra- lien *) <sup>1)</sup>	Welt *)
Korea*)		Indien )	Paki- stan	Südafr. Union	Süd- rhodesien	Ka- nada	USA )	Argen- tinien ) <sup>1)</sup>	Bra- silien ) <sup>1)</sup>	Chile	Mexiko ) <sup>1)</sup>		
Nord-	Süd-												
87		880	.	d)302	—	1 134	48 534	10	74	.	136	834	124 500
	4	1 461	3	816	23	3 070	87 848	136	789	56	337	1 275	189 300
	1	1 524	3	1 007	28	3 237	95 436	135	843	178	453	1 497	210 700
	1	1 604	8	1 258	36	3 359	84 521	130	893	243	602	1 577	211 400
	1	1 531	11	1 298	25	3 734	101 251	187	1 016	313	430	1 858	234 300
600	1	1 712	10	1 431	33	2 898	80 115	204	1 148	320	454	2 178	223 600
600	11	1 732	11	1 580	45	4 114	106 173	234	1 163	290	525	2 276	270 400
650	10	1 766	11	1 602	53	4 809	104 522	210	1 375	379	591	2 390	284 000
650	10	1 738	12	1 740	70	4 598	102 253	234	1 299	392	687	2 849	293 100
650	10	1 848	12	1 836	75	3 942	77 342	236	1 356	356	984	3 121	271 800
650	10	2 380	12	1 900	80	5 380	84 773	220	1 400	360	1 100	3 400	301 800
	0,1	128	1	108	3,3	311	8 438	16	85	26	36	155	19 525
50	0,1	143	1	119	2,8	242	6 676	17	96	27	38	182	18 633
50	0,9	144	1	132	3,8	343	8 848	20	97	24	44	190	22 530
54	0,8	147	1	134	4,4	401	8 710	18	116	32	40	199	23 666
54	0,8	145	1	145	5,8	383	8 521	20	108	33	57	245	24 430
54	0,8	154	1	153	6,2	329	6 445	20	113	30	82	260	22 650
54	0,8	198	1	158	6,7	448	7 064	18	117	30	92	283	
.	.	156	.	162	.	418	8 453	17	...	36	94	272	78 200
.	.	185	.	151	.	396	8 712	17	...	28	94	248	
.	.	212	.	155	.	432	10 494	17	...	36	94	274	84 100
.	.	201	.	158	.	443	10 235	22	...	35	...	264	
.	.	193	.	156	.	453	10 524	22	...	35	...	292	297
.	.	192	.	150	.	424	9 895	21	...	33	...	296	
.	.	212	.	161	.	437	4 742	14	...	...	...	290	.
.	.	210	.	171	.	442	1 306	14	...	...	...	274	.
.	.	198	.	164	.	456	1 392	15	...	...	...	304	.
.	.	217	.	156	.	487	1 529	...	...	...	...	295	.
.	...	...	.	160	.	...	6 588	...	...	...	...	...	.
.	...	...	.	...	.	...	10 877	...	...	...	...	...	.

a) 1948—1949 Blöcke und guter Stahlguß. b) 5 Wochen, übrige Monate = 4 Wochen. c) 4 ½ Wochen.  
d) Bis 1951 und Monatszahlen nur Blöcke.  
Quellen: Eigene Erhebungen, British Iron and Steel Federation, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, Un-Statistik, Genf, u. a.

**Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl)<sup>1)</sup>  
in der Montanunion und den wichtigsten dritten Ländern in 1000 t  
sowie Anteil an der Gesamt-Rohstahlerzeugung in vH**

	Montan-Union		USA		Großbritannien		Schweden <sup>2)</sup>		Japan <sup>3)</sup>	
		vH		vH		vH		vH		vH
1954			6 525,4	8,1	1 070,9	5,7	401,4	21,6	470,7	6,1
1955	2 348,2	4,5	9 670,8	9,1	1 238,4	6,2	487,6	22,7	509,8	5,4
1956	2 619,4	4,6	9 417,6	9,0	1 310,3	6,2	535,8	22,1	791,6	7,1
1957	2 553,2	4,3	8 073,0	7,9	1 333,0	6,0	529,8	21,3	1001,6	8,0
1958	2 670,1	4,6	6 007,7	7,8	1 178,2	5,9	470,5	19,6	811,2	6,7
1958 Juli	233,8	4,9	386,5	6,6	<sup>4)</sup> 81,6	5,1	83,3	16,7	68,8	7,0
„ August	172,5	3,9	482,5	7,3	56,2	4,6			68,8	6,8
„ September	206,6	4,3	544,8	7,9	78,0	5,2			72,0	6,9
„ Oktober	227,7	4,5	689,9	8,6	<sup>4)</sup> 105,4	5,7			76,8	7,2
„ November	205,3	4,5	640,3	8,3	82,6	5,8	114,7	17,2	84,8	8,1
„ Dezember	194,2	4,3	647,9	8,2	<sup>4)</sup> 96,6	6,1			75,2	6,9
1959 Januar	229,5	4,8	750,2	8,9	95,6	6,5	137,0	19,1	81,6	7,5
„ Februar	220,6	4,9	826,2	9,5	97,0	6,8			89,6	7,8
„ März	230,1	4,7	981,5	9,4	<sup>4)</sup> 118,8	6,4			97,6	8,0
„ April	242,5	4,6	952,5	9,3	106,8	6,8			100,8	8,2
„ Mai	220,4	4,4	974,0	9,3	98,5	6,3	140,3	19,1	107,2	7,7
„ Juni	242,9	4,5	843,5	8,5	<sup>4)</sup> 139,8	7,1			112,0	8,2
„ Juli	231,0	4,3	400,3	8,4	78,3	6,0	119,3	19,8	112,0	7,9
„ August	219,6	4,3	...	...	76,2	5,6			116,8	7,8
„ September	264,6	4,8	...	...	151,8	7,0			116,8	8,0
„ Oktober	285,8	4,8	...	...	127,2	7,1			118,4	7,5

<sup>1)</sup> Die Begriffsbestimmungen sind für die einzelnen Länder nicht voll vergleichbar, z. B. für die USA und Großbritannien handelt es sich um die Summe aller legierten Stähle, wohingegen bei Schweden auch noch die unlegierten Edeltähle miteingeschlossen sind. <sup>2)</sup> Die Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß, die in diesen Zahlen enthalten ist, ist geschätzt, indem die Erzeugung von gutem Guß mit 1,8 multipliziert wurde. <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.

# Herstellung von Walzstahlfertigerzeugnissen der Welt nach Ländern in 1000 t <sup>1)</sup>

		Montanunion <sup>2)</sup>							Zus.	Groß- brit.	Öster- reich	Span- ien	Schwe- den	So- wjet- zone <sup>3)</sup>
		Bun- des- geb. <sup>1)</sup>	Saar- land	Bel- gen	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	684	507	889	781
1951		9 552	1 796	3 852	6 996	2 472	2 244	432	27 344	11 840	648	518	940	1 113
1952		10 416	1 920	3 607	7 596	2 297	2 174	448	28 518	12 357	730	546	1 030	1 331
1953		9 916	1 782	3 306	6 868	2 150	1 913	629	26 564	12 726	771	531	1 089	1 514
1954		11 280	1 776	3 592	7 265	2 806	2 183	709	29 561	13 482	1009	631	1 172	1 711
1955		13 977	2 094	4 351	8 916	3 549	2 402	867	36 156	14 429	1269	721	1 386	1 907
1956		15 355	2 288	4 710	9 552	3 974	2 602	863	39 300	15 061	1283	737	1 547	2 055
1957		16 154	2 330	4 386	10 068	4 499	2 589	911	40 935	15 729	1687	783	1 575	2 147
1958		15 027	2 389	4 171	10 467	4 297	2 433	1 021	39 803	14 003	1628	782	1 511	2 266
1959		16 659	2 463	4 620	10 990	4 957	2 747	1 215	43 661	14 276	...	...	...	...
1956	MD	1 281	187	393	776	331	217	72	3 275	1 249	115	62	129	170
1957	"	1 346	194	366	820	375	216	76	3 411	1 313	132	65	131	179
1958	"	1 252	199	348	872	358	203	85	3 117	1 167	136	65	126	189
1959	"	1 388	205	386	916	413	229	101	3 638	1 190	...	...	...	...
1959	Januar	1 172	198	376	900	372	220	93	3 333	1 011	133	71	141	211
"	Februar	1 099	196	338	842	337	203	88	3 103	1 043	131	67	134	194
"	März	1 168	201	369	889	370	222	96	3 116	1 294	134	66	134	213
"	April	1 400	214	405	955	392	234	93	3 692	1 112	148	67	134	206
"	Mai	1 254	183	366	879	372	225	99	3 375	1 075	124	...	134	184
"	Juni	1 393	205	404	954	414	232	98	3 695	1 385	143	...	134	218
"	Juli	1 489	220	347	880	402	240	88	3 667	880	145	...	134	196
"	August	1 459	204	338	842	350	207	82	3 285	874	132	...	134	202
"	Sept.	1 536	213	419	965	474	236	107	3 954	1 519	149	...	134	...
"	Okt.	1 620	225	442	1 069	519	246	126	4 228	1 285	161	...	134	...
"	Nov.	1 553	206	398	980	482	237	...	...	1 305	160	...	134	...
"	Dez.	1 516	198	428	...	...	244	...	...	1 493	...	...	134	...

		Sonstige europäische Länder				Asien		Amerika			Afrika	Welt
		Jugo- slawien	Polen	CSR	UdSSR	Indien	Japan	Brasi- lien	Ka- nada	USA	Südafr. Union	
1950		290	1 645	2 160	18 700	938	3 546	623	2 678	68 212	515	143 300
1951		343	2 022	2 180	21 700	1 100	4 695	697	2 633	74 309	626	159 700
1952		322	2 224	2 380	22 163	1 040	4 844	719	2 795	64 726	777	157 900
1953		377	2 558	2 733	24 400	964	5 458	833	2 944	77 967	797	165 000
1954		532	2 723	2 751	26 180	1 201	5 618	972	2 333	62 110	915	156 500
1955		496	2 836	2 815	29 617	1 208	6 920	982	3 224	82 243	1 071	191 500
1956		514	3 213	3 097	31 650	1 277	8 214	1 142	3 876	80 997	1 090	201 500
1957		661	3 606	3 313	33 028	1 274	9 424	973	3 637	77 915	1 226	205 500
1958		760	3 617	3 540	35 397	1 212	9 192	1 000	3 417	59 064	1 277	195 000
1959		...	4 046	4 000	...	...	...	...	4 300	...	...	...
1954	MD	44	227	229	2 182	100	468	81	194	5 176	76	13 042
1955	"	41	236	235	2 468	101	577	83	269	6 854	89	15 958
1956	"	43	268	258	2 638	107	684	95	323	6 750	91	16 792
1957	"	56	292	276	2 752	106	785	81	303	6 493	102	17 125
1958	"	62	301	295	2 950	101	766	...	285	4 922	106	16 250
1959	"	...	337	333	...	...	...	...	...	...	...	...
1959	Januar	63	327	...	...	...	846	...	...	...	...	...
"	Februar	64	299	...	...	...	867	...	...	...	...	...
"	März	77	330	...	...	...	771	...	...	...	...	...
"	April	74	325	...	...	...	839	...	...	...	...	...
"	Mai	68	324	...	...	...	1 067	...	...	...	...	...
"	Juni	75	337	...	...	...	1 052	...	...	...	...	...
"	Juli	...	...	...	...	...	1 066	...	...	...	...	...
"	August	...	...	...	...	...	1 093	...	...	...	...	...
"	Sept.	...	...	...	...	...	1 127	...	...	...	...	...
"	Oktober	...	...	...	...	...	1 202	...	...	...	...	...
"	Nov.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
"	Dez.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup> S. Länderübersichten. <sup>2)</sup> Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne der Montan-Union gelten Oberbaustoffe, Formstahl, Stabstahl, Stahlpundwände, Breitflanschträger, Walzdraht, Röhrenrund- und viereckstahl, Bandstahl und Röhrenstreifen, Universalstahl, Grob-, Mittel- und Feibleche. Ab 1954 auch Warm-  
reibband (Fertigerzeugnis). Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft  
wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. <sup>3)</sup> Einschl. Halbzeug f. Schmiede- u. Preßw. Quellen:  
Eigene Erhebungen, Stat. d. Montan-Union, BISF., London, ECE, Genf, Chambre Synd. de la Stat. Franc., Paris, u. a.

## Stahlguß-Erzeugung

		ERP-Länder								Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen )
		Montanunion										
		Bundes- gebiet	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande <sup>1)</sup>	zus.			
1938 Insges.	300*)	14*)	67	103	52	—	—	536	.	144	2,2	
1948 "	96	8	67	135*)	51	—	16	373	.	238	5,2*)	
1949 "	131	12	67	190*)	49	—	19	468	7,5	238	4,7	
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	70	172*)	79	3	12	668	11	317	7,9	
1956 "	349	17	74	170*)	81	3	10	707	12	337	9,1	
1957 "	333	20	78	218*)	86	3	10	716	13	339	9,9	
1958 "	287	18	61	239*)	87	3	12	653	13	292	11,7	
1953 MD	22	1,2	5,3	14*)	5,6	—	1,9	50	0,9	26	0,6	
1954 "	22	1,1	4,7	14*)	5,7	—	1,8	49	0,9	25	0,7	
1955 "	26	1,1	5,8	14*)	6,6	0,3	1	55	0,9	26	0,7	
1956 "	29	1,4	6,2	14*)	6,7	0,3	1	59	1,0	28	0,8	
1957 "	28	1,7	6,5	18*)	7,2	0,3	1	60	1,1	28	0,8	
1958 "	24	1,5	5,1	20*)	7,3	0,3	1	54	1,1	24	1,0	
1958 Sept.	23	1	5	15	7	0,3	1	52	1,1	24	1,0	
" Okt.	25	1,3	5	16	8	0,3	1	56	1,1	27	1,0	
" Nov.	21	1,3	4	18	7	0,3	1	52	1	21	0,9	
" Dez.	21	1,2	6	19	7	0,2	1	55	1	20	0,9	
1959 Jan.	23	1,6	4	18	6	0,2	1	53	1	19	1,0	
" Febr.	22	1,4	4	16	6	0,2	1	50	1	20	0,8	
" März	22	1,3	4	17	7	0,2	1	52	1	24	...	
" April	24	1,3	4	18	7	0,3	1	55	1	20	...	
" Mai	19	1,2	4	17	6	0,2	1	48	1	19	...	
" Juni	23	1,3	4	18	6	0,3	1	53	1	26	...	
" Juli	24	1,6	3	17	7	0	1	54	...	...	...	
" Aug.	23	1,2	4	16	4	...	1	49	...	...	...	
" Sept.	25	1,4	5	17	6	...	1	55	...	...	...	
" Okt.	26	1,4	5	19	7	...	1	59	...	...	...	
" Nov.	26	1,3	4	18	...	...	1	...	...	...	...	
" Dez.	27	1,3	...	18	...	...	1	...	...	...	...	

## Eisenguß- und Temperguß-Erzeugung

		ERP-Länder										Däne- mark	Groß- britan- nien	Nor- wegen
		Montanunion								zus.				
		Bundes- gebiet	Saar- land	Belgien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande*)						
1938	Inages.	2483*)	.	300*)	859	500	26	102	.	89	3000*)	23		
1949	"	1545	96	266	1032	400	40	150	3529	122	3443	40		
1950	"	1980	120	259	1040	425	34	172	4030	130	3543	55		
1951	"	2531	159	285	1169	560	45	196	4945	152	3813	58		
1952	"	2647	166	275	1169	497	47	186	4987	120	3892	...		
1953	"	2341	153	236	978	530	...	192	...	111	3697	60		
1954	"	2752	192	244	1139	600	36	208	5169	120	3803	69		
1955	"	3324	234	299	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	166	...	...	3524	...		
1938	MD	207*)	.	25*)	72	42	2,2	8,5	.	7,4	250*)	1,9		
1951	"	211	13	24	97	47	3,8	16	412	13	318	4,8		
1952	"	221	14	23	97	41	3,9	16	416	10	324	...		
1953	"	195	13	20	82	44	...	16	...	9	308	5,0		
1954	"	229	16*)	20	95	50	3,0	17	431	10	317	5,8		
1955	"	277	19*)	25	110	53	3,8	18	506	10	332	5,8		
1956	"	281	17	...	115	57	4,5	19	...	10	330	5,8		
1957	"	269	16	...	...	57	5,1	18	...	...	315	1,6		
1958	"	252	16	...	...	52	4,3	14	...	...	294	...		

\*) Geschätzte Zahlen. <sup>1)</sup> Bis 1954 einschl. Blöcke zum Schmieden. <sup>2)</sup> Einschl. unbearb. Guß. <sup>3)</sup> Außerdem 2000 bis 4000 t Stahlguß in unabh. Stahlgießereien. <sup>4)</sup> Nur Gußröhren, etwa  $\frac{1}{2}$  der Gesamtproduktion. <sup>5)</sup> ohne UdSSR. <sup>6)</sup> Planzahl 1952-222 000 t. <sup>7)</sup> Planzahl 1952-51400 t.

## in den europäischen Ländern in 1000 t

ERP-Länder					Sowj. Zone ) *)	Sonst. europäische Länder						UdSSR *)
Öster- reich	Schwe- den	Schweiz	Türkel			Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Rumä- nen	Tsche- choslow.	Ungarn	
10	20	10	—		.	4,0	.	19	.	.	15	.
7,4	26	11	0,1		.	6,4	.	.	.	71*)	20*)	.
11	27	11	0,2		.	6,8	7,9	.	.	.	.	.
13	25	10	0,2		.	4,5	8,2	.	.	.	.	.
18	29	11	0,7		106	7,1	9,2	.	.	.	.	.
25	30	13	0,6		160	8,2	11	.	.	.	.	.
17	30	12	0,6		190	8,9	11	.	.	.	.	.
19	29	12	0,6		195	11	12	.	.	163	.	.
21	32	12	0,4		165	10	14	134	.	156	.	2 333
20	35	12	0,3		185	12	14	145	69	165	.	2 447
19	36	14	0,4		205	13	15	153	...	180	40	2 376
20	32	14	0,4		218	11	17	158	51	204	43	...
1,4	2,5	1,0	0,1		16	0,8	0,9	.	.	.	.	.
1,6	2,5	1,0	0,1		16	1,0	1,0	.	.	14	.	.
1,8	2,6	1,0	0,0		14	0,8	1,2	11	.	13	.	194
1,6	2,9	1,0	0,0		15	1,0	1,1	12	5,8	14	.	204
1,6	3,0	1,2	0,0		17	1,1	1,2	13	...	15	3,3	198
1,6	2,7	1,2	0,0		17	1,0	1,4	13	4,3	17	3,6	...
1,6	2,8	4,0	—		.	1	1,4	13	4,7	18	4	.
1,5	3,0	—	—		.	1	1,5	12	3,0	18	4	.
1,3	2,8	3,0	—		.	1	1,5	13	3,0	18	4	.
1,3	2,3	—	—		.	1	1,7	13	3,0	18	4	.
1,3	—	—	—		.	1	1,5	13	...	19	4	.
1,1	8,8	3,0	—		.	1	1,5	13	...	18	4	.
1,4	—	—	—		.	1	1,7	13	...	19	4	.
1,3	—	—	0,1		.	1	1,3	14	...	...	4	.
1,1	8,1	4,0	—		.	1	1,6	13	...	...	4	.
1,3	—	—	—		.	1	2,0	13	...	...	.	.
1,4	...	...	...		.	...	...	...	...	...	.	.
1,4	...	...	...		...	...	...	...	...	...	.	...
...	...	...	...		...	...	...	...	...	...	.	...
...	...	...	...		...	...	...	...	...	...	.	...
...	...	...	...		...	...	...	...	...	...	.	...
...	...	...	...		...	...	...	...	...	...	.	...

## in den europäischen Ländern in 1000 t

ERP-Länder						Sowjet- zone*)	Sonst. europäische Länder						Euro- pa insges. *)
Öster- reich	Portu- gal*)	Schwe- den	Schweiz	Tür- kel*)			Finn- land	Jugo- slawien	Polen	Rumä- nen	Tsche- choslow.	Ungarn	
99	23	202	...	11		.	.	4,0	.	.	.	60	.
116	20	324	...	13		.	.	.	.	.	.	.	.
145	23	357	140*)	13		.	.	30	.	.	.	.	.
146	22	359	150*)	12		.	72	.	.	.	480*)	.	.
122	22	310	130*)	12		.	70	.	.	.	550*)	.	.
145	25	345	145*)	12		.	89	.	.	.	750*)	.	.
171	26	385	155*)	23		.	84	.	698	130	...	.	.
180	27	385	...	25		720	89	.	791	...	611	.	.
187	31	385*)	...	...		778	91	.	849	...	631	209	.
198	31	...	...	...		812	79	.	908	...	750	212	.
12	1,9	17	...	1,1		.	.	0,3	.	.	.	5,0	.
12	1,8	30	12	1,0		.	.	.	.	.	.	.	.
10	1,8	26	11	1		.	6,0	.	.	.	40*)	.	.
12	2,1	29	12	1		.	5,8	.	.	.	46*)	.	.
14	2,2	32	13	1,9		.	7,4	.	.	.	63*)	.	.
15	2,3	32	...	2,1		80	7,0	.	58	11	...	.	.
16	2,6	32	...	...		65	7,4	.	66	...	51	.	.
17	2,6	...	...	...		68	7,6	.	71	...	57	17	.
							6,6	.	76	...	63	18	.

## Aluminium-Gewinnung der Welt

	ERP-Länder										
	Montan-Union				Zus.	Groß-brit.	Nor-wegen	Öster-reich <sup>1)</sup>	Spanien	Schweiz	Schwe-den <sup>2)</sup>
	Bundes-gebiet	Belgien <sup>1)</sup>	Frank-reich	Italien							
1938	80,6	1,6	45,3	25,8	153,3	23,4	29,0	4,4 <sup>4)</sup>	0,7	26,5	1,89
1953	106,9	1,5	112,2	55,5	276,1	31,4	53,2	49,9	4,1	29,0	9,80
1954	129,2	1,7	120,2	57,6	308,7	32,1	61,3	57,2	4,7	26,4	10,76
1955	137,1	2,4	129,4	61,5	330,4	24,8	72,9	67,8	10,4	30,0	10,65
1956	147,4	2,8	149,8	63,4	363,4	28,1	92,9	70,8	13,6	30,0	12,48
1957	153,8	2,2	160,2	66,2	382,4	29,9	95,6	72,8	15,9	31,2	13,56
1958	136,8	2,8	169,1	64,1	372,8	26,9	121,6	74,3	16,2	31,2	15,36
1958 MD	11,40	0,23	14,09	5,34	31,06	2,24	10,13	6,19	1,35	2,6	1,28
1959 1. Vj.	28,76	0,63	42,10	15,59	87,08	6,01	32,25	18,94	4,37	7,5	3,96
„ 2. Vj.	39,41	0,51	43,50	19,46	102,88	5,86	37,45	21,79	4,57	9,0	4,02
„ Juli	14,14	0,23	12,94	7,20	34,51	2,03	12,03	7,76	1,55	3,1	0,99
„ August	14,09	0,23	13,69	7,35	36,36	2,09	12,31	7,32	...	3,1	0,99
„ Sept.	13,84	0,23	14,23	7,10	35,40	1,98	12,76	7,56	...	3,1	0,99
„ Oktober	14,16	...	14,56	6,60	....	...	13,34	7,41	...	...	...

## Zinn-Gewinnung der Welt

	ERP-Länder								Sowj. Zone	Sonst. eur. Länder		Asien
	Montan-Union					Groß-brit. *)	Por-tugal	Span-nien		UdSSR	China Volks-rep.	
	Bun-desg.	Belg.	Frank-reich*)	Ital.	Nied.							
1938		7 137	—	0,3	25 749	32 622	80	120		100	13 400	
1953	1 572	9 184	—	—	27 332	38 138	29 323	479	483	9 500	.	
1954	1 344	11 560	—	—	28 895	41 799	27 916	627	610	10 000	.	
1955	1 416	10 599	—	—	26 992	39 007	27 678	1 034	615	10 500	12 000	
1956	1 727	10 027	—	—	28 649	40 403	26 858	1 145	610	12 000	14 000	
1957	2 077	9 870	—	—	29 700	41 647	34 721	1 089	600	...	16 000	
1958	1 824	8 863	—	—	17 372	28 059	33 073	1 288	600	...	18 000	
1958 MD	152	739	—	—	1 448	2 338	2 756	115	50	...	1 333	
1959 1. Vj.	558	1 355	—	—	2 108	4 022	6 273	230	150	.	4 500	
" 2. Vj.	500	1 418	—	—	3 002	4 920	5 802	262	150	.	4 500	
" Juli	159	578	—	—	622	1 359	2 779	136	50	.	1 500	
" August	166	601	—	—	693	1 460	1 939	105	50	.	1 500	
" Sept.	190	491	—	—	893	1 574	2 265	102	50	.	1 500	
" Oktober	148	431	—	—	1 051	1 630	3 151	102	50	.	1 500	
" Nov.	196	595	—	—	643	1 434	2 553	...	...	.	...	

## Zink-Gewinnung der Welt

	ERP-Länder								Sonstige		
	Montan-Union					Groß-brit. <sup>1)</sup>	Nor-wegen <sup>1)</sup>	Span-nien	Jugo-slawien	Polen	
	Bun-desg.	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
1953	148,3	193,4	80,9	60,0	25,2	507,8	73,9	38,6	22,9	14,6	138,0
1954	167,6	213,1	110,9	67,5	26,0	585,1	82,5	44,2	22,8	13,6	138,6
1955	178,7	213,1	111,6	70,4	28,4	602,2	82,6	44,2	23,8	13,6	156,0
1956	186,0	223,0	112,8	73,2	29,0	629,0	82,6	48,0	21,8	14,0	153,6
1957	183,7	235,7	130,6	73,4	30,0	653,4	78,1	47,9	19,7	29,4	158,4
1958	176,4	214,8	150,0	71,4	26,5	639,1	75,6	45,6	20,6	31,2	163,2
1958 MD	14,7	17,9	12,5	5,95	2,2	53,3	6,3	3,8	1,7	2,6	13,6
1959 1. Vj.	45,5	54,0	37,7	16,3	7,9	162,3	18,2	12,8	5,8	7,4	41,7
" 2. Vj.	44,7	56,8	38,2	19,9	7,8	168,5	19,1	12,9	6,1	6,7	41,4
" Juli	14,8	18,2	12,9	6,6	2,8	55,3	5,6	4,1	1,9	3,4	13,7
" August	15,0	17,7	12,8	6,7	2,5	54,7	6,0	4,2	...	3,0	13,7
" Sept.	14,8	17,6	10,8	6,2	2,7	52,1	7,2	4,3	...	2,7	...
" Oktober	14,8	...	11,9	6,3	2,8	...	5,2	4,0	...	2,7	...

\*) Teilw. vorl. Zahlen.

Aluminium: Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben auf Aluminium erster Schmelzung.

\*) Einschl. Sekundär-Produktion. \*) Einschl. geringer Mengen Legierungen.

\*) Neualuminium; Schätzungen nach Fortune. \*) 1937. \*) 1939. \*) Ohne UdSSR.

Zinn: Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttengewinnung.

\*) Einschl. gewisser Mengen Umschmelzungen. \*) Einschl. Singapore. \*) Ausfuhr.

	Jugo- slawien	CSR	Ungarn	UdSSR )	China (Formosa)	Indien	Japan	Canada	USA	Welt*)
	1,30	—	1,2	50,0 *)	4,61 *)	—	14,4	64,6	130,1	537
	2,79	—	27,7	280,0	4,90	3,40	45,5	497,5	1135,8	2 451
	3,50	2,7	32,8	360,0	7,13	4,96	53,1	506,1	1325,0	2 808
	11,50	24,7	37,0	400,0	7,2	7,34	57,5	555,6	1420,4	3 104
	14,64	21,2	34,8	430,0	8,8	6,60	66,0	558,0	1522,8	3 337
	18,12	16,7	26,0	...	8,3	7,92	70,0	505,2	1495,2	3 310
	21,72	26,4	39,5	...	8,5	8,23	85,2	544,8	1420,8	3 320
	1,81	2,20	3,29	...	0,71	0,69	7,1	45,4	118,4	277
	4,81	10,00	10,65	.	1,22	3,84	22,5	.	413,7	.
	6,13	10,75	11,10	.	1,87	4,18	24,9	.	441,2	.
	2,13	3,01	3,69	.	0,80	1,53	8,9	.	162,6	.
	2,19	...	3,94	.	...	1,58	8,6	.	156,8	.
	2,15	...	4,03	.	...	...	8,7	.	152,6	.
	0,98	...	...	.	...	...	8,6	.	157,6	.

## nach Ländern in Tonnen

Asien			Amerika						Afrika			Austra- lien	Welt*)
Indo- nesien	Japan	Ma- laya*)	Argent.	Boli- vien*)	Brasil.	Ka- nada	Mexiko	USA	Belg.- Kongo	Süd- Rhodes.	Südafr. Union		
	1 749	64 769	1 111	—	—	—	—	—	2 229	.	—	3 281	171 300
654	818	63 412	132	177	562	—	244	38 165	2 759	27	841	1 466	183 900
1 373	826	72 308	61	199	1 880	—	305	27 435	2 498	19	784	2 096	187 500
1 989	942	71 765	101	109	1 203	46	244	22 687	3 083	134	792	2 036	184 900
305	1 129	77 092	62	428	1 219	87	244	17 914	2 816	337	768	1 880	185 900
327	1 280	72 531	40	333	1 450	69	212	1 589	2 694	257	836	1 835	177 800
610	1 343	46 064	122	670	1 829	—	377	5 334	2 686	514	914	2 155	143 300
50	119	3 839	10	56	152	—	31	445	224	42	76	185	11 940
150	338	10 565	30	245	450	—	60	3 550	468	141	215	510	.
150	416	9 971	30	186	450	—	60	150	872	138	173	617	.
50	159	4 296	10	30	150	—	20	1 780	—	50	60	112	.
50	124	4 236	10	66	150	—	20	2 000	242	46	60	225	.
50	154	3 959	10	80	150	—	20	1 000	480	53	58	273	.
50	152	4 892	10	85	150	—	20	1 280	382	54	59	210	.
...	...	...	...	40	...	—	20	...	...	54	58	...	.

## nach Ländern in 1000 Tonnen

europ. Länder			Asien			Amerika				Belg. Kongo	Afrika Nord- Rhod.	Austra- lien (*) (*)	Welt*)
Ru- män.	CSR	UdSSR )	China	Indo- china	Japan <sup>(*)</sup>	Ka- nada <sup>(*)</sup>	Mexiko	USA	Süd- amer. <sup>(*)</sup>				
3,6	8,74	75,0	.	4,5	56,1	166,0	.	404,9	—	—	10,4	70,9	1 491
.	.	210,0	1,0	.	79,2	224,7	53,0	831,1	21,8	7,8	25,7	91,6	2 443
.	.	275,0	12,5	.	101,9	194,0	54,8	727,9	26,4	32,0	27,0	106,2	2 512
.	.	300,0	15,0	.	112,3	232,8	56,2	870,0	30,6	34,0	28,3	103,6	2 776
.	.	350,0	15,0	.	135,6	231,6	56,4	901,2	22,5	42,1	29,4	106,4	2 923
.	.	...	...	.	138,0	224,4	56,5	895,2	43,5	49,2	30,0	112,1	2 990
.	.	...	...	.	140,4	229,2	57,5	709,2	.	53,4	30,7	116,6	2 800
.	.	...	.	.	11,7	19,1	4,79	59,1	.	4,45	2,6	9,71	233
.	.	.	.	.	34,9	57,6	14,37	192,3	.	10,57	7,3	28,1	.
.	.	.	.	.	43,3	58,0	13,70	193,6	.	16,84	7,5	29,5	.
.	.	.	.	.	15,2	19,1	4,57	62,1	.	5,10	2,6	10,2	.
.	.	.	.	.	13,9	19,6	4,50	59,7	.	4,94	2,6	10,2	.
.	.	.	.	.	13,7	18,8	4,48	52,9	.	...	2,5	10,0	.
.	.	.	.	.	13,7	19,7	4,61	...	.	...	2,6	...	.

\*) Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Hüttengewinnung.

\*) Einsch. Zinklegierungen und Sekundärzink. <sup>11)</sup> Plattenzink (slab zinc). <sup>12)</sup> Plattenzink, haupts. elektrolyt. gewonnen. <sup>13)</sup> Elektrolyt. gewonnen. <sup>14)</sup> Jahre endend jeweils 30. 6. <sup>15)</sup> Raffinadezink. <sup>16)</sup> Raffinadezink einschl. geringer Mengen von Sekundärzink. <sup>17)</sup> Argentinien und Peru.

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



	Europa											Asien			
	Montan-Union					sonstige europ. Länder									
	Bundes-ge-biet	Frank-reich	Ital.	Nied.	zus.	Öster-reich	Jugo-sla-wien	Polen	Rumä-nien	Un-garn	Ud SSR	Bah-rein <sup>1)</sup>	Irak	Iran <sup>1)</sup> *)	Ku-wait
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	—
1951	1 367	313,3	17,6	714	2 412	2 283	148,1	181 *)	6 200	499	42 300	1 503	8 592	16 844	28 226
1952	1 755	371,7	63,7	715	2 905	2 765	151,5	215 *)	7 900	598	47 300	1 505	18 521	1 860	37 637
1953	2 189	387,8	85,3	820	3 482	3 221	171,7	189 *)	9 100	846	52 800	1 501	28 186	1 489	43 233
1954	2 666	525,7	72,2	939	4 203	3 432	216,3	184 *)	9 800	1 217	59 281	1 503	30 625	3 500	47 722
1955	3 147	885,0	203,6	1 024	5 260	3 665	257,2	180 *)	10 555	1 601	70 793	1 502	33 744	16 296	54 756
1956	3 506	1 264	567	1 097	6 434	3 427	293,7	184 *)	10 920	1 202	83 800	1 506	31 322	26 481	54 958
1957	3 960	1 415	1 257	1 523	8 155	3 192	396,0	181 *)	11 184	670	98 340	1 590	21 934	35 124	57 288
1958 *)	4 432	1 392	1 536	1 620	8 976	2 832	462,0	175	11 340	828	112 800	2 028	35 664	40 243	70 211
1958 MD *)	369	116	128	135	748	236	38,5	14,6	945	69	9 400	169	2 972	3 354	5 851
1959 Jan.-Juni	2 488	745	756	881	4 868	1 231	275,4	84,7	...	447	61 800	1 118	16 278	21 842	34 801
„ Juli	446	145	153	149	893	208	51,9	14,7	...	93	...	191	3 429	3 730	5 914
„ Aug.	445	144	164	151	904	206	51,2	15,2	...	97	33 500	192	3 606	3 449	6 106
„ Sept.	430	141	140	145	856	200	50,6	...	...	96	...	185	3 389	...	5 366
„ Okt.	443	148	...	151	...	208	52,9	...	...	...	...	191	...	...	...
„ Nov.	431	...	...	147	...	200	...	...	...	...	...	185	...	...	...

## Elektrizitätserzeugung der Welt

	ERP-Länder														
	Montan-Union														
	Bundes-ge-biet	Saar-land	Bel-gien	Frank-reich	Ita-lien	Lux-emburg	Nieder-lande	zus.	Däne-mark <sup>2)</sup>	Groß-brit. <sup>1)</sup>	Nor-we-gen	Öster-reich <sup>3)</sup>	Span-nien		
1938	31 093	1 300	5 278	20 696	15 544	462	3 688	78 061	1 142	25 708	9 927	2 994	2 741		
1952	56 208	1 891	9 468	40 569	30 843	832	8 599	148 410	2 690	63 897	18 866	8 032	9 570		
1953	60 462	1 851	9 806	41 462	32 619	880	9 603	156 673	2 750	67 362	19 583	8 764	10 001		
1954	67 927	1 937	10 571	45 570	35 560	990	10 588	173 143	3 250	74 706	21 780	9 847	10 471		
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	12 431		
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	1 212	13 368	221 136	3 348	90 972	25 464	9 944	14 891		
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	15 461		
1958 MD *)	7 851	248	1 018	5 150	3 692	102	1 154	19 215	294	8 209	2 265	920	1 281		
1959 Jan.-Juni	47 969	1 428	6 336	31 770	22 841	631	7 255	118 230	1 514	53 144	14 728	5 869	8 210		
„ Juli	7 896	238	939	4 905	4 189	117	1 083	19 367	199	6 975	1 923	1 251	1 291		
„ Aug.	8 133	245	997	4 127	3 887	103	1 081	18 573	343	6 846	2 026	1 166	1 241		
„ Sept.	8 598	266	1 126	5 190	4 063	104	1 218	20 565	433	7 752	2 192	988	...		
„ Okt.	9 809	...	1 258	5 600	4 159	...	1 407	22 340	486	9 050	2 356	...	...		
„ Nov.	9 832	...	...	5 610	...	...	...	...	...	10 226	...	...	...		

## Gaserzeugung der Welt

	a) Gaserzeugung in Gaswerken und Kokereien														
	ERP-Länder														
	Montanunion														
	Bundes-ge-biet	Saar-land	Bel-gien	Frank-reich <sup>1)</sup>	Italien	Niederl. <sup>1)</sup>	zus.	Däne-mark	Groß-brit. <sup>1)</sup>	Span-nien <sup>1)</sup>	Nor-we-gen	Öster-reich (Wien)			Sowj. Bes. Zone
1938			683	4 473	1 234	1 161		260	9 888	142	44	362			
1952	17 958	1 549	1 775	6 042	2 028	1 753	31 105	384	16 140	300	51	298	1 77		
1953	18 448	1 454	1 764	5 883	1 990	1 757	31 296	382	15 984	318	49	291	1 93		
1954	18 036	1 516	1 944	2 592	2 065	1 879	28 032	388	16 620	322	49	330	2 21		
1955	20 856	1 641	2 076	2 496	2 136	2 004	31 209	390	17 016	317	50	346	2 45		
1956	22 410	1 767	2 244	2 604	2 256	2 136	33 423	401	17 124	334	51	382	2 72		
1957	23 148	1 820	2 220	2 820	2 364	2 177	34 573	388	16 596	350	45	368	2 77		
1958 *)	22 488	1 776	2 256	2 892	2 112	2 304	33 828	378	16 788	362	42	324	3 07		
1958 MD *)	1 874	148	188	241	176	192	2 819	32	1 399	30,2	3,50	27,0	25		
1959 Jan.-Juni	10 245	871	1 156	1 476	1 033	1 196	15 968	188	8 652	194	21,07	162	1 58		
„ Juli	1 685	165	173	164	145	172	2 504	24,9	954	25,2	2,08	14,0	25		
„ Aug.	1 670	165	174	142	149	180	2 480	28,5	942	22,8	2,08	15,3	25		
„ Sept.	1 633	...	188	192	146	189	...	30,2	1 346	...	2,39	18,9	26		
„ Okt.	1 714	...	...	237	...	...	...	32,1	1 203	...	3,18	...	27		

\*) Teilw. vorl. Zahlen.

Erdöl-gewinnung: <sup>1)</sup> Bis August 1951 Förderung der Anglo-Iranian-Oil Company, ab Oktober 1951 National-Iranian-C Company. <sup>2)</sup> Brunei und Sarawak. <sup>3)</sup> Originalangaben in Volumeneinheiten. (Uno-New York). Einschli. NaturbenziStromerzeugung: <sup>1)</sup> Öffentl. Werke, ohne Nordirland. <sup>2)</sup> Ab 1955 nur öffentl. Werke (ungefähr 80 vH). <sup>3)</sup> Monate = 95 v

Asien						Amerika								Afrika	Welt
Quatar	Saudi-Arabien <sup>1)</sup>	China	Brit.-Borneo <sup>2)</sup>	Indonesien	Japan <sup>3)</sup>	Argentinien <sup>4)</sup>	Kanada <sup>5)</sup>	Kolumbien <sup>6)</sup>	Mexiko <sup>7)</sup>	Peru	Trinidad <sup>8)</sup>	Venezuela <sup>9)</sup>	USA <sup>10)</sup>	Ägypten <sup>11)</sup>	
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	353	2 444	873	2 985	5 510	2 097	2 566	27 504	164 107	226	273 000
2 370	37 122	.	5 023	7 445	336	3 501	6 435	5 311	11 062	2 139	3 050	91 007	303 754	2 328	592 000
3 297	40 512	436	5 125	8 523	306	3 552	8 276	5 351	11 057	2 249	3 086	96 571	309 447	2 352	624 000
4 062	41 514	.	4 931	10 225	296	4 030	10 933	5 454	10 364	2 126	3 197	94 229	318 535	2 352	659 000
4 779	46 872	.	4 859	10 775	300	4 229	12 984	5 530	11 969	2 280	3 381	101 186	312 846	1 968	690 000
5 438	47 532	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	6 386	12 624	2 558	4 875	148 380	353 630	2 364	884 000
8 220	50 064	2 260	5 268	16 104	367	5 100	22 500	6 492	13 860	6 492	5 292	139 068	330 936	3 168	905 500
685	4 172	183	439	1 342	30,6	425	1 875	541	1 155	208	441	11 589	27 578	264	75 588
4 025	26 215	.	2 721	...	189	3 069	12 250	3 558	6 987	1 165	2 854	75 984	165 976	...	.
674	4 452	52	...	...	33,3	484	2 059	638	1 175	201	506	11 938	28 421	...	.
686	4 594	94	...	...	34,6	507	2 145	671	1 183	...	512	11 488	28 343	171	.
702	4 281	.	...	...	35,0	521	...	622	...	...	498	...	27 798	...	.
...	...	.	...	...	38,1	...	...	653	...	...	...	...	...	...	.

## nach Ländern in Mill. kWh

		sonst. europ. Länder					Asien		Amerika		Afrika		Welt
Schweden	Schweiz	Sow. Bes. Zone	CSR	Polen	Rumänien	Finnland	UdSSR	Japan	Kanada	USA	Städ. afr. Union	Australien	
8 162	7 043	.	.	.	354	3 108	39 400	32 679	28 603	141 955	5 933	4 353	416 000
20 545	12 891	23 183	11 640	11 988	2 880	4 769	118 600	51 647	66 104	463 055	12 533	11 700	1 161 600
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	1 269 400
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	1 373 100
24 972	15 384	28 695	15 012	17 748	4 344	6 828	170 040	65 196	76 296	622 896	16 356	16 140	1 539 400
27 432	15 288	31 200	16 595	19 600	4 932	6 804	192 000	73 561	81 684	681 408	17 664	17 640	1 660 000
28 968	15 900	32 736	17 724	21 156	5 436	7 704	209 484	77 712	90 252	716 352	18 948	19 164	1 781 000
30 420	16 896	34 872	19 620	23 940	6 180	7 884	232 800	80 280	96 744	724 008	20 052	20 448	1 867 000
2 535	1 408	2 906	1 635	1 995	515	657	19 400	6 690	8 062	60 334	1 671	1 704	155 588
17 185	8 853	18 025	10 551	12 819	.	3 753	126 000	45 482	51 327	382 712	10 434	10 464	.
2 131	1 793	2 980	1 683	1 972	.	516	21 000	8 319	8 085	68 539	1 942	2 121	.
2 379	1 690	3 032	...	2 057	.	602	...	7 979	8 108	69 562	1 942	2 032	.
2 446	1 479	3 098	...	...	.	681	...	6 273	8 219	64 846	1 828	1 925	.
2 645	...	3 295	...	...	.	726	...	...	9 026	65 499	1 901	1 819	.

## nach Ländern in Mill. cbm

a) Erdgasgewinnung					b) Naturgasgewinnung								
sonst. eur. Länd.	Asien	Amerika		Australien <sup>15)16)</sup>	Welt	Europa				Amerika			
CSR	Japan <sup>11)</sup>	Kanada <sup>11)</sup>	USA <sup>12)</sup>			Bundesgebiet	Frankreich	Italien	Österreich	Kanada <sup>14)</sup>	Mexiko	USA <sup>17)18)</sup>	Venezuela
2 676	1 105	431	10 692	593	.	—	—	17	947	1 109	33 540	.	
2 976	1 620	745	13 836	1 144	.	96	266	1 433	2 511	2 649	134 604	1 756	
3 216	1 903	733	12 636	1 169	.	104	244	2 280	2 860	2 676	145 260	2 168	
3 396	2 129	745	12 516	1 196	.	150	259	2 967	3 419	2 664	158 232	2 443	
3 552	2 784	565	11 916	1 262	.	240	278	3 622	749	4 272	3 408	176 700	2 749
3 660	3 108	451	8 496	1 318	.	367	320	4 464	745	4 790	3 528	188 708	3 000
3 612	3 264	162	8 784	1 376	.	357	562	4 992	758	5 844	4 644	200 720	3 624
301	272	14	732	114,7	.	344	1 054	5 184	821	9 576	7 476	210 720	3 938
						29	87,8	432	68,4	798	623	17 660	328
1 924	1 844	24,3	5 485	649	.	182,5	1050	2 802	537	6 085	3 084	128 507	1 983
319	244	2,5	349	144,2	.	27,1	270,8	439	67,6	757	525	14 914	349
...	266	2,3	...	138,5	.	31,9	206,3	467	68,1	828	...	14 853	...
...	266	2,4	...	125,1	.	29,8	256,6	575	78,8	...	...	14 770	...
...	...	2,7	...	122,2	.	36,3	243,7	...	111,5	...	...	...	...

**Gaszerzeugung:** <sup>1)</sup> Nur für den Verkauf verfügbare Gasmenge (1953 = 42 vH der Gasamterzeugung). <sup>11)</sup> Ohne Nordirland. Erzeugtes und angekauft Gas der Gaswerke (etwa 75 vH der Gasamterzeugung). <sup>12)</sup> Nur Erzeugung der Gaswerke. <sup>13)</sup> Gasverkäufe ohne Lieferungen an die Stickstoffwerke. <sup>14)</sup> Verkäufe der öffentl. Werke; einschl. Mischgas (ungefähr 25 vH des Gesamtabsatzes). <sup>15)</sup> Jahre enden am 30. Juni. <sup>16)</sup> Einschl. Mischgas. <sup>17)</sup> Abgabe der öffentl. Versorgungsbetriebe. (52—59 vH der Gesamtgewinnung).

## Index der industriellen

		ERP-Länder										
	Bund- desg.	Belgi- en	Dä- nem.²)	Frank- reich	Grie- chenl.²)	Groß- brit.	Irland ²) ¹)	Italien ¹)	Lu- xemb.	Nie- derl.	Nor- weg.	Span- ien
Orig. Basis	1950	1936/38 1953	1949 1955	1952	1939	1946 1954	1936	1948 1953	1937/38 1947	1938 1953	1949 1955	1929- 1931
1938	107	89a)	.	83	93b)	75c)	59	79	68	72	65	.
1952	126	108	98	111	114	101	100	116	123	104	103	129
1953	139	117	102	112	131	106	110	128	112	113	114	136
1954	155	113	108	123	160	115	114	139	115	125	125	141
1955	178	124	114	134	170	121	118	152	130	134	134	158
1956	192	131	117	149	176	122	113	163	139	140	140	174
1957	204	131	123	162	192	123	112	176	141	143	147	184
1958	210	123	123	169	212	122	115	180	135	143	143	201
1959 April	220	128	133	183	219	132	131	202	144	154	156	214
„ Mai	226	127	135	190	213	128	133	196	138	168	140	207
„ Juni	226	129	138	188	212	132	131	196	146	161	162	205
„ Juli	212	113	93	169	213	115	127	207	150	149	104	...
„ Aug.	213	118	135	120	214	109	127	165	136	145	146	...
„ Sept.	230	...	145	178	219	135	127	214	144	164	163	...
„ Okt.	242	...	145	186	...	140	...	...	...	170	164	...

## Index der Beschäftigten in der

		ERP-Länder											
		Bun- desg.	Saar- land	Sowj.- Zone	Bel- gien*)	Däne- mark	Frank- reich	Grie- chenl. *)	Groß- brit. *)	Irland	Italien ) 10)	Nie- derl.	Nor- wegen
Orig. Basis		1936	.	1950	1953	1953	1938	1950	1950	1953	1953	1953	1950
							1954						
1938		.	.	.	.	67	88	.	84f)	71g)	.	.	.
1952		114	114	113	99e)	106	103	101	101	98	101	100	102
1953		118	116	117	97	100	101	97	103	104	101	103	103
1954		124	117	119	97	104	101	102	106	104	103	107	105
1955		135	122	119	99	100	102	103	108	106h)	104	109	107
1956		143	126	...	102	98	104	101	108	103	106	112	107
1957		149	129	...	103	100	107	101	108	99	108	112	108
1958		149	130	...	97	100	108	103	107	101	106	109	104
1959	Febr.	...	...	.	92	106	105	100	106	100	102	.	102
	„ März	152	...	.	93	103	106	99	106	101	103	109	103
	„ April	...	...	.	95	105	105	98	106	.	...	.	103
	„ Mai	...	...	.	95	108	105	96	106	.	...	.	104
	„ Juni	...	...	.	95	111	105	96	106	.	...	110	106
	„ Juli	...	...	.	...	70	...	96	107	.	...	...	105
	„ Aug.	...	...	.	...	108	...	...	107	.	...	...	105

## Arbeitslose

		ERP-Länder											
		Bun- desg.	Saar- land	Bel- gien <sup>1)</sup>	Däne- mark	Frank- reich <sup>1)</sup>	Groß- brit.	Irland	Italien	Nieder- lande	Nor- wegen	Öster- reich	Span- ien
1938		.	174,0	97,7	373,6	1 881	55,2	810	303,4		244,0	.	
1952		1 379	3,9	246,5	81,6	39,3	463	38,6	1 850	105,8	11,6	157,0	107
1953		1 259	4,6	245,8	81,0	62,4	380	43,2	1 947	88,1	14,4	183,7	107
1954		1 221	7,1	224,8	54,1	62,4	318	37,5	1 959	60,2	12,7	163,8	123
1955		928	7,0	172,4	65,9	52,0	265	32,0	1 913	41,4	12,5	120,7	112
1956		761	5,8	144,8	75,5	31,6	287	36,8	1 937	30,3	13,9	119,3	106
1957		668	5,2	116,8	70,9	18,3	347	43,7	1 757	41,4	14,7	112,2	91
1958		689	5,6	180,9	68,4	19,1	501	40,6	1 755	81,5	23,6	123,2	81
1959	Febr.	1 107	6,3	335,5	81,9	44,3	652,8	47,1	1 933	104,4	35,9	226	82
	„ März	588	5,2	235,8	62,3	44,8	591,3	43,9	1 833	71,4	31,7	167	81
	„ April	396	4,5	204,7	39,5	42,6	568,1	40,6	1 754	58,8	25,7	100	78
	„ Mai	321	4,0	177,5	16,6	39,6	518,3	37,6	1 657	45,7	13,0	77	74
	„ Juni	255	3,9	165,1	18,3	34,9	449,5	34,2	1 571	45,8	8,5	64	68
	„ Juli	215	3,4	152,0	17,0	30,4	429,3	30,9	1 545	49,7	7,0	61	68
	„ Aug.	196	3,3	143,5	21,1	30,4	461,2	31,7	1 518	47,1	10,9	53	75
	„ Sept.	187	2,9	151,3	22,8	29,6	437,8	30,2	1 510	45,4	15,1	60	80
	„ Okt.	197	2,8	157,1	28,6	32,1	451,9	32,5	...	46,5	19,7	69	...

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

\*) Ohne Bergbau. \*) Kalendermonatlich. \*) Ohne Energieerzeugung. \*) Teilw. Saisonbereinigt.

\*) Ohne UdSSR.

\*) Betriebsinhaber sind im allgemeinen in diesen Daten nicht mitenthalten. \*) Ohne Angestellte.

\*) Ohne Nordirland. 10) Einschl. der Arb. in Bergbau u. Energiewirtschaft. 11) Schweiz.

12) Einschl. der Beschäftigten im Bergbau.

Produktion (arbeitstägliche) 1950 = 100<sup>1)</sup>

ster- reich	Schwe- den	briges Europa			Asien		Amerika						Welt <sup>2)</sup>
		Finn- land <sup>3)</sup>	Jugo- slaw. <sup>4)</sup>	Ud SSR	Indien <sup>5)</sup>	Japan <sup>6)</sup>	Argen- tinien <sup>7)</sup>	Bra- silien <sup>8)</sup>	Chile <sup>9)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA <sup>10)</sup>	
		1948	1953		1951	1934-36 1955	1943	1948	1936- 1938	1939- 1949	1929 1945	1934-36 1947-49	
1937	1935	1954	1958		1951	1955	1943	1948	1938	1949	1945	1947-49	
69d)	62	66	58b)	44	93	160	61b)	.	66a)	48	64	43	61
115	104	111	96	131	104	150	96	112	126	110	108	111	113
117	105	118	104	148	106	183	95	121	131	117	108	120	120
133	110	135	120	168	113	199	103	130	137	116	115	112	120
155	116	149	140	175	122	214	112	137	136	126	128	124	134
161	121	153	154	204	133	263	112	138	145	146	141	128	140
170	125	157	180	218	137	306	115	140	145	146	140	128	143
175	125	152	200	233	139	308	119	...	145	143	158	120	140
189	135	171	212	.	144	357	119	.	.	153	.	136	.
167	131	159	216	.	142	369	109	.	.	156	.	137	.
193	135	160	238	.	142	380	120	.	.	162	.	138	.
180	123	129	208	.	152	390	121	.	.	152	.	128	.
175	126	167	220	.	...	390	105	.	.	153	.	132	.
196	135	176	249	.	...	400	...	.	.	161	.	134	.
...	...	182	252	.	...	...	...	.	.	...	.	135	.

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

			Übriges Europa			Asien	Amerika				Afrika	Australien	
Öster- reich <sup>1)</sup>	Schwe- den <sup>2)</sup>	Schw. <sup>3)</sup>	Finn- land	Jugo- slaw.	Polen	Japan	Argen- tinien <sup>4)</sup>	Kana- da	Mexi- ko	USA	Süd- afrika	Austr.	Neu- seel.
1937	1950	1938	1953	1952	1953	1951	1943	1949	.	1953	1948	1953	.
63a)		80					52a)	55	72	60	45		
104	100	112	99	100	116	103	97	108	102	109	107	98	102
101	98	112	94	103	123	108	91	112	98	115	109	100	103
105	99	113	96	117	127	114	92	107	94	107	111	106	107
112	101	119	100	130	135	117	95	108	99	110	113	110	111
115	102	125	103	137	141	128	95	115	108	113	114	111	111
116	102	131	100	146	147	144	94	115	107	111	116	112	113
115	100	128	94	158	147	147	93	110	...	104	118	113	118
112	97		92	162	148	148	90	107	.	105	116	113	123
112	97	123	.	163	147	150	89	107	.	107	117	114	122
112	98	.	.	166	147	157	98	109	.	107	115	114	121
112	98	.	98	168	147	157	88	111	.	108	114	114	...
113	100	124	.	169	147	153	90	113	.	109	112	114	...
115	100	.	.	...	147	164	90	111	.	109	112	114	...
115	...	124	100	...	146	157	...	111	.	108	112	115	...

in 1000<sup>13)</sup>

Schwe- den <sup>14)</sup>	Schw <sup>15)</sup>	Ubr. Eur.		Asien			Amerika			Afrika		Australien	
		Finn- land <sup>17)</sup>	Indien <sup>16)</sup>	Paki- stan	Israel	Japan	Chile	Kana- da	USA	Süd- rhod.	Süd- afrika	Au- stral.	Neu- seel.
67,0	52,6	3,6				237	3,48	516	10 390		5,3		
22,3	5,3	2,4	384	107,1	9,41	470	3,27	155	1 932	0,23	12,1	16,60	0,05
27,2	5,0	5,7	478	93,1	17,68	450	2,84	162	1 870	0,23	12,1	24,27	0,08
25,4	4,3	2,6	562	88,5	13,46	580	3,82	247	3 678	0,14	13,7	6,52	0,06
24,5	2,7	1,6	647	103,9	10,74	680	3,78	244	2 904	0,10	12,5	2,80	0,06
29,4	3,0	2,2	749	127,1	12,29	640	6,24	196	2 822	0,08	12,7	8 05	0,26
23,5	2,0	5,4	816	137,5	12,51	530	7,44	277	2 936	0,10	15,0	17,78	0,39
31,7	3,4	8,7	1 049	136,8	9,94	570	9,36	432	4 681	...	18,8	26,83	0,79
44,9	5,1	19,2	1 211	159,1	11,70	710	8,26	571	4 749	.	25,1	28,2	0,75
33,4	2,7	14,1	1 218	158,6	8,73	920	8,86	554	4 362	.	25,5	27,7	0,80
34,9	1,9	0,9	1 237	162,0	5,79	570	8,67	467	3 627	.	27,0	26,8	1,19
25,5	1,4	0,9	1 252	170,5	7,48	540	8,62	755	3 389	.	27,7	27,9	1,54
15,7	1,1	0,9	1 288	171,1	6,76	590	9,13	249	3 982	.	27,7	27,5	1,52
12,6	0,8	0,9	1 347	174,1	7,85	580	...	240	3 744	.	28,7	27,4	1,66
15,9	0,8	1,4	1 377	176,6	...	590	...	258	3 426	.	28,4	24,9	1,62
16,5	0,8	3,0	1 409	181,7	...	...	...	225	3 230	.	27,5	22,2	1,40
17,7	1,0	6,8	...	...	...	...	...	251	3 272	.	26,3	19,6	1,13

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

<sup>2)</sup> Empf. v. ffentl. Arbeitslosenunterstützung <sup>11)</sup> Bei 29 Gewerkschaften (ca. 80 vH. der Arbeiter umfassend) registrierte Arbeitslose. <sup>12)</sup> Einschl. beschäft. Personen, die einen anderen Arbeitsplatz suchen. <sup>13)</sup> Ohne Notstandsarbeiter. 1936-38 b) 1939 c) Einschl. Baugewerbe d) 1937.

Durchschnitt Juni u. Dezember. f) Beschäftigte jeweils am 30. Juni. g) Bis 1954 Stand Oktober. h) Ab 1955 und September.

ERP-Länder											
	Bundesg. <sup>1)</sup> RM/ DM	Bel- gien <sup>2)</sup> 1950 = 100	Däne- mark <sup>3)</sup> Öre	Frank- reich <sup>4)</sup> Francs	Groß- brit. Pence	Irland <sup>5)</sup> Pence	Italien <sup>6)</sup> 1950 = 100	Niederl. <sup>7)</sup> 1950 = 100	Nor- weg. <sup>8)</sup> Kron.	Öster- reich <sup>9)</sup> Schill.	Schwe- den <sup>10)</sup> Kronen
1938		25			13,0	11,9	2	52	1,63		
1952		1,56	116	369	120,7	39,6	28,8	113	110	4,09	1 475
1953		1,63	115	376	124,2	41,7	29,5	116	112	4,28	1 453
1954		1,67	119	389	131,5	44,3	29,9	121	124	4,50	1 539
1955		1,78	123	407	141,6	48,0	31,5	126	131	4,75	1 649
1956		1,94	138	438	152,4	51,8	33,3	134	134	5,12	1 725
1957		2,13	145	462	164,4	55,3	34,3	140	149	5,45	1 798
1958		2,27	152	480	183,8	57,0	36,4	146	157	5,69	1 911
1959 Febr.	2,32		496				149	160	6,01	1 732	4,88
Marz		152		192,1		36,7	149	160		1 851	
April			518		57,9		149	160	6,35	1 841	
Mai	2,39						147	160		1 918	5,07
Juni		153		195,1			147	160		2 014	
Juli							147	160		2 105	
Aug.	2,43							162		1 924	
Sept.								162		1 848	

## Index der Lebenshaltungs-

ERP-Länder													
	Bundesg. <sup>1)</sup>	Bel- gien <sup>2)</sup>	Däne- mark <sup>3)</sup>	Frank- reich <sup>4)</sup>	Grie- chenl. <sup>5)</sup>	Groß- brit. <sup>6)</sup>	Ita- lien	Lu- xemb. <sup>7)</sup>	Nie- derl. <sup>8)</sup>	Nor- weg. <sup>9)</sup>	Öster- reich <sup>10)</sup>	Por- tugal <sup>11)</sup>	Span- ien <sup>12)</sup>
Orig. Basis	1950	1953	1935	VII 56 VI 57	1952	15.1.52 1.1.56	1938	1948	1951	1949	VI 45	VII 48 VI 49	VII 1936
1938 MD	64	28	56		0,3	54	2	31	42	60	21	47	29
1952	110	110	115	131	118	119	114	110	111	126	150	98	107
1953	108	110	115	129	129	123	117	110	111	129	142	99	109
1954	108	111	116	129	148	125	120	111	115	135	147	99	110
1955	110	111	123	130	157	131	123	111	116	136	148	98	115
1956	113	114	130	133	163	137	129	111	119	141	153	103	122
1957	115	118	133	137	166	143	132	116	131	144	156	105	135
1958	119	119	135	157	169	147	138	117	134	151	160	107	153
1959 Mai	119	120		164	172	147	137	116	133	155	161	105	164
Juni	120	121		165	172	147	137	118	133	155	166	104	163
Juli	121	121	137	165	172	147	137	118	136	155	164	106	163
Aug.	121	121		166	172	147	137	119	138	156	162	107	163
Sept.	121	121		167	173	146	138	119	137	156	162	108	164
Okt.	123	122	139	168	175	147	139	118	137	156	162	109	164
Nov.	123	122		170	175			118					

## Index der Großhandels-

ERP-Länder													
	Bundesg. <sup>1)</sup>	Bel- gien <sup>2)</sup>	Dä- nem. <sup>3)</sup>	Frank- reich <sup>4)</sup>	Grie- chenl. <sup>5)</sup>	Groß- brit. <sup>6)</sup>	Ir- land <sup>7)</sup>	Ita- lien	Nie- derl. <sup>8)</sup>	Nor- weg. <sup>9)</sup>	Öster- reich <sup>10)</sup>	Por- tugal <sup>11)</sup>	Span- ien <sup>12)</sup>
Orig. Basis	1950	1936- 1938	1935- 1955	1949	1938	1951	X 38 I 53	1953	1948	1952	III/38	1948	1940
1938 MD	55	26	38	5	0,3	—	41	—	31	47	13	42	—
1952	121	114	124	134	121	—	122	—	120	132	149	111	130
1953	118	107	117	128	141	—	123	100	115	130	141	108	139
1954	116	106	117	125	158	100	121	99	116	133	148	103	139
1955	119	103	120	125	168	103	125	100	117	136	152	104	144
1956	121	111	124	131	182	107	126	102	120	142	154	105	158
1957	124	114	124	133	183	110	135	103	123	147	160	109	184
1958	125	109	123	154	179	111	139	101	121	145	155	109	203
1959 Mai	124	109	123	161	184	111	140	97	120	145	162	109	207
Juni	124	108	124	153	184	111	139	97	121	145	161	108	203
Juli	124	108	123	159	185	111	140	97	121	145	158	108	201
Aug.	124	109	123	161	184	111	139	97	121	146	162	108	204
Sept.	124	109	124	162	183	111	138	98	122	146	161	...	208
Okt.	125	109	124	164	183	112	...	99	124	146	161	...	...
Nov.	125		124	165	182	112	...		...	146	...	...	...

## 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> Tarifl. Stundenlöhne. <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.

## Lebenshaltungskosten.

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

		Übriges Europa		Asien		Amerika					Australien	
Schw. 1) <sup>1)</sup> 1950 = 100	Finland 2) <sup>2)</sup> Mark	CSR 3) <sup>3)</sup> Kron.	Israel 4) <sup>4)</sup> L J	Japan 5) <sup>5)</sup> Yen	Argentinien 6) <sup>6)</sup> Pesos	Brasilien 7) <sup>7)</sup> Cruzeiros <sup>10)</sup>	Chile 8) <sup>8)</sup> Pesos	Kanada 9) <sup>9)</sup> Cents	Portorico 10) <sup>10)</sup> Cents	USA 11) <sup>11)</sup> Cents	Australien 12) <sup>12)</sup> Pence	Neuseeland 13) <sup>13)</sup> Schill
54	8	.	.	.	.	.	14,35	.	.	62	26,00	.
105	164	1 008	4,26	13 516	915	1 453	184,37	129,2	47,9	167	79,00	194 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>
106	164	1 100	5,69	15 322	999	1 489	208,83	135,8	50,0	177	83,00	209 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>
107	169	1 207	6,67	16 308	1 163	2 184	.	140,8	51,9	181	84,50	223 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>
108	176	1 210	8,19	16 417	1 301	2 888	...	144,5	56,8	188	87,00	232 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>
112	196	1 240	9,29	18 348	1 478	3 552	...	151,5	63,9	198	90,75	237 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>
115	206	1 248	10,23	19 259	1 950	...	...	160,0	75,8	207	93,75	241 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>
118	217	1 274	10,89	19 180	2 722	...	...	165,7	82,6	213	95,50	251 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>
.	225	.	...	17 043	3 292	...	.	171	87,6	220	.	.
119	.	.	...	16 698	4 066	...	.	172	87,2	222	96 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>	253 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>
.	229	.	...	17 425	4 037	.	.	172	87,3	223	...	...
.	.	.	...	17 190	3 956	.	.	173	88,1	223	...	...
.	.	.	...	23 767	4 147	.	.	172	87,5	224	99	255 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>
.	.	.	...	27 109	4 330	.	.	171	...	223	.	.
.	.	.	...	18 329	.	.	.	...	...	219	.	.
.	.	.	...	...	...	.	.	...	...	222	99 <sup>14)</sup> / <sub>4</sub>	254

kosten 1950 = 100

			Übr. Europa		Asien			Amerika						Afrika	Australien	
Schweden 1)	Schw. 2)	Türk 3)	Finland 4)	Jugoslaw. 5)	Indien 6)	Israel 11)	Japan	Argentin. 9)	Brasilien 4)	Chile 11)	Kanada	Mexiko 5)	USA 4)	Südafrika 12)	Austral. 13)	Neuseeland
1949	VIII 1939	1938	X 1951	1956	VIII 33 VI 34	.	1951	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
125	108	104	119	77	108	100	122	190	133	149	113	129	110	117	141	120
127	107	108	121	81	116	128	130	197	163	187	112	127	111	121	148	125
128	107	118	121	79	115	144	139	204	192	322	113	133	112	123	149	131
132	108	128	116	90	108	153	138	230	230	565	113	153	111	127	153	134
138	110	146	131	94	113	163	138	259	277	889	115	161	113	129	162	139
144	112	164	146	96	118	173	142	325	332	1 182	118	171	117	133	164	141
150	114	184	155	102	126	178	141	428	382	1 419	122	189	120	138	189	146
151	113	226	156	105	130	179	141	890	500	1 908	122	195	121	139	174	152
150	113	232	156	102	132	179	142	959	508	1 949	122	196	121	140		
150	113	240	156	101	133	179	142	980	516	2 049	122	195	121	139	175	154
151	113	...	156	100	134	179	145	1 017	517	2 096	123	195	121	139		
152	114	...	158	105	133	...	144	1 029	555	2 125	124	195	122	139		
152	114	...	160	104	134	...	145	1 035	...	...	125	196	122	...	.	.
...	114	...	...	106	...	...	...	...	...	...	125	...	122	...	.	.

preise 1950 = 100

		Üb. Eur.	Asien			Amerika						Afrika		Australien		
Schw. *)	Tür- kei*)	Fin- land*)	In- dien	Is- rael	Ja- pan	Bra- sil.	Chile )	Ka- nada	Me- xiko)	Peru )	USA	Vene- zuela	Ägyp- ten	Süd- afr.)*	Aus- tra. *)	Neu- seel.)*
VIII 39	1938	1935	IV – XII 1953	.	I 1948 1952	1948	1947	1935- 39	.	.	1947- 1949	.)	VI-VIII 1939	1938	VI 36- 39	.
49	22	9	.	28	1	22	21	48	32	16	50	61	30	51	45	19
109	107	142	96	190	141	131	162	107	129	124	107	107	108	131	142	129
105	110	137	100	278	142	152	199	104	127	125	106	104	103	132	145	128
106	122	136	96	328	141	197	313	103	138	138	106	107	100	133	143	127
106	131	135	88	344	138	223	552	104	157	149	107	107	102	137	148	128
109	153	141	99	364	145	266	904	107	165	159	111	105	113	139	152	133
110	181	154	104	417	149	299	1 289	108	172	168	114	104	123	141	154	136
107	209	167	107	420	139	335	1 617	108	178	174	116	101	122	142	150	139
104	247	164	108	423	140	440	2 101	109	174	182	116	103	124	142	152	...
104	248	164	109	425	139	444	2 158	109	172	185	116	104	124	142	151	...
105	...	164	111	420	139	453	2 218	109	172	185	116	104	124	142	151	...
105	...	165	112	422	141	479	...	109	172	241	115	104	123	142	152	...
105	...	167	113	424	142	...	...	109	169	241	116	...	122	142	151	...
106	...	169	115	...	143	...	...	108	170	235	116	...	...	142	151	...
107	...	...	115	...	...	...	...	108	...	...	116	...	...	...	...	...

) Einschl. Genußmittel, Möbel u. Hausrat. \*) Ohne Wohnung bzw. Miete. \*) Einschl. Möbel u. Hausrat sowie direkte Steuern. \*) Einschl. Möbel u. Hausrat sowie Dienstleistungen. \*) Hauptstadt. \*) Schweiz. \*) Ohne Bekleidung, einschl. Möbel u. Hausrat. \*) Einschl. Möbel u. Hausrat. \*) Ohne Bekleidung. <sup>10)</sup> Nur weiße Bevölkerung. <sup>11)</sup> 1952 = 100.

Index der Großhandelspreise.

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

) Erzeugerpreise industrieller Produkte. \*) Gewogen mit dem Bruttowert inländischer Verbrauchsgüter. \*) Preise in Athen u. Piräus. \*) Einschl. Nordirland. \*) Preise in der Hauptstadt. \*) Schw. = Schweiz.

## Belgien in bfrs je 1000 kg

	Schrott		Roheisen		Halbzeug <sup>2)</sup>	Walzstahlfertigerzeugnisse <sup>1)</sup>							Kohle
	Hoch-ofen-	Siemens-Martin-	Häma-tit	Gießerei-III	Knüppel	Stabstahl	Formstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schienen-schwere	Grobbleche	Feinbleche	Steink. halbfr.
Frachtlage:	frei Bestimmungsstation		Seraing	Muson	Clabecq			Charleroi			Seraing	Charleroi	frei Waggon
1950 Dez.	1856	1783	3000	2440	2800	3750	3750	3850	.	3750	4200	.	875
1951 Juni	3233	3070	3950	3200	3100	3975	3975	4100	.	4500	4460	6350	895
„ Dez.	4075	3975	5300	3920	3575	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>1)</sup>	1695	1795	3675	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
„ Dez.	1625	1725	3675	3000	3650	4585	4585	4585	4750	5450	5250	6250	880
1954 Juni	1690	1690	3675	2875	3200	4275	4275	4150	4750	5300	4900	6250	880
„ Dez.	1790	1800	3675	2875	3200	4275	4275	4150	4850	5300	4900	6250	880
1955 Juni	1650	1760	3675	3000	3720	4950	4900	4850	4850	5300	5500	6400	880
„ Dez.	2200	2300	3750	3175	3820	4950	4900	5000	5000	5300	5500	6400	893
1956 Juni	2350	2350	3975	3425	4200	5250	5250	5200	5000	5500	5750	6400	893
„ Dez.	2568	2568	4200	3500	4200	5250	5350	5200	5000	5500	5750	6400	890
1957 Juni	2400	2400	4350	3575	4500	5500	5500	5500	5200	6200	6500	6800	965
„ Dez.	1850	2000	4350	3493	4500	5500	5500	5500	5200	6200	6500	6800	980
1958 Juni	1525	1600	4350	3150	4000	5000	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
„ Dez.	1650	1650	4350	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
1959 März	1813	1825	4350	3150	4000	4500	5000	5100	5350	6200	6100	6800	980
„ Sept.	2000	2240	4350	3150	4000	4827	4600	5100	5350	6200	6100	6800	895
„ Dez.	2000*	2250	4350	2750	4000	5100	4950	5575	5417	6200	6100	6800	895

<sup>1)</sup> Ab 20. Mai 1953 verstehen sich die Preise für Roheisen und Stahl frei Waggon ab Werk jeweiliger Frachtlage. Bis 19. Mai 1953 galten diese Preise frei 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. <sup>2)</sup> Thomasgüte

## Großbritannien in sh, d je 1016 kg

	Eis-Erz	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzwerksfertigerzeugnisse							Koks
	Häma-tit 50% Fe	Schw. Stahl-schrott	bas.	Gieß. III	Platinen	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schw. Schienen	Kesselbleche	Feinbleche	Weißbleche	Hoch-ofen-koks
Frachtbasis <sup>1)</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/-	422/8	461/-	332/6	442/-	601/-	41/9	72/1
1951 Dez.	.	121/5	235/6	230/-	436/-	541/-	544/3	566/-	490/8	534/-	746/-	52 1/2	80/-
1952 März	.	123/6	250	261/6	503/6	625/6	628/3	650/6	572/6	621/6	832/6	54 0/10	88/8
1953 März	.	123/7	286/6	278	511/6	634/6	637/6	659/6	555	634	840	57/10	97/3
1954 März	.	124/8	205/6	284/6	511/6	634/6	637/3	666/6	585	634	840	57/9	97/3
1955 Okt.	.	159	336/6	341	559	669/6	668/9	701/6	652/6	711/6	983/6	61/4	134
1956 Okt.	.	208/9	383	351	607/6	705/6	707	732/6	720	759/6	1054/6	64/10	143/6
1957 Juni	.	208/9	383	401	627/6	740/6	747	757/6	760	834/6	1094/6	65 4/10	143/6
„ Dez.	.	228/3	403	426	690	845/6	829/6	810	815	902	1184/6	68 1/10	159/3
1958 März	.	228/3	403	426	690	845/6	829/6	810	815	902	1184/6	72 4/10	159/3
„ Dez.	.	228/3	403	426	680	838	822	780	805	892	1174/6	71 8/10	159/3
1959 Juni	.	228/3	403	426	650	818	822	760	805	892	1154/6	71 10/10	159/3
„ Dez.	.	228/3	403	426	650	818	822	760	795	892	1154/6	67 4/10	159/3

<sup>1)</sup> a) Nordwestküste, ab Grube. b) Nordostküste, bei 500 t franko. c) Bei Rückverg. von 5/— franko. d) Cleveland 3 bei Rückverg. 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 5/— mehr. k) Bei 4 t franko. l) Je Kiste, Mindestpreis ab Werk. m) Durham.

## Frankreich in ffrs je 1000 kg

	Schrott	Roheisen		Halbzeug <sup>1)</sup>	Walzwerksfertigerzeugnisse <sup>2)</sup>							Kohle	Koks
	F.M.I.	Hämatit	Gieß. III	Vorblöcke	Stabstahl	Walzdraht	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	14 990	13 240	15 020	20 730	21 040	21 390	23 280	25 130	30 280	64 520	3 550	4 850
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	30 650	30 670	35 490	35 860	42 750	94 480	4 900	6 215
1953 Mai	14 084	24 750	19 300	24 200	31 600	32 040	34 400	36 900	36 600	43 300	87 820	4 740	6 580
1954 März <sup>3)</sup>	10 620	24 379	18 914	22 300	29 395	28 900	32 900	35 520	34 590	41 155	81 855	4 740	6 580
1955 Febr.	13 500	24 300	19 300	22 870	30 150	30 245	33 720	36 430	35 480	42 210	87 108	4 600	6 480
„ Dez.			19 300	22 870	30 150	30 245	33 720	36 430	35 480	42 210	87 169	4 600	6 480
1956 Mai	17 693	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 875	4 600	6 838
„ Sept.	18 125	26 780	20 800	24 200	31 500	32 600	34 700	38 050	37 200	43 900	94 375	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	96 165	4 740	7 080
„ Juni	28 440	29 000	22 050	24 930	32 450	33 580	35 740	39 190	38 320	45 220	99 050	5 120	7 650
„ Sept.	18 872	30 200	23 350	26 050	33 910	35 090	37 350	40 960	40 040	47 250	101 360	5 120	7 650
„ Dez.	18 875	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300
1958 Sept.	14 090	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	110 110	5 450	8 300
„ Dez.	13 405	33 750	26 500	27 970	36 410	38 070	40 100	43 980	42 990	50 730	109 185	5 450	8 300
1959 März	14 385	36320 <sup>4)</sup>	28900 <sup>4)</sup>	31 950	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400
„ Sept.	17 750	34820 <sup>4)</sup>	28700 <sup>4)</sup>	31 950	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400
„ Dez.	...	34820 <sup>4)</sup>	28700	31 950	40 670	42 520	44 790	49 130	48 020	56 310	117 530	6 100	9 400

<sup>1)</sup> Der sogenannte „Monnet-Rabatt“ wurde bei den Preisen für Eisen und Stahl berücksichtigt.

<sup>2)</sup> Thomasgüte

<sup>3)</sup> Unter Berücksichtigung der vom 1. 2. bis 31. 12. 1959 gültigen Rabatte, die Abnehmern aus Ländern der Montan-Union gewährt werden.

## USA

in \$ je 1016 kg

in Cents je 453 gr

in \$

	Eis.-Erz	Schrott	Roheisen		Halbzeug	Walzwerksfertigerzeugnisse							Koks
	Old Range Bess.	Schw. Stahlschrott	bas.	Gieß. II	Knüppel Brammen	Stabstahl	Walzdraht	Bandstahl	Schienen S. M.	Grobbleche	Feinbleche	Weißbleche	Hochofenkoks
Frachtsätze <sup>1)</sup> :	a	b	c	c	d	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	52,—	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	14,38
1955 Sept.	11,25 <sup>3)</sup>	43,83 <sup>4)</sup>	58,50	59,—	63,50	4,65	5,025	4,325	4,725	4,52	4,325	9,05	13,25 <sup>5)</sup>
1956 Dez.	11,25	65,17	62,50	63,00	74,—	5,075	5,80	4,675	5,075	4,87	4,675	9,95	15,50
1957 Febr.	11,85	32,— <sup>6)</sup>	66,—	66,50	77,50	5,425	6,15	4,925	5,525	5,12	4,925	10,30	15,38
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	5,750	5,30	5,10	10,65	14,50
1959 März	11,85	41,16	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,750	5,30	5,10	10,65	14,50
„ Juni	11,85	37,16	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,750	5,30	5,10	10,65	14,83
„ Sept.	11,85	41,17	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,750	5,30	5,10	10,65	15,—
„ Okt.	11,85	44,50	66,—	66,50	80,—	5,675	6,40	5,10	5,750	5,30	5,10	10,40	15,—

<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 40,33, 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.

<sup>6)</sup> Quellen: Stahl und Eisen, Bundesanzeiger, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française u. a.



## Preise für Eisenerze ab 1913

Frachtgrundlage	Inländische Eisenerze								
	Siegerländer		Brauneisenstein		Rot-eisenstein	Fluß-eisenstein	Reichswerke-		Peiner Büttenere Roherz
	Rohspat	Rostpat	oberhess. 45 vH Fei. F.	mangan-arm 32 vH Fei. F.	46 vH Fei. F.	34 vH Fei. F.	Sinter 40 vH Fei. Tr.	Nass-konz. 36 vH Fei. Tr.	24 vH Fei. Tr.
Grundpreise frei Eisenbahnwagen ab Grube									
1913 Durchschnitt	13,00	18,85	-	-	12,50	-	-	-	-
1936 Durchschnitt	13,60	16,00 f)	10,23	-	10,73	9,43	-	-	-
1937	13,60	16,00	10,75	-	11,26	9,92	-	-	-
1938 ab 1. 11	13,60	16,00	13,23	10,50	13,27	11,87	-	-	-
1938 Durchschnitt	13,60	16,00	11,56	-	12,02	10,62	-	-	-
1939	13,60	16,00	13,23	-	13,27	11,87	-	-	-
1940 ab 1. 10.	13,60	16,00	15,50	12,50	15,50	14,25	-	-	-
1940 Durchschnitt	13,60	16,00	13,80	11,00	13,83	12,47	-	-	-
1942 ab 1. 10.	19,10	22,50	15,50	12,50	15,50	14,25	-	-	-
1948 ab 1. 4.	26,75	36,10	25,60	23,80	25,99	22,49	26,00a)	15,50b)	10,60
1949 „ 1. 1.	23,00	38,00	25,60	23,80	25,99	22,49	24,00c)	14,50c)	13,60c)
1950 „ 1. 12.	23,00	38,00	27,00	25,20	27,03	23,37	25,00	15,10	14,10
1951 „ 1. 1.	30,00	41,00	27,00	25,20	27,03	23,37	25,00	15,10	14,10
1951 „ 1. 3.	30,00	42,00	27,00	25,20	27,03	23,37	25,00	15,10	14,10
1951 „ 1. 7.	35,64	51,28	29,70	27,71	29,73	25,71	27,50	16,61	15,50
1952 „ 1. 4.	37,20	51,80	32,65	30,10	32,49	28,09	30,20d)	17,21d)	15,76d)
1953 „ 1. 4.	38,70	53,90	33,80	31,15	33,55	29,02	34,15	18,05	18,45
1955 „ 1. 6.	38,70	53,90	35,75	32,90	35,32	30,51	35,86	19,58	19,37
1955 „ 1. 8.	41,00	55,50	35,75	32,90	35,32	30,51	35,86	19,58	19,37
1956 „ 21. 9.	48,50	64,20	35,15	32,90	35,32	30,51	35,86	19,58	19,37
1956 „ 1. 10.	48,50	64,20	39,55	36,40	39,20	33,86	38,65	20,90	20,70
1957 „ 1. 1.	49,30	68,20	39,55	36,40	39,20	33,86	38,65	20,90	20,70
1959 Stand 31. 12.	52,50	73,50	39,55	36,40	39,20	33,86	38,65	20,90	20,70

## Preise für Steinkohle, Koks und

Frachtgrundlage	Fettkohlen				Gas- flamm- Förder- kohlen	Eß- kohlen Förder- kohlen	Anthrazitkohlen (Mager I Gr.)		
	Förder- kohle	Stück- I-Kohle	Nuß-I gewasch.	Koks- kohle I			Stück- kohlen	Nuß-I gewaschen	Feink.
Reviere Ruhr und Aachen*) (bis 1944 rhein.-westf.)									
1913/14 Durchschn.	12,00	14,00	14,25	13,25	12,50	11,50	15,00	19,50	8,50
1932 „ 1. 1.	14,21	18,54	18,54	15,22	14,95	13,14	19,35	34,20	9,90
1934 „ 1. 5.	14,05	18,32	18,32	15,06	14,80	13,04	19,09	29,93	10,61
1934 ab 1. 4.	14,00	18,25	18,25	15,00	14,75	13,00	19,00	28,50	10,85
1936 ab 16. 3.	14,00	18,25	17,00	15,00	14,50	13,00	19,00	27,00	11,25
1940 „	14,33	18,08	17,00	15,00	14,50	14,00	18,33	26,67	11,58
1941 ab 1. 5.	14,50	18,00	17,00	15,00	14,50	14,50	18,00	25,00	12,50
1947 „	14,50	18,00	17,00	15,00	14,50	14,50	18,00	25,00	12,50
1948 ab 1. 4.	23,00	29,00	27,00	25,00	23,00	23,00	29,00	45,00	22,00
1948 „ 1. 8.	29,00	37,00	35,00	32,50	29,00	29,00	37,00	55,00	28,00
1949 Durchschnitt	29,00	37,00	35,00	32,50	29,00	29,00	37,00	55,00	28,00
1950 ab 1. 1.	29,00	37,00	35,50	32,50	29,00	29,00	37,00	56,00	29,00
1950 „ 1. 12.	31,00	40,00	40,00	37,50	31,00	31,00	40,00	60,00	34,50
1952 „ 1. 5. *)	38,00	49,00	49,50	47,50	38,00	38,00	49,00	83,00	43,00
1953 „ 1. 2.	40,00	55,00	55,00	52,50	40,00	40,00	55,00	89,00	48,00
1954 „ 1. 4.	40,00	54,50	54,50	50,50	40,00	40,00	—	89,00	46,00
1955 bis 15. 5.	40,00	54,50	54,50	50,50	40,00	40,00	—	89,00	46,00
1955 ab 16. 5.	43,00	56,50	56,75	52,50	43,00	43,00	—	91,00	49,00
1956 „ 1. 4.	45,00	58,50	58,75	54,50	45,00	45,00	—	93,00	51,00
1956 „ 20. 10.	49,10	62,60	62,85	58,60	49,10	49,10	—	97,10	55,10
1957 „ 16. 5.	47,10	60,60	60,85	56,60	47,10	47,10	—	95,10	53,10
1957 „ 1. 10.	51,80	65,30	65,30	61,30	51,80	—	—	103,30	57,80
1959 Stand 31. 12.	51,80	65,30	65,30	61,30	51,80	—	—	102,80	57,80

\*) Ab 1938 frei Grenze.

\*) Bis 7. 2. 53 Frachtgrundlage Liblar.

\*) Kerngebiet ab 1. 12. 51 = Bundesgebiet, ausgenommen Schleswig-Holstein und die bayr. Reg.-Bez. Niederbayern und Oberpfalz.

\*) Ohne Berücksichtigung der Bergarbeiter-Wohnungsbau-Abgabe (vom 1. 1. 1951 bis 30. 10. 1954 für Steinkohle 2,— DM/t, Braunkohle 1,— DM/t; vom 1. 11. 1954 bis 30. 6. 1955 für Steinkohle 1,— DM/t, Braunkohle 0,50 DM/t) und der auf Steinkohlen ab 15. 3. 1953 erhobenen Ausgleichsumlage der Montan-Union.

\*) Namhafte Lieferungen an die Ruhr erfolgten erst nach dem Kriege. \*) Ab 8. 2. 53 nur Ruhr-Revier.

## im Bundesgebiet

in M, RM oder DM je t

Frachtgrundlage	Ausländische Eisenerze								
	Bilbao-Rubio	Kiruna-D-Erz	Gellivare		Freja-A-Erz	Kärrgrube Haematit	Idkerberg	Djerissa	Marampa-Konzentr.
	50 vH Fe	60 vH Fe	63 vH Fe	60 vH Fe	64 vH Fe	61 vH Fe	63 vH Fe	54 vH Fe	67 vH Fe
	Cif Rotterdam	Frei Ruhr <sup>1)</sup>	Tel-quel-Preise fob Verschiffungshafen						
1913 ø	17,90	16,50	.	.	.	.	.	.	.
1933 ø	9,74	13,75	.	.	.	.	.	.	.
1934 „	9,21	13,75	.	.	.	.	.	.	.
1936 „	9,90h)	13,12	.	.	.	.	.	.	.
1937 „	16,16	15,18	.	.	.	.	.	.	.
1938 „	14,75	17,28	.	.	.	.	.	.	.
1939 „	.	14,69	.	.	.	.	.	.	.
1940 „	.	23,95	.	.	.	.	.	.	.
1948 ab 1. 1.	Frei Grenze	39,20	.	19,83	29,94	21,31	23,46	21,67	14,27
1949 „ 1. 1.	38,66	39,20	28,85	21,22	32,76	25,02	25,09	23,17	14,27
1950 „ 1. 1.	32,00	45,88	.	.	.	.	.	.	.
1950 „ 1. 4.	30,00	32,50	32,08	22,27	40,94	34,78	.	23,91	12,51
1951 „ 1. 1.	35,00	38,50	35,93	26,33	44,19	29,00	30,17	30,44	15,25
1951 „ 1. 3.	50,60	38,50	35,93	26,33	44,19	29,00	30,17	30,44	15,25
1951 „ 1. 7.	54,20	54,80i)	54,28	34,73	70,70	29,00	30,17	30,44	15,25
1952 „ 1. 1.	73,00	65,15	.	.	.	.	.	.	.
1952 „ 1. 8.	60,00	63,70 k)	62,57 n)	38,19 n)	73,95 n)	49,57 n)	45,50 n)	49,37 n)	30,85 n)
1953 „ 1. 1.	53,00	58,00s)	62,57	38,19	73,95	49,57	47,13 o)	49,37	30,85
1955 „ 1. 1.	54,00	52,15	.	.	.	.	.	.	.
1956 „ 1. 1.	71,66	60,20	.	.	.	.	.	.	.
1956 „ 21. 9.	71,66	60,20	.	.	.	.	.	.	.
1957 „ Sept.	78,51	61,50	.	.	.	.	.	.	.
1959 „ 21. 1.	.	53,00	.	.	.	.	.	.	.

Braunkohle ab 1913 in M, RM oder DM je t<sup>3)</sup>

Koks			Steinkohlenbriketts			Braunkohlen-		
Hoch-	Gieß-	Brech-	EG-	EG-	Anthr.-	Koks-	Brech-	Briketts
ofen-	Koks	Koks I	Stück	Eiform	(Mager-) Eiform	Kohle	Koks I	Eiform
Kohlensyndikat) ab Zeche						Revier Niedersachsen		
						für Hausbr. für Industrie		
						Frachtlage Frachten <sup>2)</sup> Kerngebiet <sup>2)</sup>		
17,50	19,00	21,00	14,50	.	.	.	.	9,50
19,26	20,16	23,00	18,09	18,09	19,80	19,00	30,00	22,00
19,07	20,04	22,40	17,91	17,91	20,45	18,25	28,83	20,98
19,00	20,00	22,75	17,85	17,85	21,00	18,00	29,00	21,00
19,00	20,00	22,00	17,85	17,00	21,00	18,00	28,00	21,00
19,00	20,00	21,67	17,82	17,53	21,00	18,00	27,71	21,00
19,00	20,00	22,00	18,00	18,00	21,00	18,00	27,50	21,00
19,00	20,00	22,00	18,00	18,00	21,00	18,00	27,50	21,00
32,00	41,00	37,00	32,00	32,00	36,00	30,00	42,00	38,00
42,00	51,00	47,00	42,00	42,00	46,00	39,00	53,50	48,50
42,00	51,00	47,00	42,00	42,00	46,00	39,00	53,50	48,50
42,00	51,00	47,00	42,00	42,00	46,00	39,00	53,00	48,50
48,00	57,00	52,50	41,50	45,00	48,00	44,50	59,00	51,00
61,00	70,00	64,50	56,00	58,00	60,00	57,00	75,00	64,00
64,00	75,00	68,50	63,00	64,00	66,00	62,00	79,00	68,00
62,00	75,00	63,00t)	63,00	64,00t)	66,00t)	60,00	74,00t)	68,00
62,00	75,00	64,00t)	63,00	64,00t)	66,00t)	60,00	75,00	68,00
65,00	77,00	66,00t)	65,50	66,50t)	68,50t)	63,00	77,00	72,50
70,80	70,80	68,60t)	67,50	68,50t)	70,50t)	66,00	81,00	74,50
77,20	89,20	74,50t)	72,60	73,60t)	77,60	70,50	88,60v)	80,00
74,60	86,60	71,90t)	70,60	71,60t)	75,60	68,50	87,00	78,00
80,85	94,00	79,15t)	76,30	79,30t)	81,30t)	63,50	87,00	78,00
80,85	94,00	79,15t)	76,30	79,30t)	81,30t)	73,20	91,20t)	85,20
								34,30

a) Ab 1. 7. 46 RM 22,50. b) Ab 14. 5. 43 RM 15,90. c) Ab 1. 10. 49. d) Ab 1. 10. 51. f) Ab 1. 4. 1933. g) Nominelle Preise. h) Durchschnitt Januar bis Oktober. i) Ab 1. 8. 51 DM 66,10. k) Ab 1. 7. 52. l) Ab 16. 5. 49. m) Ab 8. 2. 53. n) Ab April 1952. o) Ab März 1953. p) Ab 8. 2. 53. r) Ab 16. 8. 50. s) Ab 1. 1. 54 DM 50,90 (ab 1. 3. 54 DM 51,35). t) Ohne Berücksichtigung der Saisonabschläge. u) Ab 1. 5. 55. v) Ab 15. 1. 57 DM 89,60.

Frachtgrundlage	Schrott <sup>1)</sup>				Roheisen			
	Schwerer Walzwerkschrott <sup>11)</sup>	Ia Stahlschrott <sup>12)</sup>	Ia Kernschrott <sup>13)</sup>	Ia zerkl. Masch.-Gußbr.	Gieß.-Roheisen		Haematit 2,5 bis 3 vH Si	
					I	III		
	Frei Waggon Station Essen <sup>4)</sup>				Frei Bahnwagen Empfangsbahnhof <sup>5)</sup>			
1913 Durchschnitt	.	60,00	56,00	.	1913 Durchschnitt	77,50	74,50	81,50
1930	.	48,67	46,67	61,54	1927 ab 1. 9.	88 00	78,00	93,50
1931	„	34,70	32,70	46,88	1927 ab 1. 10.	86,50	78,00	87,50
1932	„	26,09	24,09	38,93	1923 ab 1. 1.	86,50	82,00	87,50
1933	„	33,40	31,40	41,17	1929 ab 15. 5.	88,50	85,00	91,00
1934	„	38,64	36,64	50,48	1930 ab 14. 6.	86,50	83,00	83,50
1935	45,00	41,00	39,00	52,15	1931 ab 1. 1.	83,50	78,00	85,50
1936	45,00	41,13	39,00	54,00	1931 ab 16. 12.	74,50	69,00	75,50
1938	45,00	42,00	39,00	54,00	1932 ab 1. 11. <sup>6)</sup>	68,50	63,00	69,50
1940	46,00	42,00	40,00	55,00	1936 ab 1. 1.	.	.	.
1945	47,00	43,00	41,00	56,00	1936 ab 1. 5.	.	.	.
1948 ab 1. 5.	80,00	73,00	70,00	92,00	1940 ab 1. 9.	78,00	72,50	80,50
1950 ab 20. 11.	99,00	92,00	89,00	106,00	1948 ab 1. 4.	145,00	143,00	147,00
1952 ab 10. April	175,00	184,00	168,00	220,00	1949 Sept.	145,00	143,00	147,00
1952 ab 16. Juni	175,00	170,00	166,00	200,00	1950 ab 1. 7.	153,00	151,00	155,00
1953 ab 1. Jan. <sup>4)</sup>	166,00	160,00	156,00	200,00 ord.	1950 ab 1. 12.	170,50	168,50	175,00
1953 ab 15. März	159,60	151,20	138,60	195,00	1951 ab 25. 7.	220,21	218,19	224,75
1953 ab 15. Juni	147,00	138,60	126,00	176,00	1951 ab 1. 11.	243,21	241,19	247,75
1953 ab 1. Sept.	147,00	138,60	126,00	185,00	1952 ab 1. 1.	258,21	256,19	262,75
1954 ab 1. Aug. <sup>15)</sup>	151,40	143,00	130,40	200,00	1952 ab 10. 4.	295,00	293,00	311,00
1954 gült. 31. 12.	151,40	143,00	130,40	200,00	1952 ab 16. 6.	292,20	290,20	308,20
1955 ab 30. 9.	157,40	149,00	141,40	235-245 t)	1952 ab 1. 9. <sup>6)</sup>	290,20	288,20	306,20
1956 ab Jan.	178,40	170,00	157,40	.	1933 ab 20. 5.	290,20	288,20	307,70
1957 Juni <sup>17)</sup>	178,40	185,00	157,40	234,00	1955 ab 10. 6.	296,90	294,90	314,70
1959 März	.	145,00	.	.	1956 ab 1. 11.	320,00	318,00	348,00
„ Dez.	.	170,00	.	.	1959 Stand 31. 12.	334,00	332,00	358,00

### Werkgrundpreise für Halbzeug und Walzwerksfertigerzeugnisse

Frachtgrundlage:	Halbzeug				Walzwerks-			
	Rohblöcke	Vorblöcke	Knüppel	Plattinen	Schienen		Form- stahl	Brett- flansch- träger
					schwere	leichte		
	bei Abschlußmengen von über 200 t <sup>7)</sup>				Oberhausen			
	Dortmund/Ruhrort/Neunkirchen <sup>8)</sup>							
1913	82,50c)	89,60	100,00	97,50c)			113,75	.
1930 ab 1. 6.	100,50	108,00	115,50	120,50	146,00	138,00	134,00	.
1931 ab 1. 1.	96,00	103,50	110,50	115,50			125,00	.
1931 ab 1. 12.	83,40	90,15	96,45	100,95	137,20	116,00	107,50	.
1932 ab März	83,40	90,15	96,45	100,95	137,20	116,00	107,50	.
1940 ab 1. 9.	83,40	90,15	96,45	100,95	137,20	116,00	109,50	.
1943 ab 1. 1.	83,40	90,15	96,45	100,95	137,20	111,00	112,50	.
1948 ab 15. 4.	149,40	170,00	181,00	188,00	244,00	.	209,00	206,00
1949 ab 1. 12.	157,00	178,00	190,00	198,00	234,00	.	221,00	218,00
1950 ab 1. 12 <sup>14)</sup>	179,50	202,50	215,00	223,50	270,80	.	247,25	244,00
1951 ab 25. 7.	215,30	245,50	259,15	267,70	319,80	.	292,70	289,40
1951 ab 1. 11.	237,30	273,50	288,15	296,70	354,80	342,30	327,70	322,65
1952 ab 10. 4.	293,28d)	332,75	348,40	356,95	406,74	390,55	374,95	375,90
1952 ab 28. 8.	302,25	343,25	358,25	369,25	446,85n)	.	398,00	395,00
1953 ab 20. 5.	293,00l)	<sup>14)</sup>	340,25	<sup>14)</sup>	443,85c)	.	396,75	418,75
1953 ab 23. 7.	278,50	.	323,25	.	430,85	.	377,25p)	397,75
1954 ab 15. 12.	278,50	.	323,25	.	430,85	.	377,25	397,75
1955 ab 1. 6.	285,00	.	330,25	.	440,85	...	385,75	406,75
1956 ab 21. 10.	303,00	.	354,25	.	467,75	.	409,75	431,75
1959 Stand 31. 12.	327,00	.	372,25	.	489,75	.	427,75	452,75
SM- Güte	Bis Nov. 57: Stand 31.12.59	334,50 363,00	.	391,25	.	.	449,75 470,75	471,75 494,75

<sup>1)</sup> Werkseinkaufspreise. <sup>2)</sup> Bis 14. 11. 36 rhein.-westf. Verbrauchswerk, ab 16. 6. bis 1. 9. 53 ab Verladestation. <sup>3)</sup> Bis Dez. 1926 ab rhein.-westf. Werk; bis 31. 8. 40 und ab 1. 11. 56 Frachtb. Oberh.-W. (Zonenpreissystem entfällt). <sup>4)</sup> Festsetzung von Höchstpreisen für den Ankauf von Schrott innerhalb des gemeinsamen Marktes vom 13. 3. 53 (s. Amtsblatt der europ. Gemeinschaft für Kohle und Stahl, Nr. 5, vom 15. 3. 53). <sup>5)</sup> Bis 31. 12. 35 ab RM 6.—, ab 1. 1. 36 Grundpr. ohne Rabatt. <sup>6)</sup> Ab 1. 8. freie Eisenpreise. <sup>7)</sup> Bei Abschluß von 100 bis 200 t RM/DM 1.—, bei weniger als 100 t RM/DM 2.— je t mehr. <sup>8)</sup> Für 1913 ab rhein.-westf. Werk; bis Juni 1934 und ab 1945 nur Dortmund/Ruhrort. <sup>9)</sup> Vom 11. 6. 28 bis 30. 11. 31 sind RM 25,30 und vom 1. 12. 31 bis 30. 9. 34 RM 18,30 Rabatt abgezogen, ab 1. 10. 34 einheitlich für alle Verbraucher, abzüglich des bis 30. 9. 42 allgemein gewährten Rabatts von 1½%. <sup>10)</sup> Dynamobleche 0,5 mm, 3,6 Watterverlust einschl. SM-Güte. <sup>11)</sup> Ab 1. 8. 54 Sorte 10. <sup>12)</sup> Ab 1. 8. 54 Sorte 11. <sup>13)</sup> Ab 1. 8. 54 Sorte 12. <sup>14)</sup> Ab 20. 5. 1953 einheitlicher Werkgrundpreis für „Gewalztes Halbzeug“. <sup>15)</sup> Ab 1. 8. 1954 einschl. DM 5.— je t Prämie. <sup>16)</sup> Ab 1. 12. 50 einschl. Anhangsbetrag für die Kasse, für die revierfernen Länder bzw. Westberlin z. Z. DM. 3,25 bzw. DM 0,50 je t. <sup>17)</sup> Ohne Prämien.

**im Bundesgebiet  
ab 1913 in M/RM/DM je Tonne**

159

Roheisen										
Stahl- eisen bis 3 vH Mn	Mn-Zusatzzeisen			Kalt erblasenes Siegerländer Spezialroheisen			Spiegeleisen			Temper- roheisen grau, Großformat ab Werk Dulsburg
	weiß	meliert	grau	weiß	meliert	grau	6—8 vH Mn	8—10 vH Mn	10-12 vH Mn	
Siegen				ab Werk, ab 1945 — Siegen			Siegen			
72,00									82,00	
85,00	96,00	98,00	100,00	105,00	107,00	109,00	99,00	104,00	109,00	93,50
88,00	99,00	101,00	103,00	105,00	107,00	109,00	102,00	107,00	112,00	96,50
85,00	97,00	99,00	101,00	103,00	105,00	107,00	99,00	104,00	109,00	94,50
80,00	92,00	94,00	96,00	98,00	100,00	102,00	94,00	99,00	104,00	91,50
72,00	82,00	84,00	86,00	88,00	90,00	92,00	84,00	89,00	93,00	81,50
66,00	76,00	78,00	80,00	82,00	84,00	86,00	78,00	83,00	87,00	75,50
72,00	82,00	84,00	86,00	88,00	90,00	92,00	84,00	89,00	93,00	81,50
66,00	76,00	78,00	80,00	82,00	84,00	86,00	78,00	83,00	87,00	75,00
40,00 a)	82,00	84,00	86,00	88,00	90,00	92,00	96,00 a)	102,00 a)	108,00 a)	81,50
125,00	144,00	146,00	148,00	150,00	152,00	154,00	147,00	156,00	165,00	143,00
125,00b)	144,00	146,00	148,00	160,00	162,00	164,00	177,00b)	186,00b)	195,00b)	143,00
125,00b)	152,00	154,00	156,00	163,00	165,00	167,00	177,00b)	186,00b)	195,00b)	146,00
143,00	172,50	174,50	176,50	183,50	185,50	187,50	192,00	201,00	210,00	164,00
187,40	222,20	224,20	226,20	233,35	235,35	237,35	241,90	251,00	260,10	213,65
211,40	243,20	245,25	247,25	254,35	256,35	258,35	273,00	282,00	291,00	234,65
211,40	258,20	260,25	262,25	269,35	271,35	273,35	272,90	282,00	291,10	249,65
241,00	307,00	309,00	311,00	318,00	320,00	322,00	326,00	335,00	344,00	298,00
239,60	300,00	302,00	304,00	311,00	313,00	315,00	326,00	335,00	344,00	295,20
239,60	295,00	297,00	299,00	306,00	308,00	310,00	326,00	335,00	344,00	293,20
239,60	295,00	297,00	299,00	306,00	308,00	310,00	336,00	350,00	364,00	299,20
245,—	301,80	303,80	305,80	313,10	315,10	317,10	344,—	358,—	372,—	306,10
290,00	341,00	343,00	345,00	352,00	354,00	356,00	369,00	384,00	399,00	342,00
303,50	357,00	359,00	361,00	310,50	370,50	370,50	382,00	398,00	413,00	357,00

**in Thomas-Handelsgüte ab 1913 in M/RM/DM je Tonne**

fertigerzeugnisse									
Spund- wand- stahl	Stab- stahl	Walz- draht*)	Warm- band	Breit- flach- stahl	Kessel- bleche s) 35-44 kg f	Grob- bleche üb. 4,76mm	Mittel- bleche 3-4,76 mm	Feinbleche unt. 3 mm St I 23	Elektro- bleche**) 3,6 W.v.
Oberhausen					Essen			Siegen	Essen
.	108,50	128 25	117,50		120,10f)	120,10f)	127,00	132,40	.
.	137,00	141,70	159,00	142,00	155,00	155,00	160,00	172,50 h)	.
.	128,00	132,70	148,00	134,00	149,00	149,00	151,00	160,00	.
.	110,00	119,40	133,00	120,60	157,50	129,10	130,90	139,00	.
.	110,00	119,40	127,00	115,60	161,50	127,30	130,90	144,00	.
.	112,00	126,10	127,00	115,60	161,50	129,30	132,90	141,00	.
.	115,00	126,60 e)	132,00	120,60	168,30	132,30	135,90	144,00	.
256,00	212,50	219,00	264,00	221,00	310,00	234,00	265,00	300,00	445,00
268,00	225,00	229,00	264,00	221,00	310,00	234,00	265,00	300,00	458,50
295,00	252,75	257,75	293,50	248,50	330,00	262,25	293,75	331,25	545,75
344,90	300,25	305,30	342,50	297,00	381,30	312,85	345,65	384,55	610,10
380,20	338,25	343,30	379,65	339,20	417,30	350,85	384,65	428,55	661,35
429,45	390,50	399,55	437,90	399,45	468,80	400,10	434,90	482,80	.
480,00	410,00	428,00	475,00	463,15	556,90	463,15	498,15	506,00 i)	.
478,00	406,75	418,75	468,75	456,75	543,75	456,75	456,75	527,75 k)	.
454,75	386,75p)	393,75p)	440,75	422,75	524,75	434,25m)p)	434,25p)	501,75r)	.
454,75	386,75	393,75	440,75	422,75	524,75	422,75	434,25	527,75	.
464,75	395,75	402,75	450,75	432,75	...	432,75	443,75	539,75	.
495,75	419,75	428,75	474,75	458,75	...	458,75	469,75	566,75	.
519,75	437,75	448,75	497,75	475,75	...	469,75	492,75	594,75w)	.
.	459,75	488,75	530,75	509,75	.	515,75	522,75	614,75	.
.	480,75	491,75	556,75	528,75	.	527,75	547,75	644,75	.

a) Gültig für Mitgl. der früheren Reichsvereinigung Eisen; für Nichtmitgl. Stahleisen RM 70,—, Spiegeleisen RM 78,—, 83,— 87,—. b) Bei Lieferungen an die Eisen schaff. Ind. zur Herstellung von Rohrl., Rohrrahmen und Vorschmelzmaterial je t DM 10,— mehr. c) Ab Januar 1914. d) Ab 10. 4. 52 gelten die Preise nur bei Abgabe an Freiremschmieden; bis 9. 4. 52 waren die Preise für alle Abnehmer gleich. e) Ab 1. 12. 43 RM 127,30. f) 1913 = Grobbleche über 5 mm. h) Ab 11. 4. 30. i) St. II/23 kastengeglüht. k) Feinbleche 2,75 mm normalisiert oder kastengeglüht (NPO). l) Ab 20. 5. 1953 Preis für „Thomasblöcke“ bei Abgabe an Freiremschmieden. m) Ab 15. 2. 1954 DM 422,75. n) Ab 15. 8. 1952. o) Ab 1. 1. p) Ohne Berücksichtigung des ab 1. 2. 54 bis Anfang November 1954 gewährten Monnet-Rabattes von 2,5 v. H. auf die Grundpreise. r) Ab 1. 4. 54 DM 514,75, ab 15. 12. 54 DM 527,75. s) SM-Güte. t) Ab Werk. u) Stand 21. 7. 1959 DM 583,75.

# Bundes- Index der industriellen arbeitstäglich

	Zahl der Arb.-tage <sup>1)</sup>	Gesamte Industrie			Bergbau				Verarbeitende					
		Ins-ges.	ohne Bau	ohne Bau und Energie	ins-gesamt	Kohlen-bergbau	Eisen-erz-bergbau	Erd-öl-ge-win-nung	ins-gesamt	Grundst.- u. Produktionsgüter-				
										zus.	Eisen- und Stahl-erzeugung	Eis.-Stahl- und Tem-per-Gieß.	Ziehe-reien und Kalt-walz-werke	Chemische Industrie <sup>2)</sup>
1950	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	140,9
1952	25,3	139,6	139,8	137,2	124,5	115,3	196,6	392,7	138,4	126,7	109,9	119,4	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	25,3	171,8	171,8	168,9	132,6	115	170,7	598,7	172,5	156,2	113,4	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	222,1	152,3	124	233,8	927,2	229,1	204,7	161,9	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	...	332
1959 Januar	25,7	218	220	215	151	120	226	1 086	221	196	136	130	163	295
„ Februar	24,0	226	228	223	151	118	233	1 112	230	206	139	134	166	308
„ März	24,0	240	240	236	150	118	228	1 140	245	223	145	136	170	325
„ April	26,0	245	246	242	147	114	229	1 166	251	235	159	141	168	328
„ Mai	22,2	251	251	247	150	120	235	1 178	257	241	168	140	187	338
„ Juni	25,0	251	251	248	145	113	235	1 181	258	246	167	145	172	340
„ Juli	27,0	235	234	231	139	106	219	1 197	240	237	165	135	160	328
„ August	25,9	236	236	232	138	105	224	1 206	241	237	168	137	164	324
„ September	26,0	260	260	256	145	110	229	1 203	267	250	174	154	174	343
„ Oktober	27,0	268	269	264	145	110	230	1 213	276	251	180	155	173	348
„ November*)	24,1	285	286	281	157	121	252	1 230	294	261	191	165	188	365
„ Dezember*)	25,0	269	270	265	155	120	237	1 243	276	245	177	158	...	352

## Index der Grundstoffpreise (1938=100)

	Ge- samt- index	Industriestoffe											
		Ins- ges.	Stein- kohle	Braun- kohle	Ben- zin	Dies- el	Bau- kalk	Stab- stahl	Fein- bleche	All- min- halbzeug	Kup- fer- fel- säure	Schwe- fel- säure	Tho- mas- phos- phat
1950 MD	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	231	341	244	153	253	279	361	369	183	512	236	209
1956 „	248	236	359	256	153	277	282	372	377	183	476	245	205
1957 „	253	243	388	273	162	299	297	393	393	186	345	247	202
1958 „	253	245	409	299	146	271	308	408	410	184	325	233	207
1959 „	253	244	407	299	138	263	308	408	406	180	368	219	209
1959 Januar	252	244	410	299	138	260	308	408	410	180	363	222	239
„ Februar	253	245	410	299	138	270	308	408	410	180	365	220	239
„ März	252	245	409	299	138	270	308	408	410	180	381	220	239
„ April	250	244	405	288	138	270	308	408	410	180	365	219	183
„ Mai	251	244	406	292	138	270	308	408	410	180	367	219	183
„ Juni	250	243	406	293	138	260	308	408	410	180	353	219	183
„ Juli	254	243	406	295	138	260	308	408	403	180	348	219	197
„ August	254	243	406	299	138	260	308	408	403	180	366	219	197
„ Sept.	253	244	407	307	138	260	308	408	403	180	354	219	197
„ Okt.	254	244	407	307	138	260	308	408	403	180	372	219	216
„ Nov.	256	245	407	307	138	260	308	408	403	180	386	219	216
„ Dez.	254	245	407	307	138	260	308	408	403	180	402	217	216

\*) Vorläufige Zahlen.

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

**gebiet**  
**Nettoproduktion**  
**1936 = 100**

Industrie										Verbr.-Güt.				Nahr. u. Gen.-mitt.		Energieerzeugung			Bau
ind.	Investitionsgüterindustrien								zus.	Tex-til-ind.	zus.	Er-näh-rungs-ind.	ins-ge-samt	Elek-tri-zitäts-erzeugung	Gas-erzeugung				
Industrie der Steine und Erden	zus.	Stahlbau	Maschinenbau	Fahrzeugbau	Schiffbau	Elektrotechnik	Feinmechanik u. Optik <sup>a)</sup>	Eisenblech- u. Metallwaren <sup>a)</sup>											
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	136,0	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	131,8	131,5	144,6	232,2	264,4	156,2	129,4			
136,7	173,4	81,0	177,3	231,1	130,0	319,2	205,2	128,6	151,9	156,9	153,8	173,4	243,8	281,4	155,9	153,3			
147,6	204,6	84,4	197,9	301,0	163,8	396,2	234,7	150,4	165,6	168,0	162,4	183,2	274,7	319,9	168,7	169,1			
168,0	251,9	95,7	243,3	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	583,1	298	196,5	211,7	202,0	210,6	242,1	368,9	435,7	212,0	198,0			
180	306	108	277	543	212	667	294	195	209	190	219	252	374	446	207	203			
204	330	100	285	633	...	735	...	214	221	196	223	263	402	485	208	223			
106	290	90	244	572	191	657	257	181	193	180	202	231	401	476	225	122			
116	310	91	268	599	199	714	283	191	203	185	194	214	408	482	235	125			
180	321	96	283	609	203	713	303	203	217	187	210	237	391	468	209	220			
226	327	98	288	650	200	709	309	205	221	193	213	234	374	445	205	239			
225	338	102	298	632	206	729	318	209	219	186	226	264	377	454	197	274			
242	337	102	296	661	192	742	318	212	215	196	223	258	371	446	195	258			
238	296	93	272	502	171	654	310	199	198	177	222	260	361	435	187	246			
234	297	99	252	551	177	653	280	208	208	184	214	251	376	457	185	246			
246	349	102	296	697	184	771	336	231	241	214	216	256	406	495	197	255			
235	356	106	303	691	184	790	348	239	244	214	247	309	427	521	206	239			
225	378	114	311	729	206	868	380	257	260	226	271	341	465	569	222	249			
182	368	111	317	708	...	826	...	239	240	214	242	298	470	573	228	205			

**Preisindex für die Lebenshaltung (1938=100)<sup>5)</sup>**

	Gesamtlebenshaltung	Ernährung	Getränke und Tabakw.	Wohnung	Heizung Beleuchtung	Hausrat	Bekleidung	Reinigung Körperpflege	Bildung und Unterhaltung	Verkehr
1950 MD	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	156	176
1958 "	186	203	229	126	192	188	191	182	161	195
1959 "	188	207	228	129	194	188	191	185	165	199
1959 Januar	186	202	229	128	195	189	191	184	163	199
" Februar	186	203	228	128	195	188	190	185	164	199
" März	186	203	228	128	194	188	190	185	164	199
" April	186	202	228	129	192	188	190	184	164	199
" Mai	186	202	228	129	192	188	190	184	164	199
" Juni	186	203	228	129	192	187	190	184	164	199
" Juli	189	208	228	129	193	187	191	185	166	199
" August	189	207	228	129	193	187	191	185	166	199
" Sept.	189	208	228	129	195	187	192	185	166	199
" Okt.	191	212	228	130	196	187	193	185	166	199
" Nov.	192	215	228	130	196	187	194	185	167	199
" Dez.	192	214	228	130	197	187	194	185	167	200

<sup>a)</sup> Für eine vierköpfige Arbeitnehmerfamilie mit einem Kind unter 14 Jahren; Verbrauchsschema 1950 Neuberechnung.

Bevölkerung: 51 805 000 (Juli 59)

Fläche: 245 358 qkm

Einwohner je qkm: 211

	Einheit	1958	1959	Jan. — Juni	Juli	August	1959 Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	17 984	18 063	8 810	1 537	1 493	1 530	1 589	1 572	1 531
<b>Steinkohlenförderung davon Ruhr</b>	1000 t	132 582 122 302	125 586 115 389	63 089 58 025	10 250 9 418	9 725 8 903	10 285 9 446	10 648 9 755	10 601 9 711	10 989 10 072
<b>arbeitstägl. Förderung<sup>1)</sup></b>	1000 t	440	416	429	380	374	396	394	442	440
<b>Zahl der Arbeitstage<sup>2)</sup></b>	Anzahl	—	302,00	147,00	27,00	26,00	26,00	27,00	24,00	25,00
<b>Besch. i. Steink.-Bergb.<sup>3)</sup></b>	Anzahl	522 613	477 223	501 615	496 250	489 468	482 406	477 019	474 740	472 228
Arbeiter	„	473 946	424 463	453 197	448 070	441 359	434 421	429 366	426 914	424 463
Angestellte	„	48 667	47 765	48 418	48 180	48 109	47 985	47 653	47 826	47 765
<b>Schichtl. je Arb. u. Tage</b>	kg	1 642	1 642	1 781	1 890	1 903	1 915	1 911	1 941	1 972
<b>Kokserzeug. Zechenkoks</b>	1000 t	39 441	34 587	17 426	2 896	2 857	2 775	2 888	2 822	2 924
Hüttenkoks	„	3 998	3 805	1 851	321	324	314	326	325	344
<b>Insgesamt</b>	1000 t	43 439	38 392	19 277	3 217	3 181	3 089	3 214	3 147	3 268
<b>davon Ruhr</b>	1000 t	39 427	34 260	17 281	2 866	2 825	2 745	2 857	2 795	2 891
<b>Kalendertägl. Erzeugung</b>	1000 t	119,0	105,2	106,6	103,8	102,6	103,0	103,7	104,9	105,4
<b>Braunkohlenförderung</b>	1000 t	93 487	93 432	44 739	7 767	7 627	7 939	8 529	8 337	8 492
<b>davon Nordzone</b>	„	86 886	86 286	41 270	7 262	7 104	7 813	7 786	7 600	7 739
<b>arbeitstägl. Förderung</b>	„	310	309	305	288	294	305	316	347	340
<b>Bricketherstellung</b>	1000 t	16 437	15 205	7 525	1 367	1 255	1 274	1 334	1 201	1 249
<b>Pechkohlenförderung</b>	1000 t	1 777	1 780	861	152	128	150	167	164	157
<b>Besch. i. Braunk.-Bergbau</b>	Anzahl	38 340	37 926	38 426	38 441	38 302	38 240	38 098	38 061	37 926
<b>Besch. i. Pechk.-Bergbau</b>	„	7 898	7 633	7 848	7 866	7 822	7 806	7 702	7 644	7 633
<b>Insgesamt</b>	Anzahl	46 238	45 559	46 274	46 307	46 124	46 046	45 800	45 705	45 559
<b>davon Angestellte</b>	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Haldenbestände<sup>4)</sup></b>										
Steinkohlen	1000 t	8 054	9 675	10 653	10 705	10 597	10 510	10 531	10 145	9 675
Koks	„	5 007	6 774	5 777	6 014	6 192	6 339	6 609	6 719	6 774
Braunkohlenbriketts	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Inlandsabs.<sup>5)</sup> Steinkohle</b>	1000 t	60 345	...	27 090	4 582	4 564	4 868	5 001	5 235	...
<b>dav. an Eisen- u. Stahlh.</b>	„	7 326	...	3 491	560	538	543	575	622	...
<b>Koks</b>	„	24 509	...	11 659	1 809	1 878	1 784	1 783	1 844	...
<b>dav. an Eisen- u. Stahlh.</b>	„	13 382	...	5 996	1 056	1 019	1 010	1 164	1 181	...
<b>Braunkohlenbr. u. -koks<sup>6)</sup></b>	„	19 857	...	8 669	1 597	1 491	1 570	1 739	1 566	...
<b>Kohlenwerststoffindustrie</b>										
Steink.-Rohteer a. Kok.	1000 t	1 653	...	750,2	121,6	121,7	121,6	...	...	...
Steink.-Rohteer a. Gasw.	„	987	886,6	440,4	75,7	76,5	78,0	75,1	70,2	70,7
Steinkohlenteerpech	„	649	588,9	298,8	49,7	47,3	49,3	49,9	47,3	46,6
Steinkohlenteeröle	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Mineralölverarbeitung</b>										
Flüssiggas	1000 t	435	...	261	...	...	...	...	...	...
Benzin	„	3 881	4 614	2 148	422	398	408	412	397	429
Petroleum	„	196	263	152	23	24	16	12	16	20
Dieselmotoren	„	3 821	4 457	2 271	441	359	358	329	345	354
Schmieröle	„	368	401	194	36	37	38	37	28	31
Heizöl	„	4 349	8 581	3 881	692	730	708	798	865	907
Bitumen	„	891	953	443	110	110	124	124	94	72
<b>Stand der Hochöfen<sup>7)</sup></b>	Anzahl	122	125	124	124	124	124	124	124	125
<b>davon in Betrieb</b>	„	93	106	103	102	103	104	104	105	106
<b>Roheisenerzeugung<sup>8)</sup></b>	1000 t	16 659	18 393	8 346	1 606	1 629	1 653	1 790	1 702	1 667
<b>Rohtalherzeugung</b>	„	22 775	25 822	11 794	2 320	2 295	2 315	2 476	2 391	2 231
<b>Walztalherzeugung</b>	„	15 220	16 850	7 579	1 504	1 472	1 542	1 634	1 572	1 547
<b>Erzeug. der Stahlverform.</b>	1000 t	642	705	328,4	55,8	58,4	64,0	68,8	65,3	64,1
<b>davon Schmiedest.<sup>9)</sup></b>	„	461	521	241,4	40,8	42,8	47,5	51,0	49,0	48,1
<b>Warmpreßteile<sup>10)</sup></b>	„	181	184	87,0	15,0	15,6	16,5	17,8	16,4	16,0
<b>Erzeugung v. Eisenguß</b>	1000 t	2 840	3 040	1 407	257	249	280	293	279	275
<b>v. Stahlguß</b>	„	288	284	133	24	23	25	26	26	27
<b>v. Temperguß</b>	„	178	188	89	13	15	17	18	18	18
<b>Erz. d. Zieh- u. Kaltwalzw.</b>										
Blankstahl	1000 t	380	...	200,8	38,4	38,3	38,4	...	...	...
Gezogener Draht	„	1 106	...	568,0	108,4	108,4	103,4	...	...	...
Kaltband	„	1 041	...	402,6	72,5	72,5	72,5	...	...	...
Kaltgew. Präzisionsrohre	„	258	...	136,6	25,3	25,4	25,3	...	...	...
<b>Ums. d. Zieh- u. Kaltwalzw.</b>	1000 DM	3519 067	...	1679 149	303 292	300 380	337 202	348 093	329 872	...
<b>davon: Inland</b>	„	3012 523	...	1431 460	262 778	256 014	287 108	292 630	277 583	...
Ausland	„	506 544	...	247 689	40 505	44 366	50 094	55 463	52 289	...

<sup>1)</sup> Berechnet auf Grund der Arbeitstage. <sup>2)</sup> Festgelegt nach den Vorschriften der Schichten- und Lohnstatistik. <sup>3)</sup> Bei den Bergwerken und in Zechenhäfen, ohne die Mengen in Türmen, Wäschern, Wagen und Kähnen. <sup>4)</sup> Stand am Jahres-, Vierteljahres- bzw. Monatsende. <sup>5)</sup> Einschließlich Hochöfen-Ferrolegerungen. <sup>6)</sup> Freiformschmiedestücke unter 125 kg. und Gesenkschmiedestücke. <sup>7)</sup> Preß-, Zieh- u. Stanzteile. <sup>8)</sup> Einschließlich Berlin (West), ab Juli 59 einschl. Saarland, Stand am Jahres-, Vierteljahres- bzw. Monatsende. <sup>9)</sup> Ohne Gewerbesteuer. Rechnungsjahre April bis März. <sup>10)</sup> Einschl. Einfuhr. <sup>11)</sup> Einschl. Pechkohle. <sup>12)</sup> Kalendertäglich.

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

# Bundesgebiet

163

	Einheit	1958	1959	Jan. — Juni	Juli	Aug.	Sept.	1959 Okt.	Nov.	Dez.
<b>Stromerzeug. d. öff. Werke<sup>14)</sup></b>	Mill. kWh	57 535	..	29 359	4 954	5 107	5 436	5 919	6 012	...
<b>Gasaufk. (Gasw.-u. Kok.-Gas)</b>	Mill. cbm	22 491	...	10 236	1 685	1 670	1 632	1 713	1 704	...
<b>Erdölgewinnung</b>	1000 t	4 433	5 103	2 458	446	445	480	443	431	450
<b>Metallgewinnung, Rohzink</b>	1000 t	176,3	181,1	90,2	14,8	15,0	14,9	15,4	15,1	15,7
<b>Hütten-, Weich- u. Feinblei</b>	..	172,4	192,5	97,2	14,9	13,8	16,1	16,4	16,2	17,9
<b>Elektrolytkupfer (Primär)</b>	..	194,2	211,0	105,6	16,9	16,8	16,4	18,3	17,8	19,2
<b>Industrie<sup>16)</sup></b>										
Zahld. Betr. örtl. Einh. M.-ø	Anzahl	52 257	...	52 038	52 029	52 036	52 085	52 112	52 170	...
Besch. ind. Ind. insg. M.-ø	1000	7 273	...	7 206	7 327	7 363	7 395	7 427	7 463	...
Bruttosumme d. Löhne <sup>17)</sup>	Mill. DM	28 960	...	14 342	2 593	2 505	2 582	2 668	2 712	...
Bruttosumme d. Gehälte <sup>17)</sup>	..	10 017	...	5 252	900	902	912	927	979	...
Umsatz insgesamt	205 069	...	103 829	18 906	18 304	20 432	20 962	20 462	20 462	...
Stromverbrauch insges.	Mill. kWh	62 738	...	31 948	5 661	5 662	5 787	6 186	6 406	...
Kohleverbrauch insges.	1000 t SKE	69 350	...	33 175	5 383	5 347	5 636	6 294	6 384	...
Heizölverbrauch	1000 t	4 837	...	2 996	461	481	495	588	651	...
Geleistete Arbeiterst. insg.	Mill.-Std.	12 377	...	5 932	1 023	992	1 061	1 098	1 060	...
Grundstoffpreise	1950 = 100	132	132	132	133	132	132	133	134	132
<b>Erzeugerpreise ind. Prod.</b>	1950 = 100	125	124	124	124	124	124	124	125	125
Eisen u. Stahl	..	200	199	199	198	198	198	198	198	198
Gießerei	..	159	158	158	157	157	157	158	158	159
Zieh. u. Kaltwalzw.	..	171	163	163	161	163	163	163	166	166
<b>Bevölkerung<sup>18)</sup> insgesamt</b>	1000	51 119	..	51 754	51 805	...	...	...	...	...
Saarland	1000	1 030	..	1 050	1 051	...	...	...	...	...
Berlin-West	1000	2 224	..	2 211	2 211	2 211	2 210	2 210	...	...
Berlin-Ost <sup>18)</sup>	1000	1 090	..	...	...	...	...	...	...	...
Sowjetzone <sup>18)</sup>	1000	17 312	..	...	...	...	...	...	...	...
<b>Erwerbspers. in abh. Stell.<sup>14)</sup></b>	1000	20 044	20 295	..	..	..	20 323	...	...	20 295
davon: Beschäftigte	..	19 107	19 852	..	..	..	20 155	..	..	19 852
Beamte, Ang., Arb.	..	937	443	..	215	196	187	197	231	443
Arbeitslose M.-E	1000	121	241	..	341	350	350	326	285	241
<b>Freie Arbeitsplätze M.-E</b>	1000	121	241	..	341	350	350	326	285	241
<b>Verkehr</b>										
<b>Bundesbahn:</b>										
Beförd. Personen M.-ø <sup>19)</sup>	1000	117 956	...	113 798	111 906	112 725	117 039	110 886	118 711	...
Beförd. Güter M.-ø <sup>19)</sup>	1000 t	25 176	...	24 374	26 045	25 456	26 683	30 085	29 008	...
<b>Straßenverkehr</b>										
Bestand an fahrberech.	1000	6 657,5	...	6 894,4	..	..	..	..	..	..
Kraftfahrzeugen <sup>20)</sup>	..	3 205,5	...	3 505,7	..	..	..	..	..	..
davon: Personenwagen	..	609,9	...	589,0	..	..	..	..	..	..
Lastkraftwagen	..	29,2	...	29,1	..	..	..	..	..	..
Kraftomnibusse	..	737,4	...	780,0	..	..	..	..	..	..
Zugmaschinen	..	2 033,4	...	1 949,3	..	..	..	..	..	..
Krafträder	..	42,1	...	41,3	..	..	..	..	..	..
Sonst. Kraftfahrz.	..	920	...	051	..	..	..	..	..	..
Neuzulass.: Personenwag.	Anzahl	659 921	...	404 051	67 128	45 299	67 740	79 083	65 070	...
Lastwagen <sup>20)</sup>	..	55 971	...	38 002	6 943	5 500	7 127	7 951	7 262	...
<b>Personenverk.-Meßziffern</b>										
<b>Beförderte Personen<sup>15)</sup></b>										
Bundesbahn	1950 = 100	105	...	103	99	99	107	98	108	...
Straßenbahn	..	101	...	100	90	89	96	99	103	...
Omnibusse, Ortsverkehr	..	336	...	354	332	328	348	365	390	...
Omnibusse, Überland	..	255	...	266	236	242	258	267	292	...
<b>Finanz- und Kreditwesen</b>										
<b>Zahlungsmittelumlauf<sup>9)</sup></b>	Mill. DM	17 971	19 369	18 433	18 967	18 917	19 987	19 078	19 408	19 369
Spareinlagen <sup>9)</sup>	Mill. DM	36 102	44 170	39 941	40 420	41 024	41 607	42 398	42 820	44 170
Einnahmen aus Steuern, Zöllen usw. <sup>10)</sup>	Mill. DM	42 882	48 304	22 805	3 352,9	3 520	5 412	3 552	3 624	6 038
Besitz- u. Verkehrssteuern	Mill. DM	20 789	23 389	10 948	1 272,1	1 412	3 264	1 284	1 389	3 821
davon: Lohn- u. Eink.-St.	..	11 406	13 177	5 715	779,1	764	1 939	888	850	2 242
Umsatzsteuer	..	12 962	14 237	6 793	1 205,3	1 213	1 170	1 293	1 304	1 259
Zölle u. Verbrauchssteuern	Mill. DM	9 130	10 412	5 063	875,5	850	914	927	884	890
davon: Zölle	..	2 093	2 286	1 267	206,7	202	194	225	188	199
Tabak- u. Bierst.	..	3 698	3 933	1 866	331,9	339	365	350	345	336
Aktienkurse	31.12.53=100	239	409	338	451	508	481	458	483	504
Lebenshaltungskosten	1950 = 100	119	121	119	121	121	121	123	123	123
Wechselkurse d. DM	1 DM = US-Cts	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81	23,81

<sup>14)</sup> Nach dem Industriebericht für Betriebe mit 10 oder mehr Beschäftigten. <sup>17)</sup> Ohne Arbeitgeberbeiträge zur Pflichtversicherung, einschließlich Jahresrondenzuwendungen. <sup>18)</sup> Jahresmitte bzw. Monatsende. <sup>19)</sup> einschließlich Saarland. <sup>20)</sup> ab Juli 1959 einschließlich Saarland.



## Bundesgebiet

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

	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen und Stahl <sup>2)</sup>	Eisen- Stahl- Tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Kohlen- berg- bau <sup>3)</sup>	Textil- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1953 MD	5 751	23	204	139	586	233	344	229	566	597	316	73
1954 "	6 062	21	206	145	625	240	393	236	565	607	337	70
1955 "	6 576	22	223	163	707	238	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 Januar	7 135	23	256	155	828	334	615	208	563	591	414	60
" Februar	7 129	22	255	155	826	338	613	212	559	589	417	59
" März	7 156	22	255	154	828	342	616	238	556	585	419	59
" April	7 250	22	258	155	844	348	624	256	556	588	424	59
" Mai	7 270	22	260	156	847	352	621	261	552	588	425	59
" Juni	7 296	21	261	156	848	356	628	264	547	590	428	58
" Juli	7 327	21	263	157	852	358	633	265	542	591	490	58
" August	7 363	21	265	158	856	364	642	265	535	595	432	58
" Sept.	7 394	21	266	159	857	369	649	264	528	598	433	57
" Oktober	7 427	21	266	160	859	373	654	261	522	602	434	57
" Nov.	7 463	21	266	162	866	377	660	256	520	609	436	57

## Arbeitslose nach Berufsgruppen in 1000

	Ins- ge- samt	davon										Offene Stellen insg.
		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.	
1954 MD	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
1959 Januar	1 344	12	57	4	48	29	60	599	8	5	49	162
" Februar	1 107	11	51	4	52	27	54	436	7	5	43	228
" März	588	6	35	4	44	26	35	113	5	4	34	271
" April	396	3	25	4	46	27	24	37	4	3	27	276
" Mai	321	2	20	3	41	24	18	25	3	3	22	293
" Juni	255	1	14	3	35	20	14	16	2	2	18	319
" Juli	212	1	12	3	28	18	12	12	2	2	14	337
" August	193	1	10	3	30	17	11	9	2	2	12	346
" Sept.	184	1	9	2	27	17	11	9	1	2	10	
" Oktober	194	2	9	2	27	17	15	11	1	2	10	320
" Nov.	228	3	10	2	24	16	19	23	2	2	10	280
" Dez.	440	6	15	2	24	15	26	130	2	2	10	237

Bruttosumme der Löhne und Gehälter in der Industrie in 1000,— DM<sup>1)</sup>\*)

	Ge- samt	davon										
		Eisen- erz- berg- bau	Eisen <sup>2)</sup> und Stahl	Eisen- Stahl- u. Tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Kohlen- berg- bau <sup>3)</sup>	Textil- ind.	Chem. Ind.	Ta- bak- ver- arb.
1953 MD	1 944 557	7 939	103 101	39 981	216 902	85 027	122 040	77 117	235 964	164 131	126 805	14 040
1954 "	2 126 664	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	160 095	15 556
1956 "	2 817 371	10 133	150 878	63 732	341 323	137 984	215 837	108 253	298 049	203 475	185 680	16 723
1957 "	3 035 857	11 168	168 526	64 901	363 123	148 838	236 850	111 938	309 684	217 128	201 578	17 494
1958 "	3 248 169	11 605	174 284	62 972	391 541	163 951	271 493	112 985	326 212	220 446	222 445	18 247
1959 Januar	3 296 002	10 897	171 101	63 972	398 096	166 918	278 865	97 885	318 026	216 586	279 124	17 429
" Februar	3 025 914	9 873	156 737	57 763	372 772	157 152	267 510	90 041	291 829	201 309	210 881	16 485
" März	3 210 260	10 277	167 964	60 940	390 726	171 703	285 015	109 954	297 722	210 595	222 001	18 509
" April	3 311 392	10 230	170 250	63 410	405 400	174 222	185 609	123 647	295 996	218 751	227 213	18 822
" Mai	3 338 836	10 642	178 030	62 857	400 730	173 164	282 983	128 555	320 415	216 608	242 256	17 540
" Juni	3 413 689	10 593	177 696	64 483	416 824	194 657	288 555	132 773	292 705	223 666	252 050	17 951
" Juli	3 490 950	10 298	183 703	67 233	429 857	186 586	300 223	141 152	293 197	231 216	238 860	18 696
" August	3 407 689	10 656	180 919	65 524	420 509	184 791	302 050	134 898	279 532	224 195	233 860	17 914
" Sept.	3 495 405	10 477	183 254	67 585	431 818	194 522	306 007	136 490	287 573	230 578	236 153	18 596
" Oktober	3 595 645	10 712	188 515	69 664	439 534	205 521	314 867	136 741	290 051	247 442	241 397	18 695
" Nov.	3 691 037	11 803	202 951	71 861	446 282	205 307	331 843	131 855	316 830	253 294	257 753	18 204

<sup>1)</sup> Nach dem Industriebericht für Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentliche Versorgung und ohne Bauindustrie. <sup>2)</sup> Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke. <sup>3)</sup> Dezember einschl. Weihnachtsgatifikationen. <sup>4)</sup> Steink., Braunk. u. Pechk.-Bergbau.  
<sup>5)</sup> Bruttobeträge ohne Arbeitgeberbeiträge zur Pflichtversicherung. Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden.

**Umsatz der Industrie in Mill. DM<sup>1)</sup>**

	Gesamt	Eisen- erz- berg- bau	Eisen*) und Stahl	Eisen- stahl- tem- perguß	Ma- schin- en- bau	Fahr- zeug- bau	Elek- tro- ind.	Steine und Erden	Kohl- en- 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 <sup>2)</sup>	318
1954 "	11 745	23	748	187	995	581	647	344	519	1 017	981	323
1955 "	13 876	27	989	235	1 239	743	833	405	569	1 109	1 115	356
1956 "	15 471	31	1 133	262	1 406	806	957	438	630	1 199	1 222	383
1957 "	16 629	35	1 210	249	1 545	853	1 065	460	664	1 275	1 364	401
1958 "	17 089	34	1 101	241	1 625	980	1 190	479	617	1 170	1 436	409
1959 Januar*)	16 156	31	1 005	216	1 396	960	1 198	295	662	1 160	1 404	388
" Februar	15 895	29	955	209	1 514	1 014	1 141	308	580	1 094	1 417	366
" März	17 457	34	1 027	219	1 625	1 144	1 214	481	574	1 141	1 544	405
" April	18 703	37	1 165	246	1 759	1 247	1 234	618	582	1 212	1 663	431
" Mai	16 958	33	1 036	220	1 617	1 061	1 177	561	561	995	1 503	385
" Juni	18 659	35	1 178	242	1 815	1 234	1 314	632	567	1 141	1 628	401
" Juli	18 906	36	1 209	247	1 787	1 102	1 321	662	558	1 190	1 790	443
" August	18 304	35	1 224	247	1 628	983	1 298	633	574	1 164	1 707	386
" Sept.	20 234	35	1 292	274	1 871	1 281	1 531	664	589	1 410	1 760	391
" Okt.	20 962	37	1 346	283	1 876	1 359	1 464	670	604	1 515	1 831	384
" Nov.	20 462	36	1 308	277	1 833	1 264	1 605	596	631	1 437	1 772	389

**Volkseinkommen und Sozialprodukt**

**Entstehung u. Verwendung des Sozialproduktes 1953-1956 in jeweilig. Preisen (Neuberechnung)**

	1955		1956		1957		1958	
	Mill. DM	vH	Mill. DM	vH	Mill. DM	vH	Mill. DM	vH
<b>1. Entstehung des Sozialprodukts</b>								
Wertschöpfung durch:								
Landw., Forstw. u. Fischerei	12 140	8,9	12 893	8,6	14 346	8,9	...	...
Bergbau	5 027	4,1	5 553	5,7	9 340	5,8	...	...
Energiewirtschaft	1 973	1,5	...	...	...	...	...	...
Verarbeitendes Gewerbe	51 855	38,2	55 953	37,4	60 118	37,3	...	...
Baugewerbe	9 800	6,9	10 315	6,9	10 291	6,4	...	...
Handel	17 516	12,9	19 653	13,1	21 074	13,1	...	...
Verkehr u. Nachr.-Übermittl.	10 179	7,5	11 235	7,5	12 032	7,5	...	...
Banken u. Privatversicherungen	4 523	3,3	5 254	3,5	6 099	3,8	...	...
Wohnungsvermietung	1 484	1,1	1 820	1,2	2 024	1,3	...	...
Staat	12 180	9,0	13 729	9,2	15 008	9,5	...	...
Sonst. Dienstleistungen	8 979	6,6	10 222	6,8	11 003	6,8	...	...
Wertschöpfung aller Wirt- schaftsbereiche	135 756	100	149 627	100	161 335	100	169 300	100
Scheingewinne (—) bzw. -verluste (+)	— 800	—0,6	—1 100	0,7	— 500	0,3	0	—
Nettoinlandsprodukt zu Faktor- kosten	134 274	99,4	148 527	99,3	160 835	99,7	169 300	100
± Saldo der Erwerbs- und Ver- mögensinkommen zwischen In- u. Ausland	— 682		— 626		— 578		— 400	
Nettosozialprodukt zu Faktor- kosten	134 274		147 901		160 257		168 900	
+ indirekte Steuern <sup>a)</sup>	26 115		28 545		30 876		32 600	
— Subventionen	217		651		1 617		1 400	
Nettosozialprodukt zu Markt- preisen	160 172		175 795		189 516		200 100	
+ Abschreibungen <sup>a)</sup>	15 428		17 605		20 084		22 100	
<b>Bruttosozialprodukt</b>	175 600		193 400		209 600		222 300	
<b>2. Verwendung des Sozialprodukts</b>								
Privater Verbrauch	102 340	58,3	114 460	59,2	123 000	58,7	130 000	58,5
Staatsverbrauch								
Lfd. Käufe für zivile Zwecke	17 880		20 120		21 650		23 800	
Verteidigungsaufwand <sup>b)</sup>	6 040		5 350		6 350		6 200	
insgesamt	23 920	15,6	25 470	13,2	28 000	13,4	30 000	13,5
Investitionen								
Anlagen	39 770		44 300		46 100		49 200	
Vorratsveränderung	+ 5 306		+ 2 590		+ 4 200		+ 4 200	
insgesamt	45 076	25,7	46 890	24,2	50 300	24,0	53 400	24,0
Außenbeitrag	+ 4 264	2,4	+ 6 580	3,4	+ 8 300	3,9	+ 8 900	4,0
<b>Bruttosozialprodukt</b>	175 600	100	193 400	100	209 600	100	222 300	100

**Umsatz der Industrie:** \*) Nach dem Industriebericht für Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten, ohne Elektrizitäts-, Gas- und Wasserwerke für die öffentl. Versorgung und ohne Bauindustrie. \*) Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke, Schmiede-, Preß- u. Hammerwerke. \*) Ab Januar 1959 neuer Firmenkreis. \*) Steink., Braunk.- u. Pechk.-Bergbau.

**Volkseinkommen und Sozialprodukt:** Neuberechnung. Ausführliche Erläuterungen der Berechnungsmethode enthält "Wirtschaft und Statistik", 9. Jg. N.F., Heft 3, März 1957, S. 123 ff. (Verlag: W. Johlhammer, Stuttgart).

<sup>a)</sup> Einschl. der Einnahmen des Staates aus dem Preisausgleich und der Beiträge der gesetzl. Unfallversicherung.

<sup>b)</sup> Einschl. der in den Sachversicherungsprämien enthaltenen Risikoanteile. \*) Bis 5. Mai 1955 Besatzungskosten.

Quelle: Stat. Bundesamt, Wiesbaden.

# Bundesgebiet

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

		Gesamte Industrie			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter-Industrie			Verbrauchsgüter-Industrie		
		Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt
1957	M.-D.	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
1959	Januar	130	172	138	121	175	128	157	183	165	114	115	114
"	Februar	132	206	143	123	193	133	164	228	178	107	140	109
"	März	154	201	161	140	203	149	195	212	198	127	147	128
"	April	173	214	180	163	210	170	184	228	195	173	165	173
"	Mai	158	197	164	151	182	156	182	213	179	155	160	155
"	Juni	172	222	180	168	226	176	183	233	196	164	162	163
"	Juli	178	211	184	192	234	198	197	218	203	137	124	136
"	August	155	189	161	161	196	165	180	200	185	120	120	120
"	September	184	228	191	174	218	180	214	249	222	165	157	165
"	Oktober	195	245	203	179	245	188	225	261	234	183	176	182
"	November	191	244	200	176	264	188	224	250	231	175	171	175
"	Dezember	182	255	194	172	240	180	236	289	249	137	145	138

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

		Gesamte Industrie			Grundstoffindustrie			Investitionsgüter-Industrie			Verbrauchsgüter-Industrie		
		Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt	Inland	Ausland	Gesamt
1958	September	152	186	158	142	201	150	174	192	179	139	126	139
"	Oktober	159	188	164	149	191	154	176	199	182	153	136	153
"	November	145	170	150	136	168	140	166	183	171	135	121	135
"	Dezember	141	184	148	125	170	131	179	205	186	121	124	121
1959	Januar	130	162	136	123	159	128	147	173	154	121	122	121
"	Februar	132	168	138	122	167	128	156	174	161	119	147	119
"	März	144	180	150	137	177	143	144	193	172	129	134	130
"	April	156	198	163	154	202	160	173	210	182	139	139	138
"	Mai	138	174	144	139	180	143	157	184	164	116	119	116
"	Juni	152	197	160	153	201	159	177	211	186	123	132	123
"	Juli	156	189	162	164	197	168	174	198	181	126	134	127
"	August	151	176	155	158	188	162	160	179	165	132	133	132
"	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	208	178	162	221	170	196	215	201	158	146	158

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

		Stahlwarmwalzwerke						Gießerei-Industrie <sup>2)</sup>					
		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	Gesamt	Ausland	
1957	M.-D.	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	
1959	Januar	104	181	114	96	111		98	120	100	98	122	
"	Februar	108	233	132	112	169		102	133	103	104	118	
"	März	118	230	140	111	146		113	94	112	108	105	
"	April	159	302	178	121	125		124	121	124	105	125	
"	Mai	154	224	163	124	109		115	82	113	108	90	
"	Juni	161	312	181	122	134		139	127	138	116	114	
"	Juli	187	290	201	132	130		141	111	139	115	110	
"	August	162	233	172	110	105		129	117	129	106	100	
"	September	173	261	184	113	103		146	134	146	109	111	
"	Oktober	190	308	205	122	123		147	138	147	108	120	
"	November	181	310	198	122	124		137	130	137	105	124	
"	Dezember	188	245	195	127	102		140	115	139	111	89	

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

## Interzonenhandel

## Bezüge aus dem Währungsgebiet DM-Ost in 1000 DM

	1957	1958	1959	Jan.- Juni	1959					
					Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Bergbau/Kohlen	123 409	179 791	143 484	73 664	2 913	1 449	27 522	2 912	17 776	17 248
Mineralöle, Kohlenwertst.	149 591	127 382	181 838	85 015	12 813	9 084	14 186	16 764	21 509	22 467
Steine u. Erden	13 504	14 258	11 008	5 341	1 769	947	317	620	497	1 517
Eisen u. Stahl	3 686	3 187	93	16	—	—	—	13	60	4
Gießerei	1 376	686	998	428	42	59	151	56	170	92
Maschinenbau	65 785	47 969	55 553	21 454	4 776	4 732	4 417	6 001	5 836	8 337
Fahrzeugbau	1 508	16 215	12 300	5 733	346	141	187	373	1 089	4 431
Eisen-, Stahl-, Blech- u. Metallwaren	3 416	5 581	5 368	2 537	389	457	203	560	757	465
Chemikalien	55 021	48 205	42 836	22 100	2 845	3 517	2 469	3 458	3 798	4 649
Kunststoffe	15 188	12 058	11 533	4 711	963	1 797	1 227	522	1 069	1 244
Sägerei u. Holzbearbtg.	5 844	8 355	7 617	3 791	281	591	975	579	755	645
Textilien	95 254	74 402	75 541	33 272	7 817	5 332	6 220	6 864	8 653	7 378
Sonst. Erzeugnisse	137 950	122 004	162 862	73 374	12 180	12 336	18 003	12 284	12 691	21 994
Gesamt-Bezüge	671 492	660 093	711 031	331 436	47 134	40 442	75 877	51 006	74 665	90 471

## Lieferungen in das Währungsgebiet DM-Ost

Bergbau/Kohlen	32 972	42 325	118 533	94 531	—	7 546	—	5 500	—	10 956
Mineralöle, Kohlenwertst.	2 648	2 730	1 228	556	103	38	174	136	165	56
Steine u. Erden	7 808	8 145	5 988	2 023	515	781	888	630	650	501
Eisen u. Stahl	134 312	148 693	224 274	124 673	18 429	13 808	18 864	15 708	11 133	21 659
Gießerei	7 088	2 839	8 768	2 514	1 571	1 299	1 501	1 065	486	322
Maschinenbau	100 126	90 345	109 862	48 409	8 640	6 590	6 970	10 418	7 187	21 648
Fahrzeugbau	2 866	2 614	4 092	1 611	264	300	126	83	1 100	608
Eisen-, Stahl-, Blech- u. Metallwaren	10 883	8 763	11 069	4 046	1 040	748	1 006	1 110	1 482	1 637
Chemikalien	32 384	42 671	50 658	18 064	4 580	5 082	5 889	5 925	4 163	6 955
Kunststoffe	19 953	18 020	24 135	12 058	2 043	1 587	3 192	2 852	792	1 611
Sägerei u. Holzbearbtg.	15 643	17 619	14 351	7 188	1 009	1 386	2 208	1 065	1 110	385
Textilien	45 061	22 559	41 884	16 905	2 508	3 327	4 623	5 392	4 288	4 341
Sonst. Erzeugnisse	373 009	323 038	393 308	184 378	32 675	34 864	30 001	37 766	29 964	43 660
Gesamt-Lieferungen	784 753	735 361	1 007 850	516 956	73 377	77 356	75 442	87 650	62 530	114 339

## Index der Ein- und Ausführpreise

## Durchschnittswerte maßgeblicher Warengruppen auf DM-Basis 1954=100

## Einfuhr

	1956 M.-D.	1957 M.-D.	1958 M.-D.	1959 M.-D.	1959					
					März	Juni	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Insgesamt	104	105	96	92	92	92	92	92	91	91
Ernährungswirtsch. zus.	99	102	96	93	92	95	92	93	94	92
davon Lebende Tiere	103	106	105	114	111	120	117	112	111	108
tier. Nahrungsmittel	101	101	99	97	93	95	90	101	107	102
pflanzl. Nahrungsm.	100	103	97	95	95	96	99	93	94	92
Genußmittel	93	97	90	77	78	77	77	77	75	75
Gewerbl. Wirtsch. zus.	106	106	96	92	92	90	91	91	90	91
davon Rohstoffe	109	113	101	93	93	89	94	94	92	92
Halbwaren	114	110	95	92	93	90	93	93	92	94
Fertigwaren	97	96	94	90	90	91	89	88	88	88

## Ausfuhr

	1956 M.-D.	1957 M.-D.	1958 M.-D.	1959 M.-D.	1959					
					März	Juni	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Insgesamt	103	106	105	102	102	103	102	102	101	103
Ernährungswirtsch. zus.	94	92	90	85	86	83	83	86	86	86
Gewerbl. Wirtsch. zus.	104	106	105	103	103	103	102	102	102	103
davon Rohstoffe	103	110	111	104	105	102	101	104	103	103
Halbwaren	108	112	102	98	96	100	98	97	98	99
Fertigwaren zus.	103	105	105	104	104	104	103	103	102	104
Vorzeugn.	105	107	100	96	98	95	95	96	95	97
Enderzeugnisse	102	104	107	106	106	107	105	105	105	106

## Außenhandel der Bundesrepublik

## Wert der Gesamteinfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Einfuhr	1956			1957			1958		
	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere	94 252	395 798	1,42	76 760	322 282	1,02	102 044	428 462	1,38
Nahrungsmittel tier. Urspr.	441 321	1 853 295	6,63	472 637	1 984 578	6,26	442 362	1 857 070	5,97
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	1 294 435	5 435 609	19,44	1 429 830	6 004 001	18,94	1 315 090	5 522 156	17,74
Genußmittel	351 813	1 477 417	5,28	396 226	1 664 001	5,25	381 124	1 600 763	5,14
Ernährungswirtsch. zus.	2 181 821	9 162 119	32,76	2 375 453	9 974 862	31,47	2 240 620	9 408 451	30,22
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe	1 958 830	8 224 649	29,41	2 232 864	9 376 018	29,58	1 830 202	7 684 921	24,66
Halbwaren	1 246 941	5 236 002	18,72	1 367 004	5 740 560	18,11	1 250 995	5 252 481	16,88
Fertigwaren									
Vorzeugnisse	693 405	2 909 972	10,41	795 248	3 337 858	10,53	915 029	3 841 275	12,34
Enderzeugnisse	544 951	2 285 883	8,17	742 062	3 114 457	9,83	1 107 250	4 650 451	14,94
Fertigwaren zus.	1 238 356	5 195 555	18,58	1 537 310	6 452 315	20,36	2 022 279	8 491 726	27,28
Gewerbliche Wirtsch. zus.	4 444 127	18 656 506	66,72	5 137 178	21 568 893	68,05	5 103 476	21 429 128	68,88
<b>Gesamteinfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>6 660 545</b>	<b>27 963 878</b>	<b>100,00</b>	<b>7 549 112</b>	<b>31 696 910</b>	<b>100,00</b>	<b>7 412 453</b>	<b>31 124 603</b>	<b>100,00</b>

## Wert der Gesamtausfuhr nach Gruppen der Ernährungswirtschaft

Ausfuhr	1956			1957			1958		
	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
<b>Ernährungswirtschaft</b>									
Lebende Tiere	6 047	25 469	0,08	4 550	19 090	0,05	6 614	27 786	0,09
Nahrungsmittel tier. Urspr.	38 541	161 899	0,52	42 857	179 995	0,50	50 973	214 160	0,56
Nahrungsm. pflanzl. Urspr.	114 515	480 930	1,56	101 119	424 642	1,18	100 712	423 540	1,11
Genußmittel	39 569	166 023	0,54	48 836	204 788	0,57	51 512	216 210	0,56
Ernährungswirtsch. zus.	198 672	834 321	2,70	197 362	828 515	2,30	209 811	881 696	2,31
<b>Gewerbliche Wirtschaft</b>									
Rohstoffe	408 704	1 714 535	5,56	462 027	1 939 189	5,39	407 425	1 710 070	4,6
Halbwaren	910 088	3 818 568	12,37	989 578	4 153 230	11,55	926 334	3 889 416	10,5
Fertigwaren									
Vorzeugnisse	1 419 280	5 945 318	19,26	1 702 369	7 135 112	19,84	1 613 413	6 768 515	18,3
Enderzeugnisse	4 404 701	18 467 018	59,84	5 204 210	21 816 084	60,65	5 623 424	23 610 176	63,8
Fertigwaren zus.	5 823 981	24 412 336	79,10	6 906 579	28 951 196	80,49	7 236 837	30 378 691	82,1
Gewerbliche Wirtsch. zus.	7 142 778	29 945 439	97,03	8 358 184	35 043 615	97,43	8 570 596	35 978 177	97,3
<b>Gesamtausfuhr<sup>1)</sup></b>	<b>7 360 788</b>	<b>30 861 036</b>	<b>100,00</b>	<b>8 578 384</b>	<b>35 968 043</b>	<b>100,00</b>	<b>8 808 523</b>	<b>36 977 915</b>	<b>100,00</b>

## Einfuhr- bzw. Ausfuhr-Überschuß

	1956		1957		1958	
	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
<b>Einfuhr-Überschuß</b>	—	—	—	—	—	—
<b>Ausfuhr-Überschuß</b>	700 243	2 897 158	1 029 272	4 271 133	1 396 070	5 853 312

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

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

## und der gewerblichen Wirtschaft in 1000 RM/DM, 1000 \$ und vH

1959											
Januar—September			Oktober			November			Dezember		
1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
109 512	459 899	1,83	9 558	40 121	1,24	10 283	43 209	1,40	12 154	51 047	1,39
366 660	1 539 609	6,12	54 432	228 616	8,92	57 434	241 169	7,81	70 275	295 080	8,05
1 080 110	4 535 559	18,03	131 005	550 010	16,99	127 982	537 275	17,40	160 930	675 826	18,44
256 450	1 077 097	4,28	29 394	123 484	3,81	35 881	150 661	4,88	43 417	182 386	4,98
1 812 732	7 612 164	30,26	224 389	942 181	29,11	231 580	972 314	31,48	286 776	1 204 339	32,87
1 351 005	5 672 496	22,55	160 917	675 727	20,88	145 356	610 342	19,76	188 179	790 200	21,57
1 006 499	4 226 289	16,80	141 893	595 773	18,41	127 998	537 495	17,40	146 903	616 805	16,83
809 629	3 398 752	13,51	108 093	453 876	14,02	97 640	409 828	13,27	108 667	456 256	12,45
980 455	4 031 425	16,02	121 871	511 621	15,81	125 640	527 543	17,08	134 675	565 363	15,43
1 770 084	7 430 177	29,53	229 964	965 497	29,83	223 280	937 371	30,35	243 342	1 021 619	27,88
4 127 588	17 328 962	68,88	532 774	2 236 997	69,12	496 634	2 085 208	67,52	578 424	2 428 624	66,28
5 992 276	25 159 195	100,00	770 799	3 236 430	100,00	735 534	3 088 263	100,00	872 656	3 664 252	100,00

## und der gewerblichen Wirtschaft in 1000 RM/DM, 1000 \$ und vH

1959											
Januar—September			Oktober			November			Dezember		
1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH	1000 \$	1000 DM	vH
8 178	34 327	0,12	1 214	5 097	0,13	1 080	4 538	0,12	1 229	5 163	0,12
39 077	164 097	0,56	5 902	24 772	0,65	5 417	22 820	0,60	5 174	21 749	0,51
91 486	384 616	1,31	9 690	40 823	1,07	10 577	44 456	1,17	11 131	46 791	1,09
35 029	146 979	0,50	4 362	18 353	0,48	5 072	21 296	0,56	4 581	19 302	0,45
173 770	730 019	2,49	21 168	89 045	2,32	22 146	93 110	2,45	22 115	93 005	2,17
341 469	1 433 272	4,90	44 050	184 837	4,82	41 320	173 445	4,57	45 568	191 327	4,47
729 937	3 064 943	10,47	94 450	396 420	10,35	96 107	403 513	10,62	106 038	445 327	10,40
1 314 839	5 516 565	18,84	179 933	754 723	19,70	184 296	773 279	20,35	220 321	924 372	21,59
4 391 997	18 441 569	63,00	570 612	2 395 942	62,53	558 496	2 345 730	61,74	622 721	2 614 922	61,07
5 706 836	23 958 134	81,84	750 545	3 150 665	82,23	742 792	3 119 009	82,10	843 042	3 539 294	82,66
6 778 242	28 456 349	97,21	889 045	3 731 922	97,39	880 219	3 695 967	97,28	994 646	4 175 948	97,52
6 972 879	29 273 957	100,00	912 781	3 831 761	100,00	904 765	3 799 168	100,00	1 019 843	4 281 880	100,00

## in 1000 \$ und 1000 RM/DM

Januar—September		Oktober		November		Dezember	
1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM	1000 \$	1000 DM
—	—	—	—	—	—	—	—
980 603	4 114 762	141 982	595 331	169 231	710 905	147 187	617 628

Den Wertangaben liegen die von den Einführern und Ausführern angemeldeten Werte zugrunde. Sie stellen grundsätzlich den Grenzwert dar, d. h. den Wert frei deutsche Grenze ohne den deutschen Einfuhrzoll. Die DM-Werte stellen bei der Einfuhr die Beträge dar, die vom Einführer an die Bank deutscher Länder gezahlt werden, bei der Ausfuhr die Beträge, die die Ausfuhrer 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 aufteilbare Rückwaren und Ersatzlieferungen. <sup>2)</sup> Ab 6. 7. 59 einschl. Saarland.

Quelle: Amtliche Außenhandelsstatistik.

# Außenhandel des Bundesgebietes

Einfuhr von Eisenerzen, Brennstoffen, Roheisen, Rohstahl, Walzstahl

Einfuhr		Januar—September 1959				September 1959			
		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
		Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
Eisenerze 2601 17, 18 . . . . .	1	13 610	2 782	689 670	63 262	2 224	747	98 614	15 175
Kiesabbrände 2601, 14, 15 . . . . .	2	1 336	528	50 574	23 198	141	46	6 234	2 306
Manganerze 2601 21-29 . . . . .	3	193	1	38 337	286	23	0	3 826	29
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602 . . . .	4	1 321	1 013	25 744	12 585	178	155	3 019	2 578
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10 . . . .	5	7 161	2 076	477 826	139 201	472	82	30 664	4 939
Steinkohlenbriketts 2701 50 . . . . .	6	104	104	8 107	8 107	14	14	1 138	1 138
Braunkohlen u. -briketts 2702 10, 50, 80	7	752	23	21 616	538	92	3	2 672	69
Stein- u. Braunkohlenkoks 2704 19, 50 .	8	331	219	19 537	14 366	43	31	2 812	2 283
Gußbruch 7303 11-19 . . . . .	9	72,3	27,4	11 895	4 429	3,9	2,9	633	478
Stahlschrott 7303 01, 95, 99 . . . . .	10	311,0	188,7	48 242	29 739	41,4	27,2	7 293	4 778
Nutzseisen 7352 . . . . .	12	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisen 7301 10-99 . . . . .	13	226,7	55,8	53 038	13 918	30,2	11,2	6 885	2 628
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31 . . . .	14	31,5	13,8	18 958	8 722	4,0	2,7	2 280	1 627
Sonst. Ferrolle 7302 19-28, 39-99 . . .	15	79,3	9,3	57 880	8 867	12,1	1,4	8 365	1 259
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug <sup>1)</sup> ) .	16	167,9	131,7	56 543	43 282	36,3	27,9	12 360	9 148
Warmbreitband i. Roll. 7308; 7315 16	17	256,4	146,6	130 876	76 526	25,7	17,0	12 738	8 684
Schienen aller Art 7316 01-16 . . . . .	18	13,1	11,6	5 233	4 730	0,8	0,8	289	263
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25 . . . .	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Laschen, Unterlagspl. 7316, 31 41 . . .	20	0,0	0,0	24	23	0,0	0,0	4	4
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup> . . . . .	21	85,0	82,5	32 100	31 282	9,8	8,9	3 707	3 417
Breitflanschträger 7311, 23 . . . . .	22	64,1	63,9	25 989	25 888	6,9	6,9	2 855	2 855
Spundwandstahl 7311, 95 . . . . .	23	1,1	1,1	541	541	0,0	0,0	4	4
Stabstahl <sup>3)</sup> . . . . .	24	523,9	502,4	219 450	202 510	42,4	40,7	18 401	16 787
Walzdraht 7310 10; 7315 22 . . . . .	25	250,4	237,9	105 282	94 735	20,5	19,6	8 759	7 943
Bandstahl <sup>4)</sup> . . . . .	26	164,4	158,1	77 479	71 487	18,5	18,2	8 665	8 418
Breitflachstahl 7309; 7315 19 . . . . .	27	10,5	9,3	4 994	4 314	0,3	0,3	153	124
Grobbleche 7313 11, 12, 21 . . . . .	28	205,2	126,9	89 221	54 048	22,9	11,9	10 549	5 370
Mittellbleche <sup>5)</sup> . . . . .	29	75,3	61,9	42 818	29 917	9,8	7,9	5 773	3 872
Feinbleche <sup>6)</sup> . . . . .	30	126,8	110,3	77 460	60 720	16,8	15,6	9 501	8 081
Weitbleche kaltgew. <sup>7)</sup> . . . . .	31	337,6	311,4	249 727	195 227	52,1	46,2	32 323	27 298
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 05-59 + 7313 81-84	32	96,9	69,1	92 523	68 983	12,8	8,6	11 034	8 145
Überzog. Bl. 7313 78, 86-94 . . . . .	33	37,2	32,7	29 903	25 891	4,8	4,3	3 782	3 401
Elektro-Bl. 7313 02, 03; 7315 70, 71 . .	34	8,4	6,3	18 536	13 743	0,8	0,8	1 775	1 705
Weißbleche 7313 17, 85 . . . . .	35	1,7	1,7	1 294	1 281	0,2	0,2	183	182
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	2 466,1	2 065,5	1 260 053	1 005 128	280,9	235,8	142 855	115 701
Schmiedehalbz. <sup>8)</sup> . . . . .	37	0,9	0,7	1 264	627	0,0	0,0	144	41
Form- u. Stabstahlgeschmiedet <sup>9)</sup> . . .	38	2,4	1,7	4 558	2 589	0,1	0,0	270	25
Stahlröhren, nahtl.; aus 7318/20/24 . .	39	37,6	17,3	40 303	13 498	3,9	0,6	4 836	456
Geschweißte Rohre <sup>10)</sup> . . . . .	40	20,1	19,6	14 598	13 148	0,7	0,7	532	437
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95	41	0,6	0,2	1 456	543	0,1	—	94	—
Eisenbahnachsen, -räder 8609 01-30 . .	42	1,2	0,2	1 639	340	0,2	0,1	231	180
Erzeugn. d. Eisen schaff. Ind. (Z. 36-42)	43	2 528,9	2 105,3	1 323 871	1 035 873	286,0	237,3	148 962	116 849
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup>	44	10,0	8,9	9 055	7 314	0,2	0,0	273	35
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup> . . .	45	5,7	3,0	9 998	3 167	0,5	0,2	1 077	209
Sonst. überzog. u. bearb. Bleche <sup>13)</sup> . .	46	2,0	0,3	1 598	343	0,1	—	89	—
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup> . . . . .	47	2,1	1,3	6 094	1 866	0,2	0,0	812	187
Gesekschmiedestücke 7340 87, 96 . . .	48	0,3	0,1	644	429	0,1	0,0	80	23
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup> . . .	49	21,5	18,1	18 056	11 729	1,4	0,9	1 542	773
Seile, Drahtgewebe usw. 7325/26/27 . .	50	4,2	4,0	5 213	4 644	0,2	0,2	634	568
Drahtstifte, Nägel usw. 7331 . . . . .	51	1,5	1,4	1 582	846	0,0	0,0	104	5
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	31,6	30,4	22 784	20 556	0,2	0,1	539	167
Stahlguß 7340 75, 77 . . . . .	53	0,4	0,2	1 002	378	0,0	0,0	129	37
Weichen usw. 7316 60-99 . . . . .	54	0,5	0,5	450	440	0,0	0,0	64	56
Geschw. Druckbehälter 7324 30, 50 . .	55	0,2	0,2	432	364	0,0	—	1	—
Rohrleitungen 7319 . . . . .	56	0,1	0,1	73	73	—	—	—	—
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>16)</sup> . . . . .	57	39,6	21,3	73 722	33 497	6,2	3,2	11 725	5 299
Weiterverarbeitung zus. (44-57) . . . .	58	119,6	89,8	150 703	85 646	9,2	4,7	17 069	7 359
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	3 369,3	2 490,1	1 664 587	1 187 194	386,7	287,4	191 487	134 978

<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, 81; 7311 21, 29, 65; 7315 24, 26, 28, 31, 34. <sup>4)</sup> 7312 10, 33, 53, 54; 7315 51, 61. <sup>5)</sup> 7313 13, 14, 23, 41, 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 35, 45. <sup>10)</sup> aus 7318. <sup>11)</sup> 7310 60, 76, 86; 7311 53, 59, 67—69; 7315 25, 27, 29, 42, 49. <sup>12)</sup> 7312 39, 81—99; 7315 59, 62—67. <sup>13)</sup> 7313 88, 99; 7315 78, 88. <sup>14)</sup> aus 7318/20. <sup>15)</sup> 7314; 7315 91—99. <sup>16)</sup> Eisen u. Stahl, gekörnt 7304;

einschl. Berlin (West) 1959<sup>17)</sup>

und sonst. Eisenerzeugnissen, Mengen in 1000 t. Werte in 1000 DM

Oktober 1959				November 1959				Dezember 1959			
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.
2 303	748	101 537	14 091	2 103	721	91 520	13 638	1960		83 062	
137	44	5 716	1 906	96	41	4 165	1 760	127		5 936	
55	0	10 187	22	37	0	6 476	20	33		6 360	
168	141	3 135	2 593	168	142	2 632	2 211	132		2 228	
378	65	23 806	4 020	359	66	23 014	3 945	483		29 020	
10	10	806	806	12	12	939	939	8		646	
101	1	2 925	6	106	0	2 985	1	102		2 871	
41	24	2 498	1 727	30	17	1 713	1 148	40		2 445	
3,9	3,3	653	536	6,2	5,9	1 113	1 066	18,2		3 405	
60,0	30,2	11 546	5 522	69,1	34,4	12 664	6 321	81,6		15 720	
30,8	8,4	7 230	2 127	31,8	9,1	7 450	2 244	40,0		9 186	
0,8	4,2	4 073	2 586	4,1	2,9	2 355	1 790	8,0		4 565	
15,0	2,7	11 157	2 357	6,7	1,2	5 546	1 395	10,1		8 881	
35,9	29,7	11 800	9 420	42,3	35,5	13 972	11 591	37,0		12 480	
27,1	13,8	13 398	7 142	25,0	15,7	12 338	7 995	36,0		17 959	
0,4	0,4	145	144	1,1	1,0	369	324	1,0		359	
0,1	0,1	14	14	0,0	0,0	21	21	—		—	
0,0	0,0	4	4	—	—	—	—	0,0		7	
11,3	10,7	4 816	4 119	9,2	9,1	3 574	3 554	11,1		4 414	
6,0	5,9	2 487	2 479	4,2	4,2	1 757	1 757	6,9		2 921	
—	—	—	—	0,1	0,1	29	29	0,0		12	
44,3	41,7	19 962	17 801	36,8	35,2	16 374	14 843	43,0		19 763	
22,2	20,6	9 938	8 521	25,0	22,5	11 180	9 270	25,6		11 977	
20,0	19,1	9 303	8 610	17,3	15,8	7 861	7 177	21,0		9 605	
1,0	0,9	509	449	0,5	0,5	248	245	1,3		605	
23,3	10,8	10 987	4 581	22,9	9,1	11 088	3 975	18,9		8 677	
8,1	6,9	5 230	3 637	8,7	7,3	5 396	3 842	7,1		4 703	
14,1	13,4	8 050	7 161	11,5	11,1	6 733	5 963	15,5		8 886	
54,8	48,7	33 898	28 871	54,1	50,2	32 351	29 123	61,0		37 225	
9,9	7,2	9 406	7 012	10,8	7,8	9 657	7 069	8,4		7 766	
5,1	4,9	5 954	3 826	5,7	5,0	4 358	3 896	4,8		3 699	
1,0	0,9	2 146	2 086	0,8	0,7	1 786	1 477	0,8		1 473	
0,3	0,3	213	213	0,3	0,3	231	228	0,3		247	
285,0	236,0	145 760	116 090	276,3	231,3	139 323	112 379	299,6		152 778	
0,1	0,1	129	112	0,1	0,0	154	74	0,1		230	
0,1	0,0	317	78	0,1	0,0	283	83	0,1		363	
2,9	0,7	4 696	508	2,6	0,5	3 857	418	3,4		4 743	
1,1	1,0	815	637	0,6	0,6	482	375	0,6		507	
0,0	0,0	57	18	0,0	0,0	101	8	0,1		157	
0,2	0,2	237	156	0,0	0,0	47	28	0,1		66	
289,4	238,0	152 011	117 599	279,8	232,5	144 247	113 365	304,0		158 904	
0,2	0,0	284	68	0,2	0,0	267	49	0,2		286	
0,6	0,2	1 387	319	0,4	0,1	934	146	0,9		1 462	
0,1	0,0	84	31	0,0	0,0	24	12	0,0		35	
0,2	0,1	676	225	0,2	0,1	739	243	0,4		1 047	
0,0	0,0	44	44	0,1	0,0	99	28	0,1		141	
1,5	1,1	1 707	975	1,6	1,2	1 951	1 105	1,5		2 153	
0,2	0,2	529	503	0,1	0,1	360	306	0,1		367	
0,0	0,0	145	37	0,0	0,0	96	8	0,0		125	
0,4	0,1	742	214	0,1	0,0	398	63	0,2		501	
0,1	0,0	182	53	0,1	0,1	256	105	0,0		192	
0,0	0,0	53	53	—	—	—	—	0,1		229	
0,0	—	3	—	0,0	—	16	—	0,0		25	
6,9	3,9	11 871	6 199	6,2	3,7	11 483	6 000	7,5		13 038	
10,2	5,7	17 707	8 721	9,2	5,4	16 623	8 056	11,3		19 601	
416,2	292,6	204 377	139 448	406,7	291,3	189 998	134 237	473,7		220 262	

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

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



## Außenhandel des Bundesgebietes

Ausfuhr von Eisenerzen, Brennstoffen, Roheisen, Rohstahl, Walzstahl

Ausfuhr		Januar—September 1959				September 1959			
		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
		Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
Eisenerze 2601 17, 18	1	227	17	8 322	1 240	25	1	938	108
Kiesabbrände 2601, 14, 15	2	6	5	157	128	1	0	23	15
Manganerze 2601 21-29	3	4	1	2 433	306	1	0	377	5
Schlacken u. eisenh. Abfälle 2602	4	691	685	7 768	7 036	54	54	513	506
Steinkohlen u. Anthrazit 2701 10	5	10 433	8 974	793 616	680 363	1 272	1 113	93 503	81 411
Steinkohlenbriketts 2701 50	6	229	206	20 293	17 867	31	27	2 820	2 409
Braunkohlen u. -briketts 2702 10, 50, 80	7	1 163	932	57 102	41 392	128	94	6 630	4 219
Stein- u. Braunkohlengokoks 2704 19, 50	8	6 481	4 818	599 759	456 188	822	569	74 438	53 321
Gußbruch 7303 11-19	9	6,8	5,6	1 066	671	0,2	0,2	42	34
Stahlschrott 7303 01, 95, 99	10	723,1	676,5	108 899	97 242	73,5	71,5	13 848	12 743
Nutzseisen 7352	12	27,4	9,1	5 935	2 106	3,1	0,8	684	194
Roheisen 7301 10-99	13	262,7	128,6	58 268	30 000	21,5	9,1	4 777	2 061
Hochofen-Mn u. -Si 7302 11, 31	14	10,6	0,8	5 602	425	2,0	0,0	1 074	1
Sonst. Ferroleg. 7302 19-28, 39-99	15	17,0	2,6	30 640	5 877	2,2	0,3	981	728
Halbzeug (ohne Schmiedehalbzeug) <sup>1)</sup>	16	651,3	234,9	203 651	78 166	85,1	43,7	27 088	13 686
Warmbreitband i. Roll. 7308; 7315 16	17	85,3	67,2	40 996	30 925	14,6	11,3	6 563	4 945
Schienen aller Art 7316 01-16	18	100,6	49,3	43 478	20 539	12,5	5,3	5 645	1 996
Eisenbahnschwellen 7316 21, 25	19	10,0	4,3	4 652	2 100	0,9	0,6	478	338
Laschen, Unterlagpl. 7316, 31 41	20	9,1	5,2	5 455	3 052	1,1	0,8	661	441
Träger u. Formstahl <sup>2)</sup>	21	168,8	36,6	63 341	13 956	20,0	9,3	7 719	3 390
Breitflanschträger 7311, 23	22	42,3	12,9	18 046	5 358	6,3	3,1	2 608	1 222
Spundwandstahl 7311, 95	23	48,8	7,1	25 981	3 771	6,3	2,0	3 295	1 011
Stabstahl <sup>3)</sup>	24	703,6	192,5	316 742	95 735	98,3	45,1	45 394	20 898
Walzdraht 7310 10; 7315 22	25	271,2	66,5	120 552	33 761	29,3	9,0	13 644	4 465
Bandstahl <sup>4)</sup>	26	137,1	52,2	70 520	27 860	22,1	12,9	10 869	6 314
Breitflachstahl 7309; 7315 19	27	25,7	9,2	12 669	4 419	4,7	1,8	2 234	829
Grobbleche 7313 11, 12, 21	28	485,0	133,5	229 525	67 043	67,4	29,2	32 299	14 336
Mittellbleche <sup>5)</sup>	29	61,1	11,3	41 904	10 585	12,9	2,6	8 525	1 767
Feinbleche <sup>6)</sup>	30	71,2	16,2	52 170	14 164	8,7	3,3	6 379	2 347
Feinbleche kaltgew. <sup>7)</sup>	31	215,1	84,9	157 130	57 845	36,5	16,4	25 968	10 274
Weiterverarbeitete Erzeugnisse:									
Weißbl. u. -band 7312 65-59 + 7313 81-84	32	39,1	18,2	37 640	17 107	7,1	5,4	6 431	4 875
Überzog. Bl. 7313 78, 86-94	33	36,7	1,7	29 352	1 860	6,2	0,4	4 767	328
Elektro-Bl. 7313 02, 03; 7315 70, 71	34	65,4	17,0	72 265	16 048	5,3	2,2	5 931	2 050
Weißbleche 7313 17, 85	35	3,0	0,4	2 412	377	0,5	0,1	409	125
Erzeugn. lt. Montan-Vertrag (Z. 16-35)	36	3 230,5	1 021,0	1 548 481	504 671	445,5	204,7	216 907	95 637
Schmiedehalbzeug <sup>8)</sup>	37	1,3	0,5	1 350	684	0,4	0,1	268	72
Form- u. Stabstahlgeschmiedet <sup>9)</sup>	38	14,9	5,5	19 392	6 248	2,4	1,0	2 756	1 237
Stahlröhren, nahtl.; aus 7318/20/24	39	212,3	44,6	202 244	42 377	24,1	6,8	23 753	6 191
Geschweißte Rohre <sup>10)</sup>	40	315,0	35,7	255 299	29 637	29,4	6,9	22 959	4 834
Freiformschmiedest. 7340 81-85, 91-95	41	1,6	1,0	3 726	2 114	0,1	0,1	312	203
Eisenbahnschienen, -räder 8609 01-30	42	28,9	3,6	34 201	5 096	3,3	0,4	3 770	714
Erzeugn. d. Eisenschaff. Ind. (Z. 36-42)	43	8 804,5	1 112,0	2 064 693	590 827	505,2	220,0	270 725	108 888
Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl <sup>11)</sup>	44	33,3	14,0	31 034	12 109	5,7	3,5	4 729	2 701
Kaltgew. u. gezog. Bandstahl <sup>12)</sup>	45	70,1	11,6	79 275	14 674	8,5	2,0	10 220	2 461
Sonst. überzog. u. bearb. Bleche <sup>13)</sup>	46	2,4	0,5	3 587	950	0,0	0,0	127	66
Sonstige Stahlrohre <sup>14)</sup>	47	65,7	9,5	104 096	17 802	7,6	1,1	12 813	1 938
Gesektschmiedestücke 7340 87, 96	48	1,5	0,6	2 664	1 136	0,3	0,2	503	333
Draht, kaltgew. oder -gezog. <sup>15)</sup>	49	108,9	20,2	106 466	21 466	17,0	4,3	14 513	3 486
Seile, Drahtgewebe usw. 7325/26/27	50	59,1	4,5	67 649	6 761	6,6	0,9	7 742	1 254
Drahtstifte, Nägel usw. 7331	51	31,9	4,4	31 869	4 275	2,6	0,4	2 892	1 515
Gußrohre u. Formst. 7317 + 7320 11-30	52	66,3	15,0	55 813	14 504	7,8	2,2	6 446	1 847
Stahlguß 7340 75, 77	53	1,1	0,4	2 289	761	0,1	0,1	158	120
Weichen usw. 7316 60-99	54	5,5	0,7	7 071	793	1,2	0,5	1 376	426
Geschw. Druckbehälter 7324 30, 50	55	5,7	3,7	12 451	7 179	1,0	0,7	2 163	1 418
Rohrlösungen 7319	56	1,2	0,1	1 866	151	0,0	0,0	100	4
Übrige Waren d. Kap. 73 <sup>16)</sup>	57	228,2	64,8	467 125	129 277	30,3	12,1	59 708	19 908
Weiterverarbeitung zus. (44-57)	58	680,8	150,3	973 258	231 838	88,8	28,0	123 490	36 477
Eisen- u. Stahlerzeugn. insg. (9-15, 43, 58)	59	5 532,8	2 085,4	3 248 361	958 986	696,7	330,0	418 621	161 120

<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, 81; 7311 21, 29, 65; 7315 24, 26, 28, 31, 34. <sup>4)</sup> 7312 10, 33, 53, 54; 7315 51, 61. <sup>5)</sup> 7313 13, 14, 23, 41, 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, 32, 44; 7316 35, 45. <sup>10)</sup> aus 7318. <sup>11)</sup> 7310 60, 76, 86; 7311 53, 59, 67-69; 7315 25, 27, 29, 42, 49. <sup>12)</sup> 7312 39, 81-96, 7315 59, 62-67. <sup>13)</sup> 7313 88, 99; 7315 78, 88. <sup>14)</sup> aus 7318/20. <sup>15)</sup> 7314; 7315 91-99. <sup>16)</sup> Eisen u. Stahl, gekörnt 7304

einschl. Berlin (West) 1959<sup>17)</sup>

und sonst. Eisenerzeugnissen, Mengen in 1000 t, Werte in 1000 DM

Oktober 1959				November 1959				Dezember 1959			
1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM		1000 t		1000 DM	
Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.	Insg.	M.-U.
21	1	804	50	21	1	779	21	25		979	
2	2	38	30	1	1	29	29	1		35	
0	0	261	40	0	0	266	13	1		412	
113	112	724	678	70	70	286	276	68		381	
1 387	1 174	98 856	86 277	1 401	1 216	101 547	88 548	1 486		107 641	
20	24	2 686	2 161	32	27	2 944	2 446	38		3 492	
124	85	6 677	3 938	138	97	7 497	4 573	140		7 144	
791	594	69 150	52 296	823	612	78 547	60 743	885		80 604	
0,0	—	62	—	0,1	0,1	16	16	0,0		10	
88,9	85,7	16 180	15 186	56,2	55,6	9 896	9 722	79,6		14 181	
7,6	0,9	1 677	220	9,4	2,3	2 216	602	4,7		1 107	
34,4	13,5	7 522	3 068	43,9	19,1	9 298	4 141	44,1		9 720	
3,1	0,0	1 925	20	0,6	0,0	344	27	0,7		366	
2,1	0,4	3 898	714	4,1	0,2	6 737	513	2,6		5 385	
109,8	40,4	35 445	12 910	108,0	46,3	35 095	15 771	97,8		34 495	
6,0	4,6	3 151	2 413	21,7	11,4	10 805	5 540	33,1		18 220	
11,7	4,6	4 374	1 601	17,8	6,6	6 489	2 283	21,6		9 573	
2,4	1,0	1 071	465	2,3	1,0	1 018	435	2,4		1 081	
0,7	0,4	389	240	0,1	0,0	50	4	1,3		764	
22,1	9,9	8 837	3 644	23,0	9,7	9 171	3 513	26,7		10 986	
7,1	2,7	3 169	1 170	6,7	3,4	2 961	1 437	6,1		2 770	
6,4	0,9	3 619	443	9,2	1,8	4 891	896	7,0		3 541	
116,5	52,9	53 020	24 217	105,8	47,1	49 578	22 019	118,0		58 395	
33,7	11,7	16 008	5 608	34,2	10,6	15 898	5 129	33,6		16 578	
21,5	9,0	11 152	4 787	27,3	15,0	13 867	7 508	27,2		14 469	
6,0	2,4	2 608	1 063	5,0	2,3	2 349	1 025	5,2		2 516	
94,9	33,3	45 179	16 204	97,8	32,8	47 797	16 078	116,5		57 634	
14,4	3,2	9 254	1 871	11,6	2,1	9 669	1 600	14,2		10 989	
14,2	2,6	9 520	1 901	14,2	2,7	10 523	2 073	18,3		13 253	
37,2	17,9	27 324	11 199	37,7	17,7	26 519	10 599	53,7		38 134	
6,8	3,7	6 485	3 614	7,6	3,6	7 098	3 370	7,1		6 741	
10,1	0,1	8 651	334	10,0	0,4	7 900	342	11,6		9 156	
5,2	2,1	5 801	1 828	9,7	2,1	11 248	1 968	14,0		15 932	
0,1	—	115	—	0,7	0,1	653	75	0,2		203	
526,8	203,3	255 172	95 512	550,5	216,6	274 484	101 665	615,6		325 430	
0,6	0,1	415	157	0,2	0,2	208	169	0,3		243	
2,3	1,1	3 325	1 222	2,9	1,0	3 617	1 228	3,4		4 746	
21,3	4,6	20 706	4 223	34,8	6,6	35 419	6 101	44,4		46 400	
39,8	3,6	30 820	2 582	43,5	3,5	34 572	2 373	48,4		36 529	
0,2	0,1	593	364	0,2	0,1	334	223	0,2		496	
3,1	0,4	3 537	543	4,0	3,9	3 454	523	3,0		4 353	
594,2	213,2	314 568	104 603	636,1	231,8	352 088	112 282	715,4		418 197	
6,3	3,9	5 269	3 045	6,7	3,4	5 512	2 687	8,3		7 321	
6,9	1,7	8 150	2 032	9,2	2,1	10 327	2 411	13,4		15 136	
0,1	0,1	365	290	0,1	0,0	182	103	0,0		202	
9,6	1,2	12 869	2 203	9,5	0,9	16 926	1 767	11,6		26 538	
0,2	0,1	396	219	0,3	0,1	443	206	0,3		474	
15,2	3,7	13 870	3 115	17,4	3,9	16 153	3 165	20,5		18 313	
6,4	0,7	8 533	1 320	7,4	1,0	8 583	1 424	7,5		8 703	
4,1	0,4	4 101	627	3,5	0,4	3 772	596	12,4		3 598	
11,3	3,0	8 746	2 681	8,2	2,6	6 339	1 920	12,4		9 545	
0,1	0,1	176	153	0,1	0,1	143	94	0,0		91	
0,4	0,2	314	202	1,1	0,0	362	24	1,2		1 095	
1,4	0,9	3 127	1 773	1,2	0,6	2 255	997	1,9		1 984	
0,1	0,1	88	83	0,0	0,0	7	4	0,2		203	
36,8	13,2	70 817	21 821	31,9	11,8	61 962	19 275	39,7		75 363	
99,1	29,4	136 321	39 564	96,5	26,9	132 996	34 673	119,2		168 569	
820,4	343,2	482 153	163 375	846,8	336,1	513 591	161 976	966,2		617 535	

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

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

## Berlin (West)

Bevölkerung: 2 210 000 (Okt. 1959)

Fläche 480,95 qkm

Einwohner je qkm: 4 595

	Einheit	Monatsdurchschnitt			Jan. bis Juni		1959			
		1956	1957	1958	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlfertigerzeugung . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Industrie*)										
Anzahl der Betriebe <sup>1)</sup> *)	Anzahl	3 031	3 073	3 073	2 977	2 965	2 960	2 953	2 968	2 987
Beschäftigte, Arbeiter <sup>2)</sup> Angestellte <sup>3)</sup>	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Beschäftigte insgesamt <sup>4)</sup> . . . . .	Anzahl	262 028	274 935	277 823	287 693	290 780	293 380	295 130	295 784	295 656
darunter										
Eisenschaff. Industrie	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eis-, Stahl- u. Tempgieß.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieher. u. Kaltwalzw.	"	218	248	247	266	267	280	260	273	278
Stahlverformungsbetr.	"	2 953	3 005	2 882	2 978	2 972	2 978	3 040	3 123	3 109
Stahlbau <sup>10)</sup>	"	15 214	15 255	14 898	14 904	14 978	16 774	15 175	16 271	15 811
Elektrotechn. Industrie	"	88 652	94 464	99 175	102 270	103 464	104 236	105 311	104 482	104 189
Maschinenbau	"	35 431	35 321	33 962	35 956	35 727	34 780	35 811	35 208	35 958
Fahrzeugbau . . . . .	"	4 899	4 886	5 867	6 589	6 636	6 704	6 818	6 705	6 762
Feinmechanik u. Optik	"	6 795	7 048	6 785	6 413	6 452	6 516	6 588	6 573	6 656
Chem. Industrie	"	9 101	9 968	10 562	10 985	11 065	11 139	11 071	11 109	11 106
Umsatz <sup>7)</sup> Inland <sup>8)</sup> . . . . .	1000 DM	439 698	481 000	440 000	464 000	481 000	537 000	610 000	633 000	590 000
„ Ausland	DM	50 533	60 000	59 000	63 000	56 000	57 000	68 000	64 000	70 000
Umsatz insgesamt . . . . .	1000 DM	490 231	541 364	498 256	526 134	536 941	594 340	678 247	696 719	660 000
darunter										
Eisenschaff. Industrie *)	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisen-, Stahl- u. Tempg.	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zieher. u. Kaltwalzw.	"	249	366	415	349	448	448	677	355	488
Stahlverformungsbetr.	"	3 016	3 015	3 247	3 215	3 414	3 331	3 788	4 078	3 875
Stahlbau <sup>10)</sup>	"	22 261	20 927	23 255	23 068	22 753	29 065	25 704	28 895	29 363
Elektrotechn. Industrie	"	145 244	151 465	93 146	93 463	93 817	92 851	117 124	100 131	116 789
Maschinenbau	"	49 295	53 652	52 813	53 147	54 736	53 161	60 571	62 670	66 729
Fahrzeugbau . . . . .	"	6 123	6 154	6 241	6 240	6 307	6 749	7 267	7 950	8 667
Feinmechanik u. Optik	"	7 900	9 069	7 045	7 478	7 364	6 147	8 353	8 172	8 210
Chemische Industrie	"	22 037	26 081	23 413	33 248	36 028	32 257	35 034	38 169	35 342
Geleistete Arbeiterstunden	1000	35 720	34 000	35 000	34 000	34 000	34 000	37 000	40 000	37 000
Brutto-Lohnsumme	1000 DM	64 885	70 000	76 000	77 000	87 000	82 000	85 000	89 000	86 000
„ Gehaltssumme	DM	30 904	34 000	38 000	40 000	40 000	40 000	40 000	41 000	43 000
Löhne u. Gehälter insges.	1000 DM	95 789	104 000	114 000	117 000	127 000	122 000	125 000	130 000	129 000
Brennstoffverbr. insges.	t-SKE <sup>9)</sup>	35 862	30 000	30 000	29 000	17 000	18 000	20 000	28 000	33 000
Stromverbrauch insges.	1000 kWh	42 826	45 000	48 000	51 000	49 000	51 000	53 000	56 000	58 000
Wohnbevölkerung <sup>4)</sup> . . . . .	1000	2 223,7	2 228,5	2 226	2 211	2 211	2 211	2 210	2 210	
Arbeitslose <sup>5)</sup> . . . . .	1000	113,9	107,5	91,5	55,1	42,6	38,9	36,0	38,4	43,0
Warenverkehr										
Bundesgeb./Berlin (West)										
a) Lieferungen Berlin (W) . . . . .	1000 DM	280 538	323 956	369 510	413 342	458 937	470 863	513 738	541 250	517 756
dar.: Nahrungsmittel . . . . .	"	24 932	29 594	30 823	30 915	44 126	49 749	50 104	54 877	52 499
Bergbauerzeugnisse	"	880	1 143	1 299	1 247	1 547	1 237	1 208	1 610	1 161
Eisen u. Metall	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
schaff. u. Gieß.-Ind.	"	12 726	17 371	18 307	21 011	27 135	26 999	30 679	34 699	29 313
Eisen- u. Metall-	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verarbeitung . . . . .	"	68 624	71 897	77 499	78 488	84 278	72 561	80 821	90 462	93 398
Elektro-Industrie	"	110 158	118 515	132 406	143 051	139 517	138 208	160 169	161 363	157 164
Chemische Ind. . . . .	"	16 021	19 854	22 113	27 290	27 173	24 011	26 423	26 594	27 905
b) Lief. des Bundesgebietes	"	428 970	471 143	495 496	600 543	552 585	546 243	586 379	628 296	615 902
dar.: Nahrungsmittel . . . . .	"	87 287	92 439	97 362	142 551	106 554	110 191	109 057	119 562	129 785
Bergbauerzeugnisse	"	21 968	23 359	23 764	30 441	25 809	26 319	24 754	28 774	30 320
Eisen u. Metall	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
schaff. u. Gieß.-Inh.	"	40 695	44 547	43 718	59 191	54 754	60 388	58 941	69 652	59 031
Eisen- u. Metall-	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Verarbeitung . . . . .	"	60 254	66 474	69 951	72 867	75 849	70 085	82 436	84 803	78 334
Elektro-Industrie	"	27 569	32 537	39 737	45 217	44 370	40 425	50 277	55 226	54 314
Chemische Ind. . . . .	"	26 466	29 670	32 417	41 062	35 835	34 420	34 549	36 028	39 427

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

<sup>1)</sup> Örtliche Einheiten. <sup>2)</sup> Stand jeweils am Jahres- oder Monatsende. <sup>3)</sup> Einschl. gewerbl. Lehrlinge. <sup>4)</sup> Inh. u. Angest. einschl. kfm. Lehrl. <sup>5)</sup> Einschl. Umsatz m. d. sowj. Zone. <sup>6)</sup> Ohne Handelsware, ohne Verbrauchsteuer <sup>7)</sup> 1 t Steink. = 1 t Steink.-Brik., 1 t Steink.-Koks, 1,5 t Braunk.-Brik. <sup>8)</sup> Einschl. Schmiede-, Preß- und Hammerw. sowie Metallhütten und Umschmelzwerke. <sup>10)</sup> Einschl. Leichtmetallbau.

Bevölkerung: 17 311 000 (31. 12. 58)

Fläche: 107 834 qkm

Einwohner je qkm: 161

	Einheit	1954	1955	1956	1957	1958	1959				
							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	1 470	1 664	1 757	1 478	1 507	690	125	126	135	123
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	2 648	2 682	2 743	2 753	2 903	1 423	248	232	236	235
Kokserzeugung . . . . .		2 581	2 705	2 795	2 818	2 996					
Brunkohlenförderung . . .	Mill. t	181,9	200,6	205,9	212,6	215,0	108,3	17,3	17,5	17,4	17,9
Roheisenerzeugung . . . .	1000 t	1 318	1 517	1 574	1 663	1 775	940	151	157	172	171
Thomasroheisen . . . . .	"	323	314	367	401	391					
Gießerei-roheisen . . . .	"	295	311	382	338	416					
Stahl-eisen . . . . .	"	685	864	802	904	944					
Spiegleisen . . . . .	"	15	28	22	20	24					
Rohblocke . . . . .	1000 t	2 330	2 507	2 740	2 894	3 043	1 590	261	268	277	267
Flussigstahl . . . . .	"	315	335	370	410	427					
Rohstahlzeug. insg. . . .	"	2 645	2 842	3 110	3 304	3 470					
Thomasstahl . . . . .	"		280	316	340	340					
Bessemerstahl . . . . .	"		—	61	63						
SM-Stahl . . . . .	"			2 372	2 500						
Elektrostahl . . . . .	"			361	401						
Walzstahlfertigerzeugung*)	1000 t	1 582	1 744	1 877	1 962	2 083	1 226	196	202	223	
Eisenbahnoberbau . . . .	"	98	122	123	132	133					
Formstahl . . . . .	"	125	132	141	147	150					
Stabstahl . . . . .	"	431	464	551	555	608					
Walzdraht . . . . .	"	92	110	136	176	188					
Bandstahl . . . . .	"	96	107	111	126	131					
Grobbleche . . . . .	"	389	414	415	425	445					
Mittelbleche . . . . .	"	49	62	57	62	71					
Feinbleche . . . . .	"	221	227	230	215	229					
Sonstige Bleche . . . . .	"	8	8	8	9	10					
Bandagen . . . . .	"	35	38	37	38	38					
Nahtlose Rohre . . . . .	"	40	62	67	76	80					
Halbzeug für Schmiede- und Preßwerke . . . . .	1000 t	129	140	134	154	158					
Geschweißte Rohre . . . .	"	38	41	45	45	46					
Kaltwalzzeugnisse . . . .	"	41	41	39	45	49					
Stabzieherzeugnisse . . . .	"	59	66	66	70	70					
Grauguß . . . . .	1000 t	627	651	693	754	785					
Temperguß . . . . .	"	19	24	26	24	27					
Stahlformguß . . . . .	"	195	165	185	205	218					
Stromerzeugung (öff. Werke)	Mrd. kWh	26,0	28,7	31,2	32,7	34,9	18,1	3,0	3,0	3,1	3,3
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	2 220	2 460	2 710	2 770	3 070	1 581	252	253	261	272
Beschäftigte (Arb. u. Ang.)											
Sämtl. Wirtschaftsbereiche	1000	6 510	6 460	6 482	6 574	6 513					
dar. Industrie (ohne Bau)	"	2 823	2 734	2 782	2 869	2 926					
dar. Eisenerzbergb.	"		5,3	5,2	4,8	3,0					
Steinkohlenbgb. *)	"		25,9	24,8	24,6	25,3					
Braunkohlenb. *)	"		106,4	107,0	108,8	113,1					
Eisen schaff. Ind.	"		64,0	64,7	67,6	71,1					
Registr. Arbeitsuchende *)	1000	42	43	35	23	16					
Bevölkerung insg. JE	1000	18 002	17 832	17 604	17 411	17 311					
dav. Ostberlin . . . . .	"	1 159	1 140	1 122	1 110	1 100					

## Außenhandel und innerdeutscher Handel in 1000 DM

	Einfuhr							Ausfuhr				
	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze*)	398	622	812	1237	695	815	910	.	.	.	.	.
Steinkohlen	3940	6081	6505	6338	5641	5753	7 397	147	19	11	15	10
Koks	1917	2061	2604	2613	2271	2689	2 452	.	.	.	.	.
Roheisen	267,0	205,2	242,9	294,4	344,2	443,7	556,5	.	.	.	.	.
Walzstahl insges.)*	289,4	521,5	613,0	650,8	788,9	930,7	1 155	0	3,5	11,3	7,0	0,6
darunter: Schienen	2,0	39,9	36,9	60,1	55,2	139,8	164,8	.	.	.	.	.
Träger	23,1	35,2	20,4	18,2	25,8	44,4	48,6	.	.	.	.	.
Form- u. Stabstahl	41,2	77,9	114,5	164,4	196,5	188,6	250,6	.	.	.	.	.
Walzdraht	9,6	21,4	29,0	26,2	27,3	13,2	4,9	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmg.	2,0	1,1	5,7	5,0	6,3	2,2	4,6	.	.	.	.	.
Grob- u. Mittelbl.	103,7	179,4	151,2	148,8	192,7	214,3	311,3	.	.	.	.	.
Feinbl. unt. 3 mm.	39,2	61,7	97,1	102,7	130,6	146,3	170,0	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	45,7	53,2	75,3	54,7	53,3	66,1	89,0	.	.	.	.	.
Geschw. Rohre	2,0	7,9	5,5	9,9	9,9	12,4	15,0	.	.	.	.	.
Radr., Radsch. usw.	11,1	18,3	16,8	8,8	17,8	16,9	8,8	.	.	.	.	.
Kaltgew. Bandst. usw.	5,8	7,7	14,9	15,2	18,3	19,1	24,0	.	.	.	.	.
Kaltgew. Stabstahl	2,2	1,7	10,1	13,7	18,2	11,6	14,5	.	.	.	.	.

\*) Teilweise vorl. Angaben. <sup>1)</sup> Einschl. Ostberlin. <sup>2)</sup> Ohne Bau. <sup>3)</sup> Stand am Jahresende. <sup>4)</sup> Einschl. Kokereien. <sup>5)</sup> Einschl. Kokereien und Brikettfabriken. <sup>6)</sup> Monatszahlen einschl. Halb- für Schmiede- u. Preßw. <sup>7)</sup> Ab 1956 Fe-Inhalt. <sup>8)</sup> Warmgewalzt, einschl. 2. Verarbeitungsstufe. Quelle: Stat. Jahrb. der Sowjetzone u. a.

	Einheit	1938	1957	1958	1959	Jan.- Juni	Juli- Sept.	1959			
								Okt.	Nov.	Dez.	
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	14 388	16 455	16 423	16 247	7 995	4 007	1 486	1 443	1 319	
arbeitstägl. Förderung . . . . .	"		55,0	544		55,1					
Steink.-Bestände b. Zechen . . . .	"		181	898	1 436	1 363	1 515	1 522	1 515	1 436	
Arbeiter im Steink. Bgb. <sup>1)</sup> . . . .	Anzahl		57 680	57 773		55 986					
davon unter Tage . . . . .	"		56 720	38 451		38 044					
über Tage . . . . .	"		960	18 397		16 888					
Nebenbetriebe . . . . .	"			925		1 054					
Schichtleistung je Mann <sup>1)</sup> . . . .	kg		1 144	1 177	...	1 215	1 267	1 349	1 376	...	
unter Tage <sup>2)</sup> . . . . .	"		1 800	1 797	...	1 811	1 819	1 910	1 952	...	
Kohlen-Einfuhr . . . . .	1000 t	553	1 117	1 080		485					
dav. aus Gemeinschaftsl. . . . .	"		1 030	1 078		485					
" -Ausfuhr . . . . .	"		7 626	7 211		3 420					
dav. nach Gemeinschaftsl. . . . .	"		7 068	6 887		3 327					
Marktversorgung m. Kohle . . . .	1000 t		9 324	9 164		4 361					
Kokserzeugung . . . . .	1000 t	3 127	4 324	4 175	4 335	2 036	1 116	391	390	403	
davon Hüttenkoks . . . . .	"	2 746	3 430	3 362		1 795					
Grubenkoks <sup>3)</sup> . . . . .	"	381	894	814		457					
Koks-Einfuhr . . . . .	1000 t		198	115		52					
dav. aus Gemeinschaftsl. . . . .	"		198	115		52					
" -Ausfuhr . . . . .	"	321	714	533		296					
dav. nach Gemeinschaftsl. . . . .	"		714	530		296					
Haldenbestände Koks <sup>4)</sup> . . . .	1000 t		53	51	18	26	30	25	22	18	
Brennstoff- u. Energie-Verbr. . . .											
Koks insgesamt . . . . .	1000 t		3 447	3 352							
Kohle (ohne Kokskohle) . . . . .	"		307	...							
Kokskohle (Hüttenkok.) . . . . .	"		4 455	...							
Heizöl . . . . .	1000 t		...	...							
Gasöl . . . . .	"		1 415	...							
Strom . . . . .	Mill. kWh		846	...							
Sintererzeugung . . . . .	1000 t		3 268	3 427	3 566	1 770	898	313	297	288	
Verbrauch der Sinteranlagen . . . .	1000 t										
Eisenerze . . . . .	"		3 030	3 109	3 538	1 745	884	316	297	296	
Gichtstaub . . . . .	"		911	...							
Schlacken u. Walzzunder . . . . .	"		201	...							
Kiesabbrände . . . . .	"		65	...							
Koks, Koksrückgr. . . . .	"		180	...							
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	2 381	3 125	3 083	3 209	1 597	809	284	259	250	
Stahleisen, Thomas . . . . .	"	2 195	2 894	2 871		1 497					
Sonst. Roheisen . . . . .	"	186	231	212		100					
Stand der Hochofen <sup>5)</sup> . . . . .	Anzahl	30	30	30	29	30	29	29	29	29	
davon in Betrieb . . . . .	"	26	26	25	25	27	26	26	26	25	
Verbrauch für die Roheisen- erzeugung . . . . .											
Eisenerze in Hochofen und Sinteranlagen . . . . .	1000 t	4 153	8 148	7 784	8 173	4 069	2 030	728	661	685	
je t Roheisen . . . . .	kg	1 723	2 608	2 525	2 547	2 543	2 509	2 563	2 552	2 645	
Schrott . . . . .	1000 t		229	258	247	119	66	22	21	19	
je t Roheisen . . . . .	kg		73	84	76	74	82	78	80	72	
Metallhaltige Abfälle . . . . .	1000 t		459	...							
Koks . . . . .	1000 t		3 184	3 091	3 055	1 541	757	266	244	248	
je t Roheisen . . . . .	kg		1 019	1 003	937	964	936	936	943	939	
Sintereinsatz . . . . .	1000 t		3 270	3 427	3 570	1 773	899	313	296	289	
Rohtahlerzeugung . . . . .											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	2 535	3 431	3 452	2 582	1 777	912	319	286	285	
Stahlguß . . . . .	"	22	35	33	30	15	9	3	2	3	
Insgesamt . . . . .	1000 t	2 557	3 466	3 485	3 613	1 795	920	322	289	288	
davon Thomasstahl . . . . .	1000 t	1 945	2 634	2 643	2 726	1 356	692	245	219	213	
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	567	756	774	816	404	208	70	64	69	
Elektrostahl u. Bessemer . . . . .	"	45	75	69	71	35	19	6	6	6	

<sup>1)</sup> MD bzw. Monatsende <sup>2)</sup> Monatsdurchschnitte. <sup>3)</sup> Ohne Schweißkoks. <sup>4)</sup> Stand jeweils am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>5)</sup> 1938 von 2 bis unter 5 mm ab 1948 von 3 bis unter 5 mm. <sup>6)</sup> 1938 unter 2 mm, ab 1948 unter 3 mm. <sup>7)</sup> Röhren-, Rund- u. Vierkantstahl. <sup>8)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>9)</sup> Einschl. Ferromangan u. Spiegeleisen.

	Einheit	1938	1957	1958	1959	1959				
						Jan. Juni	Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>										
Roheisen <sup>10)</sup> . . . . .	1000 t	.	3 055	3 081	3 173	1 576	808	285	257	251
je t Rohstahl . . . . .	kg	.	882	884	886	878	877	885	889	880
Schrott . . . . .	1000 t	.	772	769	839	406	213	73	65	71
je t Rohstahl . . . . .	kg	.	223	221	226	226	231	227	225	241
Eisenerze . . . . .	1000 t	.	7	7	8	4	3	1	0	1
Kalk . . . . .	"	.	397	..	432	.	110	39	35	35
<b>Stand der Stahlwerke<sup>4)</sup></b>										
Thomasbirnen, vorh. . .	Anzahl	.	20	21	21	21	21	21	21	21
Thomasbirnen in Betr. .	"	.	17	18	18	18	20	20	18	18
SM-Öfen, vorh. . . . .	"	.	15	15	15	15	15	15	15	15
SM-Öfen in Betrieb . . .	"	.	14	12	13	13	14	14	13	13
Elektro-Öfen, vorh. . . .	"	.	5	5	5	5	5	5	5	5
Elektro-Öfen in Betrieb	"	.	5	3	3	4	4	4	4	3
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>5)</sup></b>	1000 t	1 925	2 330	2 389	2 463	1 197	637	225	206	198
davon Oberbaumaterial . .	"	122	78	62	46	26	9	5	4	3
Träger, 80 mm u. mehr	"	278	346	294	260	124	72	23	20	20
Stabstahl . . . . .	"	782	700	788	1 061	521	270	96	89	85
Betonstahl . . . . .	"	180	165	166	209	147	77	25	25	25
Walzdraht i. Ringen . . .	"	197	36	23	.	.	.	.	.	.
Walzdraht gerichtet . . .	"	65	62	63	32	15	6	6	5	5
Röhrenmaterial <sup>6)</sup> . . . .	"	189	146	220	226	109	57	23	19	18
Bandstahl . . . . .	"	75	56	65	47	22	13	4	4	4
Breitflachstahl . . . . .	"	133	370	375	376	173	103	35	32	32
Grobbl., 5 mm u. mehr	"	37	36	42	42	21	11	4	3	3
Mittelbl., 3—4,9 mm <sup>6)</sup>	"	113	51	44	42	22	10	3	4	3
Feinbl., unter 3 mm <sup>7)</sup> . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Halbzeug zum Absatz bestimmt</b>	1000 t	.	293	236	.	120	.	.	.	.
darunter nach außerhalb . .	"	.	186	176	.	89	.	.	.	.
des Saarlandes . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zur Wiederverwertung	"	.	.	27	.	13,8	.	.	.	.
im Saarland . . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>										
Weißbleche . . . . .	1000 t	41	70	73	66	30	18	6	6	5
Geschweißte Röhren . . . .	"	141	56	..	71	35	.	.	.	.
Nahtlose Röhren . . . . .	"	.	106	..	101	45	.	.	.	.
Gezogener Draht usw. . . .	"	.	112	..	.	.	.	.	.	.
Blankmaterial . . . . .	"	.	51	..	.	.	.	.	.	.
<b>Beschäft. in der Eisensch. Ind.<sup>8)</sup></b>										
Angestellte . . . . .	Anzahl	.	4 812	.	4 198	4 220	4 251	4 265	4 274	4 069
Arbeiter . . . . .	"	.	27 541	27 739	31 853	31 593	32 604	32 784	33 216	33 056
davon Hochofenwerke . . . .	"	.	1 909	..	2 072	2 054	2 108	2 116	2 152	2 181
Stahlwerke . . . . .	"	.	2 091	..	2 039	1 981	2 077	2 076	2 127	2 186
Warmwalzwerke . . . . .	"	.	5 686	..	6 701	6 783	6 950	6 737	6 897	6 918
Sonstige Betriebe . . . . .	"	.	15 617	..	16 700	16 411	16 921	17 824	17 552	17 251
<b>Stromerzeugung (insgesamt)</b>	Mill. kWh	1 296	2 880	2 976	..	1 428	743	298	262	..
<b>Gaserzeugung d. Kokereien</b>	Mill. cbm	1 820	1 777	1 777	..	871	556	198	194	..
<b>Wohnbevölkerung<sup>9)</sup></b>	1000	842	1 013	1 031	1 050	1 056	..	..	..	..
<b>Arbeitslose</b>	1000	.	5,2	5,5	2,6	3,9	2,9	2,7	2,6	2,6

## Absatz der Eisen schaffenden Industrie in 1000 t

		Roh- eisen	Roh- blöcke	Halb- zeug	Walzstahlfertigerzeugnisse							Grau- guß und Stahl- form- guß	
					Eisen- bahn- ober- baum.	Form- stahl	Stab- stahl	Röh- ren- rund- stahl	Walz- draht in Rin- gen	Band- stahl Röh- renstr.	Breit- flach- stahl		Bleche
1954	inges.	48	27	360	52	243	633	54	168	144	35	461	.
1955	„	79	17	351	64	296	745	59	182	170	42	595	152
1956	„	116	.	369	53	341	766	28	183	165	49	620	128
1957	„	144	.	283	72	338	843	15	181	169	53	674	112
1958	„	94	.	218	61	285	893	13	170	172	62	699	110
1959	Jan.	6,8	.	26	1,7	18	83	0,9	17	15	5,4	59	6,8
„	Febr.	6,9	.	19	3,5	20	83	1,2	15	12	3,2	54	6,7
„	März	7,1	.	22	4,8	23	95	1,3	17	15	4,4	57	9,7
„	April	6,5	.	17	6,0	22	98	0,7	17	16	4,2	62	11
„	Mai	5,6	.	17	3,1	17	79	0,6	17	14	3,7	46	.
„	Juni	6,1	.	18	3,7	23	88	0,4	17	13	2,4	63	.
„	Juli	5,6	.	16	1,8	25	91	5,6	24	18	4,3	47	.
„	August	8,1	.	15	3,4	19	82	5,1	17	17	3,5	45	.
„	Sept.	7,0	.	24	2,7	22	83	4,7	27	16	4,1	46	.
„	Okt.	5,5	.	22	4,1	20	91	5,4	20	22	4,3	53	.
„	Nov.	4,4	.	17	4,2	22	88	5,7	27	18	3,8	47	.

Quellen: Hohe Behörde, Stat. Amt des Saarlandes, UN-Statistiken, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française.

## Belgien

Bevölkerung: 9 053 000 (Mitte 1958)

Fläche: 30 507 qkm

Einwohner je qkm: 297

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.- Juni	1959 Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung insgesamt</b>	1000 t	181	144	138	124	142	72	29	13	13	13
<b>Steinkohlenförderung insgesamt</b>	1000 t	29 585	29 558	29 086	27 062	22 752	11 527	5 169	2 011	1 986	2 049
davon in Hainaut, Namur und Lüttich	..	23 049	19 097	18 755	...	..	..	..	..	..	..
Limburg	..	6 536	10 468	10 331	...	..	..	..	..	..	..
<b>Kokserzeugung insgesamt</b>	1000 t	5 107	7 270	7 156	6 906	7 217	3 520	1 788	625	623	652
davon Hüttenkokereien	..	2 545	4 636	4 576	4 702	...	2 403	1 213	...	...	...
Zechen u. unabh. Kok.	..	2 562	2 634	2 580	2 204	...	1 117	775	...	...	...
<b>Stand der Hochofen, vorhanden<sup>1)</sup></b>	Anzahl	50	53	53	56	...	56	56	56	...	...
davon in Betrieb	..	37	50	51	49	...	47	47	49	...	...
davon in Hainaut u. Brabant	..	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lüttich u. Luxembg.	..	18	..	47	...	..	..	..	..	..	..
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	2 426	5 682	5 579	5 524	5 956	2 870	1 466	557	518	550
davon in Hainaut u. Brabant	..	1 292	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lüttich	..	832	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Luxemburg	..	302	..	..	..	..	..	..	..	..	..
davon Thomas	1000 t	2 236	5 583	5 442	5 393	5 828	2 788	1 450	544	506	541
Gieß.-Roheis., phosphorh.	..	92	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gieß.-Roheis., hämatit.	..	35	104	110	175	138	74	22	13	14	14
Zusatz-Roheisen	..	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Spez.-Spiegel-Ferro-Mn	..	7	17	16	8	0	2	0	0	0	0
<b>Verbrauch der Hochofen</b>											
Eisenerz insgesamt	1000 t	6 240	11 127	10 996	11 182	...	5 592	2 870	...	...	...
dar. aus Frankreich	..	4 787	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Luxemburg	..	859	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schweden	..	325	..	..	..	..	..	..	..	..	..
<b>Eisenerz je t Roheisen</b>	t	2,572	1,953	1,981	2,024	...	1,953	1,953	...	...	...
<b>Manganerz</b>	1000 t	80	86	96	98	...	58	22	...	...	...
<b>Schrott</b>	1000 t	165	1 032	981	723	...	330	151	59	46	...
Schrott je t Roheisen	kg	088	182	177	131	...	115	103	106	89	...
Sonst. Eisenträger	1000 t	422	760	...	...	...	..	..	..	..	..
<b>Koks</b>	1000 t	2 345	4 962	4 932	4 919	...	2 476	1 271	...	...	...
Koks je t Roheisen	kg	967	877	889	890	...	865	867	...	...	...
<b>Stand der Stahlwerke<sup>2)</sup></b>											
Thomas-Birnen, vorh.	Anzahl	48	53	54	56	...	55	55	...	...	...
in Betrieb	..	..	50	52	52	...	52	53	...	...	...
SM-Öfen, vorh.	..	37	26	26	26	...	26	26	...	...	...
in Betrieb	..	..	21	18	12	...	17	16	...	...	...
Elektro-Öfen, vorh.	..	23	30	30	30	...	31	30	...	...	...
in Betrieb	..	..	17	19	17	...	17	20	...	...	...
<b>Rohtahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	2 212	6 260	6 147	5 913	6 356	3 030	1 575	611	541	596
Stahlguß <sup>3)</sup>	..	83	116	120	94	76	36	18	8	6	8
<b>Insgesamt</b>	1000 t	2 296	6 376	6 267	6 007	6 431	3 069	1 592	619	547	604
davon in Hainaut u. Brabant <sup>4)</sup>	1000 t	1 215	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lüttich u. Luxembg. <sup>4)</sup>	..	1 084	..	..	..	..	..	..	..	..	..
davon Thomas-Stahl	1000 t	1 906	5 288	5 167	5 137	5 519	2 636	1 377	527	463	516
Martin-Stahl	..	315	704	639	575	604	296	137	61	55	55
Elektro-Stahl	..	32	347	422	269	288	129	74	28	27	30
Bessemer-Stahl u. sonst	..	26	37	39	25	19	7	4	3	2	3
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen <sup>5)</sup>	1000 t	2 161	5 750	5 593	5 518	...	2 832	1 482	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	948	900	891	919	...	924	932	...	...	...
<b>Schrott<sup>6)</sup></b>	1000 t	412	1 440	1 462	1 240	...	602	300	124	112	...
Schrott je t Rohstahl	kg	181	226	233	207	...	197	189	202	206	...
<b>Erze</b>	1000 t	3	8	8	10	...	5	3	...	...	...
Zuschläge (Agglom.)	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kohle	..	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koks	..	40	49	..	..	..	..	..	..	..	..
Flüssige Brennstoffe	Mill. hl	0,03	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hochofengas	Mill. cbm	292	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Koksofengas	..	105	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Strom	Mill. kWh	107	..	..	..	..	..	..	..	..	..

<sup>1)</sup> Jahres- oder Monatsende. <sup>2)</sup> Flüssigstahl für Stahlguß (einschl. der unabhängigen Stahlgießereien). <sup>3)</sup> Bis 1958 Blöcke und guter Guß, ab 1956 Blöcke einschl. Flüssigstahl für Stahlguß. <sup>4)</sup> 1958 ohne Ferromangan und Spiegeleisen. <sup>5)</sup> Einschl. der unabhängigen Stahlgießereien.

## Belgien

	Einheit	1933	1956	1957	1958	1959	Jan.- Juni	Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 788	4 710	4 386	4 171	4 630	2 257	1 104	441	398	430
davon Schienen u. Zubehör	"	113	129	138	159	71	34	17	6,9	6,8	6,4
Schweilen	"	120	288	290	176	198	93	51	16	18	20
Formstahl	"	752	1 866	1 613	1 506	1 780	880	424	169	151	156
Stabstahl <sup>2)</sup>	"	127	491	474	503	590	279	151	60	53	56
Walzdraht	"	45	49	49	10	8	2,2	1,8	0,6	0,8	0,8
Halbzeug für Röhren <sup>3)</sup>	"	122	259	226	190	235	111	54	26	20	24
Bandstahl u. Streifen	"										
Warmbreitband	"		10	8	14	26	15	5,0	3,0	1	2
(Fertigerz)	"		33	28	23	25	11	6,1	2,7	1,9	2,5
Breitflachstahl	"	223				532	266	127	46	46	47
Grobbleche 4,76 mm u.m.	"	109	780	762	629	87	42	22	9,1	6,7	7,9
Mittelleche 3 b. 4,75 mm	"										
Feinbleche unter 3 mm	"										
warmg.	"	177	380	284	350	332	170	72	33	25	32
kaltg.	"		425	514	611	713	340	162	69	68	73
Verzinkte Bleche	"		192	188	149	253	109	61	25	22	24
Weißbleche u. Weißbl.-Ersatz	"		111	113	111	126	71	31	11	10	10
Radreifen, Achsen usw.	1000 t	17	...	20	27	13	7,9	1,9	1,3	0,6	1,2
Stahlröhren	"	45	129	119	106	93	48	19	9,0	7,3	9,9
Halbzeug zum Verkauf <sup>4)</sup>	"	110	248	480	625	477	204	129	50	38	56
<b>Verbrauch der Walzwerke</b>											
Blöcke	1000 t	2 095	6 227	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	"	600	996	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	"	55	70	21	27	...	15	6	...	...	...
Kohle	"	251	159	121	...	...	...	...	...	...	...
Koks	"	22	29	25	...	...	...	...	...	...	...
Hochofengas	Mill. cbm	978	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Koksofengas	"	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Strom	Mill. kWh	270	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Erzeugung von Puddel Eisen</b>	1000 t	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Produktion von											
Schweißstahlerzeugnissen	1000 t	42,3	52,1	...	...	...	...	...	...	...	...
davon Stabstahl	"	41,9	38,6	...	...	...	...	...	...	...	...
Profilstahl	"	0,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bleche	"	—	13,5	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Eisenguß-Erzeugung<sup>5)</sup></b>	1000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	632	2 542	2 464	1 990	...	975	477	...	...	...
davon in Hochofen	"	165	1 032	981	723	...	330	151	59	40	...
Stahlwerken	"	412	1 346	1 362	1 164	...	602	300	124	112	...
Walzwerken	"	55	70	21	27	...	15	13	...	...	...
unabhängigen	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlgießereien	"	...	94	100	76	...	28	13	...	...	...
<b>Beschäftigte Arbeiter</b>	Anzahl	4 667	...	5 968	...	...	...	...	...	...	...
in Hochofenwerken	"	...	...	2 492	...	...	...	...	...	...	...
in Hüttenkokereien	"	...	...	6 473	...	...	...	...	...	...	...
in Stahlwerken	"	8 829	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. in m. HO verb. Stahlw.	"	4 301	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. m. HO nicht verb. Stw.	"	425	...	...	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. unabh. Stahlgießereien	"	4 103	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Walzwerken	"	19 528	...	17 804	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. m. Stw. verb. Walzw.	"	11 849	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Neben- u. sonst. Betr.	"	...	...	18 964	...	...	...	...	...	...	...
Arbeiter zus. <sup>6)</sup>	Anzahl	33 035	52 213	51 701	51 341	...	48 765	49 642	49 807	49 987	...
Angestellte	"	...	...	...	7 206	...	7 255	7 335	7 340	7 346	...
Arbeiter u. Angestellte zus.	Anzahl	...	...	...	58 547	...	56 020	56 977	57 147	57 333	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	5 278	11 844	12 612	12 216	...	6 335	3 062	1 258	...	...
Gaserzeugung	Mill. cbm	...	2 244	2 220	2 256	...	1 156	535	...	...	...
<b>Außenhandel (einschl. Luxemb.)</b>											
Gesamteinfuhr	Mill. Fr.	23 064	163 080	171 624	156 445	...	82 327	40 409	15 356	...	...
Gesamtausfuhr	"	21 672	158 124	159 302	152 273	...	77 798	40 524	14 974	14 420	...
<b>Arbeitslose<sup>7)</sup></b>	1000	174	145	117	181	...	165,5	151,2	157,1	160,9	...
Währungskurse	1 fr = \$-Cts	8,380	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000

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

<sup>3)</sup> Röhren-, Rund- und Vierkantstahl. Ab 1954 ohne Blöcke. <sup>4)</sup> An Fremde (außer an inl. Warmwalzwerke) und für Export. <sup>5)</sup> Einschl. Temperguß-Erzeugung. <sup>6)</sup> Ab 1950 einschl. Arbeiter in den Hilfs- und Nebenbetrieben und gewerbliche Lehrlinge. <sup>7)</sup> Durch die Arbeitslosenpflichtversicherung als arbeitslos registrierte Personen.



Bevölkerung: 320 000 (Mitte 1958)

Fläche: 2586 qkm

Einwohner je qkm: 124

	Einheit	1959									
		1938	1956	1957	1958	1959	Jan.- Juni	Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung insgesamt</b> . . .	1000 t	5 141	7 594	7 843	6 636	6 509	3 133	1 624	571	576	606
davon kalkh. <sup>1)</sup>	"	2 179	...	...	...	...	...	...	...	...	...
kieselh. <sup>1)</sup>	"	2 700	...	...	...	...	...	...	...	...	...
eisenh. Kalkstein <sup>2)</sup>	"	262	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Stand der Hochofen<sup>3)</sup></b> . . .	Anzahl	35	32	32	32	32	32	32	32	32	32
vorhanden	"	19	29	28	29	30	28	28	29	29	30
in Betrieb	"	19	29	28	29	30	28	28	29	29	30
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b> . . .	1000 t	1 551	3 272	3 329	3 275	3 416	1 659	852	299	299	313
davon Thomas-Roheisen	"	1 539	3 272	3 329	3 275	3 416	1 659	852	299	299	313
Gießerei-Roheisen	"	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sonstige Sorten	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Verbrauch f. d. Roheisenerz</b> . . .	1000 t	...	1 411	1 729	1 900	...	1 139	593	...	...	...
Eisenerze, in Sinteranlage	"	...	9 527	9 825	9 257	...	4 548	2 327	...	...	...
" in Hochofen	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
" insgesamt	1000 t	5 487	10 938	11 554	11 157	...	5 687	2 920	...	...	...
" je t Roheisen	t	3,538	3,343	3,471	3,407	...	3,428	3,427	...	...	...
<b>Manganerze</b> . . .	1000 t	40	36	38	44	...	22	10	...	...	...
<b>Schrott</b> . . .	1000 t	24	327	282	238	...	92	45	19	16	...
<b>Koks</b> . . .	1000 t	1 821	3 561	3 727	3 601	...	1 803	936	...	...	...
" je t Roheisen	t	1,174	1,088	1,120	1,100	...	1,087	1,099	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> . . .	1000 t	1 437	3 450	3 488	3 374	3 657	1 765	920	332	317	328
Rohblöcke	"	—	6	5	5	6	3	0	0	0	0
Stahlguß	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
insgesamt	1000 t	1 437	3 456	3 493	3 379	3 663	1 768	920	332	317	328
davon Thomasstahl	1000 t	1 389	3 375	3 419	3 304	3 576	1 725	899	323	309	320
Siemens-Martin-Stahl	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	"	47	81	74	75	88	43	20	9	8	8
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b> . . .	1000 t	1 494	3 462	3 497	3 371	...	1 724	897	...	...	...
Roheisen, Spiegel u. Fe.-Mn.	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
" je t Rohstahl	t	1,040	1,002	1,001	0,999	...	0,975	0,975	...	...	...
<b>Schrott</b> . . .	1000 t	92	390	406	396	...	252	132	49	46	...
" je t Rohstahl	kg	64	113	115	121	...	143	143	148	145	...
<b>Kalk u. Dolomit</b> . . .	1000 t	201	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlfertigerzeugn. insges.<sup>4)</sup></b> . . .	1000 t	1 026	2 602	2 589	2 433	2 746	1 336	683	246	237	244
davon Eisenbahnoberbaustoffe	"	96	107	106	128	72	41	16	4	6	5
Formstahl	"	328	502	557	423	477	216	122	46	47	46
Spundwandstahl	"	—	45	38	45	53	25	18	4	3	3
Stabstahl	"	427	1 017	960	867	1 046	525	248	93	87	93
Walzdraht	"	56	217	216	210	225	115	53	17	19	21
Bandstahl u. Röhrenstr.	"	57	338	314	358	472	214	124	46	44	44
Warmbreitband (Fertigerzeugnisse)	"	...	27	29	32	...	16	12	2	4	...
Uni.-Stahl u. Grobbleche	"	20	135	142	135	403	59	25	7	10	...
Bleche unter 3 mm	"	42	214	227	235	...	124	67	24	21	...
<b>Kaltgew. Feinbl. unter 3 mm</b> . . .	1000 t	...	199	226	234	...	...	...	...	...	...
<b>Kaltgewalzte Bandstahl</b> . . .	"	...	...	9	10	...	6	...	...	...	...
<b>Schmiedestücke</b> . . .	"	2	6	7	5	...	...	...	...	...	...
<b>Halbzeug zum Verkauf<sup>5)</sup></b> . . .	"	159	185	202	259	196	91	47	19	17	22
<b>Schrottenfall u. Bezüge<sup>6)</sup></b> . . .	1000 t	...	724	688	653	...	344	...	...	...	...
bei Stahlwerken	"	...	29	26	...	...	...	...	...	...	...
" Gießereien	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b> . . .	1000 t	126	745	713	...	...	...	...	...	...	...
davon in Hochofen	"	24	326	281	238	...	92	44	19	16	...
Stahlwerken	"	92	390	406	396	...	252	132	49	46	...
Gießereien	"	10	30	29	...	...	...	...	...	...	...
<b>Arbeiter<sup>7)</sup></b> . . .	Anzahl	4 031	2 447	2 384	2 213	...	2 158	2 138	2 137	...	...
im Eisenerzbergbau	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
in Hochofenwerken	Anzahl	3 315	4 430	4 557	...	...	...	...	...	...	...
Stahlwerken	"	2 038	2 744	2 864	...	...	...	...	...	...	...
Walzwerken	"	6 475	...	...	...	...	...	...	...	...	...
sonstigen Betrieben <sup>8)</sup>	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Eisenschaffende Industrie zus.</b> . . .	Anzahl	...	20 754	21 526	21 325	21 728	21 661	21 852	21 884	21 909	21 999
<b>Stromerzeugung</b> . . .	Mill. kWh	462	1 163	1 212	1 223	...	630	324	...	...	...
<b>Gaserzeugung d. Gaswerke</b> . . .	Mill. cbm	...	22,2	21,6	22,6	...	11,3	5,9	...	...	...
<b>Arbeitslose</b> . . .	Anzahl	90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Währungskurse</b> . . .	1 fr = h-Cts	4,224	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000

<sup>1)</sup> Durchschnittl. Fe-Gehalt 28 bis 30 % <sup>2)</sup> Durchschnittl. Fe-Gehalt 20 bis 22 % <sup>3)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>4)</sup> Jahresdurchschnitt bzw. Monatsende. <sup>5)</sup> Ziehereien, Reparaturbetriebe, Konstruktionswerkstätten, Schlackenmühlen, Brikettierungsanlagen. 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> Abzügl. Verkäufe.

## Belgien-Luxemburg (Außenhandel in 1000 t)

Einfuhr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959				
							Jan.- März	April- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze <sup>1)</sup>	9 394	12 724	14 967	15 657	16 016	16 812	4 175	4 359	1 568	1 503	1 578
Manganerze	196	99	112	122	137	156	28	23	35	18	13
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 494	3 955	3 815	5 044	5 535	5 589	1 598	1 338	336	354	361
Koks	1 938	3 118	3 655	3 720	3 922	3 683	868	933	348	296	307
Schrott <sup>3)</sup>	106	169	364	717	536	311	66	73	15	17	10
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	7	64	13	90	105	59	15	.	5	7	8
Roheisen	111	261	457	503	407	293	64	92	24	39	36
Rohluppen und Rohblöcke	0	51	72	1	42	4	10	20	6	16	9
Vorblöcke, Knuppel, Platinen	16			46		40					
Schienen	5	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0
Schwellen usw.	1		0	0		0					
Walzdraht	1	18	18	23	29	41	23	17	9	6	6
Stab- und Formstahl	10	26	28	43	48	35	10	12	3	6	5
Sonderstahl <sup>4)</sup>	4	11	16	27	32	22	9				
Bandstahl, warmgewalzt	1	13	14	7	13	9	2	3	1	2	2
Vormaterial für Bleche (Coils)		22	17	48	55	56	15	17	5	6	5
Bleche aus Eisen und Stahl	4	40	60	43	70	57	18	14	5	5	5
Weißbleche	17	22	23	16	19	13	3	4	3	2	2
Verzinkte und verbleite Bleche	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Sonstige Bleche	0			0	0	2	0	0	0	0	0
Radreifen und Radscheiben	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Walzstahlfertigerzeugnisse zus.	60	205	250	258	311	278	91	92	32	41	34
Stahlröhren u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet	9	24	40	36	31	29	6,8	7,7	2,3	2,0	2,5
Gußröhren u. Verbindungsst.	1	13	16	18	17						
Gezogener Draht t.	1	6	8	7	7	5	1,4	1,0	0,3	0,2	0,3

Ausfuhr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959				
							Jan.- März	April- Juni	Juli	Aug.	Sept.
Eisenerze <sup>1)</sup>	2 047	140	422	618	512	111	31	26	31	26	24
Manganerze	14	—	—	—	—	1	—	—	0	0	0
Steinkohlen <sup>2)</sup>	4 674	5 451	7 660	5 151	4 624	3 009	619	634	270	176	157
Koks	1 204	802	678	853	755	842	123	146	75	44	57
Schrott <sup>3)</sup>	457	211	118	88	131	161	43	61	34	29	26
Ferrolegierungen, Fe-Mn + Fe-Si	1	7	7	5	14	13	4		1	0	1
Roheisen	184	51	48	28	45	47	9	14	4	4	4
Rohluppen und Rohblöcke	13	372	417	9	559	4	114	111	41	44	56
Vorblöcke, Knuppel, Platinen	175			361		767					
Schienen	85	82	55	86	164	164					
Schwellen usw.	68		24	49	151	38	27	17	6	5	5
Walzdraht	100	262	273	289	237	239	70	66	24	20	23
Stab- und Formstahl	1 116	2 140	2 601	2 856	2 664	2 412	647	768	252	222	233
Sonderstahl <sup>4)</sup>	2	4	18	35	36	39	10	12			
Bandstahl, warmgewalzt	140	272	393	399	348	338	99	100	43	32	37
Vormaterial für Bleche (Coils)		23	75	70	85	101	36	41	15	13	10
Bleche aus Eisen und Stahl	284	894	1 105	1 236	1 203	1 312	304	332	126	99	93
Weißbleche	0	41	62	81	72	76	21	27	8	7	8
Verzinkte und verbleite Bleche	95	176	183	188	208	156	52	60	10	13	23
Sonstige Bleche	0			61	—	53					
Radreifen und Radscheiben	5	2	3	5	6	6	1	2	0	0	1
Walzstahlfertigerzeugnisse zus.	2 084	4 268	5 209	5 663	5 569	5 652	1 381	1 536	525	455	489
Stahlröhren u. Verbindungsst., roh u. bearbeitet	31	80	82	108	109	110	34	41	13	11	12
Gußröhren	6	22	28	32	28						
Gezogener Draht	41	128	144	154	156	200	54	53	20	16	19

<sup>1)</sup> 1938 einschl. Kiesabbrände. <sup>2)</sup> Halbzeug, Stabstahl, Bandstahl, Bleche usw. <sup>3)</sup> Einschl. gebrauchte Schienen. <sup>4)</sup> Einschl. Steinkohlenbriketts.

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.- Juni	Juli- Sept.	1959 Okt.	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung <sup>1)</sup></b>											
Frankreich . . . . .	1000 t	33 176	52 689	57 777	59 438	...	30 382	14 182	5 711	...	...
Meurthe et-Moselle <sup>2)</sup> . .	"	17 255	28 219	31 093	32 590	...	16 787	7 605	3 180	2 941	...
Moselle <sup>3)</sup> . . . . .	"	13 773	20 682	22 743	23 323	...	11 814	5 698	2 187	1 971	...
Normandie . . . . .	"	1 614	2 640	2 613	2 412	...	1 211	625	241	221	...
Anjou-Bretagne u. sonst. . .	"	534	1 148	1 328	1 113	...	570	254	103	95	...
Nordafrika . . . . .	1000 t	4 145	4 245	4 435	4 959	...	2 144	895	...	...	...
Algerien . . . . .	"	3 061	2 584	2 790	2 315	...	1 051	328	165	...	...
Tunesien . . . . .	"	818	1 171	1 177	1 106	...	458	233	...	...	...
Marokko . . . . .	"	266	490	468	1 538	...	635	334	98	...	...
<b>Steinkohlenförderung . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>46 504</b>	<b>55 129</b>	<b>56 795</b>	<b>57 721</b>	<b>57 592</b>	<b>30 346</b>	<b>13 291</b>	<b>5 334</b>	<b>4 950</b>	<b>4 666</b>
<b>Kokserzeugung . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>7 636</b>	<b>12 249</b>	<b>12 564</b>	<b>12 468</b>	<b>13 082</b>	<b>7 163</b>	<b>3 204</b>	<b>1 131</b>	<b>1 128</b>	<b>1 164</b>
<b>Brannkohlenförderung . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>1 058</b>	<b>2 252</b>	<b>2 294</b>	<b>2 318</b>	...	<b>1 132</b>	<b>495</b>	<b>185</b>	...	...
<b>Brennstoffverbrauch</b>											
Koks insgesamt . . . . .	1000 t	6 523	12 378	12 804	12 780	...	...	...	...	...	...
Kohle (ohne Kokskohle) . .	"	2 116	1 678	1 566	1 369	...	...	...	...	...	...
Kokskohle (Hüttenkoks) . .	"	3 410	5 061	5 384	5 424	...	...	...	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	<b>1000 t</b>	<b>6 012</b>	<b>11 419</b>	<b>11 884</b>	<b>11 951</b>	<b>12 434</b>	<b>6 119</b>	<b>2 944</b>	<b>1 109</b>	<b>1 108</b>	<b>1 161</b>
davon: Bezirk Ost 1 . . . .	"	2 475	4 574	4 652	4 785	4 827	2 408	1 113	421	431	454
" Ost 2 . . . . .	"	2 235	4 282	4 539	4 506	4 783	2 310	1 204	431	415	423
" Nord . . . . .	"	784	1 712	1 692	1 695	1 896	944	420	171	174	187
" sonst. . . . .	"	518	851	1 000	984	971	457	226	91	93	104
davon: Stahleisen, Thomas . .	1000 t	4 803	9 717	9 980	10 198	10 945	5 341	2 641	990	979	994
Stahleisen, haematitthalt. .	"	208	283	313	299	273	112	63	27	23	43
Gießereirohéis., phosphh. .	"	661	605	676	583	392	214	74	31	32	41
Gießereirohéis., haematitth .	"	226	260	291	285	282	146	60	19	25	32
Spiegeleisen . . . . .	"	70	142	155	134	134	78	31	7	8	10
Ferromangan . . . . .	"	44	246	253	223	217	114	43	17	20	23
Sonstige Sorten . . . . .	"	1	166	209	240	234	114	51	23	21	25
<b>Stand der Hochofen, vorhanden <sup>2)</sup></b>	<b>Anzahl</b>	<b>199</b>	<b>149</b>	<b>146</b>	<b>147</b>	...	<b>148</b>	<b>148</b>	<b>148</b>	<b>148</b>	...
davon in Betrieb . . . . .	"	86	124	124	113	...	111	114	117	121	...
<b>Verbrauch der Hochofen</b>											
Eisenerze, einheimische . .	1000 t	16 502	32 307	33 655	33 681	...	...	...	...	...	...
Eisenerze aus Nordafrika . .	"	132	96	158	209	...	...	...	...	...	...
Eisenerze, Fremde . . . . .	"	179	501	686	720	...	...	...	...	...	...
<b>Insgesamt <sup>3)</sup> . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>16 813</b>	<b>32 904</b>	<b>34 499</b>	<b>34 610</b>	...	<b>17 695</b>	...	...	...	...
je t Roheisen . . . . .	t	2,797	2,874	2,902	2,896	...	2,892	...	...	...	...
Schrott . . . . .	1000 t	633	1 391	1 313	1 329	...	602	274	100	103	...
je t Roheisen . . . . .	kg	105	122	110	111	...	98	93	91	94	...
Manganerze . . . . .	1000 t	314	624	617	548	...	270	...	...	...	...
Schlacken, Walzrunder . . .	"	345	1 286	1 269	1 240	...	...	...	...	...	...
Sinter, Briquettes/ . . . . .	"	293	1 820	1 973	2 709	...	1 833	...	...	...	...
Pyritasche usw. . . . .	"	152	27	26	18	...	...	...	...	...	...
Kalkstein . . . . .	1000 t	510	613	734	686	...	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	1000 t	6 285	11 826	12 298	12 230	...	6 129	...	...	...	...
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 045	1 012	1 034	1 023	...	1 002	...	...	...	...
<b>Rohtahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	6 067	13 157	13 785	14 266	14 901	7 330	3 474	1 391	1 340	1 373
Stahlguß . . . . .	"	154	284	312	367	295	150	61	26	25	25
<b>Insgesamt . . . . .</b>	<b>1000 t</b>	<b>6 221</b>	<b>13 442</b>	<b>14 100</b>	<b>14 633</b>	<b>15 196</b>	<b>7 481</b>	<b>3 536</b>	<b>1 417</b>	<b>1 364</b>	<b>1 398</b>
davon: Bezirk Ost 1 . . . . .	1000 t	2 144	4 155	4 228	4 381	4 538	2 270	1 030	419	406	413
" Ost 2 . . . . .	"	2 051	4 673	4 987	5 291	5 069	2 733	1 428	517	491	500
" Nord . . . . .	"	1 143	2 964	3 172	3 261	3 367	1 690	711	322	317	327
" Sonstige . . . . .	"	877	1 650	1 713	1 700	1 638	788	380	160	152	158
davon: Thomasstahl . . . . .	1000 t	3 735	8 041	8 376	8 683	9 262	4 523	2 214	857	821	847
Siemens-Martin-Stahl . . . .	"	2 074	4 259	4 484	4 526	4 549	2 249	1 028	428	422	424
Elektrostahl . . . . .	"	359	1 039	1 118	1 277	1 281	652	279	124	114	118
Bessemerstahl . . . . .	"	49	91	102	127	95	46	22	9	9	9
Tiegelstahl . . . . .	"	4	16	5	19	11	11	0	0	0	0
<b>Stand der Stahlwerke <sup>2)</sup></b>	<b>Anzahl</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	...	<b>105</b>	<b>105</b>	...	...	...
Thomasbirnen, vorhanden . .	"	86	97	98	95	...	101	99	...	...	...
Thomasbirnen, in Betrieb . .	"	155	124	119	111	...	110	108	...	...	...
SM.-Öfen, vorhanden . . . . .	"	76	88	81	66	...	74	75	...	...	...
SM.-Öfen, in Betrieb . . . . .	"	71	86	83	76	...	...	...	...	...	...
El.-Öfen (Lichtb.) vorh. . . .	"	50	66	66	66	...	...	...	...	...	...
El.-Öfen (Ind.) vorh. . . . .	"	24	44	43	42	...	...	...	...	...	...
El.-Öfen (Ind.) in Betrieb . .	"	16	34	32	31	...	...	...	...	...	...
Bessemerbirnen vorh. . . . .	"	30	23	23	19	...	...	...	...	...	...
u. Tiegelöfen } l. Betr. . . . .	"	12	13	13	8	...	...	...	...	...	...

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

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1959				
							Jan.- Juni	Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Stahlisen . . . . .	1000 t	4 731	9 772	10 151	10 414	...	5394	..	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	14				...					
Spiegeleisen . . . . .	"	65	117	129	114	...	111	...	.	.	.
Ferromangan . . . . .	"	40	107	116	120	...			.	.	.
Sonst. Ferrolegierungen . . . . .	"	36	70	78	77	...			.	.	.
Roheisen u. Ferroleg. zus. je t Rohstahl . . . . .	1000 t kg	4 887 786	10 067 749	10 474 743	10 726 733	...	...	...	.	.	.
Schrott . . . . .	1000 t	2 118	4 761	5 054	5 291	...	2 696	1 198	509	490	...
je t Rohstahl . . . . .	kg	340	356	364	362	...	360	338	364	363	...
Eisenerze . . . . .	1000 t	27	80	82	90	...	46	...	...	...	...
Manganerze . . . . .	"	2	0,2	0,1	0,2	...	0	...	...	...	...
Kalk . . . . .	"	652	1 388	1 463	1 509	...			.	.	.
Flußpat . . . . .	"	14	36	35	33	...			.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.*)</b>	1000 t	4 067	9 587	10 059	10 495	10 990	5 395	2 487	1 080	985	1 018
dar. Bezirk Ost 1 . . . . .	"	1 341	3 035	3 150	3 249	...	1 694	652	341	308	...
" Ost 2 . . . . .	"	1 201	3 276	3 430	3 637	...	1 944	942	368	342	...
" Nord . . . . .	"	997	2 333	2 534	2 632	...	1 322	589	266	246	...
<b>davon: Schienen . . . . .</b>	1000 t	303	314	359	322	...	174	71	30	26	27
Schwellen . . . . .	"	84	128	123	115	328					
Laschen, Platten usw. . . . .	"	31	35	31	16						
Träger, 80 mm u. mehr . . . . .	"	346	619	648	658	684	318	179	66	59	64
Stahlspondwände . . . . .	"	28	93	120	83	102	46	25	9	9	13
Stabstahl . . . . .	"	1 334	2 090	2 108	2 060	1 916	955	417	196	174	174
Betonstahl . . . . .	"	148	842	782	728	890	438	215	84	79	74
Walzdraht l. Ringen . . . . .	"	395	850	955	1 118	1 341	683	271	132	119	136
" gerichtet . . . . .	"		225	234	232	211	108	44	21	18	20
Röhrenvormaterial . . . . .	"	160	347	371	336	338	159	77	33	32	33
Bandstahl . . . . .	"	155	649	646	726	839	415	190	77	79	77
Röhrenstreifen . . . . .	"	38									
Warmbreitband (fertiggez.) . . . . .	"	20	22	41	65	16	18	8	7	7	7
Breitflachstahl . . . . .	"	33	51	51	55	50	25	10	5	5	5
Grobbl. 5 mm u. mehr <sup>1)</sup> . . . . .	"	278	755	917	885	872	432	195	90	76	79
Mittelbleche 3—4,9 mm . . . . .	"	164	308	296	337	309	151	74	28	27	29
Feinbl. u. 3 mm, warmg. . . . .	"	570	795	796	868	885	446	194	85	80	80
" 3 mm, kaltg. . . . .	"		1466	1600	1 918	2 160	1 042	507	216	195	200
Schwarzbl.warmg. . . . .	"										
" kaltg. <sup>1)</sup> . . . . .	"										
<b>Radreif., Radsch. usw. . . . .</b>	1000 t	51	39	42	67	...	20	12	4	4	...
Weiß- u. Mattbleche . . . . .	"	131	346	392	406	527	254	124	48	43	45
Verzinkte Bleche . . . . .	"	88	254	270	269	323	157	87	33	30	29
Verbleite Bleche . . . . .	"	3	10	11	14						
Karosseriebleche . . . . .	"	63	643	717	851						
Dynamobleche . . . . .	"										
Transformatorenbleche . . . . .	"	18	103	127	163	177	91	39	17	15	15
<b>Beschäftigte i. d. eisen-schaff. Ind.<sup>2)</sup></b>	1000	155,4	156,9	160,6	163,9	...	124,9	126,5	127,3	...	...
davon Arbeiter . . . . .	"	138,4	123,9	126,5	127,3	...					
<b>davon: Bezirk Ost. 1 . . . . .</b>	1000	39,9	35,5	36,3	37,0	...					
" Ost 2 . . . . .	"	30,6	34,8	35,9	37,0	...					
" Nord . . . . .	"	28,3	24,4	24,8	24,7	...					
" Sonstige . . . . .	"	39,7	29,2	29,5	28,6	...					
<b>davon: Hochöfen . . . . .</b>	1000	9,1	8,4	9,0	9,1	...					
Stahlwerke . . . . .	"	13,6	15,5	15,9	16,3	...					
Warmwalzwerke . . . . .	"	46,7	36,9	37,5	36,8	...					
Sonstige Betriebe . . . . .	"	69,1	63,1	64,1	65,1	...					
<b>Stromerzeugung<sup>3)</sup> . . . . .</b>	Mill. kWh	20 696	53 820	57 600	61 800	...	31 770	14 032	5 600	5 610	...
<b>Gaserzeugung<sup>4)</sup> . . . . .</b>	Mill. cbm	4 473	2 604	2 844	2 868	...	1 476	498	237	...	...
<b>Erdölgewinnung . . . . .</b>	1000 t	81	1 261	1 415	1 392	...	741	427	148	...	...
<b>Außenhandel<sup>5)</sup></b>											
Gesamteinfuhr . . . . .	Mrd. Fr.	46	1 945	2 246	2 354	...	1 237	562	225	173	...
Gesamtausfuhr . . . . .	"	31	1 689	1 870	2 151	...	1 287	657	274	178	...
<b>Wohnbevölkerung . . . . .</b>	1000	41 100	43 648	44 071	44 500	44 970	44 970				
Arbeitslose . . . . .	"	374	32	18	19	...	34,9	29,6	32,1	35,1	...
<b>Währungskurse<sup>6)</sup> . . . . .</b>	1 Fr.-Us.-ts.	2,378	0,2857	0,2857	0,2381	0,2026	0,2026	0,2026	0,2026	0,2026	0,2026

<sup>1)</sup> Einschl. Bleche zum Verzinnen u. kaltgew. Bleche unter 2 mm. <sup>2)</sup> MD bzw. Stand am Monatsende. <sup>3)</sup> Ab 1954 Gasabgabe (1952=41 v.H. d. Gesamterzeugung). <sup>4)</sup> Ab April 1948 bis Ende Juni 1959 einschl. Außenhandel des Saarlandes. <sup>5)</sup> Ab 1949 Mittelkurs in New York. <sup>6)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>7)</sup> Monatszahlen = 95 v.H. der Gesamterzeugung.

Frankreich (Außenhandel in 1000 t)<sup>1)</sup>

Einfuhr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959				
							Jan.- März	April- Juni	Juli*) Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze . . . . .	437	309	552	647	1 047	1 002	218	202	251	102	85
Manganerze . . . . .	321	406	674	660	818	555	167	167	132	46	48
Steinkohlen . . . . .	18 633	8 008	8 496	14 036	14 591	11 238	1 801	1 809	2 661	946	...
Koks . . . . .	2 362	1 325	4 693	4 710	5 086	4 456	914	873	993	385	...
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	13	88	368	674	633	567	69	62	105	27	21
Roheisen <sup>3)</sup> . . . . .	33	110	146	138	233	170	38	39	22	8	12
Ferrolegerungen . . . . .	1	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>A Roheisen u. Ferroleg. zus.</b> . . . .	<b>33</b>	<b>112</b>	<b>152</b>	<b>139</b>	<b>233</b>	<b>170</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	1	154	247	227	304	439	98	106	133	52	55
Schienen, neu . . . . .	0	1	2	3	4	3	0	0	2	1	3
Schwellen u. Befestigungsteile . . . .	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Träger und Formstahl . . . . .	13	11	24	39	57	65	9	7	19	9	11
Stabstahl . . . . .	31	64	89	155	159	18	16	63	34	36	36
Walzdraht . . . . .	1	28	33	35	27	30	5	9	12	7	7
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . .	0	75	106	126	148	123	23	29	30	14	11
Breitflachstahl . . . . .	1	1	1	5	7	9	0	0	3	2	2
Bleche, nicht überzogen . . . . .	12	87	186	258	364	316	54	61	109	58	52
Weißbleche . . . . .	0	18	28	32	39	42	13	14	15	7	5
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . .	0	0	1	6	11	11	3	3	3	1	1
Spundwandstahl . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radreifen, Radscheiben . . . . .	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>B Walzstahlfertigerzeugnisse zus.</b> . .	<b>27</b>	<b>408</b>	<b>692</b>	<b>822</b>	<b>1 118</b>	<b>1 197</b>	<b>224</b>	<b>245</b>	<b>389</b>	<b>185</b>	<b>183</b>
<b>A + B insgesamt</b> . . . . .	<b>61</b>	<b>519</b>	<b>844</b>	<b>961</b>	<b>1 351</b>	<b>1 367</b>	<b>262</b>	<b>284</b>	<b>411</b>	<b>193</b>	<b>195</b>

Ausfuhr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959				
							Jan.- März	April- Juni	Juli*) Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerze . . . . .	15 513	11 123	13 686	13 940	14 310	15 282	4 002	4 124	5 959	1 824	1 631
Steinkohlen . . . . .	886	7 470	12 513	6 922	6 128	4 804	1 165	965	458	136	123
Koks . . . . .	212	297	409	216	202	139	14	27	33	11	11
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	448	927	796	604	671	595	205	358	365	122	92
Roheisen <sup>3)</sup> . . . . .	528	120	420	253	187	86	38	64	82	27	19
Ferrolegerungen . . . . .	14	51	89	112	118	78	38	64	82	27	19
<b>A Roheisen u. Ferroleg. zus.</b> . . . .	<b>542</b>	<b>172</b>	<b>508</b>	<b>364</b>	<b>305</b>	<b>163</b>	<b>38</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>27</b>	<b>19</b>
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	183	461	520	373	313	267	96	116	105	37	19
Schienen, neu . . . . .	97	78	109	119	134	168	38	43	29	10	8
Schwellen u. Befestigungsteile . . . .	53	110	116	109	109	109	80	120	89	31	28
Träger und Formstahl . . . . .	515	257	402	381	344	274	388	462	304	95	88
Stabstahl . . . . .	1 027	1 543	1 343	1 247	1 127	388	137	149	103	34	40
Walzdraht . . . . .	62	195	209	208	243	351	42	49	29	11	9
Bandstahl und Röhrenstreifen . . . .	29	154	184	141	128	135	6	10	4	2	1
Breitflachstahl . . . . .	5	25	29	29	26	30	6	10	4	2	1
Bleche, nicht überzogen . . . . .	142	673	852	774	742	977	268	350	310	119	110
Weißbleche . . . . .	25	136	210	227	236	293	76	97	79	33	29
Bleche, verzinkt, verzkt., verbleit	27	130	151	155	149	140	36	43	39	18	18
Spundwandstahl . . . . .	60	30	41	61	28	28	6	12	13	2	3
Radreifen . . . . .	7	7	5	12	6	6	6	12	13	2	3
<b>B Walzstahlfertigerzeugnisse zus.</b> . .	<b>1 085</b>	<b>3 255</b>	<b>4 350</b>	<b>3 910</b>	<b>3 744</b>	<b>3 905</b>	<b>1 173</b>	<b>1 451</b>	<b>1 107</b>	<b>392</b>	<b>353</b>
<b>A + B insgesamt</b> . . . . .	<b>1 627</b>	<b>3 427</b>	<b>4 858</b>	<b>4 274</b>	<b>4 049</b>	<b>4 068</b>	<b>1 211</b>	<b>1 515</b>	<b>1 189</b>	<b>419</b>	<b>372</b>

<sup>1)</sup> Ab 1954 bis 5. Juli 1959 einschließlich Saarland. <sup>2)</sup> Ab 1953 einschl. alte Schienen. <sup>3)</sup> Einschl. Spiegeleisen.<sup>4)</sup> Ab 6. Juli 1959 ohne Saarland.

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

## Italien (Außenhandel in 1000 t)

Einfuhr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959		
							Jan.- März	Jan.- Juni	Jan.- Sept.
Eisenerze . . . . .	386	633	336	1 280	1 755	2 292	270	900	1 324
Manganerze und Mn-halt. Eisenerze . . . . .	58	92	84	123	133	58	0,9	28,8	48,1
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	—	0,1	—	0,1	97	44	78	109
Steinkohlen und Anthrazit . . . . .	11 859	8 875	10 114	10 509	11 147	8 723	2 104	3 749	5 684
Koks . . . . .	199	29	31	17	51	254	28	55	101
Stahlschrott <sup>1)</sup> . . . . .	633	1 405	2 193	2 249	2 729	2 728	698	1 248	1 776
Gußbruch . . . . .		85	69	66	90	88	18	32	41
Roheisen u. Ferrolegierungen zus. . . . .	70	224	351	344	387	334	101	188	266
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	14,4	173,8	157,0	148,3	204,1	169,0	50,0	90,0	141,0
Eisenbahnschienen . . . . .	0,8	10,0	15,5	18,2	25,4	8,7	4,1	4,8	7,3
Schwellen und Befestigungsteile . . . . .	0,0	5,3	3,6	0,6	2,0	1,6	0,9	0,9	1,0
Träger und Formstahl . . . . .	11,0	42,8	31,0	28,7	43,7	57,9	9,8	18,9	29,0
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	101,4	53,4	27,8	26,9	36,3	57,1	16,6	42,5	57,3
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	—	27,6	20,4	14,0	17,6	18,9	7,6	14,8	20,8
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	—	20,4	12,2	28,9	42,2	43,6	10,1	22,0	35,8
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	1,8	4,7	5,0	6,5	5,7	4,8	0,9	2,3	3,5
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—	—	—	—	—	168,5	43,0	124,3	228,4
Breitflachstahl, roh . . . . .	—	1,0	1,0	2,1	2,4	2,7	1,0	3,4	3,9
Bleche, warmgewalzt, roh . . . . .	30,0	170,3	135,3	147,2	200,0	80,0	25,1	50,4	76,0
Bleche, kaltgewalzt, roh . . . . .	3,7	66,0	60,3	76,5	85,0	92,5	25,8	53,9	76,8
Weißbleche . . . . .	9,9	83,3	86,3	56,7	48,4	61,5	12,7	37,3	57,8
Elektrobleche . . . . .	5,4	4,3	4,6	—	12,2	17,6	4,5	10,0	14,7
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	—	3,3	3,4	2,5	3,2	6,3	1,3	2,7	4,0
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	3,2	7,7	2,9	4,8	12,0	11,8	2,4	6,0	8,9
Walzstahlfertigerzeugnisse zus. . . . .	182	674	566	562	740	802	216	484	766

Ausfuhr	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959		
							Jan.- März	Jan.- Juni	Jan.- Sept.
Eisenerze . . . . .	0	0,0	48	42	70	13	2,2	2,2	2,2
Schwefelkiesabbrände . . . . .	63	397	324	367	441	440	121	270	428
Steinkohlen u. Anthrazit . . . . .	9,9	3,2	5,1	9,3	9,6	6,4	0,5	0,8	1,6
Koks . . . . .	0,9	52	72	106	103	19	14	18	24
Stahlschrott <sup>1)</sup> . . . . .	—	0,2	0,8	1,6	15,8	0,3	0,3	0,6	1,0
Roheisen u. Ferrolegierungen zus. . . . .	0,0	0,0	0,4	3,1	0,3	5,6	0,7	3,6	6,7
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	0,0	39,4	22,8	66,1	134,1	126,9	42,4	72,5	101,3
Eisenbahnschienen . . . . .	2,3	1,2	0,0	0,5	25,5	32,1	2,6	2,7	3,2
Schwellen u. Befestigungsteile . . . . .	0,5	0,0	0,2	3,1	18,7	37,0	1,2	2,3	3,9
Träger und Formstahl . . . . .	1,1	5,9	3,9	61,3	54,3	30,5	14,2	22,3	44,9
Stabstahl, warmgew. od. geschm. . . . .	29,1	24,3	46,6	195,8	128,9	43,0	6,9	17,6	86,4
Walzdraht 5—10 mm . . . . .	—	0,3	14,3	11,4	15,8	26,0	4,9	16,7	28,1
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	—	0,6	1,3	1,6	3,2	4,0	0,6	3,6	15,8
Bandstahl, kaltgewalzt . . . . .	0,7	1,1	4,3	4,1	2,4	6,0	1,8	3,0	4,8
Warmbreitband in Rollen . . . . .	—	—	—	—	—	53,5	2,5	2,5	3,3
Breitflachstahl, roh . . . . .	—	1,0	2,0	0,5	2,3	7,7	0,2	0,3	0,8
Bleche, warmgewalzt, roh . . . . .	3,5	14,6	74,6	54,3	92,1	49,4	13,2	27,7	47,6
Bleche, kaltgewalzt, roh . . . . .	0,0	1,8	24,3	43,9	96,4	135,2	24,3	47,9	78,2
Weißbleche . . . . .	19,8	0,6	3,4	9,5	10,2	41,8	10,2	18,9	26,4
Elektrobleche . . . . .	5,0	0,3	2,5	—	3,5	18,9	8,6	8,4	13,4
Bleche, verzinkt, verbleit u. a. . . . .	—	4,6	7,1	13,4	8,9	12,2	2,7	5,3	7,7
Stahlröhren und Verb.-Stücke . . . . .	13,3	99,0	112,7	197,6	173,4	184,4	37,5	75,4	126,9
Walzstahlfertigerzeugnisse zus. . . . .	75	195	320	663	770	809	169	327	575

<sup>1)</sup> Einschl. gebrauchte Schienen.

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.- Juni	Juli- Sept.	1959 Okt.	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	990	1655	1 576	1 265	...	592	330	...	...	...
Förderung v. manganh. Erzen	"	18	14	22	9	...	...	...	...	...	...
Manganerzförderung	"	48	46	47	43	...	...	...	...	...	...
<b>Steinkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	1 480	1 076	1 019	716	738	368	196	49	60	62
Kokserzeugung <sup>1)</sup>	"	1 739	3 411	3 687	3 360	3 041	1 536	723	263	255	260
Braunkohlenförderung	"	873	507	472	1 239	...	836	495	...	...	...
<b>Stand der Hochofen</b> (J.-E. bzw. Mts.-E.)											
Kokahochofen	Anzahl	...	11	11	11	...	11	11	...	...	...
dav. in Betrieb	t	...	9	9	9	...	8	9	...	...	...
<b>Roheisenerzeugung insgesamt</b>	1000 t	901	1 935	2 138	2 107	2 120	1 017	565	171	181	185
davon Stahleisen	"	685	1 664	1 903	1 802	1 903	883	519	164	174	162
Gießereiroh Eisen	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
phosph. u. h'phosphorh.	"	178	36	34	46	193	118	40	6	7	22
Hämatit- u. h'hämatith.	"	...	174	135	212	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen	"	21	19	16	22	23	15	6	1	1	1
Ferro-Mangan	"	18	42	50	25	...	...	...	...	...	...
davon in Campagna	"	217	378	427	...	...	...	...	...	...	...
Val d'Aosta	"	121	168	171	...	...	...	...	...	...	...
Lombardel	"	52	140	136	...	...	...	...	...	...	...
Piemont	"	18	57	61	...	...	...	...	...	...	...
sonstigen Gebieten	"	454	1 130	1 276	...	...	...	...	...	...	...
dav. i. Kokshochofen erzeugt	"	781	1 643	1 842	1 838	1 887	910	478	160	169	170
El. Roheis. Ofen	"	81	230	230	222	213	92	84	11	12	14
sonst. Verfahr.	"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	...
<b>Erzeug. v. Elektro-Ferro-Leg.</b>	000 t	26,8	62,1	66,6	105,1	72,6	29,9	29,5	5,1	5,0	3,1
davon Ferro-Mangan (affiné)	"	2,0	1,8	1,3	1,9	3,9	1,1	1,5	0,3	0,5	0,5
Ferro-Silizium	"	9,5	33,1	40,6	30,4	23,8	10,8	10,4	0,7	1,2	0,7
Ferro-Chrom	"	2,9	3,6	2,8	2,7	14,0	5,0	5,2	1,9	1,3	0,6
Silizium-Mangan	"	2,9	11,0	9,8	13,4	21,6	9,3	8,2	1,9	1,2	1,0
Calcium-Silizium	"	1,4	2,2	3,1	3,2	3,7	1,4	1,4	0,2	0,5	0,2
sonst. Ferrolegierungen	"	8,1	10,4	9,0	53,5	5,5	2,3	2,8	0,1	0,2	0,1
<b>Verbrauch d. Hochofen</b>											
Eisenerze insgesamt <sup>1)</sup>	1000 t	863	1 975	2 308	1 820	...	877	464	...	...	...
je t Roheisen	kg	1 001	1 021	1 080	864	...	875	821	...	...	...
<b>Mangan- u. manganhaltige Erze</b>	1000 t	123	124	142	79	...	37	19	...	...	...
Sinter und Pyrite	"	644	1 406	1 515	1 818	...	862	478	...	...	...
Schrott <sup>2)</sup>	"	84	60	48	48	25	13	7	2	1	1
<b>Koks</b>	1000 t	747	1 536	1 606	1 580	...	762	364	...	...	...
je t Roheisen <sup>3)</sup>	kg	955	935	872	860	...	809	761	...	...	...
<b>Stand der Stahlwerke (J. u. M. E.)</b>											
Thomas-Birnen, vorhanden	Anzahl	—	4	4	4	...	4	4	...	...	...
in Betrieb	"	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...
SM-Öfen, vorhanden	"	...	74	75	74	...	66	66	...	...	...
in Betrieb	"	...	54	54	43	...	45	47	...	...	...
Elektro-Öfen, vorhanden	"	...	189	201	203	...	189	192	...	...	...
in Betrieb	"	...	136	137	129	...	132	137	...	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	2 240	5 775	6 641	6 124	6 619	3 085	1 627	650	636	621
Stahlguß	"	83	133	146	147	135	67	30	13	12	13
insgesamt	1000 t	2 323	5 908	6 787	6 271	6 757	3 152	1 658	663	650	634
davon in Lombardel	1000 t	785	1 768	1 939	...	...	...	...	...	...	...
Piemont	"	360	1 114	1 220	...	...	...	...	...	...	...
Ligurien	"	400	1 180	1 510	...	...	...	...	...	...	...
Toskana	"	280	425	519	...	...	...	...	...	...	...
Campagna	"	186	603	700	...	...	...	...	...	...	...
Umbrien	"	145	174	179	...	...	...	...	...	...	...
Val d'Aosta	"	107	212	224	...	...	...	...	...	...	...
davon Thomas-Stahl	1000 t	—	333	379	335	399	202	100	33	32	32
Siemens-Martin-Stahl	"	1 684	3 372	3 896	3 612	3 753	1 747	905	367	372	363
Elektro-Stahl (Lichtb.)	"	628	2 174	2 479	2 286	2 576	1 191	646	260	243	236
(Indukt.)	"	...	...	33	37	27	12	6	3	3	3
Bessemer-Stahl	"	11	1	1	1	0	0	0	0	0	0
davon Spezial- u. Leg.-Stahl	1000 t	233	1 189	1 373	1 562	...	802	434	168	176	...

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

	Einheit	1938	1936	1937	1938	1939	Jan.- Juni	Jul.- Sept.	1939 Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen	1000 t	818	1 790	2 098	1 993	...	1 043	...	...	...	...
„ je t Rohstahl	kg	352	303	309	318	...	331	...	...	...	...
Schrott	1000 t	.	4 540	5 210	4 771	...	2 354	1 265	520	497	...
„ je t Rohstahl	kg	.	768	768	761	...	747	763	784	771	...
Spiegeleisen	1000 t	} 25	60	64	57	...	22	...	...	...	...
Ferro-Mangan	„		221	231	...	...	.	.	.	.	.
Zuschläge (Oxyde)	„		21	8	...	...	.	.	.	.	.
Kohle und Koks	„		.	.	.	...	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insg.*)</b>	1000 t	1 734	3 974	4 499	4 297	4 957	2 257	1 228	519	482	473
davon Eisenbahnoberbau	„	92	80	117	185	138	75	39	12	10	2
Träger u. Formstahl	„	68	362	415	324	349	154	89	41	30	35
Röhrenrund- und											
Vierkantstahl	„	40	152	178	166	163	79	36	17	16	15
Walzdraht in Ringen	„	170	399	427	428	552	256	132	55	52	57
Stabstahl <sup>1)</sup>	„	811	1 403	1 473	1 388	1 632	744	393	177	169	148
Breitflachstahl	„	.	31	32	35	32	16	9	1	3	3
Bandstahl u. Röhrenstr.	„	.	191	197	223	348	146	87	39	35	41
Warmbreitband (Fertigerz.)	„	.	35	46	41	39	11	10	3	6	7
Bleche über 3 mm, warm	} „	*) 205	677	798	586	657	283	175	71	62	66
Bleche über 3 mm, kalt			5	5	38	36	18	9	3	3	3
Bleche unt. 3 mm, warm			179	155	135	151	67	39	16	14	15
Bleche unt. 3 mm, kalt			460	655	748	863	408	208	84	82	81
Nahtlose Röhren	1000 t	127	579	638	581	572	267	139	59	53	54
Radreifen usw.	„	.	31	37	32	37	17	8	4	3	3
<b>Warmbreitband (Coils)</b>	1000 t	.	638	866	965	869	317	245	109	94	104
Erzeugung aus Coils insg. <sup>2)</sup>	„	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Warmband	„	.	42	42	40	34	13	9	5	3	4
Bleche, warm, über 3	„	.	67	84	54	59	21	17	7	7	7
Bleche, warm, unter 3	„	.	41	49	53	55	25	14	6	5	5
Bleche, kalt, über 3	„	.	.	.	33	36	18	9	3	3	3
Bleche, kalt, unter 3	„	.	446	644	732	863	408	208	84	82	81
<b>Zusammen</b>	1000 t	.	597	819	912	1 047	485	257	106	100	100
<b>Erzeug. aus warmgew. Blechen</b>											
Bleche, kalt, 3 mm u. mehr	1000 t	.	5	5	5	11	6	2	1	1	1
Bleche, kalt, unter 3 mm	„	.	14	12	16	18	10	3	2	1	2
<b>Elektrobleche</b>	1000 t	.	31	32	36	44	22	10	4	4	4
Weißbleche	„	82	73	104	127	137	61	39	11	10	11
Schmiedestücke	„	68	96	108	86	...	39	19	7	6	...
Stahlguß	„	52	80	86	87	...	38	19	7	7	...
<b>Schrottverbrauch insgesamt</b>	1000 t	.	5 363	5 932	5 528	...	.	.	.	.	.
davon in Hochofen	„	84	60	48	48	...	13	7	2	1	...
Stahlwerken	„	.	4 536	5 210	4 839	...	2 354	1 265	520	497	...
Walzwerk. (Re Rolling)	„	75	25	24	17	...	8	...	...	...	...
Gießereien	„	.	742	650	624	...	.	.	.	.	.
<b>Erzeugung von Legierungs-, Überzugs- und Flußmitteln</b>											
Kupfererz	1000 t	22,60	2,14	1,85	...	...	.	.	.	.	.
Feldspat	„	13,40	50,94	58,15	...	...	.	.	.	.	.
Flußspat	„	12,19	123,89	144,17	...	...	.	.	.	.	.
Bleierz	„	67,50	78,02	87,01	...	...	.	.	.	.	.
Magnetit	„	6,16	4,94	7,72	...	...	.	.	.	.	.
Molybdän	„	0,01	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Nickelerz	„	0,13	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Zinnerz	„	0,49	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Titanium-Oxyde	„	1,53	13,61	14,40	...	...	.	.	.	.	.
Wolfram	„	0,01	0,02	0,02	...	...	.	.	.	.	.
Vanadium	„	0,05	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Zinkerkonzentrate	„	201,00	250,02	265,30	...	...	.	.	.	.	.
<b>Arbeiter in Hochofen-, Stahl- und Walzwerken Jahresende</b>	Anzahl	.	55 318	54 929	51 083	...	.	.	.	.	.
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	15 544	39 756	41 880	44 304	...	22 841	12 100	4 159	...	...
Gaserzeugung	Mill. cbm	...	2 256	2 364	2 112	...	1 891	440	...	...	...
<b>Außenhandel</b>											
Gesamt-Einfuhr	Mrd. Lire	11,3	1980,4	2 267	1 981	...	997	512	189	...	...
Gesamt-Ausfuhr	„	10,5	1347,4	1 588	1 585	...	794	481	167	...	...
<b>Arbeitslose</b>	1000	810	1 937	1 757	1 755	...	1 571	1 510	...	...	...
<b>Währungskurse</b>	1 Lire = US-Cents	63	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,080	0,160

<sup>1)</sup> Einschl. Schweißstahlerzeugnisse. <sup>2)</sup> 1938 = Bleche, 4 mm u. mehr.

<sup>3)</sup> 1938 = Bleche unter 4 mm. <sup>4)</sup> Erzeugnisse im Sinne des Montan-Vertrages. <sup>5)</sup> In Italien erzeugt sowie importiert.



Bevölkerung: 11 346 000 (Mitte 1959)

Fläche: 32 450 qkm

Einwohner je qkm: 350

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.- Juni	Juli- Sept.	1959 Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	13 488	11 836	11 376	11 881	11 964	5 918	2 997	1 053	1 012	982
Kokserzeugung . . . . .	"	3 143	4 278	4 243	4 081	4 073	2 006	1 026	348	336	355
Braunkohlenförderung . . . . .	"	171	270	288	255	...	104	48	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	267	664	701	913	1 140	520	297	110	103	110
Stahleisen . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gießereirohisen . . . . .	"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	57	1 051	1 185	1 437	1 671	794	409	162	157	149
Siemens-Martin-Stahl . . . . .	"	...	909	1 000	990	1 061	502	265	96	102	96
Elektrostahl u. sonst. Stahl . . . . .	"	...	14	185	447	611	292	145	66	55	53
Walzstahlfertigerzeugung*) . . . . .	1000 t	40	863	911	1 021	1 215	567	277	127	122	122
Eisenbahnoberbau . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schwere Profile . . . . .	"	28	63	45	38	48	22	13	5	4	4
Stabstahl . . . . .	"	—	105	101	93	119	56	25	8	15	15
Walzdraht . . . . .	"	—	2	9	23	66	20	—	18	14	14
Warmbreitb. Fertigerz. . . . .	"	—	60	57	60	64	35	16	7	3	3
Bandstahl . . . . .	"	12	280	305	331	384	179	98	37	35	35
Breitflachstahl . . . . .	"	—	352	394	476	534	254	126	52	51	51
Bleche über 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bleche unter 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren . . . . .	1000 t	11	97	94	89	...	51	27	11	...	...
Gezogener Draht . . . . .	"	28	102	109	107	...	71	37	13	...	...
Stacheldraht . . . . .	"	...	18	18	16	...	8,5	3,6	1	...	...
Drahtnägels . . . . .	"	...	33	35	37	...	21	11	4	...	...
Halbzeug für Export . . . . .	"	...	73	...	...	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 688	12 444	13 368	13 848	...	7 256	3 382	1 407	...	...
Gaserzeugung*) . . . . .	Mill. cbm	1 161	2 136	2 177	2 304	...	1 096	541	...	...	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	—	1 100	1 523	1 620	...	881	445	151	147	...
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	8 684	10 888	11 021	11 186	11 346	11 346	45	46	52	...
Arbeitslose, J.-D. . . . .	1000	303	30	41	82	...	46	45	46	52	...
Währungskurse . . . . .	1 hfl = US-Cts	55.009	26,32	26,32	26,32	26,32	26,32	26,32	26,32	26,32	26,32

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1955	1956	1957	1958	9Mon. 1959	1938	1955	1956	1957	1958	9Mon. 1959
Eisenerze . . . . .	489	1059	1374	1245	1776	1357	—	0	3	7	0	0
Manganerze . . . . .	18	25	35	39	26,1	54,9	1	2	2	3	7,5	6,7
Steinkohlen . . . . .	4 915	7 604	8 516	9 010	7 272	4 924	3 417	917	954	1 315	1 621	1 385
Koks . . . . .	331	435	436	501	294	304	2 170	1 932	2 049	2 049	1 685	1 579
Schrott*) . . . . .	23	90	77	76	66	51	223	219	273	271	185	219
A Rohisen u. Ferrolegierung . . . . .	18	23	31	32	26	22	218	263	186	146	123	105
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	20	245	121	179	143	62	0	0	0,4	0,2	2,5	0,5
Vormaterial für Bleche (Coils) . . . . .	...	8	—	0,3	0,4	0,1	...	122	71	152	179	150
Schienen aller Art . . . . .	32	54	39	45	33	39	3	1	1,3	1,6	1,6	1,0
Schwellen u. Zubehörtelle . . . . .	...	7	11	9,7	0,6	5,9	...	3	0,3	1,0	5,4	0,3
Träger u. Formstahl . . . . .	87	121	148	153	85	161	1	4	8,1	7	8,0	3,3
Stabstahl . . . . .	176	259	290	300	201	117	3	9	17	14	2,7	7,0
Betonstahl . . . . .	80	262	256	314	179	221	2	10	20	13	8,7	2,5
Walzdraht . . . . .	27	85	77	93	98	79	0	29	48	37	40	33
Spundwandstahl . . . . .	12	27	20	35	27	0	0	—	—	0,1	0,0	0,1
Breitflachstahl . . . . .	8	10	16	18	15	5,2	0	0	0,7	0,2	0,1	0,0
Bandstahl, warmgewalzt . . . . .	23	80	88	107	76	73	0	29	30	28	38	28
Bleche, warmgewalzt . . . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
unbearbeitet . . . . .	229	221	227	293	27,2	128	2	81	50	67	85	75
Elektrobleche . . . . .	...	12	10	13	7,9	6,8	...	—	0,1	0,3	1,2	1,3
Bleche, kaltgewalzt . . . . .	...	49	33	33	27	94	...	145	140	181	249	201
Bleche, verzinkt, verbleit . . . . .	2	7	11	11	10	12	0	0	0,1	0,2	0,0	0,1
Weißbleche . . . . .	47	68	68	70	59	54	0	15	11	12	33	36
Sonstige Bleche . . . . .	6	18	12	17	19	12	0	4	4,7	4	6,6	7,0
B Walzstahlfertigerzeugn. aus . . . . .	749	1 535	1 428	1 683	1 253	1 096	11	449	402	519	661	547
A + B insgesamt . . . . .	767	1 559	1 459	1 715	1 279	1 118	228	712	588	664	784	652
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	52	134	150	160	132	...	11	34	44	45	56	...
Gezogener Draht . . . . .	21	40	51	45	39	36	2	24	26	27	30	42
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	7	16	...	...	...	...	2	2	...	...	...	...

\*) Ab 1951 einschl. gebrauchte Schienen. \*) Gasabgabe einschl. Einfuhr. \*) Erzeugung im Sinne des Montan-Vertrages.  
 Quellen: Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, UN-Statistik, Genf, u. a.

# Dänemark

189

Bevölkerung: 4515 000 (Mitte 1958)

Fläche: 42 936 qkm

Einwohner je qkm: 105

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.- Juni	Juli- Sept.	1959 Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	—	155	182	100	...	18	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . . .	"	—	1 000	1 650	1 900	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	56	59	44,2	58,0	26,6	13,5	5,9	6,0	6,0
davon: Stahlbleisen . . . . .	"	—	28	23	21	47,0	21,6	11,8	4,2	4,9	4,5
Gießerei-roheisen . . . . .	"	—	28	26	19	8,1	4,1	1,7	0,8	0,7	0,8
Spiegeleisen . . . . .	"	—	—	10	4	3,0	1,0	—	0,9	0,4	0,7
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	17	221	239	234,3	263,2	124,4	69,7	25,0	24,9	24,2
Rohblöcke . . . . .	"	9	19	23	22,4	23,5	11,7	5,4	2,5	2,1	1,8
Stahlguß . . . . .	1000 t	26	240	262	256,7	291,7	136,1	75,1	27,5	27,0	26,0
Insgesamt . . . . .	1000 t	26	232	253	244,6	278,9	130,5	72,0	25,9	25,6	24,9
davon: SM-Stahl . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessemerstahl . . . . .	"	—	8	9	12,1	12,8	5,6	3,1	1,5	1,4	1,2
Elektrostahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	14	161	168	173,1	191,0	89,6	50,4	16,9	17,2	16,9
Träger- u. Formstahl . . . .	"	9	12	12,4	10,9	5,2	2,5	1,1	0,3	1,8	1,8
Walzdraht . . . . .	"	1	2	0,6	0,9	—	0,9	—	—	—	—
Stabstahl . . . . .	"	56	57	65,5	70,9	33,2	20,0	5,1	6,3	6,2	6,2
Breitflachstahl . . . . .	"	95	97	94,5	108,4	51,2	27,0	10,7	10,5	8,9	8,9
Bleche über 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guß- u. Schmiedestücke . . .	1000 t	26	25	23,9	26,0	11,6	6,0	3,2	2,7	2,5	2,5
Stahlröhren (geschw.) . . . .	"	15	19	17,9	23,8	11,7	5,4	2,4	2,4	1,9	1,9
Stromerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	Mill. kWh	1 142	3 696	3 348	3 528	...	1 513	975	486	...	...
Gaserzeugung d. Gaswerke <sup>2)</sup>	Mill. cbm	260	401	383	378	...	188	84	32	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	3,8	4,5	4,5	4,5	...	...	...	...	...	...
Arbeitslose . . . . .	1000	98	76	71	68	...	18	23	29	...	...
Währungskurse . . . . .	1 Krone = US-Cts	21,830	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48	14,48

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr				
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	—	1,9	3,2	3,2	4,0	...	83	106	146	160	101
Steinkohlen . . . . .	3 856	4 381	5 096	3 332	3 137	...	0	0,2	...	...	...
Koks . . . . .	1 087	1 811	2 019	2 145	1 233	...	...	...	...	...	...
Schrotti <sup>3)</sup> . . . . .	0,5	4,3	5,7	3,9	6,0	...	20	27	25	25	23
A Roheisen u. Ferroleg. . . .	45	58	64	64	77	45	0	1	1	0,0	0,0
Rohblöcke u. Halbzeug . . . .	0,6	1,5	0,2	0,4	2,5	0	1,1	2,0	2,0	2,6	1,8
Eisenbahnoberbaumstoffe . .	14	6,7	10,7	9,2	17	13	...	...	...	0,4	...
Träger u. Formstahl . . . . .	19	24	25	22	28	28	0,0	0,8	0,0	0,3	...
Spundwandstahl . . . . .	...	4,2	4,3	5,1	4,3	...	...	...	...	...	3,7
Stabstahl . . . . .	102	90	105	89	86	92	8,1	6,4	6,7	7,9	...
Betonstahl . . . . .	...	21	17	16	22	...	0,3	0,1	0,8	0,4	...
Bandstahl . . . . .	16	38	37	31	36	36	0,0	0,0	0,2	0,1	...
Walzdraht . . . . .	13	36	34	30	35	34	0,1	0,0	—	...	...
Schiffsbleche . . . . .	74	5,4	6,9	17	33	...	13	17	7,6	3,9	...
Bleche, rostfrei . . . . .	...	2,6	2,5	2,5	3,0	...	0,0	0,0	0,0	...	...
Bleche über 3 mm . . . . .	15	46	64	63	71	...	1,3	1,3	0,2	0,2	1,9
Bleche unter 3 mm . . . . .	23	57	58	59	59	155	0,1	0,0	0,0	0,1	...
Elektrobleche . . . . .	...	1,9	3,5	5,6	7,6	...	...	0,0	0,3	0,3	...
Bleche, verz., verbl., usw. . .	11	8,9	7,8	6,7	9,9	...	0,0	0,0	0,0	0,0	...
Weißbleche . . . . .	17	40	40	40	48	46	0,9	0,3	0,2	0,2	0,2
B Walzstahlfertigerzeugn. zus.	304	383	416	397	462	404	25	28	18	16	8
A + B insgesamt . . . . .	349	441	480	461	539	...	25	29	19	16	8
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . .	21	49	47	52	47	49	1,4	0,6	0,9	2,7	2,0
Gußröhren u. Verb.-Stücke . .	7,3	7,3	5,1	7,0	4,8	5,3	2,1	3,0	2,5	1,5	2,3
Gezogener Draht . . . . .	21	8,9	9,5	8,9	11	...	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1

<sup>1)</sup> Teilweise geschätzte Zahlen. <sup>2)</sup> Jahre beginnend jeweils 1. April. <sup>3)</sup> Ab 1955 nur öffentl. Werke.

<sup>4)</sup> Einschl. Schiffe zum Verschrotten.

Quellen: British Iron and Steel Federation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Statistisches Bundesamt Wiesbaden, UN-Statistik u. a.

## Griechenland

Bevölkerung: 8 173 000 (Mitte 1958)

Gebietsumfang: 132 562 qkm

Einwohner je qkm: 62

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 Jan.- März	1959 April- Juni
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	349	124	80	68	220	330	359	400	.	.
Manganerzförderung Mn . . .	"	7,1	6,9	5,0	4,0	10	...	...	...	.	.
Förderung manganh. Erze . .	"		11,3	18,3	30,3	...	...	...	...	.	.
Braunkohlenförderung . . . .	1000 t	108	256	444	700	782	798	998	1195	303	296
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohblöcke . . . . .	"	20	*) 34	*) 41	*) 42	*) 60	60	60	60	.	.
Stahlguß . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.
insgesamt . . . . .	1000 t	20	*) 34	*) 41	*) 42	*) 60	60	60	60	15	15
dav. Siemens-Martin-Stahl . .	1000 t	20	*) 18	*) 19	*) 21	...	...	...	...	.	.
Elektro-Stahl . . . . .	"	—	*) 16	*) 22	*) 21	...	...	...	...	.	.
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	...	...	...	...	.	.
Rohels., 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) . . .	"	—	1,2	3,7	8,4	11,5	...	...	...	.	.
Stahlröhren, geschw.¹) . . . .	1000 t	.	4,3	5,7	6,3	...	...	...	...	.	.
Kaltgeschw. Bleche . . . . .	"	.	...	...	...	...	...	...	...	.	.
Gezogener Draht¹) . . . . .	"	.	6,2	11,5	14,1	...	...	...	...	.	.
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	271	814	928	1078	1258	1525	1710	1720	385	310
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	15,9	17,6	18,2	17,8	17,1	16,3	16,3	15,7	44,3	3,6
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. cbm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung²) . . . . .	1000	7 122	7 740	7 824	7 901	7 973	8 031	8 096	8 173	.	.
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	30 063	42 733	47 026	55 445	65 119	70 647	...	.	.

## Außenhandel in 1000 Tonnen

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	309	74	209	410	411	271,5
Schwefelkies (Pyrit) . . . . .	—	—	—	—	—	—	202	140	123	206	187	80,4
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	3,0	16	19	13	17	22,7
Steinkohlen . . . . .	897	...	288	...	...	...	—	—	—	—	—	.
Koks . . . . .	78	16	13	17	20	...	—	—	—	—	—	.
Schrott . . . . .	—	2	—	1	—	...	10	12	5	—	1	.
Roheisen . . . . .	1	23	3	37	35	67,7	—	—	—	—	—	.
Blöcke und Halbzeug . . . . .	10	26	8	88	75	92,5	—	—	—	—	—	.
Eisenbahnoberbaumstoffe . . .	4	—	22	1	8	7,0	—	—	—	—	—	.
Stabstahl, Formstahl¹) . . . .	68	25	46	17	24	27,7	—	—	—	—	—	.
Bandstahl . . . . .	.	6	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.
Bleche . . . . .	33	42	30	36	48	54,5	.	.	.	.	.	.
Stahlröhren . . . . .	3	3	2	5	11	13,7	—	—	—	—	—	.
Walzstahlerzeugnisse . . . . .	118	102	108	147	177	195,4	—	—	—	—	—	.
Gezogener Draht . . . . .	5	8	4	8	7	3,7	—	—	—	—	—	.
Gußröhren . . . . .	4	2	24	4	3	4,1	—	—	—	—	—	.
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	.	6	8	6	.	.	—	—	—	—	—	.

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Dollar	132,3	346,2	296,1	330,0	382	464	525	565
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	90,1	119,9	132,5	151,9	183	190	219	232

\*) Vorläufige Zahlen. ¹) Vorwiegend aus import. Vormaterial. ²) 1938 ohne Dodekanes. ³) Einschl. Bandstahl und Walzdraht. ⁴) Quelle: Uno, Genf, British Iron and Steel Federation u.a.

## Großbritannien

Bevölkerung: 51 985 000 (Mitte 1958)

Fläche: 244 016 qkm

Einwohner je qkm: 213

		1938	1956	1957	1958	1959	1959 Jan.- Juni	1959 Juli- Sept.	1959 Okt.	1959 Nov.	1959 Dez.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	12 050	16 506	17 173	14 847	15 110	7 488	3 655	1 213	1 216	1 538
dav. halbhosphorh. Hämat.	"	808	328	326	339	343	172	74	27	26	44
Jura-Erze . . . . .	"	10 898	16 048	16 719	14 387	14 765	7 255	3 547	1 175	1 179	1 494
Sonstige Erze . . . . .	"	344	131	128	122		59	34	11	11	
<b>Sintererzeugung</b> . . . . .	1000 t		7 833	9 390	9 562	11 642	5 290	2 982	1 023	1 061	1 286
<b>Materialverbrauch für die Sintererzeugung</b>											
Einheimische Erze . . . . .	1000 t		5 730	6 827	6 605	7 831	3 745	1 998	632	628	828
Importierte Erze . . . . .	"		3 364	3 994	4 301	5 183	2 273	1 307	494	493	616
Schwefelkies-Abbrände . . . . .	"		325	397	407	543	236	139	46	51	71
Schlacken . . . . .	"		55	49	67	84	44	20	6	7	7
Gichtstaub . . . . .	"		652	716	642	676	309	165	65	55	82
Gußeisen-Schrott . . . . .	"		30	38	33	27	13	7	2	2	3
Koksgrus . . . . .	"		803	903	928	1 175	553	293	99	103	127
Sonst. eisenh. Stoffe . . . . .	"		97	163	396	766	329	194	67	108	68
<b>Steinkohlenförderung</b> . . . . .	1000 t	230643	225969	227233	222502	209471	110829	45 978	16 777	16 993	18 894
<b>Kokerzeugung</b> . . . . .	"	21783	32 869	33 032	30 065						
Gaswerkskoks . . . . .	"	8748	12 903	12 213	11 819						
Koksofenkoks . . . . .	"	13036	19 966	20 819	18 746		8 501	4 191	1 521		
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b> . . . . .	Anzahl	189	138	126	123						
dav. in Betrieb . . . . .	"	99	100	96	84	81	77	75	76	78	81
<b>Roheisenerzeugung<sup>2)</sup></b> . . . . .	1000 t	6 870	13 381	14 512	13 183	12 782	6 066	3 069	1 096	1 127	1 424
dav. Derbyshire usw. <sup>3)</sup> . . . . .	"	1 623	2 622	2 546	2 113	2 164	1 032	528	181	185	238
Lincolnshire . . . . .	"	882	1 833	2 154	2 081	2 139	1 062	525	164	170	218
Nordostküste . . . . .	"	1 863	2 806	3 163	2 893	2 515	1 160	587	221	241	306
Schottland . . . . .	"	416	946	1 077	992	829	392	194	69	76	98
Südwaies u Monmouth . . . . .	"	676	2 230	2 566	2 551	2 725	1 274	642	249	259	301
Nordwestküste . . . . .	"	733	1 134	1 095	814	798	350	196	78	78	96
Sonst. Bezirke <sup>4)</sup> . . . . .	"	677	1 810	1 912	1 738	1 615	798	400	134	116	167
<b>dav. Roheisen (basic)</b> . . . . .	1000 t	3 823	10 142	11 446	10 480	10 452	4 957	2 500	894	928	1 173
Hämatit-eisen . . . . .	"	1 507	1 572	1 596	1 257	1 035	502	244	89	93	107
Phosphorh. Gießerei-Roheisen . . . . .	"	1 254	1 434	1 279	1 248	1 107	512	272	97	95	131
Puddelroheisen . . . . .	"	153	46	30	20	41	16	14	4	3	4
Ferromangan . . . . .	"	106	156	125	149						
Spiegeleisen usw. . . . .	"	26	30	35	28	150	81	38	11	9	11
<b>Verbrauch der Hochofen</b>											
Einheim. Eisenerze . . . . .	1000 t	11 903	10 448	9 993	8 231	7 022	3 596	1 583	538	543	762
Importierte Eisenerze <sup>5)</sup> . . . . .	"	4 434	9 614	10 497	8 377	6 654	3 200	1 536	566	596	756
<b>Eisenerze zusammen</b> . . . . .	"	16 337	20 062	20 490	16 608	13 676	6 796	3 119	1 104	1 139	1 518
Eisenerze je t Roheisen . . . . .	t	2,378	1,499	1,345	1,260	1,070	1,120	1,016	1,007	1,011	1,066
Schrott . . . . .	1000 t	269	883	970	1 130	1 123	565	251	90	96	121
Schrott je t Roheisen . . . . .	kg	39	66	67	86	88	93	82	82	85	85
Manganerze <sup>6)</sup> . . . . .	1000 t	273	407	331	350						
Sinter . . . . .	"	7 825	9 391	9 408	11 488	5 264	2 931	1 018	1 020	1 255	
Sinter je t Roheisen . . . . .	kg	585	647	714	899	868	955	929	905	881	
Kalkstein . . . . .	1000 t	1 851	3 129	3 164	2 555	2 001	992	457	165	174	213
Sonstige Stoffe . . . . .	"	911	1 186	1 429	1 350	1 325	631	319	108	116	151
Koks . . . . .	1000 t	7 710	13 191	13 747	11 815	10 709	5 135	2 568	903	924	1 179
Koks je t Roheisen . . . . .	kg	1 122	986	932	896	838	847	836	824	820	828
<b>Roheisenbestände<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t		993	1 385	1 662	1 238	1 482	1 424	1 356	1 287	1 238
<b>Stand der Stahlwerke</b>											
SM-Öfen . . . . .	Anzahl		391	396	384						
Thomsonbirnen . . . . .	"		8	8	8						
Stoß-Konverter . . . . .	"		11	8	7						
Elektroöfen . . . . .	"		251	256	276						
Tropenaskonverter . . . . .	"		64	63	52						

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

		1959									
	Ein- heit	1938	1956	1957	1958	1959	Jan.- Juni	Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Rohstahlerzeugung</b>											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	10 313	20 376	21 426	19 325	20 013	9 574	4 723	1 750	1 819	2 147
Stahlguß . . . . .	"	252	615	621	555	509	255	114	43	45	52
insgesamt . . . . .	1000 t	10 565	20 990	22 047	19 880	20 522	9 827	4 838	1 794	1 863	2 199
dav. Derbyshire usw. <sup>1)</sup> . . . . .	"	451	1 072	1 067	953	1 099	523	275	89	93	119
Lincolnshire . . . . .	"	1 100	2 154	2 335	2 288	2 413	1 180	598	195	199	241
Nordostküste . . . . .	"	2 315	4 224	4 433	3 937	3 708	1 680	860	346	363	459
Schottland . . . . .	"	1 627	2 559	2 668	2 150	1 994	892	467	190	205	240
Südwestes u. Monmouth . . . . .	"	1 788	4 781	5 136	4 550	5 105	2 522	1 196	420	449	518
Sheffield . . . . .	"	1 547	2 791	2 848	2 546	2 698	1 349	603	239	245	262
Nordwestküste . . . . .	"	283	361	380	332	275	127	64	25	25	34
Sonst. Bezirke <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 453	3 048	3 180	3 124	3 228	1 554	774	289	285	326
dav. Thomasstahl . . . . .	1000 t	438	1 096	1 075	960	1 227	566	290	103	114	154
Bessemer-Stahl . . . . .	"	167	234	254	233	218	89	55	22	21	31
SM-Stahl . . . . .	"	9 616	18 292	19 341	17 422	17 603	8 473	4 151	1 530	1 590	1 859
Elektro-Stahl . . . . .	"	226	1 217	1 231	1 144	1 369	646	318	130	130	145
Sonstiger Stahl . . . . .	"	119	152	146	121	107	54	25	9	9	10
dav. Legierter Stahl (Blöcke)	1000 t	.	22	20	22	23	11,3	5,0	1,8	1,8	3,0
Nickel-Stahl . . . . .			101	79	65	80	38,7	19,2	6,0	7,6	8,6
Nickel-Chrom . . . . .			240	238	195	231	118,3	49,5	21,5	19,8	21,6
Chrom-Molybdän . . . . .			120	116	110	129	61,4	29,9	13,1	12,2	12,4
Mangan-Molybdän . . . . .			150	173	145	184	85,9	39,8	17,6	20,2	20,3
Chrom-Vanadium . . . . .			11	2	7	10	5,4	1,4	0,9	1,1	1,2
Kohlenstoff-Chrom . . . . .			198	215	184	212	102,4	49,3	20,2	18,6	21,8
Sonst. leg. Stahl . . . . .			170	167	165	195	98,3	41,6	18,3	16,3	20,3
Rost- u. hitzebest. Stahl			143	168	151	171	76,3	41,8	15,9	17,2	19,6
Leg. Blöcke zusammen . . . . .			1 155	1 185	1 044	1 235	597	279	115	115	129
Leg. Stahlguß . . . . .	1000 t	.	138	133	122	106	51,4	23,6	10,5	10,0	10,5
Leg. Stahl insgesamt . . . . .	1000 t	.	1 293	1 318	1 166	1 341	650	302	126	125	140
Schnellarbeitsstahl (Bl.)	"	.	17	15	12	14	6,1	3,3	1,5	1,5	1,7
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen für SM-Stahl . . . . .	1000 t	4 228	9 850	10 700	9 672	9 623	4 569	2 293	849	871	1 041
" " Thomasstahl . . . . .	"	472	1 230	1 215	1 067	1 361	604	330	121	130	176
" " Bessemer u. sonst. . . . .	"	221	290	306	282	287	128	70	28	26	35
Roheisen insgesamt . . . . .	1000 t	4 921	11 370	12 221	11 021	11 271	5 300	2 693	999	1 027	1 252
" je t Rohstahl . . . . .	kg	466	542	554	554	549	539	557	557	551	569
Schrott für SM-Stahl . . . . .	1000 t	5 885	9 974	10 214	9 202	9 452	4 601	2 203	813	860	975
" " Thomasstahl . . . . .	"	34	37	31	45	40	22,7	7,3	2,0	3,3	5,1
" " Bessemer u. sonst. . . . .	"	307	1 384	1 400	1 290	1 500	709	348	140	142	161
Schrott insgesamt . . . . .	1000 t	6 226	11 394	11 645	10 537	10 993	5 333	2 558	955	1 006	1 141
" je t Rohstahl . . . . .	kg	589	543	528	530	536	543	529	532	540	519
Erze, Schlacken usw. . . . .	1000 t	977	1 714	2 045	1 761	1 716	816	406	149	156	189
Flußmittel . . . . .	"	902	2 015	2 113	1 867	1 914	921	447	166	174	206
Sonst. Stoffe . . . . .	1000 t	330	694	719	650	610	293	145	53	55	64
<b>Verbrauch von Legierungsmetallen und Ferro-Leg. für die Eisen- u. Stahlerzeugung</b>											
Molybdän-Metall . . . . .	1000 t	.	2,2	2,4	2,0	.	.	.	.	.	.
Wolfram-Metall . . . . .	"	.	1,2	1,1	0,8	.	.	.	.	.	.
Vanadium-Metall . . . . .	"	.	0,3	0,3	0,3	.	.	.	.	.	.
<b>Ferromangan</b>											
bis 3% Kohlenst. . . . .	1000 t	.	8,0	8,2	9,7	.	.	.	.	.	.
76 bis 80% Mn . . . . .	"	.	175,0	181,0	154,1	.	.	.	.	.	.
Spiegeleisen . . . . .	"	.	29,6	31,7	26,4	.	.	.	.	.	.
SiL-Spiegel . . . . .	"	.	0,6	0,6	0,3	.	.	.	.	.	.
SiL-Mangan . . . . .	"	.	12,0	13,6	16,7	.	.	.	.	.	.
Ferro-Chrom . . . . .	"	.	34,0	38,1	32,3	.	.	.	.	.	.
Ferro-Si-Chrom . . . . .	"	.	1,9	2,3	2,0	.	.	.	.	.	.
Kohlenstoff-Chrom . . . . .	"	.	0,2	0,1	0,1	.	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium . . . . .	"	.	62,0	63,4	58,2	.	.	.	.	.	.
Ferro-Silizium-Zirkon . . . . .	"	.	0,1	0,2	0,2	.	.	.	.	.	.
Kalz.-Silizium . . . . .	"	.	1,6	1,4	1,7	.	.	.	.	.	.
Ferro-Phosphor . . . . .	"	.	1,8	1,7	1,0	.	.	.	.	.	.
Ferro-Niobium . . . . .	"	.	0,1	0,2	0,1	.	.	.	.	.	.
Ferro-Titan . . . . .	"	.	1,3	1,5	0,9	.	.	.	.	.	.
Kobalt-Metall . . . . .	"	.	0,3	0,4	0,3	.	.	.	.	.	.

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

	Ein- heit	1959									
		1938	1956	1957	1958	1959	Jan.- Juni	Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Walzstahlfertigerzeugung</b> . .	1000 t	7 197	15 061	15 729	14 003	14 276	6 920	3 273	1 285	1 305	1 493
dav. Schwere Schienen . .	"	459	525	623	566	376	202	76	29	31	38
Schwellen, Laschen usw.	"	39	99	104	108	56	35	12	1,6	3,7	4,1
Leichte Schienen u.	"										
Zubehör. . . . .	"	41	42	43	30	18	10	4,0	1,2	1,6	1,5
Form- u. Stabstahl,	"										
schwer <sup>1)</sup> . . . . .	"	1 568	2 663	2 833	2 247	2 186	1 006	482	219	223	256
Form- u. Stabstahl,	"										
leicht <sup>2)</sup> . . . . .	"	1 322	3 424	3 398	2 686	2 921	1 387	692	256	277	309
Walzdraht . . . . .	"	446	1 238	1 245	1 174	1 268	624	276	117	117	134
Bandstahl, warmgew.	"	235	698	723	741	888	429	194	85	83	97
Röhrenstreifen . . . . .	"	243	606	518	474	565	281	130	50	45	59
Grob- u. Mittelbleche,	"										
3 mm u. mehr . . . .	"	1 394	2 701	2 924	2 630	2 359	1 162	545	208	208	236
Feinbleche, verzinkt .	"	252	317	322	245	268	138	61	22	22	25
Feinbleche, sonst. mit	"										
u. ohne Überzug . . .	"	578	1 815	1 932	2 042	2 253	1 097	548	197	193	218
Weiß-, Matt- u.	"										
Schwarzbleche . . . .	"	620	933	1 059	1 060	1 121	554	252	99	101	115
<b>Bandstahl, kaltgewalzt</b> . .	1000 t	74	419	404	395	448	217	105	40	41	45
Blankstahl . . . . .	"	121	493	442	387	446	212	103	42	42	47
Stahlröhren u. Verb.-St.	"	676	1 462	1 264	1 124	1 166	540	283	107	115	121
Gezogener Draht . . . .	"	508									
Radreifen, Räder,	"										
Achsen . . . . .	"	161	294	306	279	149	77	32	13	13	14
Gesenkschmiedestücke	"	182									
Sonst. Schmiedestücke	"	72	237	247	219	183	95	40	16	16	16
Gußstücke . . . . .	"	144	337	338	292	257	129	58	22	23	25
<b>dav. aus legiertem Stahl</b> . .	1000 t	.	8,5	11	12	16	7,7	2,6	2,0	1,6	2,0
Bandstahl . . . . .	"	.	56	72	59	56	31,2	9,8	4,5	4,5	5,6
Bleche über 3 mm . .	"	.	30	31	39	43	23,7	9,3	3,3	2,8	4,0
„ unter 3 mm . . .	"	.	58	54	48	55	25,8	12,6	4,9	5,3	6,1
Blankstahl . . . . .	"	.	25	16	17	22	9,2	4,8	2,4	2,0	4,0
Draht . . . . .	"	.	334	337	302	356	167,0	82,9	32,5	32,9	41,1
Stabstahl . . . . .	"	.	56	72	81	88	44,4	21,1	4,9	8,9	8,6
Stahlröhren . . . . .	"	.	5,8	6,4	6,2	6	3,4	1,3	0,4	0,4	0,5
Radreifen, Räder usw.	"	.	80	81	77	74	36,8	16,1	7,3	6,9	6,6
Schmiedestücke . . .	"	.	81	79	67	60	30,1	13,1	5,7	5,7	5,1
Stahlguß . . . . .	"	.	10	9,8	8	6	2,6	1,3	0,4	0,8	1,0
Schnelldrehtstahl <sup>3)</sup>	"	.									
Sonst. Werkz. u.	"	.									
Magnetstahl <sup>4)</sup> . . . .	"	.	28	31	23	22	11,7	4,4	1,6	2,0	2,0
<b>Erzeugung von Schweißstahl</b> .	1000 t	180	54	50	31	...					
dav. durch Puddeln . . .	"	55	4,7	4,2	3,0	...					
„ Schweißpakete . .	"	125	49	46	28	...					
<b>Walzerzeugung aus Schweiß-</b>	1000 t	142	42	35	21	...					
<b>stahl</b> . . . . .	"	109	39	32	19	...					
dav. Form- u. Stabstahl . .	"	29	1,0	1,4	0,8	...					
Röhrenstreifen . . . .	"	3	0,6	0,6	0,1	...					
Bandstahl . . . . .	"	1	1,1	1,3	1,1	...					
Sonst. Erzeugnisse . .	"										
<b>Schrottentfall bei Hochöfen</b>	1000 t	.	254	310	353	...					
u. Sinteranlagen <sup>5)</sup> . .	"	.	5 584	5 938	5 862	...					
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	.	1 514	1 485	1 312	...					
„ Eisengießereien . . .	"	.	20	15	31	...					
„ Puddelw. usw. . . .	"	.									
Zusammen . . . . .	"	.	7 372	7 748	7 541	...					
<b>Schrottzukauf bei Hochöfen</b>	1000 t	.	672	754	846	...					
u. Sinteranlagen . . .	"	.	5 994	6 060	4 472	...					
„ Stahlwerken u. Stahlg.	"	.	1 678	1 697	1 821	...					
„ Eisengießereien . . .	"	.	281	246	203	...					
„ Puddelw. usw. . . .	"	.									
Zusammen . . . . .	"	.	8 625	8 757	7 342	...					
<b>Schrottentfall u. -zukauf insg.</b>	1000 t	.	15 997	16 505	14 883	...					

<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.

	Ein- heit	1959									
		1938	1956	1957	1958	1959	Jan.- Juni	Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Schrottverbrauch in Hochöfen u. Sinteranlagen</b>	1000 t	269	930	1 031	1 193	1 123	565	251	90	96	121
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	6 234	11 394	11 645	10 537	10 993	5 333	2 558	955	1 006	1 141
„ Eisengießereien)	„	„	3 150	3 162	3 152	„	„	„	„	„	„
„ Puddelw. usw.)	„	„	288	263	217	„	„	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	1000 t	„	15 763	16 101	15 099	„	„	„	„	„	„
<b>Schrottbestände bei Hochöfen Sinteranlagen*)</b>	1000 t	„	19	43	46	„	„	„	„	„	„
„ Stahlwerken u. Stahlg.	„	„	890	1 226	1 007	1 024	1 016	1 056	1 066	1 035	1 024
„ Eisengießereien	„	„	271	282	248	„	„	„	„	„	„
„ Puddelw. usw.	„	„	32	24	22	„	„	„	„	„	„
<b>Zusammen</b>	1000 t	„	1 212	1 575	1 322	„	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch v. festen Brennst.</b>											
Steinkohle insgesamt	1000 t	178418	218653	213573	203108	„	„	„	„	„	„
dav. Hüttenkokerien	„	„	16 529	17 497	16 006	15 888	8 047	3 546	1 479	1 217	1 599
dav. Eisen- u. Stahlindustrie	„	„	5 544	5 074	4 039	3 526	1 841	737	280	309	359
dav. für Gaserzeugung	„	„	2 644	2 467	1 913	„	„	„	„	„	„
„ Dampferzeugung	„	„	1 667	1 515	1 313	„	„	„	„	„	„
„ sonst. Zwecke	„	„	1 233	1 092	813	„	„	„	„	„	„
dav. Eisengießereien	1000 t	„	375	346	313	„	„	„	„	„	„
Koks insgesamt	1000 t	19 762	30 166	28 957	26 885	„	„	„	„	„	„
dav. Eisen- u. Stahlindustrie	„	„	13 478	13 999	12 064	10 930	5 255	2 611	919	943	1 202
dav. Hochofenkoks	„	7 712	13 191	13 747	11 961	10 834	5 202	2 594	911	935	1 192
sonst. Koks	„	„	286	252	103	96	53	18	7	8	10
dav. Eisengießereien	1000 t	„	988	911	865	„	„	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Strom</b>	Mill. kWh	24 372	87 156	90 972	98 508	„	53 144	21 573	9 050	10 226	„
in öffentl. Werken*)	„	„	2 214	2 305	2 423	2 351	1 136	547	191	209	268
in Werken der eisen- schaffenden Industrie	„	„	4 362	4 738	4 735	5 119	2 460	1 195	467	464	533
Fremdbezug der eisen- schaffenden Industrie	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
<b>Erzeugung von Gas</b>	Mill. cbm	9 888	17 124	16 596	16 788	„	8 652	3 242	1 203	1 425	„
in öffentl. Werken*)	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
in Werken der eisen- schaffenden Industrie	Mill. cbm	„	3 419	3 640	3 411	„	„	„	„	„	„
dav. verbraucht	„	„	3 281	3 480	3 316	„	„	„	„	„	„
dav. in Stahlwerken	„	„	2 372	2 545	2 411	„	„	„	„	„	„
in Gaswerken	„	„	879	906	875	„	„	„	„	„	„
in sonst. Betrieben	„	„	30	29	31	„	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zink für vers. Prod.</b>	1000 t	„	106,9	104,1	91,9	„	„	„	„	„	„
<b>Verbrauch von Zinn f. Weißbl.</b>	„	„	10,3	11,3	10,2	„	„	„	„	„	„
<b>Beschäftigte*)</b>											
Arbeiter in Eisenerzbergbau.	Anzahl	„	4 280	4 520	4 210	3 900	3 920	3 820	3 960	3 940	3 940
Hüttenkokerien	„	„	4 400	4 680	4 810	4 470	4 460	4 450	4 730	4 740	4 810
Hochofenbetriebe	„	„	11 830	12 170	11 820	10 920	11 030	10 650	11 250	11 390	11 660
Puddelwerken	„	„	1 210	1 180	910	610	680	620	620	600	610
Stahlwerken	„	„	21 810	22 570	20 750	19 880	19 860	20 700	21 470	22 010	22 310
Feinblechwalz.	„	„	15 690	15 740	13 530	13 140	13 180	13 430	13 880	13 820	14 140
Sonst. Walzw.	„	„	47 520	47 020	45 890	44 760	45 430	46 490	47 600	48 390	48 090
Weißblechwerken	„	„	8 680	7 760	4 060	3 540	3 550	3 480	3 610	3 580	3 610
Schmiedebetriebe	„	„	6 250	6 570	6 420	5 580	5 680	5 490	5 450	5 490	5 470
Stahlgießereien	„	„	20 010	20 480	19 480	17 550	17 330	17 350	17 190	17 230	17 670
Stahlröhren- u. Fittingswerken	„	„	21 410	20 020	19 270	18 560	18 920	18 350	18 870	19 120	19 180
<b>Zusammen</b>	Anzahl	„	163090	163310	151130	142910	144040	144830	148530	150310	152390
dav. weiblich	„	„	5 830	5 120	3 940	3 470	3 550	3 460	3 500	3 520	3 490
<b>in Hilfs- u. Nebenbetr.</b>	Anzahl	„	83 230	90 660	90 930	90 710	93 080	88 940	96 270	98 130	98 300
Arbeiter insgesamt	Anzahl	„	246320	253970	242060	233620	237120	233770	244800	248 140	250 690
Angestellte	„	„	43 970	45 380	46 270	47 070	46 970	47 240	47 680	47 780	47 940
<b>Beschäftigte insgesamt</b>	Anzahl	„	290290	299350	288330	280690	284090	281010	292480	296220	298 630
<b>Arbeiter im Steinkohlen- Bergbau*)</b>	Anzahl	781700	703400	710300	698100	„	667300	„	„	„	„
<b>Wohnbevölkerung</b>	1000	47 494	51 208	51 455	51 680	51 985	51 985	„	„	„	„
<b>Arbeitslose</b>	1000	1 881	287	347	501	450	438	„	„	„	„
<b>Währungskurse</b>	1 £ = \$	4,8894	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80

\*) Monatsangaben = Durchschnitte aus Vierteljahreszahlen. \*) Ohne Nordirland. \*) Abzüglich Eigenverbrauch der Koksöfen. \*) Jahresmitte bzw. Monatsanfang. \*) Bestände am Jahres- bzw. Monatsende.

## Großbritannien (Außenhandel) in 1000 t

Einfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1959				
							Jan.- Juni	Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze . . . . .	5 247	13 064	14 560	16 167	13 119	13 564	5 576	3 879	1 413	1 386	1 310
Manganerze . . . . .	196	412	451	484	353	342	173,4	88,2	38,7	16,0	25,9
Steinkohlen <sup>1)</sup> . . . . .	9	11 502	5 550	2 887	830	164	138,9	10,6	4,3	3,5	7,1
Koks . . . . .	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott <sup>2)</sup> . . . . .	826	1 444	1 027	695	77	2	1,2	0,6	—	0,2	0,1
Roheisen . . . . .	401	684	560	326	157	110	29,8	37,2	7,5	19,9	15,3
Ferrolegerungen . . . . .	48	129	169	211	120	153	68,9	37,1	12,6	15,7	18,4
<b>A Roheisen u. Ferroleg. zus. . .</b>	<b>450</b>	<b>813</b>	<b>729</b>	<b>537</b>	<b>277</b>	<b>262</b>	<b>98,7</b>	<b>74,3</b>	<b>20,1</b>	<b>35,6</b>	<b>33,7</b>
Eisenhalbzeug . . . . .	379	517	411	257	88	5	2,8	0,3	0,3	0,4	0,8
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>3)</sup> . . .	21	27	4	2	1	1	0,2	0,5	—	0,2	—
Walzdraht . . . . .	61	49	45	15	21	16	7,5	2,8	1,7	1,3	2,7
Träger . . . . .	57	57	84	60	17	3	2,1	0,4	0,1	—	0,1
Stabstahl und Formstahl . . . .	162	169	359	112	31	40	27,4	7,8	1,4	1,7	2,2
Bandstahl . . . . .	50	80	55	9	33	3	1,7	0,5	0,3	0,3	0,6
Grob- u. Feinbl. mit u. ohne Überzug <sup>4)</sup> . . . . .	70	620	448	280	253	299	131,0	72,8	26,8	34,3	34,0
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	24	12	13	24	14	10	5,0	2,2	1,4	0,9	0,8
<b>B Walzstahlfertigerzeugn. zus. .</b>	<b>824</b>	<b>1 531</b>	<b>1 419</b>	<b>759</b>	<b>458</b>	<b>377</b>	<b>177,7</b>	<b>87,3</b>	<b>32,0</b>	<b>39,1</b>	<b>41,2</b>
Gußröhren u. Verb. St. . . . .	2	2	2	2	2	1	0,7	0,5	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht . . . . .	11	5	4	3	3	3	1,5	0,9	0,2	0,2	0,3
Guß- und Schmiedestücke . . . .	4	3	4	4	5	1	0,3	0,3	—	—	—
<b>C Sonst. Fertigerzeugnisse zus. .</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>
<b>A + B + C Roheisen, Walzstahl u. sonstige Fertig- erzeugnisse insges. . .</b>	<b>1 293</b>	<b>2 355</b>	<b>2 158</b>	<b>1 305</b>	<b>745</b>	<b>646</b>	<b>279,4</b>	<b>163,4</b>	<b>52,5</b>	<b>75,2</b>	<b>75,3</b>

Ausfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1959				
							Jan.- Juni	Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerze . . . . .	1	—	—	—	—	—	0,4	—	0,4	—	—
Steinkohlen . . . . .	36 430	12 429	8 679	7 140	4 290	3 538	1 552,7	869,7	405,2	353,7	356,4
Koks (Hard Coke) . . . . .	1 392	681	867	1 033	322	353	125,5	99,4	37,9	38,7	51,4
Schrott . . . . .	189	18	17	9	294	950	661,2	141,4	51,2	40,0	56,4
Roheisen . . . . .	95	52	146	132	154	160	62,3	44,2	13,7	7,5	32,6
Ferrolegerungen . . . . .	7	4	6	4	5	10	3,0	3,5	1,3	1,9	0,6
<b>A Roheisen u. Ferroleg. zus. . .</b>	<b>102</b>	<b>56</b>	<b>152</b>	<b>136</b>	<b>159</b>	<b>171</b>	<b>65,3</b>	<b>47,7</b>	<b>15,0</b>	<b>9,4</b>	<b>33,2</b>
Eisenhalbzeug . . . . .	22	4	2	5	22	86	36,5	24,7	11,7	3,2	10,1
Eisenbahnoberbaumstoffe <sup>3)</sup> . . .	128	266	232	273	249	166	80,8	35,2	24,9	13,1	11,5
Walzdraht . . . . .	3	30	42	56	50	50	24,2	12,1	5,3	4,4	4,1
Träger . . . . .	30	52	42	40	41	134	33,3	36,6	24,0	22,1	17,9
Stabstahl und Formstahl . . . .	187	394	434	472	303	419	133,9	120,9	62,0	52,7	49,3
Bandstahl . . . . .	38	103	87	89	82	85	40,6	22,0	7,6	6,8	8,2
Grob- und Mittelbleche . . . . .	134	299	239	210	192	284	111,7	74,3	34,1	30,2	33,9
Feinbleche . . . . .	79	231	237	360	301	290	131,4	70,8	31,0	28,7	28,0
Weiß- und Mattbleche . . . . .	330	322	308	415	423	484	235,6	127,0	40,5	34,9	46,2
Verzinkte und sonstige Bleche . .	154	181	177	204	108	112	55,2	27,2	10,2	7,6	12,1
Radreifen, Radscheiben usw. . .	45	85	88	145	123	74	42,1	10,6	5,0	6,1	10,3
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	221	509	554	645	613	595	267,1	142,6	70,9	61,4	53,4
<b>B Walzstahlfertigerzeugn. zus. .</b>	<b>1 371</b>	<b>2 476</b>	<b>2 437</b>	<b>2 914</b>	<b>2 507</b>	<b>2 780</b>	<b>1 192,4</b>	<b>704,0</b>	<b>327,2</b>	<b>271,2</b>	<b>285,0</b>
Gußröhren u. Verb. St. . . . .	95	185	232	183	145	144	66,8	39,0	14,0	12,3	12,4
Gezogener Draht . . . . .	48	100	98	110	104	110	53,1	25,8	10,6	11,0	9,7
Guß- und Schmiedestücke . . . .	2	16	10	13	20	2	1,0	0,3	0,2	0,2	0,1
<b>C Sonst. Fertigerzeugnisse zus. .</b>	<b>146</b>	<b>303</b>	<b>340</b>	<b>307</b>	<b>269</b>	<b>256</b>	<b>120,9</b>	<b>65,1</b>	<b>24,8</b>	<b>23,5</b>	<b>22,2</b>
<b>A + B + C Roheisen, Walzstahl u. sonstige Fertig- erzeugnisse insges. . .</b>	<b>1 621</b>	<b>2 835</b>	<b>2 928</b>	<b>3 357</b>	<b>2 934</b>	<b>3 207</b>	<b>1 378,6</b>	<b>816,9</b>	<b>367,0</b>	<b>304,1</b>	<b>340,4</b>

<sup>1)</sup> Einschl. Koks und Briketts.<sup>2)</sup> Schienen, neu und alt, Schwellen, Laschen und Unterlagsplatten. <sup>3)</sup> Einschl. Schiffe zum Verschrotten.<sup>4)</sup> Einschl. Vormaterial für Bleche (Coils). Quellen: British Iron and Steel Federation, UN-Statistik, Genf u. a.



## . Norwegen

Bevölkerung: 3526 000 (Mitte 1958)

Fläche: 323 917 qkm

Einwohner je qkm: 11

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	Jan.- Juni	1959 Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung*)	1000 t	1 474	1 413	1 740	1 698	1 765	913	124	88	150	159
Steinkohlenförderung (Spitzbb.) <sup>1)</sup>	1000 t	299	322	390	390	288	95	20	25	25	35
Kokserzeugung (Gaskoks)	„	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisenerzeugung (Elektroöfen)	1000 t	38	123	191	245	261	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen aller Art.	„	136	232	261	320	247	...	...	...	...	...
Roheisen u. Ferroleg.	1000 t	174	355	452	565	508	290	50	50	53	56
Rohstahlerzeugung	1000 t	68	171	287	346	366	207	25	20	41	43
davon Elektrostahl	„	68	152	220	232	239	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigserzeugung	1000 t	80	85	177	216	209	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaumstoffe	„	..	9	13	14	13	...	...	...	...	...
Träger- u. Formstahl	„	..	8	40	54	30	...	...	...	...	...
Stabstahl	„	..	54	89	97	112	...	...	...	...	...
Walzdraht	„	..	13	16	31	31	...	...	...	...	...
Bandstahl u. Röhren- streffen	„	..	0	2	3	2	...	...	...	...	...
Grobbleche	„	..	..	..	..	..	...	...	...	...	...
Bleche unter 3 mm	„	..	18	2	18	21	...	...	...	...	...
Weißbleche	„	..	16	..	..	..	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1000 t	13	49	50	42	36	...	...	...	...	...
Gußstücke	1000 t	4	7,9	9,1	9,9	117	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	„	..	1,3	2,6	0,7	0,5	...	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	9 927	22 272	23 376	25 464	27 180	14 728	1 923	2 026	2 192	2 356
Gaserzeugung der Gasw.	Mill. cbm	43,6	49,6	51,1	44,8	42,0	2,1	2,0	2,1	2,4	3,2
Wohnbevölkerung	Mill.	2,9	3,4	3,5	3,5	3,5	..	..	..	..	..
Arbeitslose	1000	..	12,5	13,9	14,7	23,6	8,5	7,0	10,9	15,1	19,7
Währungskurse	1 Krone = US-Cts	24,566	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze	2	6	4	0	—	22	1497	910	1 183	1 262	1 243	1 119
Manganerze	124	101	155	217	287	197	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen	2270	618	692	646	527	4404	—	129	133	163	...	...
Koks	660	305	464	730	558	510	—	464	464	...	...	...
Schrott	7	9	16	16	8,4	1,7	16	1	1	9	26	11,8
Roheisen	12	21	22	16	14	...	27	38	52	43	45	59,4
Ferrolegierungen	0,1	0,2	0,2	0,2	1	...	101	149	197	228	268	210,6
A Roheisen u. Ferroleg.	12	21	22	16	15	12,0	128	187	249	271	313	270,0
Rohblöcke u. Halbzeug	15	3,9	4,3	8,0	3,7	7,6	0,1	0,7	4,0	70	26	38,7
Eisenbahnoberbaumstoffe*)	6,4	3,7	3,6	5,4	9,4	10,2	—	—	—	—	—	—
Träger u. U-Eisen	..	30	37	31	37	23,8	—	—	2,2	35	..	..
Winkel- u. T-Eisen	32	25	33	34	31	19,5	—	—	—	—	58	32,9
Andere Profilsisen	..	4,6	6,9	8,1	11	9,2	..	..	..	..	2,0	..
Stabstahl, ohne Werkzeugst.	45	a) 73	114	90	92	58,7	..	a) 2,6	2,3	7,2	12	16,5
Walzdraht	14	32	44	34	30	25,9	—	—	—	—	..	..
Bandstahl, nicht verzinkt	11	37	39	33	32	32,9	..	..	0,1	0,1	..	..
Bleche über 3 mm (Schiffsbl.)	..	45	53	89	108	100,4	..	0,0	0,0	..	..	..
Andere Bleche über 3 mm	44	54	69	69	72	45,4	..	1,4	0,9	10	12	12,7
Bleche unter 3 mm	..	52	60	42	40	39,6	..	..	..	..	..	..
Weißbleche u. verz. Bleche	9,6	30	31	32	26	25,5	5,7	0,4	0,2	0,2	0,0	0,1
Weißbleche	..	7,3	6,8	5,6	6,8	5,7	..	..	..	..	..	..
Bleche, verzinkt	..	7,2	7,3	6,5	7,0	7,2	..	..	..	..	..	..
Bleche, verbleit	..	0,7	1,3	1,5	1,8	2,4	..	..	..	..	..	..
B Walzstahlfertigserz.	190	406	510	489	508	414	8,7	5,1	9,7	83	110	101
A + B insgesamt	202	426	532	510	523	426	137	192	259	354	423	371
Stahlröhren u. Verb.-Stücke	13	26	28	25	23	..	..	4,7	5,7	2,6	3,4	4,0
Gußröhren u. Verb.-Stücke	10	23	19	25	—	20,1	..	0,3	0,1	0,1	..	..
Gezogener Draht	13	11	15	10	10	..	..	2,0	2,1	3,5	10	7,4

\*) Teilw. vorl. Zahlen.

1) Einschl. Braunkohlen. \*) Einschl. rollendes Eisenbahnzeug. \*) Einschl. Titaneisenerze. \*) einschl. Braunkohlen u. Briketts.

a) Ab 1954 einschl. Werkzeugstahl.

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

## Oesterreich

Bevölkerung: 7 021 000 (Mitte 1958)

Fläche: 83849 qkm

Einwohner je qkm: 84

	Einheit	1959									
		1938	1955	1956	1957	1958	Jan.- Juni	Juli- Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 670	2 838	3 258	3 496	3 410	1 640	896	204	301	283
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	227	170	166	152	142	62	36	12	13	13
Kokserzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	1 811	2 090	2 190	1 889	805	484	167	182	182
Braunkohlenförderung . . . . .	"	3 340	6 619	6 730	6 877	6 499	2 996	1 544	532	580	569
Stand der Hoehöfen . . . . .	Anzahl	6	9	10	10	10	.	.	.	.	.
davon: in Betrieb . . . . .	"	6	7	8	10	10	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	551	1 506	1 737	1 960	1 818	829	508	172	167	170
davon: Stahleisen . . . . .	"	544	1 412	1 663	1 875	1 711	.	.	.	.	.
Gießereirohisen . . . . .	"	7	10	10	18	11	.	.	.	.	.
Haemalit- u. Temperroisen . . . . .	"	—	86	64	67	96	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	650	1 796	2 054	2 485	2 359	1 166	638	224	230	232
Rohblöcke . . . . .	"	19	27	24	24	34	14	6	2	2	2
Stahlguß . . . . .	"	669	1 823	2 078	2 509	2 393	1 180	643	225	232	234
Insgeamt . . . . .	1000 t	669	1 823	2 078	2 509	2 393	1 180	643	225	232	234
davon: Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	566	853	912	966	907	419	...	...	...	...
Klektrostahl . . . . .	"	103	295	315	338	321	172	...	...	...	...
L. D.-Verfahren . . . . .	"	53	675	850	1 205	1 165	589	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insg. . . . .	1000 t	453	1 269	1 383	1 587	1 628	813	426	149	161	160
davon: Eisenbahnoberbaust. . . . .	"	45	68	82	81	78	27,7	10,9	4,4	5,3	5,0
Träger und Formstahl . . . . .	"	58	29	40	49	47	20,5	14,2	4,5	3,2	5,0
Stabstahl . . . . .	"	173	326	348	383	349	153,4	72,1	24,7	30,6	26,3
Walzdraht . . . . .	"	62	161	156	177	182	90,1	17,4	16,1	17,7	17,7
Bandstahl . . . . .	"	27	73	76	84	91	44,8	23,9	8,4	8,4	7,7
Breitflachstahl . . . . .	"	—	—	—	—	—	0,7	0,2	0,1	0,2	0,1
Grobbleche . . . . .	"	36	192	225	270	256	145,0	85,9	30,2	34,1	31,8
Feinbleche . . . . .	"	10	69	60	76	46	23,7	14,8	5,8	4,2	4,3
Mittelbleche . . . . .	"	42	351	396	467	296	148,0	86,8	28,5	30,2	29,7
Wormgew. Coils über 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	35	17,7	8,0	2,5	4,1	5,6
" unter 3 mm . . . . .	"	—	—	—	—	24,7	140,3	64,1	22,4	25,0	27,2
Halbzeug zum Export . . . . .	1000 t	16	46	58	72	58	.	.	.	.	.
Röhren . . . . .	"	15	12	25	28	31	.	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	13	47	53	58	46	24,8	13,9	5,0	4,8	4,5
Beschäftigte <sup>2)</sup> . . . . .	Anzahl	17 794	—	69 912	72 233	...	...	...	...	...	...
Stromerzeugung <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. kWh	2 994	10 751	11 718	9 988	11 035	5 869	3 405	988	945	931
Gasrzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	362	346	382	368	324	163	48	19	...	...
Erdölgeuinnung . . . . .	1000 t	57	3 665	3 428	3 190	2 832	1 231	614	200	208	200
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	6 753	6 974	6 983	6 997	7 021	.	.	.	.	.
Arbeitslose, J.-D. . . . .	1000	244	121	119	112	124	65	60	60	69	92
Währungskurse 1 Schilling <sup>4)</sup> . . . . .	= US-Cts	18,73	3,846	3,846	3,846	3,846	3,846	3,846	3,846	3,846	3,846

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938 <sup>5)</sup>	1954	1955	1956	1957	1958	1938 <sup>5)</sup>	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	4	255	854	1010	1 133	1043	84	45	40	54	50	49
Manganerze . . . . .	0	10	34	19	70	4	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen . . . . .	1 534	3 869	4105	4383	4 562	3723	1	0	0	0	0,1	0,0
Koks . . . . .	135	349	419	437	538	603	0	0	0	1	0	0,0
Schrott . . . . .	44	57	85	137	211	63	5	5	2	3	9,5	7,0
Ferrolegierungen . . . . .	6	15	22	25	28	22	1	0	22	0	0,5	1,0
A Roheisen . . . . .	16	2,0	6,1	8,5	9,6	11,7	8	298	323	339	259	68
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	0	19	23	31	8,6	6,7	9	81	58	79	195	133
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	0	1,7	2,2	0,8	1,4	0,6	8	15	25	50	59	49
Form- und Stabstahl . . . . .	3	6,2	16	32	14	14	41	66	76	91	122	91
Walzdraht . . . . .	—	0,0	0,1	0,0	0	0,1	—	41	44	33	44	46
Bandstahl . . . . .	0	0,0	0,1	0,6	0	0,1	2	9,2	7,7	7,5	15	14
Bleche, 2 mm u. darüber <sup>6)</sup> . . . . .	0	0,4	1,1	2,7	0,2	0,4	7	110	109	122	167	162
Bleche unter 2 mm <sup>6)</sup> . . . . .	1	1,9	2,3	5,0	4,9	6,2	2	186	214	249	351	299
Weißebleche . . . . .	1	4,4	5,0	5,2	6,0	5,0	—	0,0	0,0	0,0	—	1,3
Sonstige Bleche . . . . .	2	3,5	2,7	3,5	2,4	4,8	1	1,3	2,4	6,3	9,7	7,3
Radreifen usw. . . . .	0	4,6	2,5	7,2	8,4	8,1	0	2,4	6,9	0,9	1,0	0,2
B Walzstahlfertigerzeugn. zus. . . . .	7	42	56	88	46	46	68	512	542	639	964	803
A + B insgesamt . . . . .	23	44	62	96	56	58	76	810	865	978	1 224	871
Bandstahl, kaltgew. . . . .	0	0,2	0,7	1,3	0,5	0,8	—	4,0	4,9	6,9	9,6	14
Stahlröhren u. Verb.-Stücke . . . . .	4	23	35,4	57	70	51	1	6,9	6,8	6,9	9,2	11
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	0	0,4	0,7	0,9	5,3	6	6	6,3	8,4	9,0	33	...

<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> Ab 1953 Bleche über 3 mm. <sup>6)</sup> Ab 1953 Bleche unter 3 mm. <sup>7)</sup> 1957 nur öffentl. Werke.

<sup>8)</sup> Bergwerke und Eisen schaff. Ind. (1938 in Hochofenwerken 639, im Eisenerzbergbau 5351, im Steinkohlenbergbau 1268 und im Braunkohlenbergbau 10536.)

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

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958*)	Jan.- Marz	April- Juni	1959 Juli- Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1000 t	13 928	17 450	19 061	19 983	18 394	4 365	4 540	4 308	1 776	...
davon unmittelbar verwendbar	„	12 667	15 999	17 284	18 092	16 499	...	...	...	...	...
Manganerzförderung	1000 t	6	28	29	13	6	...	...	...	...	...
Stei. kohlenförderung	1000 t	431	232	294	304	319	82	71	52	22	...
Kokserzeugung (Hüttenkoks)	„	112	124	133	119	93	27	29	...	...	...
Stand der Hochofen.	Anzahl	80	42	39	...	...	...	...	...	...	...
davon in Betrieb	„	54	35	30	35	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung *) 1)	1000 t	668	1 176	1 332	1 447	1 300	358	369	277	125	124
davon: Stahlseisen	„	559	1 025	1 212	1 319	1 192	...	...	...	...	...
Gießereirohseisen	„	109	151	120	128	108	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1000 t	46	71	80	97	90	28	31	...	...	...
Roheisen u. Ferroleg. insges.	1000 t	714	1 244	1 408	1 544	1 390	386	400	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	952	2 093	2 364	2 447	2 345	712	718	...	...	...
Rohblöcke	„	35	56	59	61	55	15	15	...	...	...
Stahlguß	„	987	2 148	2 423	2 507	2 400	727	733	604	251	252
Insgesamt	1000 t	633	781	848	824	763	239	237	...	...	...
davon: Siemens-Martin-Stahl.	1000 t	106	864	417	494	434	112	101	...	...	...
Thomasstahl	„	236	967	1 095	1 144	1 100	342	357	...	...	...
Elektrostahl	„	12	36	63	105	103	34	38	...	...	...
Bessemerstahl u. a.	„	680	1 386	1 547	1 575	1 511	450	451	412	...	...
Walzstahlfertigerzeug. insges.	1000 t	12	53	48	49	71	31	48	36	...	...
davon: Eisenbahnoberbaust.	„	17	31	63	40	38	10	45	28	...	...
Träger u. Formstahl	„	241	584	674	701	617	187	174	131	...	...
Stab- u. Betonstahl	„	16	11	9	8	8	...	...	2,4	...	...
Hohlbohrerstahl	„	104	186	188	180	179	50	50	45	...	...
Walzdraht	„	67	145	156	153	151	45	43	...	...	...
Röhrenknüppel *)	„	34	82	81	79	87	31	36	28	...	...
Bandstahl	„	44	129	162	193	183	50	48	...	...	...
Grobbleche	„	9	25	34	42	45	13	13	36	...	...
Mittelbleche	„	86	140	132	136	132	33	34	28	...	...
Feinbleche	„	11	55	55	89	95	6,9	24	17	...	...
Halbzeug zum Export	1000 t	24	69	77	82	83	22	23	21	...	...
Schmiedestücke	„	67	121	140	145	143	...	...	40	...	...
Stahlröhren	„	19	32	34	36	32	8,8	8,1	...	...	...
Stahlguß	„	40,0	51,5	52,8	...	...	...	...	...	...	...
Beschäftigte i. d. Eisensch. Ind.	1000	8 162	24 972	27 432	28 961	30 420	8 916	8 269	6 956	2 645	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	236	383	...	...	...	...	...	...	...	...
Gaszerzeugung der Gaswerke	Mill. cbm	6 297	7 262	7 316	7 367	7 415	33,4	15,7	16,6	17,7	21,3
Wohnbevölkerung	1000	67	25	19	24	32	...	...	...	...	...
Arbeitslose, J.-D.	1000	25,197	19,33	19,33	19,33	19,33	19,33	19,33	19,33	19,33	19,33
Währungskurse	1 SKr = US-Ds	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### Außenhandel in 1000 t

	1938	1954	Einfuhr				1938	1954	Ausfuhr			
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze *)	14	32	31	38	35	74	12 685	14 083	15 654	17 305	17 467	14 810
Steinkohlen	5 773	3 023	3 190	2 578	2 734	1 715	2	4	1	—	—	—
Koks	1 940	2 006	2 153	2 834	2 405	1 607	7	53	29	25	12	19
Schrott	24	45	69	24	36	60	18	7	13	10	10	8,4
A Rohseisen	76	101	100	148	98	93	99	61	58	42	34	38
Ferrolegierungen	11	5	8	23	24	9,5	29	14	19	16	16	16
Rohblöcke u. Halbzeug	0	7	7	3,2	1,0	0,6	22	37	71	59	86	101
Eisenbahnoberbaustoffe	13	6	8	23	30	11	4	0	5	3,5	3,6	3,2
Form- und Stabstahl	148	183	190	131	164	110	70	27	51	146	142	91
Röhrenknüppel	—	—	—	0,0	0,0	0,0	0	6	0	1,9	29	...
Walzdraht	34	25	32	22	26	25	20	30	47	55	43	54
Bandstahl, warmgew.	10	20	28	19	32	14	4	4	4	6,5	7	7,4
Grob- u. Mittelbleche	72	245	293	261	325	335	9	9	11	17	18	2,8
Feinbleche	19	113	151	81	124	139	8	4	4	7,4	—	—
Weißbleche	18	29	31	34	40	37	0	1	0	6,3	—	0,2
Verzinkte u. verbl. Bleche	2	7	7	5,1	10	8,8	2	0	0	0,0	—	...
Radreifen usw.	0	0	0	0,9	—	—	1	1	1	1,4	—	...
B Walzstahlfertigerzeugn. zus.	316	635	745	579	752	680	140	119	194	298	329	...
A + B insgesamt.	402	741	853	750	874	783	268	194	271	356	379	...
Stahlröhren u. Verb.-Stücke	20	56	69	57	72	69	34	40	43	55	25	...

\*) Einschließl. Gußwaren erster Schmelzung.

\*) Ohne Eisenschwamm. \*) Einfuhr nur Manganerze. \*) 1938 = Stahlröhren einschl. Vormaterial für Röhren, ab 1952 Vormaterial einschl. Blöcke. Quellen: UN-Statistik, Genf, u. a. \*) Vorl. Angaben.

## Schweiz

Bevölkerung: 5 235 000 (Mitte 1959)

Fläche: 41 288 qkm

Einwohner je qkm: 127

	Einheit	1938	1953	1954	1955	1956 <sup>1)</sup>	1957 <sup>1)</sup>	1958	1959 Jan.- März	1959 April- Juni	1959 Juli- Sept.
Eisenerzförderung . . . .	1000 t	129	105	102	129	131	116	78	9	16	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	0,1	12	12	14	14	15	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . .	„	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...
Kokserzeug. d. Gaswerke . .	1000 t	498	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung insges. dav. Gießereirohisen . . .	1000 t	—	41	35	54	41	45	34	1,5	15,0	...
dav. i. Elektroofen erzeugt	„	—	41	35	54	41	45	34	1,5	15,0	...
dav. i. Elektroofen erzeugt	„	—	41	35	54	41	45	34	1,5	15,0	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	5	145	138	154	159	210	218	47,5	55,0	...
Rohblöcke . . . . .	„	10	12	12	12	12	24	26	5,5	6,0	...
Stahlguß . . . . .	1000 t	15	157	150	166	171	234	244	53,0	61,0	...
Insgesamt . . . . .	1000 t	15	157	150	166	171	234	244	53,0	61,0	...
dav. Elektro Stahl . . . . .	1000 t	15	157	150	166	171	234	244	53,0	61,0	...
Walzstahlfertigerzeugung Stabstahl, Bandstahl . . . .	1000 t	71	145	177	219	232	272	217	52,5	72,5	...
Walzdraht und . . . . .	„										
Bleche . . . . .	„										
Stahlröhren . . . . .	1000 t	10	12	14	16	25	34	32	7	8	...
Fertiger Stahlguß . . . . .	„	10	12	12	12	12	14	14	3	4	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	7 043	13 465	13 180	13 068	15 288	15 900	16 896	3 984	4 869	4 962
Gaserzeugung d. Gasw. . . .	Mill. cbm	263	317	323	322	...	...	...	...	...	...
Außenhandel Gesamteinfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 610	5 076	5 587	6 397	7 590	8 442	7 330	1 782	2 079	2 002
Gesamtausfuhr . . . . .	Mill. Fr.	1 320	5 160	5 264	5 616	6 195	6 702	6 615	1 595	1 727	1 797
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	4 192	4 877	4 923	4 977	5 039	5 117	5 185	...	5 235	...
Arbeitslose, I Ø bzw. Qu.E.	1000	52,6	5,0	4,3	2,7	3,0	2,0	3,4	2,7	1,1	0,8
Währungskurse . . . . .	1 Fr = US-Cts.	22,37	23,32	23,33	23,27	23,27	23,27	23,27	23,27	23,27	23,27

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	50	66	74	62	62	47	134	129	111	137	103	64
Steinkohlen . . . . .	1 916	1 828	1 881	2 251	2 422	1 672	0	—	13	2	3,8	3
Koks . . . . .	887	662	632	664	735	502	0	6	8	8	2,4	2
Schrott . . . . .	2	12	29	23	12	10	77	4	3	2	4,5	3
A Roheisen u. Rohstahl . . .	96	136	158	189	160	89	1	3	4	6	11	3,9
Rohblöcke u. Halbzeug . . .	17	44	62	81	58	34,8	0	0	0	0	0,0	0,0
Eisenbahnoberbaustoffe . .	25	39	37	53	61	43,7	0	0	0	0	0,0	0,0
Rundstahl, geschm. oder warmgew. . . . .	43	55	81	83	69	38,5	0	1	0	0	0,2	0,4
Flach- u. Quadratstahl geschm. oder warmgew. . .	3	6	9	12	12	7,5	0	0	0	0	0,1	0,0
Sonst. Form- u. Stabstahl .	47	80	104	130	116	84,9	0	0	0	0	4,6	0,1
Walzdraht . . . . .	8	34	40	37	34	22,0	0	—	0	0	0,0	0,0
Grob-, Mittelebleche, roh, verzinkt usw. . . . .	24	82	106	139	162	88,7	0	0	3	0	0,4	0,1
Dekap. Bleche unter 3 mm .	15	46	86	89	93	76,9	0	0	0	1	0,1	0,1
Dynamobleche . . . . .	4	10	19	18	20	13,5	0	0	0	0	0,0	0,2
Wellbleche . . . . .	1	2	3	2	2,5	2,0	0	—	0	0	0,0	0,0
Sonstige Bleche, roh und überzogen . . . . .	27	61	58	54	61	37,7	0	0	0	0	0,3	0,1
B Walzstahlfertigerzeugn. zus.	214	459	605	698	689	450	1	1	3	2	5,7	1,0
A + B insgesamt . . . . .	313	593	761	885	848	539	2	4	8	7	12	5

<sup>1)</sup> Teilw. geschätzte Zahlen.

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

## Türkei

Bevölkerung: 26 881 000 (Mitte 1959)

Fläche: 776 980 qkm

Einwohner je qkm: 35

	Einheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959			
									Jan.- Juni	Jul.	Aug.	Sept.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	77	497	586	874	934	950	750	198	55	55	50
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	2,2	89,8	47,1	50,1	60,8	56,7	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	1 744	3 664	3 690	3 498	3 718	3 970	4 132	1 981	323	319	307
Kokserzeugung . . . . .	"	85	519	509	507	567	602	609	304	...	...	...
Braunkohlenförderung (roh) <sup>2)</sup> . . . . .	"	158	1 641	2 101	2 417	3 010	3 637	...	828	125	126	124
Roheisenerzeugung insges. . . . .	1000 t	—	219	196	201	221	217	230	120	20	17	19
davon: Stahlseisen, Thomas	"	—	160	156	147	155	186	227	...	...	...	...
" Haematit	"	—	42	29	35	39	...	...	...	...	...	...
Gieß-Roheis., Phosp.	"	—	—	—	—	—	29	—	...	...	...	...
" Haematit	"	—	9	12	17	25	...	...	...	...	...	...
Spiegeleisen . . . . .	"	—	1	—	1	1	0,6	1	...	...	...	...
Ferromangan . . . . .	"	—	2	—	1	1	1,6	2	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	—	173	171	197	202	184	173	103	18	17	19
Rohblöcke . . . . .	"	—	0,8	0,8	0,4	0,6	0,5	0,6	—	—	—	—
Stahlguß . . . . .	"	—	173	171	197	202	184	173	103	18	17	19
Insgesamt:	1000 t	—	173	171	197	202	184	173	103	18	17	19
davon: Siemens-Martin-St.	1000 t	—	173	171	197	202	183	172	...	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	—	0,4	0,5	0,7	0,7	1,1	0,7	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugn. insg. . . . .	1000 t	—	146	139	146	156	145	142	...	...	...	...
davon: Eisenb.-Oberbaust.	"	—	10	—	9,5	5,3	1,9	6,7	...	...	...	...
Träger u. Formstahl	"	—	37	40	32	42	39,2	37,0	...	...	...	...
Stabstahl . . . . .	"	—	65	68	80	83	81,7	70,0	...	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	—	—	—	—	1,1	1,1	1,6	...	...	...	...
Bandstahl . . . . .	"	—	11	12	1,9	—	—	3,0	...	...	...	...
Grobbleche ü. 3 mm	"	—	7,8	5,4	7,4	9,4	8,3	6,1	...	...	...	...
Feinbleche u. 3 mm	"	—	14	14	15	16	12,6	15,3	...	...	...	...
Gußröhren . . . . .	1000 t	—	7	11	—	—	—	—	...	...	...	...
Stromerzeugung <sup>4)</sup> . . . . .	Mill. kWh	312	1 201	1 403	1 583	1 819	2 060	2 300	209	1 125	187	192
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	—	26,5	58,8	178,6	305,6	305,0	327,8	177	34	34	31
Wohnbevölkerung <sup>5)</sup> . . . . .	Mill.	17,1	22,5	22,9	24,1	24,8	25,5	26,2	26,9	...	...	...
Währungskurse <sup>6)</sup> 1 £ T =	US-Cts.	79,365	35,71	35,71	35,71	35,71	35,71	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11

## Außenhandel in 1000 Tonnen

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1938	1953	1954	1955	1956	1957
Eisenerze . . . . .	—	0	—	—	—	—	—	112	171	342	239	513
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	3	67	40	32	56	34
Steinkohlen . . . . .	87	0	—	—	0	...	342	...	...	...	...	...
Koks . . . . .	37	—	—	—	0	...	—	—	—	—	—	...
Schrott . . . . .	—	0	—	0	0	0	1,0	11	3	3	4	11,7
A Roheisen . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	8,2
Ferrolegerungen . . . . .	—	0,2	1,0	0,1	0,7	0,4	—	—	—	...	—	—
Rohblöcke und Halbzeug . . . . .	4,6	—	—	—	1,9	1,2	—	—	—	20	...	—
Schienen . . . . .	25,8	11,3	3,1	12,6	11	4,8	—	—	—	—	—	—
Schwellen . . . . .	0,1	17,1	1,9	3,6	1,5	0,4	—	—	—	—	—	—
Stab- und Formstahl . . . . .	105,1	157,1	75,8	110	35	13,6	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	—	—	—	5,3	0,2	—	—	—	—	—	—
Bandstahl . . . . .	—	2,1	1,3	1,8	2,5	7,7	—	—	—	—	—	—
Bleche über 3 mm . . . . .	—	13,5	9,2	6,8	3,7	7,3	—	—	—	—	—	—
Bleche unter 3 mm . . . . .	—	10,1	6,2	3,4	5,3	7,2	—	—	—	—	—	—
Weißbleche . . . . .	—	38,7	27,3	20	17	16,1	—	—	—	—	—	—
Verzinkte Bleche unter 3 mm	—	10,8	4,6	4,6	4,0	1,3	—	—	—	—	—	—
Sonst. Erzeugnisse . . . . .	—	—	—	—	2,5	3,9	—	—	—	—	—	—
B Walzstahlfertigerzeugn. zus. . . . .	169,3	261	129	163	89	63,7	—	—	—	20	—	—
A + B insgesamt:	169,3	261	129	163	89	63,9	—	—	—	—	—	8,2
Stahlröhren und Verb.-Stücke . . . . .	22,2	24	12	31	42	18,1	—	—	—	—	—	—
Gußröhren und Verb.-Stücke . . . . .	—	22	23	6,1	4,3	1,5	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . . . .	—	2,5	4,1	3,4	10	5,9	3,8	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	—	2,0	4,7	3,3	—	2,1	—	—	—	—	—	—
Drahtseile und Ketten . . . . .	—	1,2	1,9	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—
Nägel, Schrauben, Niete . . . . .	—	4,9	6,3	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Ab 1953 Export.<sup>2)</sup> Monatszahlen nur staatliche Gruben.<sup>3)</sup> Ab 10. September 1946 mit dem Internationalen Währungsfonds vereinbarte Parität.<sup>4)</sup> Monatszahlen etwa 90 v. H. der Gesamterzeugung.<sup>5)</sup> 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.

# Finnland

201

Bevölkerung: 4 414 000 (Mitte 1959)

Fläche: 337 009 qkm

Einwohner je qkm: 13

	Einheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	Jan.- Juni	1959			
										Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	103	—	302	357	411	435	326	165	—	—	—	—
Kohleford., Kokserz. . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> . .	1000 t	27,5	67,1	74,6	114	103	129	101	54,0	3,0	2,8	5,5	11,0
Stahleisen, Haern. . .	„	—	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gieß.-Roheis. „ . .	„	—	41,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung													
Rohblöcke . . .	1000 t	72,6	137,6	165,7	177	186	195	177	108	—	—	—	—
Stahlguß <sup>2)</sup> . . .	„	4,0	8,9	11,4	22	22	24	24	11	—	—	—	—
insgesamt . . .	1000 t	76,5	146,5	177,1	199	208	219	201	119	17	19	22	22
Thomasstahl . . .	„	—	2,9	1,0	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—
SM-Stahl . . .	„	41,7	30,0	52,1	—	—	—	—	28	—	—	—	—
Elektrostahl . . .	„	34,8	114,0	124,0	—	—	—	—	91	—	—	—	—
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	97,0	111,2	144,4	178	181	194	148	112	—	—	—	—
Eisenbahnober-													
baumstoffe . . .	„	16,1	25,2	6,6	26	25	34	19	20	—	—	—	—
Träger- u. Formst.	„	63,0	60,6	105,4	126,9	139	137	104	70	—	—	—	—
Walzdraht . . .	„	18,0	25,4	32,4	25	17	23	25	20	—	—	—	—
Bandstahl . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	1,1	—	—	—	—
Bleche . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halbzeug z. Verkauf	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gezogener Draht . . .	„	20,0	13,7	18,0	21,7	18,7	—	—	14	—	—	—	—
Gußstücke . . .	„	4,0	8,9	11,4	10	12	13	11	5,6	—	—	—	—
Stromerzeugung . . .	Mill.kWh	3 108	5 403	6 94	6 828	6 804	7 704	7 884	3 753	516	602	681	726
Gaserzeugung (Gasw.) . .	Mill.cbm	30,9	51,6	51,4	43,4	47,8	57,0	60,7	31,0	3,9	4,7	5,9	5,7
Erdölge Gewinn . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wohnbevölkerung . . .	Mill.	3,7	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4 414	—	—	—	—
Arbeitslose J.D. MD . . .	1000	—	5,7	2,6	1,56	2,2	5,4	8,7	0,9	0,9	1,4	3,0	6,8
Finmark													
US-Cts.													
Währungskurse . . .			0,4348	0,4348	0,4348	0,4348	0,3125	0,3125	0,3125	1,3125	0,3125	0,3125	0,3125

## Außenhandel in 1000 Tonnen

	1938	1955	Einfuhr				1959	1938	Ausfuhr				1959
			1938	1955	1956	1957	9 Mon.		1955	1956	1957	1958	9 Mon.
Eisenerze . . . . .	2	142	142	163	—	—	—	—	281	400	—	—	—
Steinkohlen u. Anthr. . .	1 530	2 210	2 159	2 506	1 874	1416	—	—	0	—	—	—	—
Koks . . . . .	248	431	515	445	351	147	—	—	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	12,0	67	48	50	—	—	—	—	1	—	—	—	—
A. Roheisen	29,0	7,7	6,6	5,4	1,9	2,4	13	15,6	1,9	—	—	—	—
Spiegeleisen und													
Ferro-Mn . . . . .		1,8	1,6	3,0	—	—	—	—	—	—	28,3	32,6	16,1
Rohblöcke und													
Halbzeug . . . . .	18,1	30,1	49,3	53,8	16,0	—	—	5,8	6	1	—	—	—
Schienen . . . . .	10,4	0,8	—	14,9	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—
Schwellen, . . . . .			11,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laschen usw. . . . .	1,4	0,0	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—
Form- u. Stab-													
stahl . . . . .	66,4	114,6	110,8	98,4	—	—	—	1,6	1	1	—	—	—
Bandstahl . . . . .		22,4	20,9	17,7	80,4	56,1	—	0,0	—	—	—	—	—
Draht, gewalzt od.													
gezogen . . . . .	4,9	4,2	8,0	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—
Grob- u. Mittel-													
bleche . . . . .	21	81,5	105,8	126,6	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—
Feinbleche, unter													
3 mm . . . . .		41,7	35,6	45,6	166,8	112,4	—	—	—	—	—	—	—
Weißbleche . . . . .	32	7,8	6,9	21,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinkte Bleche . . . .		20,0	13,7	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—
Sonst. Bleche . . . . .		3,6	4,7	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B. Walzstahlfertig-													
erzeugnisse zus. . . . .	153,7	326,7	366,9	387,2	—	—	—	7,4	7	2	—	—	—
A + B insgesamt . . . .	182,7	343,8	375,1	395,6	—	—	—	23,1	9	30	—	—	—
Sonst. Ferroleq.	0,9	2,3	4,0	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—
Stahlröhren u. . . . .													
Verb.-Stücke . . . . .	24,0	42,4	41,3	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—
Gußröhren u. . . . .													
Verb.-Stücke . . . . .		1,5	1,2	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—
Räder, Reifen, . . . . .													
Achsen . . . . .	1,7	0,6	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Drahterzeugnisse . . . .	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schraub., Bolz., 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, DKBL Essen, Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française, British Iron and Steel Federation

## Jugoslawien

Bevölkerung: 18 436 000 (Mitte 1959)

Fläche: 255 804 qkm

Einwohner je qkm: 72

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957*	1958	Jan.- Juni	Juli	1959 Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	607	1111	1 399	1 725	1 875	1 997	992	223	194	214	194
Manganerzförderung . .	"	3,8	9,2	11,0	11,6	10	10					
Steinkohlenförderung . .	1000 t	450	988	1 137	1 232	1 226	1 212	646	105	109	110	109
Kokserzeugung . . .	"	—	404	731	923	1 037	1 030	530				
Braunkohlenförderung . .	"	5 237	12 675	14 070	15 869	16 770	17 784	9 454	1 526	1 637	1 704	1 880
Roheisenerzeugung insg. dav. Stahlseisen	1000 t	75	356	514	631	714	748	401	84	80	80	66
Gießerei-Roheisen	"	331	465	571	650	665	669	369	...	...	...	...
Elektro-Ferrolegerungen	1000 t	12	11,6	16,6	15,6	23,0	32	21				
Rohstahlerzeugung	1000 t											
Rohblöcke	"	225	600	779	864	1 027	1 096	608	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	"	2	16	27	21	21	23	13	...	...	...	...
Insgesamt	1000 t	227	616	806	885	1 048	1 119	621	112	114	116	113
dav. Siemens-Martin- Stahl	"	224	588	758	830	985	1 044	567	...	...	...	...
Elektro-Stahl	"	3	28	47	55	63	75	54	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugung insgesamt	1000 t		483	496	514	661	760	421	...	...	...	...
dav. Eisenbahnbaustoffe	"	—	48	60	43	44	66	25	...	...	...	...
Formstahl	"	—	106	27	26	20	14	12	...	...	...	...
Stabstahl	"	—	117	195	211	290	336	182	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	"	—	47	22	32	64	69	37	...	...	...	...
Walzdraht	"	—	41	56	46	55	54	42	...	...	...	...
Bandstahl	"	—	7	22	25	27	37	22	...	...	...	...
Grob- u. Mittelbl.	"	—	72	71	72	87	103	52	...	...	...	...
Feinbleche	"	—	45	44	59	74	81	47	...	...	...	...
Fertiger Stahlformguß Eisen- u. Temperguß	1000 t		12,3	14,1	13,7	15	17	10	...	...	...	...
Schmiedestücke	"	0,4	8,0	6	12	12	18	11	...	...	...	...
Stahlröhren	"	—	23,0	34,8	38,2	66	68	38	...	...	...	...
Kaltgew. Bleche	"	—	7,7	9,2	9,6	16	—	—	...	...	...	...
Gezogener Draht	"	—	33,0	43,8	43	48	54	31	...	...	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	1 090	3 440	4 344	5040	6 250	7 356	4 064	629	679	665	640
Gaserzeugung (Gasw.)	Mill. cbm	—	24,7	25,9	26,6	26,6	25,6	12,7	2,0	1,9	2,1	2,4
Erdölgewinnung	1000 t	1,1	216,3	257,2	293,7	396	462	275	51,9	51,2	50,6	52,9
Wohnbevölkerung	Mill.	15,38	17,32	17,59	17,79	18,00	18,2	18,44				
Währungskurse 1 Dinar = <sup>1)</sup>	US-Cts	2,303	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze	—	—	7	34	87	48,9	374	16	—	—	37	159,5
Manganerze	8	11	9	14	24	24,9	—	—	—	—	—	—
Steinkohlen	234	614	1 003	1 422	—	1 063	0,6	11	0	53	...	—
Koks einschl. Koksgroß	241	218	118	44	20	45,9	—	—	—	—	—	—
Schrott	35	76	22	22	57	37,5	—	1	—	1	...	—
Roheisen	15,7	28,7	0,5	10,6	12,6	38,1	—	—	15,9	16,6	—	—
Ferrolegerungen	0,8	0,2	0,4	0,6	0,6	0,3	7	4,5	9,1	6,9	8,0	15,1
Halbzeug	14,6	—	0,1	—	15,2	0,0	—	—	—	82,1	51,8	19,5
Eisenbahnbaustoffe	4,1	0,1	1,6	0,4	2,2	13,8	—	0,0	0,9	3,6	0,5	30,5
Formstahl	6,9	6,8	12,8	3,4	13,1	2,6	—	—	—	0,8	4,6	0,1
Stabstahl einschl.												
Betonstahl	15,7	60,3	18,4	6,9	13,8	28,0	—	7,5	7,0	45	48,7	45,0
Walzdraht	2,8	2,4	2,1	0,0	12,5	0,1	—	—	0,0	0,1	2,1	—
Bandstahl, warmgew.	2,0	1,6	2,0	2,8 <sup>2)</sup>	13,8	7,6	—	0,0	—	—	—	—
Bleche	8,8	45,6	29,5	42,7	101,4	116,5	—	0,8	6,2	9,3	7,4	0,5
Weißbleche	4,6	3,5	4,4	8,3	11,8	12,2	—	—	0,2	—	—	—
Radreifen, Räder,												
Achsen usw.	2,1	(3,6)	(6)	(4)	14,1	15,2	—	—	—	—	—	—
Walzstahlfertigerz. insg.	61,6	120,3	70,9	65	197,9	196,0	—	8,3	14,9	140,9	115,1	95,6
Stahlröhren	7,5	12,3	9,4	4,8	7,9	8,8	—	—	4,5	11,0	23,3	27,6
Gußröhren	0,4	0,6	1,2	0,0	—	0,5	—	—	0,7	10,6	6,4	22,5
Guß- u. Schmiedestücke	—	1,4	2	1	0,5	0,7	—	0,1	...	...	1,9	1,2
Gezogener Draht	1,0	7,0	3,7	6,6	13	14,8	—	—	0,7	0,9	2,1	...

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

	Einheit	1938	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Gesamt-Einfuhr	Mill.	4 949	19 540	11 925 <sup>1)</sup>	118 591	101 819	132 288	142 243	198 394	205 875
Gesamt-Ausfuhr	Dinar	5 047	9 184	73 958	55 794	72 113	76 976	97 011	118 533	132 327
Gesamt-Einfuhr	Mill.	114,8	390,8	273,0	395	339	441	474	661	686
Gesamt-Ausfuhr	\$	116,1	133,7	246,5	136	240	257	323	394	441

\*) Abwertung des Dinars von 50 auf 300 Dinar für 1 Dollar. \*) Teilw. vorl. Zahlen \*) Einschl. Bandstahl, kaltgewalzt.

## Portugal

Bevölkerung: 9 052 000 (Mitte 1959)

Fläche: 92 200 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 98

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959			
								Jan.- Juni	Juli	Sept.	Aug.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	0,7	108	190	237	284	216	94	20	24	22
Manganerzford. . . . .	„	0,5	9,6	4,0	3,2	5,5	5,0	—	—	—	—
Steinkohlenförderung . . . . .	„	308	432	404	414	498	576	268	47	45	46
Braunkohlenförderung . . . . .	„	18	65	88	146	184	156	84	13	12	12
Kokserzeugung (Gaskoks) . . . . .	„	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugung . . . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sichtbarer Stahlverbrauch . . . . .	1000 t	172	253	268	281	92	366	—	—	—	—
„ je Kopf . . . . .	kg	23	29	31	31	44	41	—	—	—	—
Eisen- u. Tempergußzeug . . . . .	1000 t	—	25	27	27	31	31	—	—	—	—
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	426	1 659	1 884	2 166	2 377	2 652	1 474	245	226	225
Gaserzeugung (Gaswerke) . . . . .	Mill. cbm	13	56	58	64	65	68	38	5,0	4,1	4,2
Zinn-Erz-Förderung Sn-Inh. . . . .	t	1 069	1 304	1 468	1 351	1 145	—	—	—	—	—
Wolfram-Erz-Förd. Wo-Inh . . . . .	t	1 831	2 543	2 564	2 963	589	—	—	—	—	—
Bestand der Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	250	561	563	537	547	—	—	—	—	—
Index der Lebenshaltung . . . . .	1953=100	—	99	99	102	104	105	103	105	106	107
Index der Großhandelspreise . . . . .	—	35	95	95	98	100	100	98	99	—	—
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	7 506	8 693	8 765	8 837	8 909	8 980	9 052	—	—	—
Arbeitslose . . . . .	1000	16,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nationaleinkommen . . . . .	Mrd. Esc.	13,9	44,5	45,8	49,2	51,0	52,3	—	—	—	—
Währungskurse . . . . .	Escudo = US.-Cts.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		4,435	3,478	3,478	3,478	3,478	3,478	3,478	3,478	3,478	3,478

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1955	1956	1957	1958	1938	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	1,0	168	240	252	188
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	6	4	5	—	2
Schwefelkiesabbrände . . . . .	—	—	—	—	—	97	—	189	194	133
Steinkohlen . . . . .	1 120	485	455	533	372	—	—	—	—	—
Koks . . . . .	29	21	19	23	25	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	0,5	3,0	2,8	3,2	4,2	21	34	24	26	23
Roheis., Ferroleg. u. Blöcke . . . . .	9,1	13	11	13	12,4	—	—	—	—	—
Eisenbahnoberbaumaterial . . . . .	6,2	3,5	5,4	3,9	10,8	—	—	—	—	—
Form- und Stabstahl . . . . .	—	107	123	144	137,5	—	3	2	2	2
Bandstahl und Röhrenstr. . . . .	—	16	24	16	—	—	—	—	—	—
Walzdraht . . . . .	—	24	19	27	20,6	—	—	—	—	—
Bleche . . . . .	—	26	29	37	31,8	—	—	—	—	—
Weißbleche . . . . .	—	32	22	36	23,9	—	—	—	—	—
Stahlröhren u. Fittings . . . . .	5,8	12	6,1	6	—	—	—	—	—	—
Radreifen, Räder, Achsen . . . . .	1,0	1,7	3,3	—	4,6	—	—	—	—	—
Vorstehende zusammen . . . . .	—	235	243	283	—	—	3	2	2	2
Draht- u. Drahterzeugnisse . . . . .	15	6,6	7,0	7,3	9,2	—	—	—	—	—
Drahtseile . . . . .	0,6	0,4	0,1	0,3	—	—	—	—	—	—
Gußröhren . . . . .	3,0	0,9	0,8	1	—	—	—	—	—	—
Sonstige Gußstücke . . . . .	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Übr. gewalzte oder geschm. Erzeugnisse . . . . .	87	4,9	5,2	6,1	—	—	—	—	—	—

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

	Einheit	1938	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Escudos	2 304	9 491	9 991	9 547	10 084	11 452	12 724	14 422	13 784
Gesamt-Ausfuhr <sup>2)</sup> . . . . .	—	1 142	7 561	6 845	6 284	7 297	8 189	8 621	8 289	8 269
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	101,4	330,1	347,5	332,1	350,4	398	441	501	480
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	—	50,3	263,0	238,1	219,6	253,7	285	300	258	238

\*) Vorläufige Zahlen. <sup>1)</sup> Einschl. Azoren und Madeira. <sup>2)</sup> Einschl. Schiffsbedarfsbedarf.



## Spanien

Bevölkerung: 29 894 000 (Mitte 1959)

Fläche: 503486 qkm

Einwohner je qkm: 59

	Einheit	1959									
		1938	1955	1956	1957	1958	Jan.-März	April	Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	2 545	3 708	4 481	5 378	4 908	1 164	447	399	471	400
Manganerzförderung . . . . .	"	1,3	42	32	37	38	11	3,7	4,1	...	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	5 649	12 426	12 851	13 932	14 424	3 618	1 258	1 088	1 149	1 093
Braunkohlenförderung . . . . .	"	166	1 828	1 935	2 510	2 652	567	185	159	164	176
Kokserzeugung . . . . .	"	571	1 452	1 597	1 867	2 030	572	193	202	203	...
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	436	964	913	963	1 302	402	137	143	148	143
davon: Stahleisen . . . . .	"	370	755	713	704	853	255	83	...	...	...
Gießereihoheisen . . . . .	"	65	201	190	244	433	144	54	...	...	...
Sonst. Sorten . . . . .	"	1,7	8	10	15	16	3,7	0,7	...	...	...
Rohstahlerzeugung											
Rohblöcke . . . . .	1000 t	.	1 153	...	...	...	.	.	.	.	.
Stahlguß . . . . .	"	.	60	...	...	...	.	.	.	.	.
Insgesamt . . . . .	1000 t	574	1 212	1 243	1 347	1 560	476	152	163	166	152
davon: Siemens-Martin-Stahl . . . . .	1000 t	438	770	769	787	958	307	92	...	...	...
Bessemerstahl . . . . .	"	130	242	222	232	227	56	22	...	...	...
Elektrostahl . . . . .	"	6	201	252	328	377	113	38	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	1000 t	379	720	737	783	782	203	67,1	...	...	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	"	14	83	71	70	81	19	6,1	...	...	...
Formstahl . . . . .	"	75	105	112	121	111	28	10,8	...	...	...
Stab- u. Profilstahl . . . . .	"	81	26	27	30	322	83	26	...	...	...
Rundstahl . . . . .	"	46	49	61	57	68	17	6,1	...	...	...
Walzdraht . . . . .	"	13	34	35	38	51	13	4,6	...	...	...
Bandstahl u. Streifen . . . . .	"	.	33	25	21	21	89	22	7,4	...	...
Flachstahl <sup>1)</sup> . . . . .	"	103	104	103	109	89	22	7,4	...	...	...
Grobbleche, über 3 mm . . . . .	"	.	18	20	30	29	20	6,5	...	...	...
Schwarzbleche . . . . .	"	47	39	43	33	30	20	6,5	...	...	...
Feinbleche, gegüßt u. pol. . . . .	"	.	19	16	13	14	5	.	...	...	...
Weißbleche . . . . .	"	.	6	5	5	5	.	.	...	...	...
Verzinkt, Bleche u. sonst. . . . .	"	.	.	.	.	.	.	.	...	...	...
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	2 749	12 432	13 920	14 890	15 468	4 259	1 363	1 308	1 280	1 294
Gaserzeugung der Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	142	317	334	350	362	99	32,5	32,6	30,0	25,2
Wohnbevölkerung . . . . .	Mil.	25,3	29,0	29,2	29,4	29,7	.	.	.	29,9	.
Arbeitslose . . . . .	1000	500	112	106	91	81	81	78	74	68	68
Währungskurse <sup>2)</sup> . . . 1 Pes.	= US-Cts	5,600	32,67	32,67	32,67	32,67	32,67	32,67	32,67	32,67	32,67

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	274	368	257	288	64	...	1469	1179	2136	3 259	3 463	...
Manganerze . . . . .	1,9	12	29	0	2,9	18	—	—	—	—	—	...
Steinkohlen u. Briketts . . . . .	781	704	513	330	626	1 103	38	32	...	81	60	24
Koks . . . . .	219	126	111	4	—	—	—	—	2	104	81	—
Schrott . . . . .	33	58	64	85	70	173	0,8	—	...	—	—	—
Roheisen in Gußmasseln . . . . .	1,2	2,0	1,5	1,3	14,6	...	48	20	23	14	1,0	...
Ferromangan . . . . .	5,5	3,4	1,8	0,2	0,3	0,1	—	—	—	—	—	...
Sonst. Ferrolegierungen . . . . .	1,0	0,3	0,6	0,6	0,4	0,6	—	—	—	—	0,1	0,2
Masseln, Blöcke od. Luppen . . . . .	—	0,0	0,2	0,0	1,5	...	—	—	—	0,0	—	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	4,7	4,9	10,2	18,2	21,5	6,6	0,0	—	0	0,0	—	...
Form- u. Stabstahl . . . . .	3,9	13,8	65,3	30,9	135,7	...	0,1	0,0	0	0,0	0,0	...
Spezialstahl . . . . .	5,4	5,4	2,4	2,8	4,2	...	—	0,0	0	0,1	—	...
Bandstahl, warmgew. . . . .	0,0	0,8	2,9	1,4	1,4	1,5	—	—	—	—	0,0	...
Grob-, Mittel- u. Feinbleche . . . . .	31,1	66,7	51,1	82,8	45,9	...	0,0	0,0	—	0,0	—	...
Weißbleche . . . . .	16,1	7,0	31,2	34,1	26,8	49,7	—	—	—	—	—	...
Sonst. Bleche . . . . .	1,1	0,7	0,4	0,7	3,7	...	0,0	0,0	0	—	—	...
Stahlröhren u. Verb.-St. . . . .	5,5	3,9	5,6	7,8	11,2	...	0,2	0,4	—	—	—	...
Rollendes Eisenbahnzeug . . . . .	0,9	1,0	4,6	3,6	1,0	...	—	—	—	—	—	...
Walzstahlfertigerzeugn. zus.	68	104	174	179	...	...	0,3	0,4	0	0	0	...

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

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

## Polen

Bevölkerung: 29 500 000 (Ende 1959)

Fläche: 311 730 qkm

Einwohner je qkm: 95

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	Jan.- März	April- Juni	Juni	1959 Juli	Aug.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	947	1 856	1 973	1 994	2 173	485	510	169	168	166
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	38 104	94 476	95 635	94 095	94 980	24 685	24 466	8 348	8 218	7 880
Kokserzeugung . . . . .	..	2 523	10 055	10 508	10 121	10 634	2 695	2 719	897	..	..
Steinkohlenbrik.-Herst. . . . .	..	223	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braunkohlenförderung . . . . .	1000 t	10	6 045	6 180	5 950	7 536	2 158	2 312	759	746	760
Braunkohlenbrik.-Herst. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Belegschaft . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Steinkohlenbergbau . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
insgesamt . . . . .	Anzahl	79 378	..	..	..	..	..	..	..	..	..
dar. unter Tage . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braunkohlenbergbau . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
insgesamt . . . . .	Anzahl	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
dar. unter Tage . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schichtleistung je M. . . . .	kg	1 814	..	..	..	..	..	..	..	..	..
dar. unter Tage . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	879	2 920	3 263	3 430	3 592	1 060	985	325	362	371
Stahleisen . . . . .	..	746	2 444	2 698	2 805	2 915	832	810	268	..	..
Gießereirohisen . . . . .	..	104	434	505	568	615	180	157	50	..	..
Spiegel- u. H. O. Fe.-Mn. . . . .	..	29	42	60	57	62	20	16	6,6	..	..
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	1 441	4 426	5 014	5 304	5 642	1 515	1 519	502	499	503
Rohblöcke . . . . .	..	1 422	4 182	4 751	5 046	5 371	1 449	1 450	478	..	..
Fertig, Stahlguß . . . . .	..	19	244	263	253	271	66	68	23	..	..
SM-Stahl . . . . .	1000 t	1 402	4 114	4 677	4 934	5 226	1 399	1 398	461	..	..
Elektrostahl . . . . .	..	39	303	328	355	398	115	116	39	..	..
sonstiger Stahl . . . . .	..	—	10	9	15	18	3,3	3,8	1,5	..	..
Walzstahlfertigerz. . . . .	1000 t	1 127	2 836	3 213	3 506	3 617	956	986	337	..	..
Eisenbahnoberbau . . . . .	..	153	359	386	386	370	93	101	34	..	..
Formstahl . . . . .	..	96	466	512	567	580	158	155	51	..	..
Stabstahl . . . . .	..	397	810	846	818	847	220	229	79	..	..
Walzdraht . . . . .	..	119	251	273	279	287	80	79	27	..	..
Röhrenvormaterial <sup>1)</sup> . . . . .	..	52	103	127	123	140	36	38	14	..	..
Bandstahl . . . . .	..	64	140	142	121	140	38	33	11	..	..
Bleche, über 3 mm . . . . .	..	120	385	545	713	694	190	186	65	..	..
Bleche, unter 3 mm . . . . .	..	103	244	294	412	472	121	141	48	..	..
Roll. Eisenbahnzeug . . . . .	..	23	78	88	81	87	20	24	8	..	..
Schmiedestücke . . . . .	..	26	188	197	224	235	63	62	21	..	..
Halbzeug für Verkauf . . . . .	..	3	90	94	73	84	40	45	14	..	..
Eisen- u. Temperguß . . . . .	1000 t	..	698	791	849	908	..	..	..	..	..
Index der Ind.-Prod. . . . .	1953 = 100	26	124	135	149	..	..	..	..	..	..
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	3 977	17 751	19 495	21 156	23 940	6 707	6 112	1 988	1 972	2 057
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	170	4 230	4 480	4 610	..	..	..	..	..	..
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	507	180	184	181	175	41,6	43,1	14,3	14,7	15,2
Wohnbevölkerung . . . . .	1000	34 682	27 278	27 819	28 300	28 783	..	..	..	..	..

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr					Ausfuhr				
	1938	1955	1956	1957	1958	1938	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	652	4 408	4 776	5 914	5 745	12	..	—	—	13
Manganerz . . . . .	64	241	242	..	247	..	..	—	—	..
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	113	..	..	..	..	11 670	28000*)	..	..	..
Koks . . . . .	67	..	..	..	..	278	2 240	2 283	1 923	2 069
Braunkohlen u. Brik. . . . .	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott . . . . .	427	..	..	..	0	..	..	..	..	..
Rohisen u. Ferroleg. . . . .	6	13	22	1	7	11	8	49	..	29
Blöcke u. Halbzeug . . . . .	26	..	..	50	9	5	..	46	..	40
Oberbaumaterial . . . . .	..	..	..	4	1	42	89	89	98	108
Form- u. Stabstahl . . . . .	4	20	19	41	118	104	95	117	67	23
Bandstahl . . . . .	1	..	..	14	20	41	..	..	1	3
Walzdraht . . . . .	..	5	3	22	38	7	2	3	2	..
Bleche . . . . .	5	98	126	125	137	43	5	134	323	315
Stahlröhren . . . . .	1	6	7	15	33	38	29	40	44	59
Sonst. Walzzeugn. . . . .	2	..	..	1	14	21	17	22	18	16
Walzstahl insgesamt . . . . .	39	129	155	272	370	326	237	451	553	564

\*) Geschätzte Zahlen.

1) 1938: nur nahtlose Röhren. 2) Einschl. Briketts.

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

## Tschechoslowakei

Bevölkerung: 13 564 000 (Mitte 1959)

Fläche: 127 859 qkm

Einwohner je km: 106

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	Jan.- März	1959		
								Mai	Juni	Juli
Eisenerzförderung . .	1000 t	1 653	2 496	2 542	2 810	2 799	744	238	264	233
Manganerzförderung . .	„	105	260	201	164	165	42	12	14	..
Steinkohlenförderung . .	1000 t	15 836	22 135	23 411	24 181	25 812	6 427	2 078	2 220	2 235
Kokserzeugung . .	„	2 766	7 000	7 327	7 485	7 370	1 920	663	653	..
Steinkohlenbrik.-Herst. .	„	440	...	...	...	...	..	..	..	..
Braunkohlenförderung . .	„	16 027	40 752	46 299	51 016	56 832	13 409	4 372	4 536	4 482
Braunkohlenbr.-Herst. .	„	199	...	...	...	...	..	..	..	..
Belegschaft Steinkohl.-Bergbau insgesamt . . . . .	Anzahl	46 828	..	..	..	..	..	..	..	..
dar. unter Tage . . . .	„	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braunk.-Bergb. insg. .	Anzahl	26 485	..	..	..	..	..	..	..	..
Schichtleistung je M. . .	kg	1 116	..	..	..	..	..	..	..	..
im Steinkohlenberg- bau unter Tage . . . .	„	1 460	..	..	..	..	..	..	..	..
Roheisenerzeugung . .	1000 t	1 323	2 983	3 282	3 563	3 774	1 026	342	348	364
dav. Stahlisen . . . . .	„	1 155	2 691	2 959	3 198	3 413	905	919	..	..
Gieß.-Roheisen Spieg.- u. HO. Fe.-Mn. . . . .	„	130	249	278	318	318	108	106	..	..
„ . . . . .	„	38	43	45	47	43	13	9	..	..
Rohstahlerzeugung . .	1000 t	1 873	4 474	4 882	5 166	5 510	1 493	510	507	495
dav. Rohblöcke . . . .	„	..	4 188	4 580	4 841	5 158	1 393	1 422	..	..
Stahlguß . . . . .	„	..	166	302	325	352	100	100	..	..
dav. Thomas-Stahl . . .	1000 t	208	218	235	242	..	61	59	..	..
SM-Stahl . . . . .	„	1 665	3 899	4 046	4 273	..	1 244	1 275	..	..
Elektrost. u. a. . . . .	„	..	357	601	651	..	188	188	..	..
Walzstahlfertigerz. *) .	1000 t	1 974	2 815	3 097	3 313	3 540	..	..	..	..
dav. Eisenb.-Oberb. Träger und Formstahl . . . . .	„	90	263	327	324	313	74	26	25	..
„ . . . . .	„	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Stabstahl . . . . .	„	587	592	649	694	743	192	70	70	..
Walzdraht . . . . .	„	85	183	198	210	232	63	19	20	..
Röhrenvornat. . . . .	„	..	255	275	300	320	..	..	..	..
Bandstahl . . . . .	„	..	217	228	240	280	..	..	..	..
Bleche ü. 3 mm . . . .	„	212	344	377	394	429	113	38	30	..
Bleche u. 3 mm . . . .	„	..	243	250	265	276	71	24	26	..
Sonst. Erzeugn. . . . .	„	..	144	164	226	235	88	31	30	..
Halbzeug z. Absatz . .	1000 t	282	170	184	485	538	162	60	62	..
Eisen- und Temper- gußerzeugnisse . . . .	1000 t	..	..	611	631	750	..	..	..	..
Index der ind. Prod. . .	1953 = 100	..	116	127	139	155	161	167	180	161
Stromerzeugung . . . .	Mill. kWh	4 052	15 012	16 596	17 724	19 020	5 409	1 697	1 694	1 683
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	132	3 396	3 552	3 660	3 612	960	324	323	319
Erdölgewinnung . . . .	1000 t	19,3	..	..	..	..	..	..	..	..
Wohnbevölkerung . . .	1000	14 603	13 093	13 224	13 353	13 469	..	..	13 564	..

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1936	1938	1955	1956	1957	1958	1936	1938	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	555	1 011	..	3 902	4 923	5 156	74	203	..	..	..	..
Manganerze . . . . .	55	103	..	119	133	124	..	1	..	10	..	22
Steinkohlen . . . . .	1 111	1 262	..	..	..	..	1 318	1 481	..	..	..	..
Koks . . . . .	163	118	..	1	..	..	418	694	1 198	1 256	1 159	..
Braunkohlen u. Brik. .	96	541	..	..	..	..	1 771	1 606	..	..	..	..
Schrott . . . . .	85	125	..	..	..	2	0	2	..	2	16	6
Roheisen u. Ferroleq. .	29	13	..	193	242	238	13	40	..	15	12	5
Blöcke u. Halbzeug . .	0	26	..	18	18	..	8	74	..	166	203	248
Oberbaumaterial . . .	0	0	..	..	..	..	7	5	..	65	62	65
Form- u. Stabstahl . .	5	6	..	36	108	110	103	114	..	145	121	98
Walzdraht . . . . .	0	0	..	..	..	..	20	18	..	..	..	..
Bandstahl . . . . .	0	0	..	26	40	42	..	..	..	3	1	3
Bleche . . . . .	5	2	..	81	140	156	52	65	..	126	71	70
Stahlrohren . . . . .	1	4	..	10	12	5	81	77	..	183	142	171
Roll. Eisenbahnzeug .	0	0	..	..	..	..	6	3	..	1	8	3
Walzstahl insgesamt .	11	38	..	171	318	313	277	356	..	689	608	658

\*) Geschätzte Zahlen. <sup>1)</sup> Einschl. Halbzeug zum Absatz. <sup>2)</sup> Einschl. Halbzeug und Blöcke für Röhren. <sup>3)</sup> Einschl. leichte Schienen, Band- und Uni-Stahl.

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

## Rumänien

Bevölkerung: 18 059 000 (Mitte 1958)

Fläche: 237 500 qkm

Einwohner je qkm: 76

	Einheit	1936	1938	1952*	1953*	1954*	1955	1956	1957	1958
Eisenerzförderung	1000 t	109	139	649	685	695	637	694	644	744
Mang.-erzförderung	"	34	60		181	274	390	235	265	200
Steinkohlenförderung	1000 t	293	345	400	400	400	172	180	385	380
Kokserzeugung	"	63	86	260	312	310	144	256	435	563
Braunkohlenförderung	"	1 672	2 097	4 800	5 000	5 100	5 913	6 281	*) 6300	*) 7 000
Roheisenerzeugung	1000 t	96,9	133	390	456	432	570	583	686	737
dav. Stahleisen	"	66,0		...	...	...	...	408	...	557
Gieß.-Roheisen	"	30,9		...	...	...	...	175	...	180
Rohstahlerzeugung	1000 t	226	277	695	716	627	766	779	864	934
dav. SM-Stahl	"	177		...	...	...	...	682	...	785
Elektrostahl	"	49		...	...	...	...	97	...	149
Bessemerstahl	"	—		...	...	...	...	—	...	—
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	245	318	607	...	502	565	487	603	590
dav. Eisenbahnober-										
baustoffe	"	17,7						57	...	40
Träger- u. Format.	"	93,5						223	...	288
Stabstahl	"								...	
Walzdraht	"	55,9						68	...	76
Röhrenknüppel	"	—						1	...	—
Bandstahl	"	12,7						14	...	17
Bleche über 3 mm	"	22,6						46	...	59
Bleche unt. 3 mm	"	36,8						59	...	89
sonst. Walzzeug.	"	6,1						21	...	21
Halbzeug z. Verkauf	1000 t							36	...	43
Gußstücke	"	4,9						69	...	51
Schmiedestücke	"							26	...	102
Stahlröhren	"							73	...	146
Stromerzeugung	kWh Mill.	957	1 130	2 886	3 411	3 697	4 340	4 930	5 440	6 180
Gaserzeugung (Natur)	Mill. cbm		2 026	4 952	5 595	5 826	6 169	6 756	7 297	...
Erdölgewinnung	1000 t	8 704	6 610	7 900	9 100	9 800	10 555	10 920	11 184	11 340
Wohnbevölkerung	Mill.	19,5	15,8	16,6	17,0	17,3	...	17,6	17,8	18,1
Währungskurse	1 Lei US-Cts.	0,7079	0,7137	...	...	...	...	...	...	...

## Ungarn

Bevölkerung: 9 917 000 (Mitte 1959)

Fläche: 93 030 qkm

Einwohner je qkm: 107

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	Jan.- März	April- Juni	1959 Aug.	Sept.
Eisenerzförderung	1000 t	297	353	350	332	371	98	106	42	42
Manganerzförderung	"	43	...	...	80	79	18	20	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	1 042	2 692	2 371	2 280	2 634	670	678	238	233
Kokserzeugung	"		30	87	262	372	99	96	...	...
Braunkohlenförderung	"	8 306	19 624	18 216	18 920	21 612	5 563	5 593	1 933	1 888
Roheisenerzeugung	1000 t	335	868	755	832	1 094	278	260	84	99
dav. Stahleisen	"	305	855	744	768	960	241	251	...	...
Gieß.-Roheisen	"	30	13	11 <sup>1)</sup>	64	134	37	9	...	...
Rohstahlerzeugung	1000 t	648	1 629	1 415	1 376	1 627	419	436	145	149
dav. Bessemerstahl	"	—	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Stahl	"	603	...	...	1 218	1 463	380	394	...	...
Elektrostahl	"	45	...	...	157	164	39	42	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	386	883	792	1 010	1 207	...	340	...	...
dav. Eisenbahnober-										
baustoffe	"	54			66	86	...	23	...	...
Träger- u. Format.	"	46			156	222	...	54	...	...
Stabstahl	"	142			320	338	...	101	...	...
Walzdraht	"	22	218		82	96	...	28	...	...
Röhrenknüppel	"	39			69	88	...	35	...	...
Bandstahl	"	—			42	57	...	11	...	...
Bleche über 3 mm	"	49			157	186	...	52	...	...
Bleche unt. 3 mm	"	34	79		70	81	...	22	...	...
sonst. Walzzeug.	"				48	53	...	14	...	...
Halbzeug z. Verkauf	1000 t	29			1	27	...	16	...	...
Gußstücke	"	15			40	43	...	12	...	...
Schmiedestücke	"	40			47	49	...	12	...	...
Stahlröhren	"	39			94	103	...	33	...	...
Stromerzeugung	Mill. kWh	1 399	5 428	5 194	5 450	6 480	1 713	1 653	572	609
Gaserzeugung (Natur)	Mill. cbm		545	452	409	376	86	79	26	26
Erdölgewinnung	1000 t	43	1 601	1 200	670	828	210	297	93	96
Wohnbevölkerung	Mill.	9,2	9,8	9,8	9,8	9,9	...	9,9	...	...
Währungskurse	1 Forint US-Cts.	29,40	...	...	...	...	...	...	...	...

\*) Teilw. geschätzte Zahlen. <sup>1)</sup> Ab 1957 einschl. HO-Fe-Legierungen. Quellen: UN-Statistik, DKB, Essen u. a.

Bevölkerung: 208 826 000 (1959)

Fläche: 22 403 000 qkm

Einwohner je qkm: 9

	Einheit	1936	1950	1953	1954	1955	1956	1957	1958	Jan.- März	1959 April- Juni	Juli- Sept.
<b>Eisenerzförderung</b> (50—65% Fe) . . .	1000 t	27 900	39 700	60 000	64 300	71 862	78 079	84 167	88 801	22 600	23 700	24 200
davon: Süd <sup>1)</sup> . . .	"	"	"	34 600	36 316	39 948	43 650	...	...	"	"	"
Mitte <sup>2)</sup> . . .	"	"	"	"	"	"	"	...	...	"	"	"
Ost <sup>3)</sup> . . .	"	"	"	"	"	"	"	...	...	"	"	"
<b>Manganerzförderung</b> (40—50% Mn) . . .	1000 t	3 002	3 900	4 641	4 589	4 743	4 938	5 148	5 366	...	...	...
davon: Ost . . .	"	100	800	...	...	...	...	...	...	"	"	"
Mitte . . .	"	"	"	1 830	1 900	2 190	...	...	...	"	"	"
Süd . . .	"	"	"	"	"	"	...	...	...	"	"	"
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	109 200	185 225	224 315	243 681	276 688	303 700	328 440	355 000	92 000	92 000	88 000
<b>Braunkohlenförderung</b>	"	17 600	75 884	96 107	103 428	114 621	125 230	134 930	141 800	36 099	36 099	36 099
<b>Kokserzeugung</b>	1000 t	19 900	27 700	36 908	40 320	43 593	46 600	48 600	50 894	13 100	13 200	13 400
davon: Süd . . .	"	"	"	19 741	21 926	23 661	24 691	...	...	"	"	"
Ost . . .	"	"	"	15 400	16 300	17 897	...	...	...	"	"	"
<b>Roheisenerzeugung</b> . .	1000 t	14 317	19 200	27 400	29 972	33 310	35 754	37 039	39 600	10 500	10 500	10 800
davon: Süd . . .	"	"	9 300	13 699	14 792	16 607	17 152	...	...	"	"	"
Mitte . . .	"	1 100	900	...	...	2 344	2 502	...	...	"	"	"
Ost . . .	"	"	9 000	...	...	14 272	15 386	...	...	"	"	"
davon: Stahleisen, Thomas . .	1000 t	9 600	"	"	24 392	26 979	28 913	29 871	32 326	"	"	"
Stahleisen, Haematit . .	"	1 300	1 500	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Gieß.-Roheisen	"	2 900	"	"	4 792	5 392	5 823	6 089	6 234	"	"	"
Spiegel-, Ferro- Mn u. a. . .	"	500	"	"	788	939	1 018	1 079	1 040	"	"	"
<b>Verbrauch d. Hochofen</b> Eisenerze . .	1000 t	"	21 000	22 330	23 995	25 655	25 322	23 155	...	"	"	"
je t Roheisen . .	t	26 500	1,082	0,815	0,801	0,770	0,707	0,625	...	"	"	"
Sinter . . .	1000 t	"	15 000	24 634	27 642	33 084	39 734	44 430	...	"	"	"
Schrott . . .	1000 t	"	2 000	2 567	2 526	2 701	2 673	2 272	...	"	"	"
je t Roheisen . .	t	"	0,100	0,094	0,084	0,081	0,075	0,061	...	"	"	"
Koks . . .	1000 t	13 000	17 400	26 150	28 000	29 307	30 806	30 222	...	"	"	"
je t Roheisen . .	t	0,908	0,870	0,954	0,934	0,885	0,882	0,816	...	"	"	"
<b>Rohtahlerzeugung</b> . .	1000 t	16 339	27 300	38 128	41 434	45 271	48 698	51 043	54 868	14 500	14 800	15 100
davon: Süd . . .	"	8 293	9 300	13 738	15 225	16 935	18 303	...	...	"	"	"
Mitte . . .	"	"	3 100	5 000	"	7 033	7 525	...	...	"	"	"
Ost . . .	"	"	14 900	19 400	"	21 304	22 777	...	...	"	"	"
davon: Thomas-Stahl	1000 t	400	1 000	"	"	"	"	"	"	"	"	"
SM-Stahl . .	"	14 200	23 200	"	36 543	39 850	42 910	44 915	47 563	"	"	"
Elektro-Stahl	"	600	1 800	"	3 040	3 412	3 657	4 071	4 548	"	"	"
Bessemer- u. sonst. Stahl	"	1 100	1 300	"	1 851	2 009	2 031	2 057	2 747	"	"	"
<b>Verbr. der Stahlwerke</b> Roheisen . .	1000 t	8 800	"	19 665	21 593	23 460	25 421	26 904	...	"	"	"
je t Rohstahl . .	t	0,537	"	0,516	0,521	0,518	0,519	0,527	...	"	"	"
Schrott . . .	1000 t	5 700	"	16 448	17 438	18 923	19 688	20 436	...	"	"	"
je t Rohstahl . .	t	0,348	"	0,431	0,421	0,404	0,415	0,400	...	"	"	"
<b>Walzstahlfertigerzeug.</b> Eisenbahnoberbaust.	1000 t	1 300	2 300	2 658	2 926	3 674	3 096	2 833	3 067	"	"	"
Schwerer Formstahl	"	400	1 100	8 111	8 898	9 100	10 124	10 517	15 224	"	"	"
Stabstahl . . .	"	"	8 100	2 700	2 954	3 276	3 601	4 000	"	"	"	"
Walzdraht . . .	"	"	1 100	1 750	1 942	2 196	2 318	2 687	2 930	"	"	"
Röhrenvormaterial	"	"	1 200	1 570	1 626	1 701	1 827	2 003	2 184	"	"	"
Bandstahl . . .	"	"	"	1 121	1 233	1 420	1 444	1 582	1 699	"	"	"
Bleche über 3 mm	"	"	2 800	3 792	3 971	4 394	4 990	5 009	5 455	"	"	"
Bleche unter 3 mm	"	"	2 100	2 984	3 430	3 856	4 250	4 397	4 898	"	"	"
Radreifen, Räder usw	"	"	500	"	"	778	717	598	570	"	"	"
Halbzeug z. Verkauf	"	"	"	"	"	630	897	1 295	1 433	"	"	"
insgesamt	1000 t	12 500	"	"	"	31 025	33 264	34 921	37 400	11 000	11 500	12 200
Schmiedestücke . .	1000 t	"	400	377	234	266	304	339	"	"	"	"
Weißbleche . . .	"	"	305	"	176	192	203	219	269	"	"	"
Stahlröhren . . .	"	500	2 000	3 026	3 339	3 549	3 851	4 196	4 615	"	"	"
<b>Erdölgewinnung</b> . .	1000 t	27 400	37 878	52 800	59 281	70 793	83 796	98 280	112 800	29 700	32 100	33 500
<b>Stromerzeugung</b> . .	Mill. kW	32 700	91 200	133 700	149 400	170 040	192 000	209 520	332 800	63 000	63 000	...
<b>Bevölkerung</b> . .	Mill.	167	193	198	200	202	204	206	208	"	209	"

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

## China (Volksrepublik)

Bevölkerung: 650 Mill. (1958)

Fläche: 9 761 012 qkm

Einwohner je qkm: 67

	Einheit	1938	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	5 303	3 100*)	9 000*)	12 000*)	11 800	16 000	16 800	18 500	20 000
dar. Mandschurei	"	2 600*)	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerzförderung <sup>1)</sup> Mn-Inh	1000 t	0,6	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung	Mill. t	31,0	43,3	63,5	66,6	79,9	93,6	105,9	131	270
dar. Mandschurei <sup>2)</sup>	"	15,0	.	.	.	.	.	.	.	.
Kokserzeugung	Mill. t	.	1,30	2,86	3,50	4,00	4,50	5,50	6,50	.
Roheisenerzeugung <sup>3)</sup>	1000 t	945	1 300*)	1 900*)	2 175*)	2 962	3 795	4 777	5 940	8 000
dar. Mandschurei	"	905	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1000 t	488*)	900*)	1 350*)	1 774*)	2 230	2 850	4 520	5 350	8 000
dar. Mandschurei	"	484	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1000 t	481	.	1 110	.	.	1 940	3 523	4 320	.
dar. Mandschurei	"	480	.	.	.	.	.	.	.	.
Siecht. Stahlverbrauch insg. <sup>4)</sup>	1000 t	.	1 125	1 444	2 224	2 765	3 479	5 325	5 544	.
je Einwohner	kg	.	2,4	3,1	3,9	4,8	5,9	8,6	8,8	.
Erdbölgewinnung	1000 t	.	306	436	622	789	986	1163	1 460	2 260
Zinnbergbau, Hüttenprod.	"	13,4*)	4,9*)	5,5*)	6,44*)	7,60*)	8,50*)	8,50*)	9,80	.
Wolframergewinnung, WO <sup>3</sup>	"	8,0	9,5*)	12,0	10,2	10,8	10,8	10,8	12,0	.
Stromerzeugung	Mill. kWh	6	7 261	9 195	11 001	12 278	16 593	19 300	27 500	.
Index der Lebenshaltung (Taiw.)	1953 = 100	.	68	85	100	102	112	123	133	134
Index der Großhandelspreise	1953 = 100	.	75	92	100	102	117	132	140	143
Wohnbevölkerung <sup>5)</sup>	Mill.	448,0	557,5	568,9	582,6	594,8	608,2	621,2	640,0	650
Bestand der Handelsflotte	1000 BRT	473	633	614	659	660	587	553	542	.
Bestand an Kraftfahrzeugen	1000 Stück	.	.	53*)	.	.	.	.	.	.
dar. LKW	"	.	.	46*)	.	.	.	.	.	.

## Außenhandel in 1000 Tonnen

	Einfuhr						Ausfuhr			
	1936	1937	1938	1947 <sup>6)</sup>	1948 <sup>6)</sup>	1949-52	1936	1937	1938	1947-52
Steinkohlen	561	427	1 092	215	138	.	1 375	1 835	2 077	.
Koks	2,0	3,0	.	.	.	.	11	9	12	.
Schrott	.	96	47	46	26	.	.	.	.	.
Roheisen, Blöcke, Halbzeug	51	43	11	7,6	1,3	.	.	.	.	.
Schienen	97	91	9,9	39	52	.	.	.	.	.
Formstahl	36	33	10	5,0	4,5	.	.	.	.	.
Stabstahl	133	150	37	35	14	.	.	.	.	.
Bandstahl	10	11	7,4	2,6	3,7	.	.	.	.	.
Grob-, Mittel- u. Feinbleche	73	78	26	21	23	.	.	.	.	.
Verzinkte u. Weißbleche	58	54	30	11	17	.	.	.	.	.
Draht	25	26	14	5,4	5,5	.	.	.	.	.
Röhren u. Verb.-Stücke	25	21	11	4,2	8,9	.	.	.	.	.
Nägel, Schrauben, Nieten usw.	.	2,9	2,1	3,0	0,7	.	.	.	.	.
Sonstige Erzeugnisse	.	35	5,1	34	25	.	.	.	.	.

Angaben liegen  
nicht vor

Bevölkerung: Nordkorea: 10 197 000 (1957)

Südkorea: 22 866 000 (1959)

## Korea

Fläche: 220 792 qkm (Südkorea 93 634 qkm)

	Einheit	1938	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerzförderung (Nord) <sup>1)</sup>	1000 t	771	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung (Gesamt)	1000 t	3 419	320	576	867	891	1308	1815	2 440	2 664
Kokserzeugung (Hüttenkoks)	"	377	3	3	.	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung (Süd)	"	270	6	2	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung <sup>2)</sup>	1000 t	295	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	"	103	.	.	.	601	611	660	660	660
Kupferergewinnung, Cu-Geh.	1000 t	1,2	0,4	0,6	0,7	0,4	0,8	0,9	0,6	.
Bliebergewinnung, Pb-Geh.	"	2,7	—	0,2	0,1	0,1	0,8	1,4	0,9	.
Zinkergewinnung, Zn-Geh.	"	0,6	—	0,3	—	—	—	0,4	0,2	.
Molybdänergew., Mo-Geh.	"	275	5	7	9	11	17	21	24	.
Wolframergew., WO <sup>3</sup> -Geh.	t	1 706	760	2 539	4 985	2 236	2 044	2 432	2 486	.
Stromerzeugung (Süd)	Mill. kWh	2 695	337	640	736	899	879	1 118	1 320	.
Gaserzeugung	Mill. cbm	12,6	1,2	1,2	0,3	0,3	.	.	.	.
Bevölkerung <sup>3)</sup>	Mill.	21,8	.	21,2	21,4	21,7	21,5	21,8	22,3	22,7

\*) Geschätzte Zahlen. <sup>1)</sup> Bis 1938 = Ausfuhr. <sup>2)</sup> Einschl. Braunkohle. <sup>3)</sup> Einschl. Hochofen-Ferroleg. <sup>4)</sup> Rohstahlbasis; Prod. u. Einfuhr abzgl. Ausfuhr, ohne Lagerbewegungen. <sup>5)</sup> Ohne Importe über Dairen, Weihaiwei, Chefoo und andere Häfen in Nordchina. <sup>6)</sup> Nordkorea (Südkorea keine Prod.). <sup>7)</sup> Ab 1952 nur Südkorea.

Bevölkerung: 397 540 000 (Mitte 1958)

Fläche: 3 281 769 qkm

Einwohner je qkm: 121

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	Jan.- März	1959 April- Juni	Juli	Aug.
Eisenerzförderung	1000 t	2 788	4 377	4 753	4 976	5 155	5 820	1 921	1 849	635	587
Manganerzförderung*)	„	1 009	1 438	1 609	1 714	1 627	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung	1000 t	28 798	37 473	38 839	39 910	44 250	46 068	12 172	11 939	3 922	3 810
Kokserzeugung	„	2 654	3 831	4 091	4 288	4 407	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1000 t	1 001	1 366	1 298	1 389	1 519	1 606	...	...	...	...
davon: Stahleisen	„	574	585	615	573	414	511	...	...	...	...
Gießereiroheis.	„	...	37	7	24	2	...	...	...	...	...
HO-Ferroleg.	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
zusammen	1000 t	...	1 988	1 920	1 986	1 935	...	...	...	...	...
Sonstige Ferroleg.	„	...	5	5	5	7	...	...	...	...	...
Roheis. u. Ferroleg.	1000 t	1 596	1 988	1 920	1 990	1 942	2 146	657	798	278	286
Rohstahlerzeugung	1000 t	952	1 712	1 732	1 766	1 738	1 848	553	586	212	210
davon:	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SM-Blöcke	„	944	1 611	1 630	1 651	1 624	1 795	542	...	...	...
Elektroblöcke	„	3	70	68	72	65	...	...	...	...	...
Stahlguß	„	4	31	34	43	49	48	12	...	...	...
Walzstahlfertigerzeug.	1000 t	757	1 201	1 208	1 277	1 274	1 212	335	...	...	...
davon:	„	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Eisenbahnoberbaust.	„	117	121	113	106	98	71	18	...	...	...
Träger u. Formstahl.	„	78	88	90	101	104	104	31	...	...	...
Stabstahl	„	307	537	567	617	599	581	175	...	...	...
Werkz. u. Federstahl	„	10	15	19	23	22	28	5,4	...	...	...
Bandstahl u. Streifen	„	9	12	9	14	14	14	1,2	...	...	...
Grob- u. Mittelbl.	„	66	73	64	61	69	70	18	...	...	...
Feinbleche	„	26	127	121	119	116	118	29	...	...	...
Weißbleche	„	47	68	71	73	66	59	15	...	...	...
Verzinkte Bleche	„	97	137	132	142	163	145	37	...	...	...
Achs., Räder, Radr.	„	—	23	22	22	23	22	5,3	...	...	...
Draht- u. Drahterz.	1000 t	21	32	35	36	37	35	6,6	...	...	...
Stahlgußstücke	„	11	15	17	22	29	23	5,6	...	...	...
Stromerzeugung*)	Mill. kWh	2 532	7 522	8 592	9 660	10 870	12 372	3 439	3 606	1 252	1 244
Erdölgewinnung*)	1000 t	333	354	348	314	380	...	...	...	...	...
Wohnbevölkerung	Mill.	308,0	377,1	382,4	387,4	392,4	397,5	...	...	...	...
Arbeitslose	1000	...	562	647	749	816	1 049	1 218	1 288	1 347	1 377
Währungskurse	1 Rupie = US-Cts.	36,41	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr*)						Ausfuhr*)					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze	0	0,0	1,2	0,7	...	...	67	1 282	1025	1 385	2 251,3	1 896,2
Manganerze	...	...	...	...	...	...	1 017	1 593	1006	936	1 742,5	975,6
Steinkohlen	84,2	...	...	...	...	...	1 022	1 189	1 188	725	1 697,4	1 821,3
Koks	1,1	...	...	...	...	...	23,1	12,4	18,4	19,9	...	...
Schrott	1,5	0,6	0,7	10,7	9,1	4,6	58,4	242,5	119,9	188,5	94,4	109,3
A. Roheisen und Eisenlegierungen	5,0	4,0	4,7	1,0	115,4	102,1	639,3	15,0	18,9	40,6	0,4	—
Eisenhalbzeug	24,2	10,4	16,7	62,0	237,5	231,0	...	...	...	...	...	...
Schienen u. Laschen	7,6	—	17,3	107,7	174,1	279,2	...	...	...	...	...	...
Schwell. u. Bef.-Teile	2,5	0,1	17,8	49,3	74,1	63,1	...	...	...	...	...	...
Träger u. Formstahl	41,6	1,8	16,3	113,1	194,2	121,3	...	...	...	...	...	...
Stabstahl	53,9	10,5	19,5	104,4	337,7	121,9	...	...	...	...	...	...
Gußstahl, Werkzeugstahl usw.	0,8	0,3	0,5	2,8	10,8	8,2	9,8	2,5	2,0	2,4	0,3	0,0
Bandst. u. Röhrenstr.	49,3	3,8	7,6	28,6	19,9	22,8	...	...	(1,2)	(0,0)	...	...
Grob- u. Mittelbleche	13,8	15,5	2,2	17,1	180,2	60,2	...	...	...	...	...	...
Feinbleche	9,4	7,1	4,8	1,8	74,1	22,8	...	...	...	...	...	...
Weißbleche	7,5	19,0	8,4	58,4	28,4	39,0	...	...	1,6	...	0,0	0,0
Verzinkte Bleche	43,5	11,0	9,8	28,0	101,8	8,6	...	...	...	...	...	...
Sonstige Bleche	1,0	41,9	173,9	146,1	99,5	46,9	...	...	...	...	...	...
Stahlr. u. Verb.-Stücke	42,1	63,3	65,9	94,2	40,2	27,3	—	—	0,1	0,0	0,0	0,0
B. Walzst.-Fertigersz.	297,2	184,7	360,7	813,5	1 572,5	1 052,3	23,4	5,0	3,7	2,4	0,3	0,0
Draht u. Drahterz.	23,7	31,5	24,5	73,4	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußröh. u. Verb.-St.	1,4	3,4	5,4	8,3	27,8	6,2	1,4	0,8	1,0	0,8	0,8	0,9
Nägel, Niet., Schraub.	18,5	5,7	7,3	10,1	...	...	0,4	0,1	0,1	0,1	1,4	...
Bolzen u. Muttern	10,8	5,2	2,9	2,9	...	...	...	...	...	...	...	...
Anker u. Ketten	0,9	0,3	1,1	1,0	...	...	0,2	—	—	—	—	—
Sonst. Eisenwaren	18,8	14,0	17,8	...	...	...	5,6	3,8	1,9	1,0	...	...
C. Sonst. Fertigerzeugnisse	74,1	60,1	50,0	...	...	...	7,6	4,7	3,0	1,9	2,9	...
A + B + C. insgesamt	376,3	248,8	416,7	...	...	...	670,3	24,7	25,6	44,9	...	...

\* Teilweise vorläufige Zahlen. <sup>1)</sup> 1939. <sup>2)</sup> Ab 1954 ohne Pakistan. <sup>3)</sup> Jahre enden am 31. 3., ab 1957 umgestellt auf Kalenderjahre. Quellen: Brit. Iron and Steel Federation, UN-Statistik, DKBl-Essen.

## Japan

Bevölkerung: 92 740 000 (Mitte 1958)

Fläche: 369 661 qkm

Einwohner je qkm: 251

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959					
						Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . .	1000 t	841	1 912	2 246	2 088	1 088	230	225	237	...	...
Manganerzförderung . . . .	„	121	282	282	289	...	...	...	...	...	...
Steinkohlenförderung . . . .	1000 t	48 684	46 555	51 731	49 668	23 376	4 006	3 675	4 080	4 159	...
Kokserzeugung <sup>2)</sup> . . . . .	„	3 223	5 202	5 989	...	...	...	...	...	...	...
Braunkohlenförderung . . . .	„	142	1 520	1 663	1 584	736	119	114	117	109	...
Roheisenerzeugung insges. . .	1000 t	2 563	5 987	6 815	7 394	4 360	803	793	805	887	899
davon: Frischereis . . . . .	„	...	5 287	6 005	6 754	3 951	711	713	734	788	793
Gießereirohisen . . . . .	„	...	700	810	639	409	92	80	71	99	106
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	114	276	318	298	195	41	34	34	36	...
Rohstahlerzeugung . . . . .	1000 t	6 472	11 106	12 570	12 118	7 503	1 411	1 493	1 457	1 575	1 581
davon: Thomasstahl . . . . .	„	66	449	454	826	523	73	96	114	141	137
Siemens-Martin-St. . . . .	„	5 647	8 967	9 930	9 211	5 602	1 061	1 118	1 073	1 151	1 149
Elektrostahl . . . . .	„	756	1 691	2 186	2 081	1 378	277	279	270	283	295
Tiegelstahl . . . . .	„	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlfertigerzeugn. insg. .	1000 t	4 601	8 287	9 511	9 269	5 468	1 063	1 098	1 132	1 219	1 205
davon: aus Edelstahl . . . . .	„	257	495	628	507	368	70	73	73	74	79
aus gewöhnl. Stahl . . . . .	„	4 344	7 792	8 885	8 764	5 100	993	1 025	1 059	1 145	1 126
davon: Eisenbahnoberbau . . . .	1000 t	283	335	424	458	234	45	39	52	57	35
Träger u. Formstahl . . . . .	„	604	925	1 126	890	595	121	128	138	148	142
Stabstahl . . . . .	„	1 315	1 118	1 262	1 409	768	136	133	142	156	160
Vormaterialf. Röh. . . . .	„	...	257	275	253	153	35	32	33	32	34
Walzdraht . . . . .	„	401	748	733	851	528	100	96	104	115	110
Bandstahl . . . . .	„	...	1 323	1 556	1 979	1 279	254	268	271	306	308
Grob- u. Mittelbl. . . . .	„	1 280	2 233	2 657	2 097	1 181	234	255	267	274	265
Feinbleche <sup>4)</sup> . . . . .	„	400	779	769	744	336	64	69	67	72	67
Radreifen . . . . .	„	...	75	83	77	26	4	5	5	5	5
Weißbleche . . . . .	1000 t	183	245	246	252	147	25	29	27	36	36
Stahlröhren . . . . .	„	226	509	574	528	371	79	81	82	86	71
Gußröhren . . . . .	„	89	163	181	165	98	18	18	19	20	20
Schmiedestücke . . . . .	„	130	166	203	132	85	15	14	14	16	...
Gußstücke . . . . .	„	281	210	276	209	139	24	25	25	28	...
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	353	346	320	367	188	33	35	35	38	...
Stromerzeugung <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. kWh	32 679	73 561	77 712	80 280	45 482	8 319	7 979	6 273	...	...
Gaserzeugung <sup>3)</sup> . . . . .	Mill. cbm	1 105	2 784	3 108	3 264	1 891	264	266	266	...	...
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	70,6	90,0	90,9	91,8	92,7	...	...	...	...	...
Währungskurse 1 Yen =	US-Dts.	28,498	0,2778	0,2778	0,2778	0,2778	0,2778	0,2778	...	...	...

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr					9 Mon.	Ausfuhr					9 Mon.
	1938	1955	1956	1957	1958	1959	1938	1955	1956	1957	1958	1959
Eisenerze . . . . .	3212	5459	7 661	9 381	7 585	...	2	3	0	0	0,1	...
Manganerze . . . . .	200	176	207	228	202	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohlen . . . . .	3624	2862	3821	5 695	4 646	...	758	379	550	120	172	...
Koks . . . . .	...	...	...	71	0	...	...	...	...	2,2	3,3	...
Schrott . . . . .	1358	1287	2579	3 328	1 348	...	1	0,6	0,0	...	0,0	...
A. Roheisen . . . . .	1072	19,3	314	950	3,4	85	0,3	84	0,1	0	11	...
Ferrolegierungen . . . . .	0,8	0,2	0,3	0,4	0,1	...	...	55	72	63	76	50
Halbzeug . . . . .	300	0,0	28	281	0,1	...	5,3	367	240	62	71	10
Schienen . . . . .	79	5,0	19	71	32	64	124	130	121	128	218	116
Träger u. Formstahl . . . . .	51	3,4	4,9	88	16	46	256	37	58	61	76	33
Stabstahl . . . . .	...	0,4	183	189	3,4	8	...	335	112	88	249	142
Walzdraht . . . . .	19	0,3	0,8	12	0,3	...	...	25,1	34	8,6	74	...
Bandstahl . . . . .	...	0,1	0,0	12	0,2	...	...	35,2	20	1,2	9,8	...
Bleche . . . . .	77	23,8	98	521	53	74	169	338	225	210	432	...
Weißbleche . . . . .	20	22,8	41	34	30	22	15	32	37	39	37	...
Bleche, verzinkt . . . . .	...	0,6	0,4	1,2	1,0	...	18	282	225	232	246	201
Stahlröhren . . . . .	9,2	2,9	4,7	47	3,0	1	83	84	73	41	76	118
Spezialstahl . . . . .	24,7	1,6	1,8	4,9	4,3	1	...	10,4	10,3	3,2	13	11
B. Walzstahlfertigerzeugnisse	580	61	382	1 262	143	...	660	1676	1 155	874	1 502	...
Gußröhren . . . . .	...	0,8	0,3	1,7	0,8	...	...	36,9	4,2	7,1	4,3	2
Draht . . . . .	1,0	0,1	0,4	1,2	0,4	...	...	21,7	5,4	9,4	32	21
Draht, verzinkt . . . . .	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	...	...	62	24	18	26	...
Nägel . . . . .	0,4	0,1	1,0	0,5	0,1	...	...	33	41	37	96	91
Drahtseile . . . . .	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	...	...	2,9	5,9	9,9	12	...
C. Sonst. Fertigerzeugn. . . .	1,5	1,7	2,0	4,0	2,0	...	110	211	80	82	172	...
A + B + C insgesamt . . . .	1 654	82	698	2 216	149	...	780	1012	1 304	1 007	1 760	...

<sup>1)</sup> Einschl. Eisensand.<sup>2)</sup> 12 Monate beginnend jeweils 1. April. <sup>3)</sup> Ab 1950 nur Gaswerke. <sup>4)</sup> Einschl. Silicium-Bleche.

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



## Argentinien

Bevölkerung: 20 614 000 (Mitte 1959)

Fläche: 2 778 412 qkm

Einwohner je qkm: 7

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 Jan.-Aug.
Eisenerzförderung . . .	1000 t	2,4	67	73	61	61	65	120	140	.
Manganerzförderung . . .	„	0,4	2,3	5,1	1,2	10,1	8,8	...	...	.
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	.	112,3	82,4	93,2	133	152	206	264	215
Kokserzeugung . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . . .	„	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	.	32	36	40	36	29	34	30	20
Roßstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . .	„	20	130	187	204	234	210	234	236	145
Walzstahlfertigerzeugung dav. Eisenbahnoberbau <sup>2)</sup> . . .	1000 t	18	301	286	539	677	632	703	710	.
Formstahl, schwer . . .	„	.	—	0,4	6,2	1,6	0,8	0,6	...	.
„ leicht . . .	„	.	12	15	18	18	16	20	...	.
Stabstahl . . .	„	.	11	15	30	50	62	49	...	.
Betonstahl . . .	„	.	79	72	94	111	107	125	...	.
Walzdraht . . .	„	.	129	82	172	212	178	180	...	.
Bandstahl . . .	„	.	54	53	127	162	139	181	...	.
Bandstahl, warmg. . .	„	.	6,8	32	67	63	72	76	...	.
„ kaltgew. . .	„	.	6,2	11	13	18	18	20	...	.
Bleche . . .	„	.	3,1	5,8	4,3	4,7	6,9	10	...	.
Radreifen . . .	„	.	—	—	0,6	3,3	3,3	3,2	...	.
Nahtlose Rohre . . .	„	.	—	—	7,1	33	28	38	...	.
Erdölgewinnung . . .	1000 t	2 444	3 552	4 080	4 229	4 365	4 437	4 860	5 100	4 060
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	142
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	13,95	13,95	13,95	13,95	37,45	37,0	70,0	70,0

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr										Ausfuhr		
	1938	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957				
Eisenerze													
Manganerze													
Steinkohlen	2 787	1 447	2 168	1 740	1 184	1 506	1 177	1 352	1 156				
Koks	37	20	51	44	44	46	97	154	136				
A Roheisen	28,2	93,3	70,8	56,3	90,7	27,5	189,9	57,0	139,1	Angaben über die Ausfuhr von Eisen- und Stahl- erzeugnissen liegen nicht vor.			
Ferrolegierungen		3,4	4,8	2,8	3,1	5,2	1,3	1,9	18,2				
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	163,6	180,5	193,6	79,9	460,3	605,9	445,3	422,3				
Schienen	24,1	15,7	31,5	8,8	35,4	86,2	152,8	5,8	0,3				
Schwellen, Laschen usw.	2,3	0,9											
Formstahl	64,3	94,1	122,4	14,7	12,3	47,4	37,9	50,1	267				
Stabstahl	193,5	96,8	94,9	73,5	9,7	36,2	65,2	76,7	43,6				
Bandstahl	17,3	51,4	54,7	11,1	1,3	7,7	1,6	1,6	1,7				
Bleche	85,4	130,9	274,7	67,2	83,2	324,4	295,2	256,6	263,1				
Weißbleche	55,9	58,7	85,4	68,2	51,8	65,4	106,8	115,5	138,9				
Verzinkte Bleche	2,2	13,2	9,4	17,1	0,3	0,2	—	0,1	0,1				
B Walzstahlfertigerz. zus.	445,1	625,3	853,5	454,2	273,9	1 027,8	1 265,4	951,7	896,7				
Stahlröhren u. Verb. St.	45,9	91,9	45,3	44,2	33,8	56,4	35,8	16,4	32,6				
Gußröhren u. Verb. St.	18,3	13,9	14,3	7,9	3,3	9,3	17,9	—	0,2				
Draht u. Drahtwaren	59,2	94,7	64,3	39,9	2,5	2,6	3,1	3,9	0,9				
Sonst. weiterverarb. Erzeugnisse <sup>3)</sup>	18,5	5,3	6,8	5,2	2,7	4,3	14,0	3,5	32,9				
C Weiterverarb. Erzgn. zus.	139,9	205,8	130,7	97,2	42,3	72,6	70,8	23,8	66,6				
A + B + C insgesamt	613,2	927,8	1059,8	610,5	410,0	1 133,1	1 527,4	1034,4	1 120,6				

Angaben über  
die Ausfuhr von  
Eisen- und Stahl-  
erzeugnissen  
liegen nicht vor.

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 Jan.-Sept.
Gesamt-Einfuhr <sup>4)</sup>	Mill. Pes.	1 461	8 381	5 667	7 116	8 905	18 256	30 899	34 952	48 104
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup>	„	1 400	4 392	7 189	6 757	7 298	18 087	21 775	23 605	56 658
Gesamt-Einfuhr <sup>4)</sup>	Mill. \$	443	1 181	795	979	1 172	1 128	1 310	1 233	693
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup>	„	438	678	1 099	1 030	928	944	975	994	745

<sup>4)</sup> Geschätzte Zahlen. <sup>1)</sup> Einschl. Stahlguß. <sup>2)</sup> Räder, Achsen, Nagele usw. <sup>3)</sup> Spezialhandel: Einfuhr für den Inland, Verbrauch und nach Verzollung aus Lagern; Ausfuhr von Inland, 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. <sup>4)</sup> Unterlagsplatten.

## Brasilien

Bevölkerung: 64 216 000 (Mitte 1958)

Fläche: 8 513 844 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958 *)	Jan.- Juni	1959 Juli	Aug.
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	486	3 071	3 382	4 086	4 977	5 232	1 492	340	322
Manganerzförderung, roh	„	306	163	213	311	918	...	..	..	..
Steinkohlenförderung	1000 t	907	2 056	2 268	2 234	2 070	2 000	..	..	..
Kokserzeugung	„	..	457	481	476	480	...	..	..	..
Braunkohlenförderung	„	—	—	—	—	—	..	..	..	..
Roheisenerzeugung	1000 t	122	1 089	1 069	1 152	1 252	1 356	..	..	..
Ferrolegierungen	„	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1000 t	92	1 148	1 163	1 375	1 299	1 356	..	..	..
Walzstahlfertigerzeugung	„	86	972	982	1 142	973	1 000	..	..	..
Zinnerzeugung	1000 t	—	1,9	1,2	1,2	1,5	1,8	..	..	..
Erdölgewinnung	„	—	130	254	530	1 321	2 472	1 354	292	284
Stromerzeugung	Mill. kWh	...	11 680	13 180	15 400	16 200	...	..	..	..
Gaserzeugung <sup>1)</sup>	Mill. cbm	131	287	298	314	310	310	145	..	..
Naturgasgewinnung	Mill. cbm	..	63	62	83	159	300	169	34	39
Index der Ind.-Prod.	1953=100	..	108	114	122	126	...	..	..	..
Index d. Löhne d. Ind.-Arb.	1950=100	..	190	251	...	...	...	..	..	..
Index der Großhandelspr.	1953=100	13	130	147	176	197	221	283	299	315
Index der Lebenshaltung	„	..	118	142	173	206	237	301	320	399
Nationaleinkommen <sup>2)</sup>	Mrd. Cruzeiros	..	450,9	572,1	723,9	851,9	976,5	..	..	..
Bevölkerung	1000	39 480	57 098	58 456	59 846	61 268	62 725	64 216	..	..
Handelsflotte	1000 BRT	483	896	893	882	891	...	..	..	..
Notenumlauf	Mill. Cruzeiros	3 580	49 000	57 100	60 700	...	...	..	..	..
Währungskurse, amtli.	1 Cruzeiro = US.-Cts	..	31,50	37,06	37,06	37,06	37,06	..	..	..

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1938	1953	1954	1955	1956	1957
Eisenerze	—	—	—	—	—	..	369	1 547	1 678	2 565	2 745	3 537
Manganerze	—	—	—	—	—	..	137	166	120	177	260	798
Steinkohlen	1 382	742	773	1 120	883	886	—	—	—	—	..	..
Koks	29	4	35	5	..	48	—	—	—	—	..	..
Briketts	166	—	—	...	...	...	—	—	—	—	..	..
Roheisen	0,9	—	—	—	—	—	2,3	—	—	—	..	..
Ferrolegierungen	—	0,3	1,9	0,8	0,3	0,4	—	—	—	0,1	1,1	1,7
A Roheisen u. Ferroleg. zus.	0,9	0,3	1,9	0,8	0,3	0,4	2,3	—	—	0,1	1,1	1,7
Eisenbahnoberbaustoffe	40,3	7,7	9,0	25,1	8,1	84,1	—	—	—	—	1,3	3,1
Formstahl	11,4	0,8	10,4	9,0	2,1	2,6	—	—	—	—	..	..
Stabstahl	33,5	6,6	157,9	58,4	6,8	9,0	—	—	—	—	..	..
Sonderstahl	1,5	2,4	0,8	1,8	3,3	3,3	—	—	—	11,9	2,6	..
Bandstahl	12,2	7,8	11,2	6,7	3,0	6,4	—	—	—	—	..	..
Bleche, unearb.	32,3	19,7	69,3	26,8	7,9	14,6	—	—	—	—	..	..
Weißbleche	38,7	64,2	114,1	72,0	94,6	109,2	—	—	—	—	..	..
Verzinkte u. sonst. Blech.	9,5	7,1	20,8	5,6	6,8	16,6	—	—	—	—	..	..
B Walzstahlfertigersgn. zus.	179,4	116,3	393,5	205,4	132,6	245,8	—	—	—	11,9	3,9	3,1
Stahlrohre u. Verb.-St.	27,1	52,9	64,7	51,0	14,5	30,2	—	—	—	—	2,1	6,2
Draht	20,6	11,5	73,1	53,7	15,9	25,3	—	—	—	—	..	..
Stacheldraht	20,7	36,4	82,9	36,6	66,5	68,7	—	—	—	—	..	..
Sonst. Drahtzeugnisse	4,6	3,7	8,5	..	..	..	—	—	—	—	..	..
Sonst. Erzeugn. a. Eis. u. Stahl	—	—	—	...	...	...	—	—	—	—	..	..
C Weiterverarb. Erzn. zus.	73,0	104,5	229,2	141,3	96,9	124,2	—	—	—	—	2,1	6,2
A + B + C insgesamt	253,3	221,1	624,6	347,5	229,8	370,4	2,3	—	—	12,0	7,1	11,0

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 Jan.-Sept.
Gesamt-Einfuhr <sup>3)</sup>	Mill. Cruzeiros	5 195	37 178	25 150	55 153	60 200	71 594	86 452	103 323	123 706
Gesamt-Ausfuhr <sup>3)</sup>	„	5 097	26 065	32 047	42 968	54 521	59 474	60 657	63 753	81 462
Gesamt-Einfuhr <sup>4)</sup>	Mill. \$	296	1 986	1 318	1 631	1 806	1 234	1 489	1 353	...
Gesamt-Ausfuhr <sup>4)</sup>	„	296	1 418	1 530	1 562	1 423	1 482	1 392	1 243	...

<sup>1)</sup> Vorläufige Zahlen. <sup>2)</sup> Verbrauch in Rio de Janeiro und Sao Paulo. <sup>3)</sup> Generalhandel; Einfuhr für den Inland. Verbrauch und zur Lagerung. <sup>4)</sup> Nationalhandel; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen ohne Silber in Münzen, ab 1950 einschl. Goldbarren für gewerbliche Zwecke; ohne Schiffsproviand. <sup>5)</sup> Monatszahlen Export.

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

## Chile

Bevölkerung: 7 298 000 (Mitte 1958)

Fläche: 741 787 qkm

Einw. je qkm: 10

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958*	1959			
								Jan.	Febr.	März	April
Eisenerzförderung, roh <sup>1)</sup>	1000 t	1615	2199	1524	2666	2 688	3 624	287	310	290	325
Manganerzförderung, Mn-Geh.	"	4,4	17	20	21,7	20,7	...	.	.	.	.
Steinkohlenförderung	1000 t	2044	2033	2061	2 278	2 100	2 004	174	143	90	123
Kokserzeugung	"	—	265	236	300	325	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1000 t	—	305	256	368	382	305	24	21	24	23
Rohstahlerzeugung <sup>2)</sup>	"	—	321	289	381	392	356	35	27	35	34
Walzstahlfertigerzeugung	"	—	221	220	260	275	270	.	.	.	.
davon Form- u. Stabstahl	"	—	113	105	.	121	127	.	.	.	.
Bandstahl	"	—	11	12	.	8,3	6,3	.	.	.	.
Bleche über 3 mm	"	—	36	32	.	52	47	.	.	.	.
Bleche unter 3 mm	"	—	42	50	.	61	59	.	.	.	.
Weißbleche	"	—	18	18	.	17	17	.	.	.	.
Stahlröhren, geschw.	"	—	0,1	2,6	.	16	14	.	.	.	.
Kupfererzförderung (Cu-Geh.)	1000 t	352	364	434	490	486	...	.	.	.	.
Kupfererzeugung (Hüttenpr.)	"	338	338	406	459	451	439	42	41	42	38
Erdölgewinnung	1000 t	—	226	336	462	565	726	65	60	67	67
Stromerzeugung	Mill. kwh	1634	2172	2280	2400	2 472	2 568	195	192	216	233
Gaserzeugung (Gaswerke)	Mill. cbm	82	151	150	151	150	151	10	9	11	12
Index der Ind.-Prod.	1953 = 100	45	104	102	104	102	100	.	.	.	.
Index der Ind.-Beschäft.		79	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Index der Großh.-Preise		11	157	277	454	646	810	920	938	985	1 020
Index der Lebenshaltung		9	72	302	471	627	752	870	910	953	988
Nationaleinkommen	Mrd. Pes.	.	464,9	833,1	1295,1	1766,4	2 315,0	.	.	.	.
Handelsflotte, J.-E.	1000 BRT	158	209	230	249	246	...	.	.	.	.
Bevölkerung, J.-M.	1000	4914	6447	6761	6944	7 121	7 298	8,13	8,26	8,86	8,67
Arbeitslose, J.-M.	1000	3,48	3,82	3,78	6,24	7,44	9,36	.	.	.	.
Notenumlauf, J.-E.	Mill. Pes.	719	22750	40030	48210	.	.	.	.	.	.
Währungskurse, off.	1 Peso = US-Cts	3,478	...	...	...	.	.	.	.	.	.

## Außenhandel in 1000 Tonnen

	Einfuhr							Ausfuhr			
	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1938	1955	1956	1957
Eisenerze	.	.	.	.	.	.	.	1571	1237	2071	3074
Manganerze	.	.	.	.	.	.	.	19	86	17	35
Stein- und Braunkohle	0,3	117	200	252	139	33	288	58	13	50	62
Koks	6,9	1,4	0,6	0,2	0,7	0,9	0,9	.	.	.	.
Roheisen und Ferroleg.	3,1	1,8	0,8	0,4	0,7	0,2	0,8	.	.	.	23,9
Walzerzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	Angaben über die Ausfuhr von Eisen- und Stahl-erzeugnissen liegen nicht vor			
Stahlhalbzeug <sup>3)</sup>	.	.	.	.	.	.	.				
Schienen u. Schwellen	13	8,5	13,2	4,5	7,1	8,5	52				
Form- u. Stabstahl	35	27	32	13	19	16	16				
Bandstahl u. Streifen	0,4	.	.	.	.	.	.				
Bleche	16	10	8,4	3,8	3,3	4,8	4,2				
Weißbleche	5,8	2,0	0,6	—	—	0,8	.				
Stahlröhren u. Verb.-St.	8,7	13	15	7,9	17	24	6,0				
Räder, Radr., Achsen	4,2	1,4	2,3	0,6	5,0	2,6	...	.	.	.	...
Draht u. Drahterz.	13	0,6	1,7	0,5	0,9	1,1	0,6	.	.	.	...
Vorst. zus.	96	62	74	30	53	60	...	.	.	.	...
Gußröhren	3,3	3,1	3,1	3,4	0,7	1,6	6,1	.	.	.	...

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

	Einheit	1936	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 2 Mon.
		Mill. Pes.	Mill. Pes.	Mill. Pes.	Mill. Pes.	Mill. Pes.	Mill. Pes.	Mill. Pes.	Mill. Pes.	Mill. Pes.	Mill. Pes.
Gesamt-Einfuhr	Mill.	347	1595	1 795	1 625	1 685	1 827	1 716	2 143	2 014	305
Gesamt-Ausfuhr	Pes.	549	1 803	2 208	1 996	1 957	2 304	2 642	2 224	1 886	382
Gesamt-Einfuhr	Mill.	71	329	371	336	344	377	354	441	415	...
Gesamt-Ausfuhr	\$	113	372	456	411	404	475	544	458	389	...

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

## Mexiko

Bevölkerung: 33 304 000 (Mitte 1959)

Fläche: 1 969 269 qkm

Einw. je qkm: 17

	Einheit	1938	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 Jan.- Marz	1959 April- Juni
Eisenerzförderung, Fe-Inhalt	1000 t	99	331	314	430	488	569	582	136	143
Manganerzförderung, Mn . .	„	0,1	76	83	36	62	80	...	...	...
Steinkohlenförderung . . .	1000 t	1093	1436	1314	1342	1409	1416	1478	356	390
Kokserzeugung . . . . .	„	350	389	399	554	637	619	...	...	...
Roheisenerzeugung . . . .	1000 t	98	242	238	327	409	414	478	126	...
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . . .	„	89	430	454	525	591	687	984	282	...
Verbrauch der Hochöfen und Stahlwerke										
Eisenerz . . . . .	1000 t	..	459	435	619	728	750	...	..	..
Manganerz . . . . .	„	..	12	14	40	41	39	...	..	..
Schrott . . . . .	„	..	271	310	311	292	375	...	..	..
Ferrolegierungen . . . . .	„	..	3,3	3,8	5,3	6,9	8,5	...	..	..
Walzstahlfertigerzeugnisse										
Eisenbahnoberbaust. . . .	1000 t	..	13	19	20	27	21	...	..	..
Formstahl . . . . .	„	..	41	49	51	44	54	...	..	..
Stab- und Betonstahl . . .	„	..	98	79	101	95	95	...	..	..
Grobbleche . . . . .	„	..	66	73	73	86	121	...	..	..
Feinbl. u. Streifen . . . .	„	..	68	71	72	89	87	...	..	..
Weiß- u. Schwarzbl. . . . .	„	..	19	24	25	102	33	...	..	..
Röhren- u. Verb.-St. . . .	„	..	9,2	...	...	...	...	...	..	..
Radr., Räder, Achsen . . .	„	..	5,4	...	...	...	...	...	..	..
Draht u. Drahtw. . . . .	„	..	6,7	10,6	11	11	20	...	..	..
Schmiedestücke . . . . .	„	..	0,9	...	...	...	...	...	..	..
Nägel, Nieten, Schrr. . . .	„	..	4,0	...	...	...	...	...	..	..
Gußstücke . . . . .	„	..	4,8	1,4	2,6	...	...	...	..	..
Zinnerzeugung . . . . .	1000 t	..	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	...	...
Zinkerzeugung . . . . .	„	37	53	55	56	56	57	57	14	10
Kupfer-Hüttenprod. . . . .	„	37	52	44	45	47	60	67	14	16
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	5510	10384	11989	12791	13020	12700	13860	3 491	3 496
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kwh	2512	5703	6282	6996	7824	8450	9072	2 391	2 460
Index d. Ind.-Prod. . . . .	1953=100	..	100	107	119	131	139	147	146	...
Index d. Ind.-Beschäft. . .	1953=100	73	100	96	101	110	109	...	...	...
Index d. Großh.-Fr. . . . .	1953=100	25	100	109	124	130	136	142	144	143
Index d. Lebenshalt. . . . .	1953=100	22	100	105	122	128	135	150	153	154
Nationaleinkommen . . . .	Mill. Pesos	5323	50200	59180	74760	84000	92000	...	..	..
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	29	157	163	172	165	159	...	..	..
Bevölkerung, J.-M. . . . .	1000	19071	23053	23849	29679	30538	31426	32348	...	33 304
Notenumlauf, J.-E. . . . .	Mill. Pesos	517	3864	4636	5 083	4928	...	...	...	...
Währungskurse . . . . .	1 Peso = US-Cts	22,15	11,56	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8 000	8,000

## Außenhandel in 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	...	...	...	12 221	...	...	...
Koks . . . . .	0,9	10	4,7	...	...	...	8 595	...	...	...
Schrott . . . . .	20	236	337	280,3	252,4	...	...	...	...	...
Walzzeugnisse						Angaben über die Ausfuhr von Eisen- u. Stahlerzeugnissen liegen nicht vor				
Halbzeug . . . . .	3,3	44,2	51,6	122,5	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	5,3	2,8					
Bleche . . . . .	16	16,8	62,2	23,4	12,5					
Weißbleche . . . . .	11	20,1	29,3	16,3	2,7					
Röhren u. Verb.-St. . . . .	18	46,2	34,8	30,4	25,4					
Räder u. Achsen . . . . .	3,2	10,6	15,1	12,9	10,3					
Draht u. Drahterzeugn. . .	5,1	8,1	25,6	11,4	10,8					
Nägel, Nieten, Schrauben .	0,7	1,3	1,6	1,1	0,9					
Vorst. zus. . . . .	64	253	351	403	292					

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 1. Halbj
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	494	6 984	6935	8 926	11046	13 396	14440	14108	5972
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	Pesos	710	5 672	5059	7 343	10060	11 006	9084	9023	5050
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill.	110	739	734	722	792	978	1155	1129	478
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	\$	159	656	585	657	805	880	727	722	404

<sup>1)</sup> Blöcke und Guß.

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

## Peru

Bevölkerung: 10 524 000 (Mitte 1959)

Fläche: 1 285 215 qkm

Einwohner je qkm: 8

	Einheit	1938	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerzförderung 60% Fe . . .	1000 t	—	—	—	960	1 932	1 764	2 688	3 570	2 595
Manganerzförderung . . . . .	1000 t Mn	—	0,7	1,1	0,8	2,3	3,4	4,6	6,8	...
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	75	186	226	382	258	136	146	140	171
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	50	...
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	60	...
Walzstahlerzeugung <sup>1)</sup> . . . . .	"	—	—	—	—	—	50	50	50	60
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	2 097	2 139	2 249	2 126	2 279	2 289	2 460	2 556	2 496
Stromerzeugung . . . . .	Mill. Kwh.	120	344	461	505	566	615	675	...	...
Bevölkerung . . . . .	1000	6 805	8 690	8 864	9 035	9 213	9 396	9 651	9 923	10 213
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. Soles	260	3 972	4 473	4 944	4 916	5 764	6 934	7 634	7 825
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	336	3 744	3 617	3 695	4 744	5 146	5 917	6 273	6 780
Gesamt-Einfuhr . . . . .	Mill. \$	59,5	280	287,5	292,9	250	300	361	399	334
Gesamt-Ausfuhr . . . . .	"	70,0	248,0	234,2	218,6	245,1	263	308	322	280
Währungskurse . . . . .	Sol=US-cs	—	6 631	6 479	5 935	5 159	5 263	5 263	5 263	4 312

## Außenhandel in 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		
Eisenbahnschienen, Weichen usw . . . . .	4,6	3,9	4,1	5,2	4,7		
Sonst. Oberbaumaterial . . . . .	18,2	1,5	1,1	1,6	0,0		
Form- und Stabstahl . . . . .	0,3	30,6	46,5	66,8	46,2		
Bandstahl u. Röhrenstreifen . . . . .	2,2	2,9	1,8	1,5	2,5		
Bleche, nicht überzogen . . . . .	5,8	12,3	11,4	15,7	16,7		
Weißbleche . . . . .	—	8,8	8,2	11,8	9,8		
Verzinkte u. verbleite Bleche . . . . .	—	5,8	6,4	9,1	8,9		
Stahlröhren u. Verb. St. . . . .	—	13,8	15,7	22,6	25,4		
Walzstahlfertigerzeugnisse insges. . . . .	37,9	79,6	95,2	135,3	114,2		
Ferro-Legierungen . . . . .	—	0,1	0,2	0,3	...		
Gußröhren u. Verb. St. . . . .	2,8	2,9	2,6	4,2	2,8		
Gezogener Draht . . . . .	2,5	5,2	9,6	9,0	...		

Angaben liegen  
nicht vor

## Kanada (Außenhandel in 1000 t)

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	678	2 753	4 118	4 599	4 118	3 096	1 196	5 558	13 217	18 384	18 261	12 590
Manganerze . . . . .	79	44	159	189	...	38	...	...	...	...	...	...
Steinkohlen <sup>2)</sup> . . . . .	12 212	16 619	17 529	20 137	...	...	209	187	525	527	359	307
Koks . . . . .	376	233	330	454	...	...	28	99	101	113	105	132
Schrott . . . . .	91	60	398	767	439	263	77	533	567	628	651	383
A Roheisen . . . . .	2,2	18	13	11	6,4	33,8	11	184	231	233	524	305
Ferrolegierungen . . . . .	1,1	10	9,4	10	8,9	...	30	49	92	133	112	42
Rohblöcke u. Halbzeug . . . . .	9,8	5,0	8,5	13	19,3	5,1	67	4,9	232	45	59	53,0
Schienen . . . . .	4,3	14	20	37	30,5	9,5	41	1,3	65	68	100	140,3
Träger, Form- u. Stabstahl . . . . .	63	364	399	732	686,6	433,5	56	5,6	20	21	21	14,2
Walzdraht . . . . .	0,9	7,9	6,1	13	9,8	48,0	—	—	—	—	—	—
Bandstahl u. Röhrenstreif. . . . .	87	70	87	161	257,2	61,5	0,1	—	—	—	—	—
Grob-, Mittel- u. Feinbleche . . . . .	88	205	298	522	371,3	313,6	—	—	—	—	—	—
Weißbleche . . . . .	64	15	18	11	10,0	11,9	—	26	65	54	64	42,7
Sonstige Bleche . . . . .	11	28	50	41	24,7	28,2	—	—	—	—	—	—
Radreifen . . . . .	5,2	1,5	2,3	3,3	1,8	0,1	—	—	—	—	—	—
Stahlröhren . . . . .	—	—	—	538,1	643,1	336,5	—	1,3	3,6	6,1	43	22,8
B Walzstahlfertigerz. zus. . . . .	333	710	884	1 525	2 054	1 248	164	39	386	194	287	59
Guß-, Guß- u. Schmiedest. . . . .	1,8	36	27	37	28,1	20,5	0,2	14	15	17	13	16,2
Gez. Draht u. Drahterzeug. . . . .	6,5	26	37	46,2	28,9	30,2	11,9	—	1,2	1,2	1,2	3,6
Ketten, Bolzen, Nieten usw. . . . .	1,0	...	...	...	...	...	1,7	...	...	...	...	...
C Sonst. Fertigerzeugn. zus. . . . .	9,4	62	64	83	57	51	13,8	13	16	18	14	20
A + B + C insgesamt . . . . .	346	800	970	1 629	2 127	1 333	219	285	72	578	937	626

\*) Vorläufige Zahlen. <sup>1)</sup> Geplante Erzeugung in Neuanlagen, die 1957 in Betrieb kommen sollten.<sup>2)</sup> Einfuhr ab 1953 einschl. Briquets und Braunkohle. Ausfuhr ab 1953 einschl. Braunkohle.

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

Bevölkerung: 17 442 000 (Mitte 1959)

Fläche: 9 974 375 qkm

Einwohner: je qkm: 2

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958 *)	Jan.- Juni	1959 Juli	Aug.	Sept.
<b>Eisenerzförderung</b>	1000 t	1 705	6 678	14 772	20 274	20 205	14 404	6 700	2 317	2 935	3 754
<b>Steinkohlenförderung</b>	1000 t	12 039	11 609	11 362	11 407	9 924	8 556	3 484	621	386	748
<b>Braunkohlenförderung</b>	"	929	1 921	2 081	2 125	2 040	2 040	918	31	47	120
<b>Kokserzeugung</b>	"	2 134	3 095	3 655	3 920	3 735	3 152				
<b>Stand der Hochofen<sup>1)</sup></b>	Anzahl	10	16	16	16	15	15				
davon in Betrieb	"	6	12	13	14	11	9				
<b>Prod.-Kapaz. d. Hochofen<sup>1)</sup></b>	1000 t	1 474	3 507	3 516	3 830	3 830	3 855				
<b>Roheisenerzeugung insg.</b>	1000 t	717	2 006	2 917	3 237	3 373	2 776	1 916	320	326	328
dav. Stahleisen	"	567	1 579	2 351	2 713	2 912	2 418				
Gießerei-Roheisen	"	82	152	160	136	95	40				
Temper-Roheisen	"	68	275	406	388	367	318				
<b>Elektro-Ferrolegierungen</b>	1000 t	57	105	172	218	186	102				
<b>Verbrauch der Hochofen</b>											
Eisenerze	1000 t	1 254	3 401	4 818	5 917	6 105	4 949				
Schrott	"	19	75	114	158	163	115				
Walzzund., Schlack. usw.	"	68	524	641	247	182	146				
Kalkstein u. Dolomit	"	313	941	1 229	1 264	1 272	892				
Koks	1000 t	633	1 787	2 556	2 769	2 866	2 241				
Koks je t Roheisen	kg	897	905	890	869	850	807				
<b>Anz. der Stahlwerke insg.<sup>1)</sup></b>	Anzahl	86	128	127	124	124	126				
SM-Öfen	"	40	44	43	40	37	39				
Bessemer-Konverter	"	3	2	2	2	1	1				
Elektro-Öfen	"	43	82	82	82	86	86				
<b>Jahreskapaz. d. Stahlw.<sup>1)</sup></b>	1000 t	2 022	4 722	5 007	5 274	5 731	6 066				
Siemens-Martin	"	1 762	3 821	4 062	4 394	4 768	5 131				
Bessemer	"	2,6	4,4	4,4	4,4	0,3	0,3				
Elektro	"	257	896	941	875	963	935				
<b>Rohtahlerzeugung</b>											
Rohblöcke	1000 t	1 121	2 825	4 034	4 699	4 474	3 867				
Stahlguß	"	53	73	80	110	124	88				
insgesamt	1000 t	1 174	2 898	4 114	4 809	4 598	3 955	2 571	437	433	469
dav. SM-Stahl <sup>1)</sup>	1000 t	1 080	2 495	3 577	4 228	4 108	3 530				
Bessemer-Stahl	"	0,8	0,1	0,2	0,3						
Elektro-Stahl	"	93	403	537	581	490	425				
dav. legierter Stahl	1000 t	41	140	217	224	220	184				
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
Roheisen	1000 t	576	1 603	2 317	2 633	2 608	2 365				
je t Rohstahl	kg	498	511	573	556	567	601				
Schrott	1000 t	678	1 479	2 147	2 630	2 382	1 925				
je t Rohstahl	kg	587	518	530	549	518	493				
Ferromangan u. Spiegel	1000 t	14	22	30	35	34	28				
Sonst. Ferrolegierungen	"	5	15	22	26	27	20				
Eisenerz	"	76	184	368	429	383	339				
Kalkstein u. Dolomit	"	134	289	365	395	354	251				
Sonst. Flußmittel	"	7	15	17	17	15	13				
<b>Walzstahlfertigerz. insg.<sup>1)</sup></b>	1000 t	939	2 333	3 224	3 876	3 706	3 417				
Schienen	"	115	219	208	305	353	329	146	22	16	16
Laschen, Platten usw.	"	25	57	87	112	98	73	62	8	4	5
Träger u. Formstahl	"	60	165	211	273	316	200	106	13	18	23
Stab- u. Betonstahl	"	222	414	566	721	693	579	362	64	64	58
Walzdraht	"	174	250	325	366	264	245	188	21	24	26
Grobbleche	"	72	183	230	296	317	353	232	40	46	44
Sonst. Bleche u. Bandst.	"	138	749	1 079	1 254	1 232	1 218	842	153	151	167
Übr. wärmegew. Erzeugn.	"	133	296	518	549	429	420				
<b>Kaltgew. Bandstahl</b>	1000 t		234	264	404	320	339	29,6	3,8	2,9	5,3
Verzinnte Weiß- u. and.	"										
Bleche	"		360	435	515	404	456	754	138	140	137
Kaltgew. Stabstahl	"		47	48	35	34	32	21,6	4,3	2,3	3,3
Stahlröhren aller Art	"	63	170	273	376	478	413	226	39	40	38
Gezogener Draht	"		228	272	280	241	250				
<b>Brennstoffverbrauch</b>											
Steinkohle insg.	1000 t		3 104	3 865	4 393	4 313	3 444				
Koks insg.	"		1 815	2 593	2 810	2 940	2 280				
Heizöl insg.	"		326	411	489	450	383				
<b>Beschäftigte in der Eisensch. Ind.<sup>2)</sup></b>	Anzahl	13 100	28 861	32 507	36 043	35 944	30 261				
dav. Arbeiter	"	12 000	24 895	27 825	31 072	30 465	24 900				
Angestellte	"	1 100	4 466	4 682	4 971	5 479	5 361				
<b>Stromerzeugung</b>	Mill. kWh	28 603	73 976	82 816	81 684	90 252	96 744	51 327	8 085	8 108	8 219
<b>Erdölgewinnung</b>	1000 t	873	12 984	17 492	23 241	24 536	22 500	12 250	2 059	2 145	
<b>Wohnbevölkerung</b>	Mill.	11,4	15,29	15,70	16,08	16,59	17,05	17,44			
<b>Arbeitslose</b>	1000	516	247	244	196	277	432	240	240	258	225
<b>Währungskurse</b>	\$ = US-Gs.	100,00	102,8	101,4	101,7	104,3	103,0	103,3	103,3	103,3	103,3

\*) Teilw. vorl. Zahlen. <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> Hochofen, Stahlwerke, Walzwerke und Erzeugungsanlagen für Ferrolegierungen.

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

Bevölkerung: 177 128 000 (Mitte 1959)

Fläche: 7 827 976 qkm

Einwohner je qkm: 23

	Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1959				
							Jan.- Juni	Jul.- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Eisenerzförderung</b> . . . . .	1000 t	28 904	99 448	107 852	69 049	...	42 319	7 312	...	...	...
davon: Lake Superior (Oberer See)	"	21 650	79 066	84 871	46 284	.	.	.	.	.	.
= %	"	74,9	79,5	78,7	67,4	.	.	.	.	.	.
Sonstige	"	7 253	20 354	22 980	15 032	.	.	.	.	.	.
Manganerzförderung	"	25	311	332	290	.	.	.	.	.	.
<b>Eisenerzversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang	1000 t		48 945	51 494	60 017	.	.	.	.	.	.
Anlieferungen	"		124 135	135 274	92 437	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t		173 081	186 768	152 454	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch</b>											
in Hochöfen	1000 t		95 921	97 260	64 774	.	.	.	.	.	.
Stahlwerken	"		8 237	9 045	6 944	.	.	.	.	.	.
Sinteranlagen	"		17 160	20 468	19 410	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t		121 318	126 773	91 127	.	.	.	.	.	.
Verkauf	"		272	174	95	.	.	.	.	.	.
Bestände am Jahresende	"		51 491	59 821	61 232	.	.	.	.	.	.
<b>Steinkohlenförderung insgesamt<sup>1)</sup></b>	1000 t	355 295	477 983	467 596	389 592	380 000	199 103	82 539	33 356	33 651	...
davon: Pensylv. Anthrazit	"	41 820	26 218	22 987	19 827	.	.	.	.	.	.
Pennsylvania	"	112 313	81 907	77 442	61 689	.	.	.	.	.	.
West Virginia	"	14 421	14 228	10 750	10 750	.	.	.	.	.	.
Kentucky	"	84 629	67 635	67 737	58 151	.	.	.	.	.	.
Übrige Gebiete	"	34 967	16 342	15 951	14 069	.	.	.	.	.	.
<b>Kokserzeugung insgesamt</b> . . . . .	1000 t	29 480	67 544	68 901	48 521	...	32 831	5 004	...	...	...
Hüttenkokereien	"		57 942	60 339	42 732	.	.	.	.	.	.
Sonstige Kokereien	"		9 535	8 562	5 789	.	.	.	.	.	.
dav. Pennsylvania	"		19 145	19 686	12 991	.	.	.	.	.	.
Ohio	"		10 704	10 251	5 877	.	.	.	.	.	.
Indiana	"		8 092	8 849	7 073	.	.	.	.	.	.
Übrige Gebiete	"		29 603	30 115	22 579	.	.	.	.	.	.
<b>Kapazität der Hütten-Kokereien<sup>1)</sup></b>	1000 t		66 198	65 497	66 314	.	.	.	.	.	.
<b>Braunkohlenförderung<sup>1)</sup></b> . . . . .	1000 t	2 720	2 620	2 364	2 196	.	.	.	.	.	.
<b>Stand der Hochöfen insges. <sup>1)</sup></b> . . . . .	Anzahl	236	262	265	266	266	266	266	266	266	266
davon: für Roheisenerzeugung	"		249	252	253	.	.	.	.	.	.
für Ferro-Legierungen	"		13	13	13	.	.	.	.	.	.
davon: in Betrieb	"	116	249	171	189	.	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Hochöfen<sup>1)</sup></b>											
Koks-Hochöfen: Roheisen	1000 t	50 457	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Ferro-Leg.	"	962	...	...	...	.	.	.	.	.	.
Holz- " : Roheisen	"	93	...	...	...	.	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	51 512	78 760	82 554	85 851	94 635	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>											
davon: Stahlbleis (basic)	1000 t	13 095	55 918	59 310	44 556	.	.	.	.	.	.
Bessemer Roheisen	"	2 951	6 046	5 755	3 266	.	.	.	.	.	.
Gießerei-Roheisen	"	1 596	2 176	2 068	1 457	.	.	.	.	.	.
Roheisen für Temperguß	"	1 019	3 146	3 138	2 091	.	.	.	.	.	.
Phosphorarmes Roheisen	"	152	457	526	291	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	"	32	358	304	192	.	.	.	.	.	.
HO-Ferro-Mn u. Spiegeleis.	"		602	705	422	.	.	.	.	.	.
HO-Ferro-Silizium	"	373	206	169	128	.	289	.	.	18	60
<b>Roheisen u. HO-Ferro-Leg. insges.</b>	1000 t	19 219	68 909	71 975	52 403	55 134	38 458	4 957	923	3 828	6 929
Sonstige Ferro-Legierungen	1000 t	251	1 466	1 324	947	.	.	.	.	.	.
dav.: Ferro-Silizium	"		528	485	279	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisenversand an Stahlwerke</b>	1000 t		2 168	1 479	946	.	.	.	.	.	.
Roheisenversand an sonstige	"		4 993	4 479	2 755	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung <sup>1)</sup></b>											
in Pennsylvania	1000 t	4 914	18 731	19 033	13 151	14 062	10 082	.	.	1 021	1 943
Ohio	"	4 278	13 723	13 607	8 675	10 609	7 318	.	.	739	1 358
Indiana	"		7 480	8 172	7 052	5 965	4 467	.	.	371	717
Sonstigen Gebieten	"	9652	28 166	30 289	22 974	24 498	16 592	.	.	1 697	2 911

<sup>1)</sup> 31. Dez. jeden Jahres. <sup>2)</sup> Unter Koks-Hochöfen erfaßt. <sup>3)</sup> Aufgliederung und Monatszahlen einschl. Lignit.  
<sup>4)</sup> Ungefähre Zahlen. <sup>5)</sup> Monate einschl. Hochöfen-Ferrolegierungen.

## USA

		Einheit	1938	1956	1957	1958	1959	1959				
								Jan.- Juni	Juli- Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch der Hochofen<sup>a)</sup></b>												
Eisenerze <sup>b)</sup> . . . . .	je t Roheisen	1000 t	32 625	112 230	118 321	84 050	.	.	.	.	.	.
	t		1,731	1,628	1 644	1,604	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>a)</sup> . . . . .	je t Roheisen	1000 t	650	3 118	2 836	1 875	.	.	.	.	.	.
	t		0,034	0,045	0,039	0,036	.	.	.	.	.	.
Walzunder, Schlacken usw.		1000 t	2 724	8 737	8 979	6 254	.	.	.	.	.	.
Kalkstein . . . . .		"	6 537	25 175	25 400	15 943	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	je t Roheisen	"	17 315	60 223	62 313	42 988	.	.	.	.	.	.
	t		0,901	0,874	0,866	0,820	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisenversorgung</b>												
Bestände am Jahresanfang		1000 t	.	1 524	1 690	3 188	.	.	.	.	.	.
Erzeugung <sup>c)</sup> . . . . .		"	.	68 507	71 266	52 065	.	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .		"	.	1 339	912	451	.	.	.	.	.	.
zusammen		1000 t	.	71 370	73 868	55 704	.	.	.	.	.	.
Verbrauch . . . . .		1000 t	.	62 123	64 211	47 893	.	.	.	.	.	.
Verkauf . . . . .		"	.	7 462	6 344	4 213	.	.	.	.	.	.
Sonstige Abgänge . . . . .		"	.	155	145	215	.	.	.	.	.	.
zusammen		1000 t	.	69 740	70 700	52 321	.	.	.	.	.	.
Bestände am Jahres- bzw. Monatsende.		"	.	1 630	3 168	3 383	.	.	.	.	.	.
<b>Anzahl der Stahlwerke<sup>d)</sup></b>												
		Anzahl	.	145	144	146	.	.	.	.	.	.
<b>Jahreskapazität der Stahlwerke<sup>e)</sup></b>												
SM-Stahl, basisch . . . . .		1000 t	65 076	105 317	110 225	114 041	.	.	.	.	.	.
" sauer . . . . .		"	1 112	744	743	743	.	.	.	.	.	.
Bessemer-Stahl . . . . .		"	6 476	4 087	3 653	3 245	.	.	.	.	.	.
Elektro-Stahl . . . . .		"	1 565	10 434	12 077	12 243	.	.	.	.	.	.
Sonst. Stahl . . . . .		"	5	490	981	3 659	.	.	.	.	.	.
insgesamt		1000 t	74 234	121 072	127 679	133 931	.	.	.	.	.	.
davon: Stahlguß <sup>f)</sup> . . . . .		"	.	...	...	...	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
Rohblöcke . . . . .		1000 t	28 664	104 270	101 986	77 178	58 216	.	.	.	6 531	10 858
Stahlguß <sup>f)</sup> . . . . .		"	141	252	267	164	95	.	.	.	13	19
insgesamt		1000 t	28 805	104 522	102 253	77 342	58 313	7 444	1 546	6 593	10 877	
= % der Kapazität . . . . .		%	39,6	99,4	84,5	60,6	63,3	.	.	.	59,9	95,6
<b>dav. in Pennsylvania</b>												
Ohio . . . . .		1000 t	7 676	28 489	27 592	18 912	21 298	14 545	.	.	1715	2 896
Indiana . . . . .		"	6 714	20 291	18 006	12 494	16 025	10 721	.	.	1 272	2 032
Illinois . . . . .		"	3 604	13 039	13 517	11 456	10 525	7 711	.	.	769	1 354
Übrige Gebiete . . . . .		"	2 224	8 778	7 873	6 301	7 404	4 680	.	.	562	900
		"	8 586	33 926	35 265	28 179	29 521	20 156	.	.	2 275	3 695
<b>davon:</b>												
SM-Stahl . . . . .		1000 t	26 381	93 295	92 222	68 837	74 089	51 311	.	.	5 707	9 497
Bessemer-Stahl . . . . .		"	1 910	2 928	2 245	1 266	2 943	2 150	.	.	201	442
Elektro-Stahl . . . . .		"	513	8 299	7 786	7 239	7 741	4 849	.	.	685	938
Tiegel-Stahl . . . . .		"	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>davon: legiert</b>												
davon: legierte Stahlblöcke		1000 t	1 500	9 389	8 085	6 046	7 035	4 655	.	.	549	942
Nickel . . . . .		"	.	30	29	39	.	.	.	.	.	.
Molybdän . . . . .		"	.	555	656	437	.	.	.	.	.	.
Mangan . . . . .		"	.	221	157	152	.	.	.	.	.	.
Mangan-Molybdän . . . . .		"	.	354	368	186	.	.	.	.	.	.
Chrom . . . . .		"	.	1 345	1 175	888	.	.	.	.	.	.
Chrom-Vanadium . . . . .		"	.	66	50	50	.	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom . . . . .		"	.	104	105	62	.	.	.	.	.	.
Chrom-Molybdän . . . . .		"	.	1 084	823	588	.	.	.	.	.	.
Nickel-Molybdän . . . . .		"	.	371	363	225	.	.	.	.	.	.
Nickel-Chrom-Molybdän . . . . .		"	.	1 267	964	864	.	.	.	.	.	.
Silizium-Mangan . . . . .		"	.	101	66	61	.	.	.	.	.	.
Sonstige leg. Stahl . . . . .		"	.	2 677	2 375	1 643	.	.	.	.	.	.
Rost- u. hitzebest. Stahl . . . . .		"	.	1 132	947	811	.	.	.	.	.	.
zusammen		1000 t	1 458	9 307	8 018	6 004	.	.	.	.	.	.
davon: Stahlguß . . . . .		"	43	61	67	42	.	.	.	.	.	.

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



	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	Jan.- Juni	Jul.	Aug.- Okt.	Nov.	Dez.
<b>Verbrauch der Stahlwerke</b>											
<b>Roheisen</b>											
für SM-Stahl	1000 t	.	57 581	56 086	58 786	43 818	.	.	.	.	.
„ Bessemer-Stahl	„	..	3 275	3 209	2 505	1 364	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„	..	442	531	669	1 189	.	.	.	.	.
insgesamt	1 000 t	.	61 298	59 826	61 960	46 370	.	.	.	.	.
je t Rohstahl	t	.	0,577	0,572	0,606	0 600	.	.	.	.	.
<b>Schrott</b>											
für SM-Stahl	1000 t	.	45 426	44 533	40 758	30 421	.	.	.	.	.
„ Bessemer-Stahl	„	..	178	169	113	94	.	.	.	.	.
„ Elektro-Stahl	„	..	6 978	7 683	7 023	6 074	.	.	.	.	.
insgesamt	1 000 t	15 607	52 582	52 385	47 894	36 589	.	.	.	.	.
je t Rohstahl	t	.	0,495	0,501	0,468	0,473	.	.	.	.	.
Flußapat	1000 t	.	227	238	217	163	.	.	.	.	.
Kalkstein	„	.	5 323	5 313	4 928	3 539	.	.	.	.	.
Kalk	„	.	1 176	1 267	1 217	1 069	.	.	.	.	.
Sonstige Flußmittel	„	.	566	273	195	194	.	.	.	.	.
<b>Legierungsmetalle(Metallgewicht)</b>											
Chrom	t	.	158 115	153 060	138 314	115 582	.	.	.	.	.
Cobalt	„	..	770	659	682	514	.	.	.	.	.
Mangan	„	..	674 207	677 795	689 375	511 494	.	.	.	.	.
Molybdän	„	..	9 670	12 813	11 391	8 591	.	.	.	.	.
Nickel	„	..	39 935	43 860	38 642	35 725	.	.	.	.	.
Titanium	„	..	1 305	2 587	2 558	1 524	.	.	.	.	.
Wolfram	„	..	1 636	1 776	1 238	740	.	.	.	.	.
Vanadium	„	..	1 237	1 290	1 207	891	.	.	.	.	.
Zirkonium	„	..	686	906	820	458	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlfertigerzeugung insges.*)</b>											
dav. in Pennsylvania	1000 t	21 381	82 243	80 997	77 915	59 064	.	.	.	.	.
Ohio	„	5 972	20 318	20 717	19 989	13 541	.	.	.	.	.
Indiana	„	4 717	15 935	15 103	13 583	9 563	.	.	.	.	.
Illinois	„	2 644	11 137	10 721	10 603	8 729	.	.	.	.	.
Übrigen Gebiete	„	1 382	6 514	6 609	6 080	5 123	.	.	.	.	.
davon:	1000 t	6 666	23 339	27 845	27 660	22 106	.	.	.	.	.
Schienen	„	633	1 113	1 181	1 187	532	476	39	...	11	...
Schwellen, Laschen usw.	„	202	429	407	320	149	168	11	...	10	...
Formstahl, schwer	„	1 500	4 602	5 325	6 643	3 835	2 669	231	...	267	...
„ leicht	„	389	1 147	1 176	1 154	900	4 410	341	...	463	...
Stabstahl	„	2 365	9 183	8 980	7 274	5 547	1 297	129	...	148	...
Betonstahl	„	796	2 171	2 523	2 399	2 177	291	229	...	18	...
Spundwandstahl	„	113	276	348	425	291	651	41	...	55	...
Walzdraht	„	2 142	5 532	5 088	4 260	3 939	8	0	...	1	...
Halbzeug für Röhren	„	1 342	4 437	4 453	4 996	2 897	814	66	...	79	...
Bandstahl, warmgew.	„	1 149	3 414	2 682	2 061	1 597	33	1	...	1	...
Röhrenstreifen	„	1 273	4 666	4 945	4 721	3 039	.	.	.	.	.
Warmbreitband (Coils)	„	1 270	6 876	6 874	6 602	6 383	.	.	.	.	.
zum Auswalzen	„	1 270	6 876	6 874	6 602	6 383	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	„	1 742	1 039	1 249	1 199	698	3 616	379	...	393	...
Grobbleche (plates)	„	6 392	7 308	9 031	5 310	.	.	.	.	.	.
Mittel-u. Feinbleche (sheets)	„	5975	23 592	26 560	23 858	20 921	5 352	446	...	549	...
Knüppel f. Schmiedezw.	„	270	1 777	1 329	1 123	635	.	.	.	.	.
Radreifen, Radscheiben	„	59	286	306	348	136	191	18	...	22	...
Halbzeug f. Export	„	112	220	161	230	1	1 040	77	...	172	...
Sonst. warmgew. Erzeugn.	„	48	92	99	83	77	5	.	.	.	.
<b>Weiterverarbeitung</b>											
<b>Kaltgewalzte Stäbe<sup>1)</sup></b>											
Bandstahl	1000 t	337	2 022	1 888	1 457	1 125	892	80	...	78	...
Gezogener Draht	„	413	2 264	1 960	1 575	1 366	816	69	...	88	...
Stacheldraht	„	1 779	4 342	3 977	3 339	3 050	1 642	147	...	170	...
Drahtnägeln	„	130	115	63	53	50	34	2	...	2	...
Drahtgewebe	„	437	592	511	424	392	238	18	...	31	...
Nahtlose Röhren	„	184	294	234	191	139	96	5	...	6	...
Geschweißte Röhren	„	1 158	3 484	3 488	4 002	2 257	.	.	.	.	.
Elektr. geschweißte Röhren	„	938	2 928	3 001	2 455	1 922	5 313	503	...	463	...
Kaltgewalzte Bleche	„	244	2 694	3 033	3 900	2 443	.	.	.	.	.
Verzinkte Bleche	„	1 693	15 290	13 854	12 044	10 763	8 028	651	...	839	...
Sonstige überzug. Bleche	„	1 068	2 608	2 743	2 220	2 599	1 702	164	...	178	...
Weißbleche	„	190	197	147	138	112	152	20	...	17	...
Elektrobleche u. -streifen	„	1 453	4 679	4 962	4 956	4 658	3 440	255	...	289	...
Schmiedestücke <sup>2)</sup>	„	787	726	584	584	402	366	33	...	20	...
	„	258	496	583	643	...	.	.	.	.	.

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

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959				
							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
<b>Verbrauch von Nichteisenmetallen insgesamt</b>											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	40,8	45,6	44,5	37,4					
Blei . . . . .	"	.	17,0	17,1	14,2	11,9	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	34,9	36,7	33,9	31,5	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	285,9	279,4	226,3	249,1	.	.	.	.	.
dar. für Überzüge											
Kupfer . . . . .	1000 t	.	13,6	17,8	16,1	13,9	.	.	.	.	.
Blei . . . . .	"	.	3,8	6,9	5,4	4,6	.	.	.	.	.
Zinn . . . . .	"	.	34,7	36,6	33,7	31,4	.	.	.	.	.
Zink . . . . .	"	.	285,8	279,3	226,2	249,0	.	.	.	.	.
<b>Schrottversorgung</b>											
Bestände am Jahresanfang . .	1000 t	.	5 317	5 202	5 394	6 841	.	.	.	.	.
Anfall . . . . .	1000 t	.	33 935	32 557	33 520	25 559	.	.	.	.	.
Zukauf . . . . .	"	.	23 919	24 947	20 532	14 841	.	.	.	.	.
Aufkommen zusammen	1000 t	.	57 855	57 505	54 051	40 400	.	.	.	.	.
Verbrauch*)											
in Stahlwerken . . . . .	1000 t	15 607	52 582	52 385	47 894	36 589	.	.	.	.	.
Kupolöfen . . . . .	"	.	913	683	754	581	.	.	.	.	.
Puddelöfen . . . . .	"	.	33	33	30	26	.	.	.	.	.
Hochöfen . . . . .	"	650	4 243	3 939	3 723	2 482	.	.	.	.	.
Sonstige . . . . .	"	.	225	260	220	216	.	.	.	.	.
zusammen	1000 t	.	57 996	57 300	52 622	39 894	.	.	.	.	.
Best. am Jahres- bzw. Monatsende	"	.	5 176	5 407	6 823	7 347	.	.	.	.	.
<b>Brennstoff- u. Energieverbrauch</b>											
<b>Kohle</b>											
für Kokserzeugung . . . . .	1000 t	.	84 733	82 416	86 120	61 297	.	.	.	.	.
Gaserzeugung . . . . .	"	.	211	164	97	38	.	.	.	.	.
Dampferzeugung . . . . .	"	.	5 304	5 271	5 686	5 946	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	764	804	847	510	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	91 013	88 654	92 750	67 791	.	.	.	.	.
<b>Koka</b>											
für Hochöfen . . . . .	1000 t	.	62 148	60 223	62 313	42 988	.	.	.	.	.
Gießereien . . . . .	"	.	189	153	120	108	.	.	.	.	.
sonstige Zwecke . . . . .	"	.	1 688	1 534	1 472	847	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	64 025	61 909	63 905	43 944	.	.	.	.	.
<b>Heizöl</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	1000 t	.	5 819	5 657	4 849	3 665	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	1 836	1 907	1 679	1 376	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	708	739	688	861	.	.	.	.	.
insgesamt	1000 t	.	8 364	8 304	7 216	5 902	.	.	.	.	.
<b>Erdgas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	1 632	1 717	1 926	1 654	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	4 689	4 709	4 446	4 358	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	1 430	1 617	1 589	1 880	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	7 751	8 034	7 961	7 893	.	.	.	.	.
<b>Koksöfengas</b>											
in Schmelzöfen . . . . .	Mill. cbm	.	3 005	2 782	2 970	1 927	.	.	.	.	.
Wärme- u. Glühöfen . . . . .	"	.	17 213	16 995	18 089	13 049	.	.	.	.	.
für sonstige Zwecke . . . . .	"	.	4 305	4 712	5 254	4 144	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. cbm	.	24 529	24 439	26 318	19 120	.	.	.	.	.
<b>Strom</b>											
aus Eigenerzeugung . . . . .	Mill. kWh	.	11 610	11 540	12 065	10 542	.	.	.	.	.
Fremdbezug . . . . .	"	.	23 228	24 293	23 680	15 934	.	.	.	.	.
insgesamt	Mill. kWh	.	34 838	35 833	35 745	26 476	.	.	.	.	.
<b>Beschäftigte i. d. Eisen sch. Ind.¹)</b>	Anzahl	529364	624764	620734	623834	523451	.	.	.	.	.
Arbeiter i. HO., Stahl- u. Walzw.	"	.	519145	509231	508434	411 565	.	.	.	.	.
Angestellte	"	.	105619	111503	115400	111 886	.	.	.	.	.
Durchschn. wöchentl. Arbeits- zeit je Arbeiter¹)	Std.	.	39,2	38,6	37,2	35,2	.	.	.	.	.
Durchschn. Stundenverdienst je Arbeiter¹)	Cents	91,4	250,9	270,0	291,7	398,1	.	.	.	.	.
Löhne u. Gehälter insgesamt¹²)	Mill. \$	730	3 436	3 625	3 821	3 370	.	.	.	.	.
<b>Stromerzeugung³)</b>	Mrd. kWh	142,0	622,9	681,4	716,4	724,0	2 082	68,5	69,6	64,8	65,5
<b>Gaserzeugung³)</b>	Mill. cbm	10 692	12 816	11 916	8 496	8 784	5 485	349	...	...	...
<b>Erdöl-gewinnung</b>	Mill. t	164107	335,7	353,7	353,6	330,9	176	28,4	28,3	27,8	...
<b>Wohnbevölkerung⁴)</b>	1000	129069	165932	168863	171 974	174809	.	.	.	.	.
<b>Arbeitslose</b>	1000	10 390	2 904	2 822	2 936	4 681	3 982	3 744	3 426	3 230	3 272

¹) 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. ²) Darin sind nicht enthalten sonstige (Beschäftigungskosten wie Sozialabgaben, Pensionen, Versicherungen. ³) Absatz der öffentl. Werke, einschl. Mischgas etwa 25 v. H. des Gesamtabsatzes. ⁴) Anfang des Jahres. ⁵) Ab 1955 nur öffentl. Werke. ⁶) Ab 1954 neue Aufteilung.

## USA (Außenhandel in 1000 t)

Einfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959					
						Jan.- März	April- Juni	Jul	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerze . . . . .	2 156	23 819	30 846	34 194	28 151	.	.	.	.	.	.
Manganerze . . . . .	522	1 977	1 940	2 219	1 622	.	.	.	.	.	.
Steinkohle . . . . .	496	315	323	334	278	.	.	.	.	.	.
Koks . . . . .	123	115	119	107	91	.	.	.	.	.	.
Schrott <sup>1)</sup> . . . . .	25	179	246	186	270	.	.	.	.	.	.
Rohelsen . . . . .	34	257	296	205	190	18	172	94	74	46	...
Eisenschwamm . . . . .		10	12	8,8	5,4	.	.	.	.	.	.
Ferromangan (Mn-Inhalt) . . . . .	40	48	113	234	45	13	22	4	3	6	...
Spiegeleisen (Mn-Inhalt) . . . . .		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrosilizium (Si-Inhalt) . . . . .		5,2	4,5	3,4	2,2	.	.	.	.	.	.
Ferrosilicium (Si-Inhalt) . . . . .		18	24	28	15	.	.	.	.	.	.
Ferrochrom (Chr-Inhalt) . . . . .		2,7	3,3	3,2	1,5	.	.	.	.	.	.
Sonstige Ferrolegierungen . . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A. Rohelsen u. Ferroleg. zus. . . . .	74	341	453	482	259	.	.	.	.	.	.
Halbzeug . . . . .	0,9	133	24	7,1	16	12	6	5	1	8	...
Eisenbahnoberbaustoffe . . . . .	3,7	6,4	6,8	4,5	4,4	0	3	1	1	1	...
Formstahl, Steghöhe 3" u. mehr . . . . .	40	95	287	215	133	118	204	71	56	60	...
Formstahl, unter 3" Steghöhe . . . . .		82	159	68	86		.	.	.	.	.
Spundwandstahl . . . . .	40	4,9	30	29	4,0	0	2	2	0	1	...
Stabstahl, unlegiert . . . . .		33	43	23	72	36	50	18	14	18	...
Stabstahl, legiert . . . . .	22	1,9	2,1	1,3	1,1		.	.	.	.	.
Hohle Bohrstäbe u. Bohrstahl . . . . .	.	0,5	0,9	1,4	0,6	.	.	.	.	.	.
Betonstahl . . . . .	.	144	157	146	429	179	265	79	49	52	...
Flachdraht u. Streifen, nicht über 8" Breite . . . . .	2,7	6,8	12	13	21	.	.	.	.	.	.
Röhrenstreifen . . . . .	.	.	1,7	0,2	0,2	.	.	.	.	.	.
Walzdraht . . . . .	5,4	43	58	49	164	74	112	45	27	42	...
Bleche (plates) . . . . .	6,5	1,5	45	20	18	.	.	.	.	.	.
Bleche (sheets) u. Streifen warm- und kaltgewalzt . . . . .		36	33	25	23	43	105	58	41	46	...
Weiß- u. Mattbleche (einschl. Schwarzblech z. Verzinnen) . . . . .	0,1	0,0	1,0	0,1	0,2	0	3	2	7	8	...
Stahlröhren . . . . .	30	70	127	173	181	.	.	.	.	.	.
Radreifen, -achsen usw. . . . .	.	0,3	0,8	0,4	0,1	.	.	.	.	.	.
Rund- und Stahldraht . . . . .	1,7	37	45	64	121	.	.	.	.	.	.
Verz. Maschendraht . . . . .	3,6	12	20	27	36	.	.	.	.	.	.
Stacheldraht . . . . .	13	55	57	58	54	.	.	.	.	.	.
Drahtnägels . . . . .	7,7	118	101	122	179	.	.	.	.	.	.
B. Walzwerkserzeugnisse zus. . . . .	137	880	1 211	1 025	1 545	.	.	.	.	.	.
Formstahl, bearbeitet . . . . .	.	56	80	83	50	.	.	.	.	.	.
Verpackungsbandelsen . . . . .	.	6	13	13	15	.	.	.	.	.	.
Drahtseile u. Leitungsdraht . . . . .	.	5,0	8,8	9,8	15	.	.	.	.	.	.
Gußröhren u. Verbindungsst. . . . .	1,6	9,2	9,8	7,9	11	.	.	.	.	.	.
Gesenkböcke und Rohlinge . . . . .	.	0,3	0,4	0,2	0,3	.	.	.	.	.	.
Guß- u. Schmiedestücke . . . . .	4,3	7,0	8,3	8,5	4,7	.	.	.	.	.	.
Fensterfügel u. -rahmen . . . . .	.	3,7	2,5	2,4	2,9	.	.	.	.	.	.
Bolzen, Schrauben, Nieten . . . . .	0,2	20	21	24	25	.	.	.	.	.	.
Sonstige Erzeugnisse zus. . . . .		2,1	2,5	2,5	3,8	.	.	.	.	.	.
C. Sonst. Eisen- u. Stahlerzeug- nisse . . . . .	..	109	146	152	128	.	.	.	.	.	.
A+B+C zusammen . . . . .	.	1 330	1 810	1 680	1 932	.	.	.	.	.	.

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

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 1. Halbj.
Gesamt-Einfuhr (cif) . . . . .	Mill. \$	2 130,2	10 814,8	10 874,6	10 319	11 410	12 645	13 108	12 913	7 345
Gesamt-Ausfuhr (fob) . . . . .	Mill. \$	3 064,3	15 053	15 660	14 981	15 427	18 947	20 682	17 697	8 493

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

Quelle: American Iron and Steel Institute.

## USA (Außenhandel in 1000 t)

Ausfuhr	1938	1955	1956	1957	1958	1959					
						Jan.- März	April- Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerze	602	4 564	5 579	5 071	3 494	147	928	1 037	498	39	...
Manganerze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
Steinkohlen	11 248	49 378	66 948	73 186	47 682	—	—	—	—	—	...
Koks	441	481	595	746	326	—	—	—	—	—	...
Schrott <sup>1)</sup>	3 052	4 529	5 696	6 227	2 800	700	1 011	439	264	386	...
Roheisen	440	32	242	798	94	0,4	2,6	1,7	3,0	0,1	...
Ferrolegierungen	2	57	79	60	47	15,4	18,6	5,2	7,9	3,6	...
A. Roheisen u. Ferroleg. zus.	442	88	321	858	141	15,8	21,2	6,9	10,9	3,7	...
Halbzeug	170	546	329	463	25	1,4	1,3	0,4	0,5	0,2	...
Schienen	95	40	52	170	101	7,9	29,3	16,7	0,2	0,8	...
Laschen, Unterlagsplatten usw.		6	15	27	34	4,5	12,3	1,8	0,5	0,6	...
Formstahl	123	254	330	410	264	78,9	77,9	22,7	5,0	4,2	...
Spundwandstahl		9	8,6	17	12	—	—	—	—	—	...
Stabstahl, warmgew., unleg.	76	110	87	69	18,7	17,4	5,8	4,7	2,1	...	
Stabstahl, warmgew., legiert		8,1	32	10	10	—	—	—	—	—	...
Stabstahl, kaltgew., leg. und unleg.	154	33	37	19	9,0	—	—	—	—	—	...
Betonstahl		67	88	77	22	—	—	—	—	—	...
Werkzeugstahl usw.	2,2	1,8	1,5	0,9	—	—	—	—	—	—	...
Walzdraht	23	28	16	12	15	1,0	1,4	0,8	—	—	...
Bandstahl, warmgewalzt	64	34	37	23	19	7,3	8,9	1,9	0,5	0,4	...
Bandstahl, kaltgewalzt		49	45	31	18	3,3	3,5	1,4	1,0	0,7	...
Röhrenstreifen	61	80	135	179	72	1,6	8,8	2,5	0,1	—	...
Bleche (plates), unbearbeitet	196	271	548	226	22,8	19,2	6,6	1,6	1,5	...	...
Bleche (sheets), warmgew.		272	272	358	152	—	—	—	—	—	...
Bleche (sheets), kaltgew.	444	486	381	352	289	117,5	109,1	35,8	8,7	10,2	...
Elektrobleche u. -band		54	62	62	43						
Schwarzbleche (black plate)	106	89	72	96	—	—	—	—	—	—	...
Weißbleche u. Mattbleche	160	596	502	490	224	20,7	20,2	8,9	5,1	4,3	...
Sonst. überzogene Bleche	83	188	179	150	154	97,8	117,1	34,0	17,4	18,7	...
Nahtlose Röhren	116	189	284	532	251	9,9	10,2	3,0	1,0	1,5	...
Geschweißte Röhren		88	366	484	265	—	—	—	—	—	...
Sonst. Röhren u. Rohrleitung	21	41	60	60	49	105,0	81,9	14,0	9,3	7,7	...
Radreifen, -achsen usw.		10	18	25	22	—	—	—	—	—	...
Draht, nicht überzogen	24	22	29	17	16	4,1	11,1	1,0	0,4	0,3	...
Verz. u. sonst. überzog. Draht	67	13	14	10	8,8	5,5	6,3	2,3	1,0	0,8	...
Stacheldraht		1,5	1,0	1,2	1,1	—	0,1	0,3	—	—	...
Gitterdraht	—	3,8	3,5	2,8	2,3	—	—	—	—	—	...
Drahtnägels u. Drahterzeugnisse	—	2,8	3,0	3,4	3,3	—	—	—	—	—	...
B. Walzwerkserzeugnisse zus.	1 605	3 512	3 771	4 695	2 438	508	536	160	57	54	...
Bleche, bearbeitet (plates)	—	14	18	33	60	16,6	4,5	0,7	0,4	1,0	...
Formstahl	—	80	76	224	119	25,4	13,4	3,7	3,2	2,3	...
Fensterflügel u. -rahmen	5,9	1,3	1,4	2,0	1,2	—	—	—	—	—	...
Schienen, alt	—	5,0	9,7	8,3	9,0	—	—	—	—	—	...
Herzstücke, Weichen usw.	2	7,0	8,6	11	8,0	—	—	—	—	—	...
Bolzen, Muttern, Nieten usw.	8,2	18	20	19	13	—	—	—	—	—	...
Schweißdraht, Drahtseile und sonst. Drahterzeugnisse <sup>2)</sup>	—	40	46	44	33	—	—	—	—	—	...
Behälter, Kannen usw., auch verzinkt u. verzinkt	—	64	99	106	74	—	—	—	—	—	...
Gußröhren u. Verb.-St.	32	33	39	54	31	—	—	—	—	—	...
Eisenguß	17	41	39	36	27	5,7	5,9	2,0	1,4	2,3	...
Stahlguß		4,3	6,5	7,8	14	6,9	9,0	2,7	1,8	1,3	...
Schmiedestücke	—	35	36	33	21	5,8	8,2	2,6	0,8	0,4	...
Sonst. Erzeugnisse	—	187	194	176	140	0,5	10,2	12,0	2,2	1,2	...
C. Sonstige Erzeugnisse zus.	—	581	594	753	550	62	51	24	10	8,5	...
A+B+C insgesamt	—	4 181	4 686	6 306	3 129	586	608	191	78	66	...

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

<sup>2)</sup> Monate unter Gitterdraht, Drahtnägels usw. erfaßt.

Quelle: American Iron and Steel Institute.

# Aegypten

Bevölkerung: 24 781 000 (Mitte 1958)

Fläche: ca 1 000 000 qkm<sup>1)</sup>

Einwohner je qkm: 24

	Einheit	1938	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957 <sup>2)</sup>
Eisenerzförderung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganzföderung Mn	"	44	44	45	55	82	51	63	60	86
Steinkohlenförderung . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braunkohlenförderung . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokserzeugung (Gaskoks)	"	—	23	27	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung . . .	1000 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohstahlerzeugung . . .	"	—	—	—	20 <sup>3)</sup>	60 <sup>3)</sup>	—	—	—	—
Walzstahlerzeugung . . .	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sichtbar. Stahlverbrauch	1000 t	191	372	250	159	186	324	406	231	218
" " je Einw.	kg	12	18	12	8	9	15	18	10	9
Erdölgewinnung . . . . .	1000 t	226	2 349	2 328	2 352	2 352	1 968	1 821	1 723	2 364
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	—	881	—	—	1 200	1 240	1 411	1 545	1 693
Gaserzeugung (Gasw.) . .	Mill. cbm	—	—	10,7	10,7	19,4	19,1	20,9	18,3	—
Index der Großh.-Preise	1953 = 100	29	97	108	105	100	97	99	110	119
" " Lebenshaltung <sup>2)</sup>	"	35	99	108	107	100	96	96	98	102
Handelsflotte . . . . .	1000 BRT	98	102	92	93	110	113	131	128	127
Bevölkerung J.-M. <sup>4)</sup> . . .	1000	16 295	20 393	20 872	21 473	21 987	22 480	22 934	23 516	24 026
Notenumlauf J.-E. <sup>3)</sup> . . .	Mill. £ E	25	189	204	207	191	190	186	165	—
Währungskurse . . . . .	1 £ E =	501,5	287,2	287,2	287,2	287,2	287,2	287,2	287,2	287,2
	US-Cts.									

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr								Ausfuhr
	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	
Eisen- und Manganerze .	—	—	—	—	—	—	—	—	
Steinkohlen . . . . .	1 474	—	—	—	—	—	—	—	
Koks . . . . .	17	—	—	—	—	—	—	—	
Briketts . . . . .	58	—	—	—	—	—	—	—	
Eisen- und Stahlschrott .	—	3,1	—	—	—	—	—	—	
Roheisen und Ferroleg. .	4,8	3,9	3,4	2,3	4,9	8,8	10,1	19,9	
Eisen- und Stahlerzeugn.									
Stahlhalbzeug . . . . .	0,2	1,5	1,4	1,6	2,2	0,5	0,2	0,3	Angaben über die Ausfuhr liegen nicht vor
Eisenbahnoberbaustoffe .	17	30	17	49	27	14,6	18,6	17,5	
Form- und Stabstahl . .	75	55	78	58	112	111,2	38,2	40,5	
Bandstahl . . . . .	13	6,9	7,7	6,3	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	3,3	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 Gesamt-Ein- und -Ausfuhr in Landeswährung und \$

	Einheit	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959 <sup>5)</sup> 9 Mon.
Gesamt-Einfuhr <sup>6)</sup> . . .	Mill. £ E	36,8	218,7	176,8	160,2	182,9	186,1	182,5	230,4	208,2
Gesamt-Ausfuhr <sup>6)</sup> . . .	"	29,4	145,1	137,4	138,3	138,4	142,3	171,6	163,8	350,6
Gesamt-Einfuhr <sup>6)</sup> . . .	Mill. \$	184	630	510	463	525	534	524	662	—
Gesamt-Ausfuhr <sup>6)</sup> . . .	"	147	417	394	397	397	409	493	470	385

<sup>1)</sup> Bewohnte und kultivierte Fläche: 34824 qkm, Einwohner je qkm: 595. <sup>2)</sup> Kairo. <sup>3)</sup> Vor 1947 einschließl. Guthaben von anderen Banken. <sup>4)</sup> Ab Oktober 1949. <sup>5)</sup> Ohne Handel mit dem Sudan. <sup>6)</sup> einschl. Syrien

\* Vorläufige Zahlen Quellen: British Iron and Steel Federation, Uno-New York u. a.

## Südafrikanische Union

Bevölkerung: 14 673 000 (Mitte 1959)

Fläche: 1 223 409 qkm

Einwohner je qkm: 12

	Einheit	1938	1955	1956	1957	1958	1959				
							Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung . . . . .	1000 t	505	1 999	2 068	2 080	2 212	1 397	228	230	246	256
Manganerzförderung . . . . .	„	552	587	697	715	847	1 397	228	230	246	256
Steinkohlenförderung . . . . .	1000 t	18 608	32 256	33 602	34 768	37 085	17 914	3 317	3 003	3 042	3 189
Kokserzeugung . . . . .	„	163	1 390	1 481	1 500	1 500	17 914	3 317	3 003	3 042	3 189
Stand der Hochöfen <sup>1)</sup> . . . . .	Anzahl	3	7	7	7	8	8	8	8	8	8
davon in Betrieb . . . . .	„	3	7	7	7	8	8	8	8	8	8
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	292	1 260	1 303	1 359	1 513	878	139	149	147	149
davon: Stahleisen . . . . .	„	267	1 092	1 152	1 196	1 299	878	139	149	147	149
Sonst. Sorten <sup>2)</sup> . . . . .	„	26	168	151	163	214	878	139	149	147	149
Ferrolegierungen . . . . .	1000 t	2	40	59	65	69	17	8	10	11	11
Roheisen u. Ferroleg. zus. . . . .	1000 t	294	1 301	1 362	1 424	1 582	895	147	159	158	160
Roßblockerzeugung . . . . .	1000 t	347	1 525	1 550	1 679	1 771	897	157	167	160	151
davon: Siem.-Mart.-Stahl . . . . .	„	347	1 401	1 419	1 496	1 560	897	157	167	160	151
Bessemerstahl . . . . .	„	—	124	131	183	211	897	157	167	160	151
Elektrostahl . . . . .	„	—	124	131	183	211	897	157	167	160	151
Walzstahlfertigerzeug. insg. . . . .	1000 t	222	1 071	1 090	1 226	1 277	897	157	167	160	151
Eisenbahnoberbaumstoffe . . . . .	„	65	96	87	75	113	897	157	167	160	151
Träger u. Formstahl . . . . .	„	32	127	135	144	166	897	157	167	160	151
Stab- u. Betonstahl . . . . .	„	61	221	236	287	269	897	157	167	160	151
Walzdraht u. gez. Draht . . . . .	„	11	89	88	95	103	897	157	167	160	151
Röhrenknüppel u. . . . .	„	6	34	33	35	37	897	157	167	160	151
Spezialprofilstahl . . . . .	„	12	190	199	230	226	897	157	167	160	151
Bandstahl . . . . .	„	2	113	108	143	153	897	157	167	160	151
Grobbleche . . . . .	„	33	174	168	171	173	897	157	167	160	151
Sonst. Bleche, n. überz. . . . .	„	33	174	168	171	173	897	157	167	160	151
Verzinkte Bleche <sup>3)</sup> . . . . .	„	33	174	168	171	173	897	157	167	160	151
Halbzeug z. Verkauf . . . . .	1000	68	81	83	82	82	897	157	167	160	151
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	5 933	16 356	17 664	18 948	20 052	10 484	1 942	1 942	1 828	1 901
Gaserzeugung . . . . .	Mill. cbm	94	442	459	505	505	10 484	1 942	1 942	1 828	1 901
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill.	10,0	13,7	13,9	14,2	14,4	14,7	28,7	28,4	27,5	26,3
Arbeitslos . . . . .	1000	5,3	12,5	12,7	15,0	18,8	14,7	28,7	28,4	27,5	26,3
Währungskurse . . . . .	£ SA = US-Cts	487,4	280,00	280,00	280,00	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0	280,0

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1938	1954	1955	1956	1957	1958
Eisenerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	10	8
Manganerze . . . . .	—	—	—	—	—	—	319	404	427	465	505	449
Steinkohlen . . . . .	—	—	—	—	—	—	899	1 126	663	634	612	659
Koks . . . . .	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—
Schrott . . . . .	10	5,1	4,7	12	5,4	5,2	2,9	6,1	14	1,4	2,1	0,5
Roheisen, Stahlrohrl. usw. Vorblöcke, Knüppel (einschl. Röhrenknüppel)	5,7	—	0,1	11	16	0,5	—	43	22	0,6	2,4	32,0
A Roheis., Vorbl. usw. zus. . . . .	8,3	—	—	0,2	—	—	0,1	43	22	1,1	2,4	32,0
Schienen . . . . .	69	59	2,3	63	90	89,3	—	2,9	3,1	0,6	0,5	0,7
Schwellen u. Laschen . . . . .	139	41	18	67	56	40,7	—	—	—	—	—	—
Form- u. Stabstahl . . . . .	112	42	96	54	98	77,3	0,8	16	24	27	29	17,6
Bandstahl u. Röhrenstreif. . . . .	2,4	4,2	6,5	4,5	4,2	3,4	—	—	—	—	—	—
Draht u. Drahterzeugnisse . . . . .	54	37	59	39	46	46,4	0,2	5,1	5,9	4,7	6,1	4,5
Grobbleche . . . . .	34	4,0	21	11	33	12,6	—	5,5	5,5	4,7	4,6	6,4
Feinbleche, schwarz u. verz. . . . .	36	3,9	18	9,3	10	4,3	0,2	27	19	19	20	20,2
Weiß- u. Mattbleche . . . . .	16	55	39	51	57	60,0	—	0,1	0,9	0,1	0,7	0,1
Stahlrohre u. Verb. St. . . . .	44	16	23	28	29	15,4	0,4	7,9	9,8	15	10	22,0
B Walzstahlfertigerz. zus. . . . .	506	262	283	327	423	349,4	1,6	64	68	71	71	71,5
Ketten . . . . .	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrauben, Niete, Bolzen . . . . .	16	7,5	—	5,8	6,7	6,5	—	1,2	—	—	—	—
Werkzeug- u. sonst. Stahl . . . . .	5,8	0,5	—	0,3	1,5	1,3	—	—	—	—	—	—
C Sonst. Fertigerz. zus. . . . .	23	11	11	9	—	—	—	9	—	—	—	—
A + B + C insgesamt . . . . .	541	273	294	338	430	—	—	126	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Stand am Jahresende <sup>2)</sup> Einschl. Weißbleche und Schwarzbleche. <sup>3)</sup> Einschl. HO-Ferrolegierungen.

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

## Australien

Bevölkerung: 10 061 000 (Mitte 1959)

Fläche: 7 704 159 qkm

Einwohner je qkm: 1

	Einheit	1938	1954	1955	1956	1957	1958	1959				
		Jahre endend am 31. 5.						Jan.- Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	2 237	3 575	3 630	3 987	3 866	3 989	.	.	.	.	.
Manganerzförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	1	28	48	61	78	61	.	.	.	.	.
Steinkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	1000 t	11 867	20 080	19 584	19 583	20 229	20 724	9 776	1 917	1 820	1 921	1 872
Kokszerzeugung (Hütten) . . . . .	"	1 093	2 043	2 080	2 091	2 270	...	.	.	.	.	.
Braunkohlenförderung <sup>1)</sup> . . . . .	"	3 734	9 481	10 274	10 729	10 913	11 831	6 241	1 282	1 228	1 168	1 181
Roheisenerzeugung . . . . .	1000 t	945	1 856	1 899	1 941	2 133	2 321	1 199	210	212	207	257
Ferrolegierungen . . . . .	"	778	1 550	1 591	1 725	1 956	2 086	.	.	.	.	.
davon: Stahleisen . . . . .	"	167	306	307	216	177	235	.	.	.	.	.
Gießerei-Rohelsen . . . . .	"	1 201	2 178	2 278	2 390	2 849	3 121	1 635	289	284	274	304
Rohstahlerzeugung insges. . . . .	1000 t	1 186	2 151	2 244	2 357	2 815	3 056	1 619	286	281	271	301
davon: Rohblöcke . . . . .	"	15	27	31	33	34	36	18	3	3	3	3
Stahlguß . . . . .	"	1 038	1 952	1 984	2 144	2 325	2 532	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung . . . . .	1000 t	127	352	371	205	203	178	.	.	.	.	.
Blöcke, Knüppel, Brammen . . . . .	"	771	1 102	1 317	1 670	1 828	1 962	.	.	.	.	.
Fertigerzeugnisse insges. . . . .	1000 t	49	81	105	108	96	112	.	.	.	.	.
davon: Eisenbahnbaustoffe . . . . .	"	178	172	207	248	254	252	.	.	.	.	.
Träger u. Formstahl . . . . .	"	391	423	486	496	558	601	.	.	.	.	.
Stabstahl (einschl. Walzdraht) . . . . .	"	62	193	195	486	563	677	.	.	.	.	.
Bandstahl u. Röhrenstr. . . . .	"	91	234	324	332	357	320	.	.	.	.	.
Bleche . . . . .	"	9	11	10	9	14	16	.	.	.	.	.
Achsen, Radreif. usw. . . . .	1000 t	67	290	354	348	330	.	.	.	.	.	.
Stahlröhren <sup>1)</sup> . . . . .	"	1	13	15	15	11	...	.	.	.	.	.
Schmiedestücke . . . . .	"	2	195	227	245	249	...	.	.	.	.	.
Gezogener Draht . . . . .	"	124	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Drahtgewebe . . . . .	"	25	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Weißdraht usw. . . . .	"	14	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Drahtnägel . . . . .	"	14	...	...	...	...	...	.	.	.	.	.
Gußröhren . . . . .	"	111	140	165	222	249	...	.	.	.	.	.
Sonst. Fertigerzeugnisse . . . . .	"	4 353	14 472	16 140	17 640	19 164	20 448	10 464	2 122	2 032	1 925	1 819
Stromerzeugung . . . . .	Mill. kWh	593	1 196	1 231	1 262	1 318	1 376	649	144	139	125	122
Gaszerzeugung d. Gaswerke . . . . .	Mill. cbm	7,0	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,1	.	.	.	.
Erdölgewinnung . . . . .	Mill. t	6,5	2,9	2,9	8,1	17,8	26,8	27,5	27,4	24,9	22,2	19,6
Wohnbevölkerung . . . . .	Mill. 1000	392,90	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00
Arbeitslose . . . . .	US-Cts	392,90	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00
Währungskurse £ A = . . . . .	US-Cts	392,90	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00	224,00

## Außenhandel in 1000 t

	Einfuhr						Ausfuhr					
	1937/8	1953/4	1954/5	1955/6	1956/7	1957/8	1937/8	1953/4	1954/5	1955/6	1956/7	1957/8
Geschäfts-Jahre endend am 30. 6.												
Eisenerze . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steinkohle . . . . .	6	2,1	5,1	4,2	6,3	9,4	1028	392	296	197	...	...
Koks . . . . .	16	11,2	6,0	3,5	8,3	10,0	37	29	22	68	...	...
Schrott . . . . .	0,8	0,2	0,2	0,1	0,5	0,1	47	183,9	62,5	60,8	183,7	139,4
Roheisen . . . . .	0,3	—	—	—	—	—	5,9	118	61	15	17,8	16,7
Ferrolegierungen . . . . .	15	3,0	11,0	16,9	12,7	14,4	0	0	0	0	...	...
A Roheisen u. Ferrolegierungen . . . . .	15	3,0	11,0	16,9	12,7	14,4	5,9	118	61	15	17,8	16,8
Blöcke, Knüppel, Platinen . . . . .	0,9	0,2	0,5	0,7	0,4	0,3	2,8	108	7,9	1,0	1,7	2,5
Eisenbahnbaustoffe . . . . .	—	1,0	15	27	1,1	1,1	—	2,0	2,7	1,4	2,9	8,7
Träger und Formstahl . . . . .	1,3	20	78	74	27,2	4,3	9,7	12	24	3,8	7,3	13,1
Stabstahl (einschl. Walzdr.) . . . . .	12	16	122	154	45,2	19,0	41	30	16	9,7	33,9	32,7
Bandstahl . . . . .	17	5,5	47	55	17,6	15,0	—	1,7	0,1	5,4	0,6	0,2
Schwarzbleche . . . . .	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Verzinkte Bleche . . . . .	17	21	61	26	1,0	1,6	1,5	16	9,9	13	67,0	76,9
Verzinkte u. verbleite Bleche . . . . .	93	88	158	128	142,4	90,2	—	—	0,0	0	160,1	87,0
Sonstige Bleche . . . . .	65	38	120	76	20,7	15,3	9,7	18	14	12	48,2	44,9
Stahlröhren . . . . .	16	20	19	6	3,4	6,0	—	37	12	25	...	...
B Walzstahlfertigerzeugn. zus. . . . .	223	210	619	545	259,0	152,8	65	225	87	64	321,7	266,0
Gezogener Draht . . . . .	5,4	5,6	37	51	8,9	2,8	8,4	21	16	11	27,9	27,9
Drahterzeugnisse . . . . .	0,2	13	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gußröhren . . . . .	0,7	5,0	16	8	10,7	12,4	—	0,2	...	...	...	...
Schrauben, Nieten usw. . . . .	0,6	2,6	...	...	...	...	—	...	...	...	...	...
C Sonst. Fertigerzeugn. zus. . . . .	6,9	26	78	...	...	...	8,4	21	16	...	...	...
A + B + C insgesamt . . . . .	245	240	708	...	...	...	79	364	163	...	...	...

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

Quellen: British Iron and Steel Federation u. a.

## **C. Schaubilder**

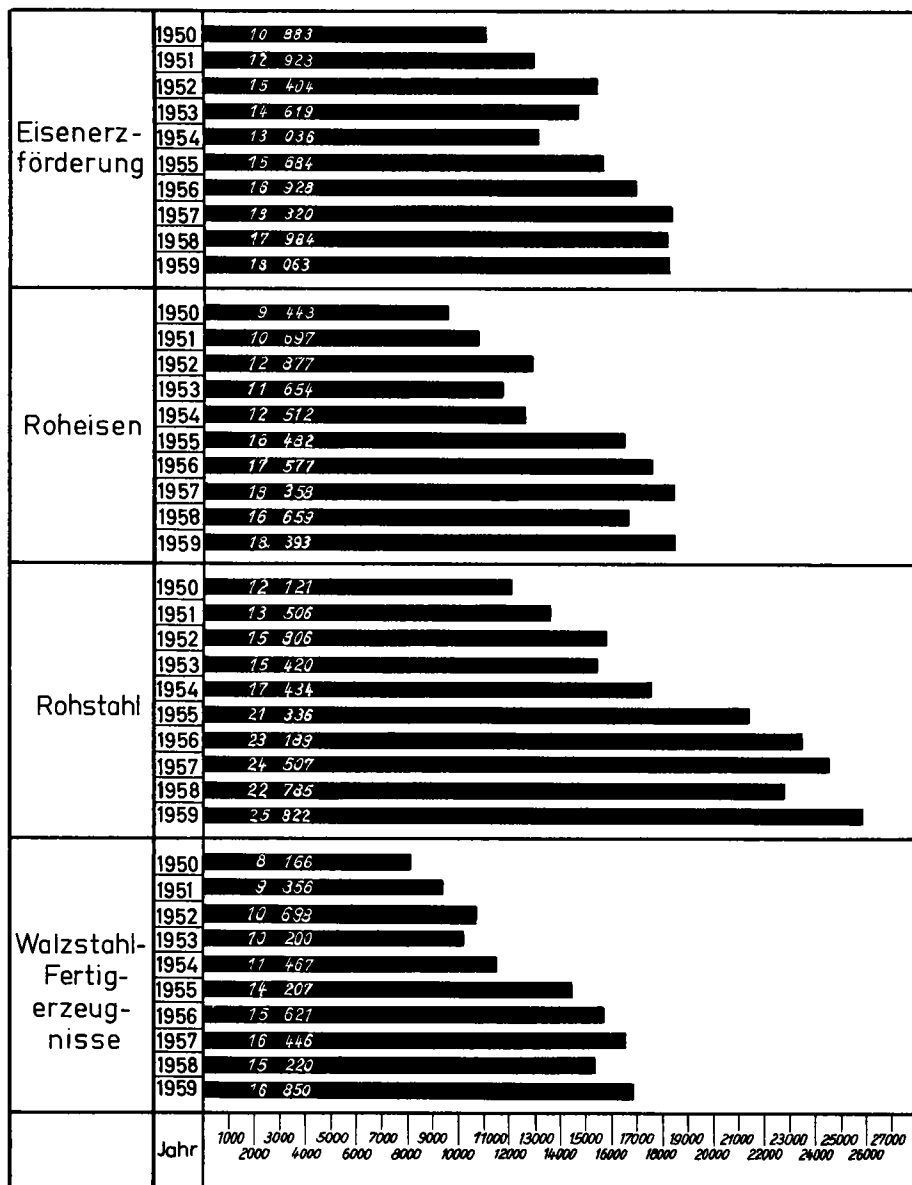




# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

1

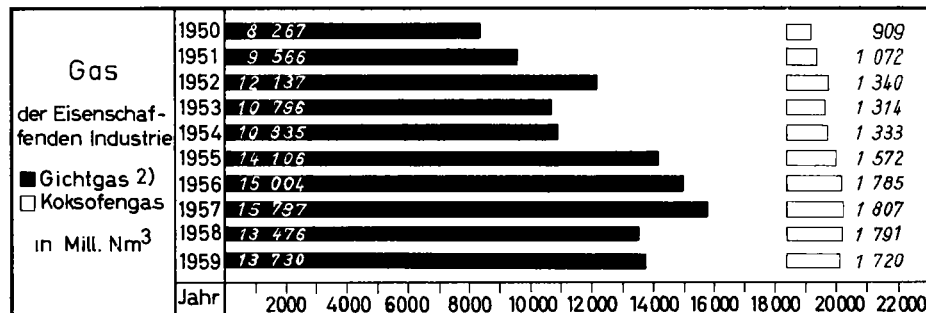
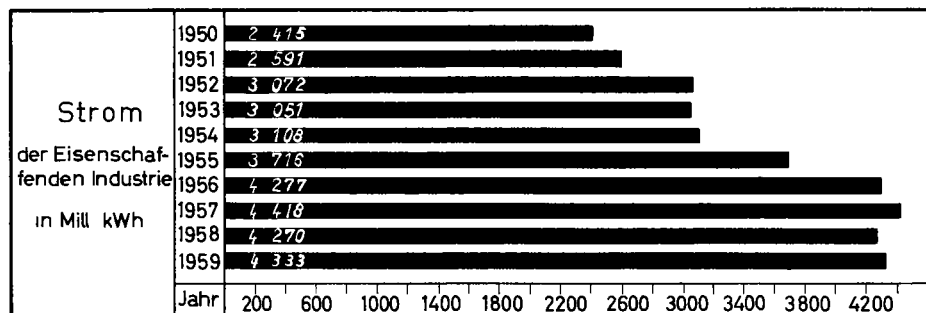
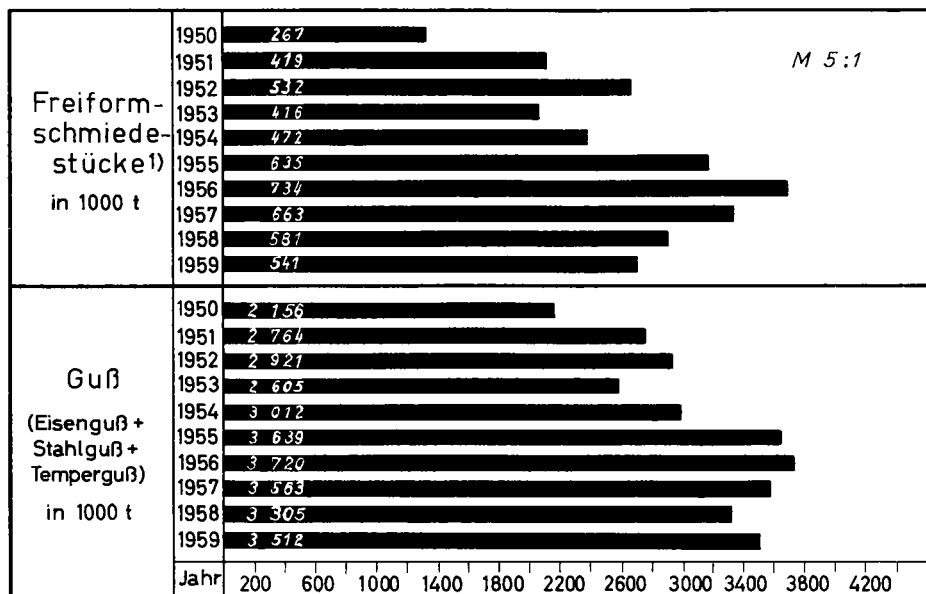
in 1000 t



# Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland

2

in 1000 t

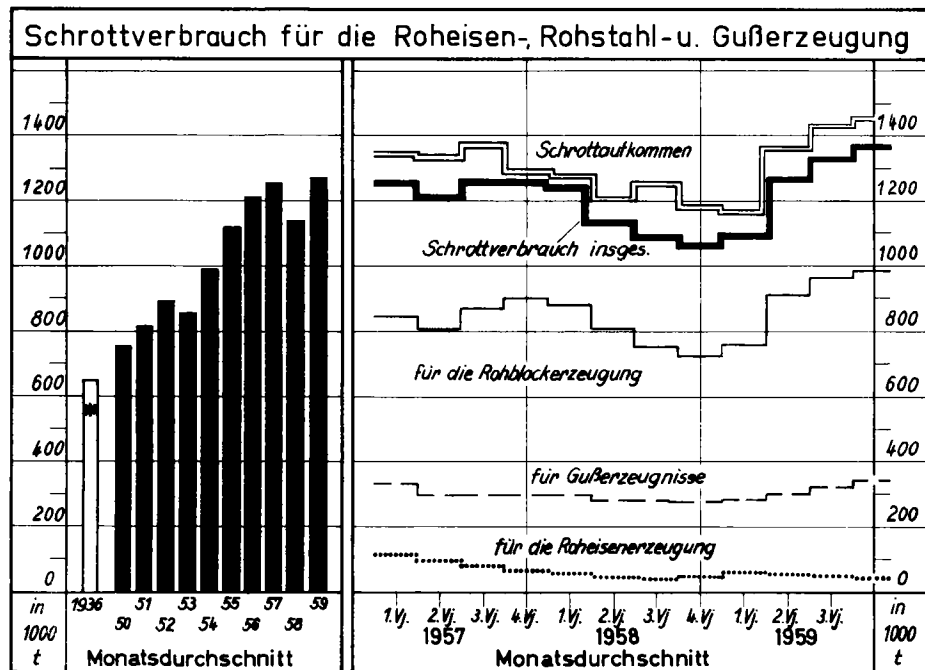
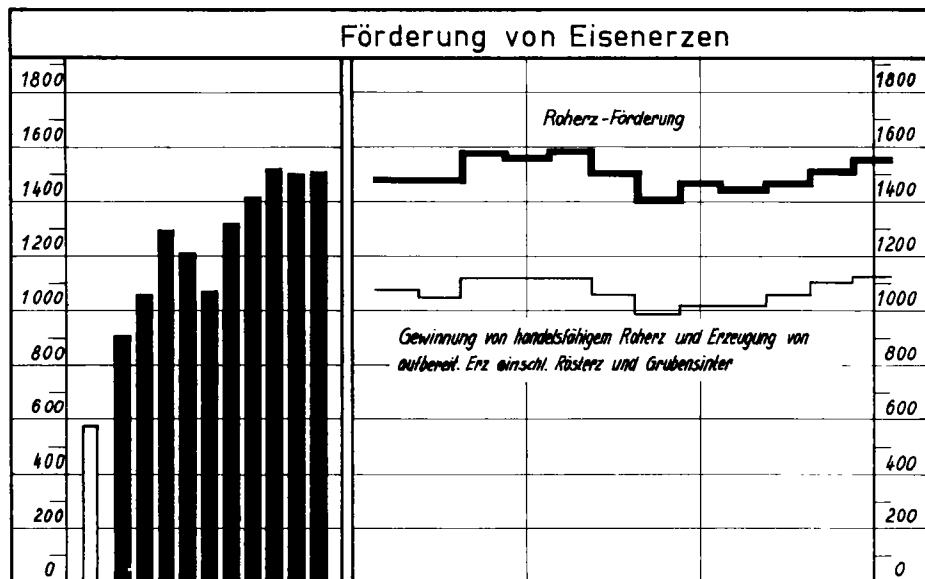


1) Einschl. rollendes Eisenbahnmaterial und geschmiedete Stäbe.

2) Umgerechnet auf Koksofengas = 4300 Kcal.

# Eisenerzförderung und Schrottverbrauch in der Bundesrepublik Deutschland

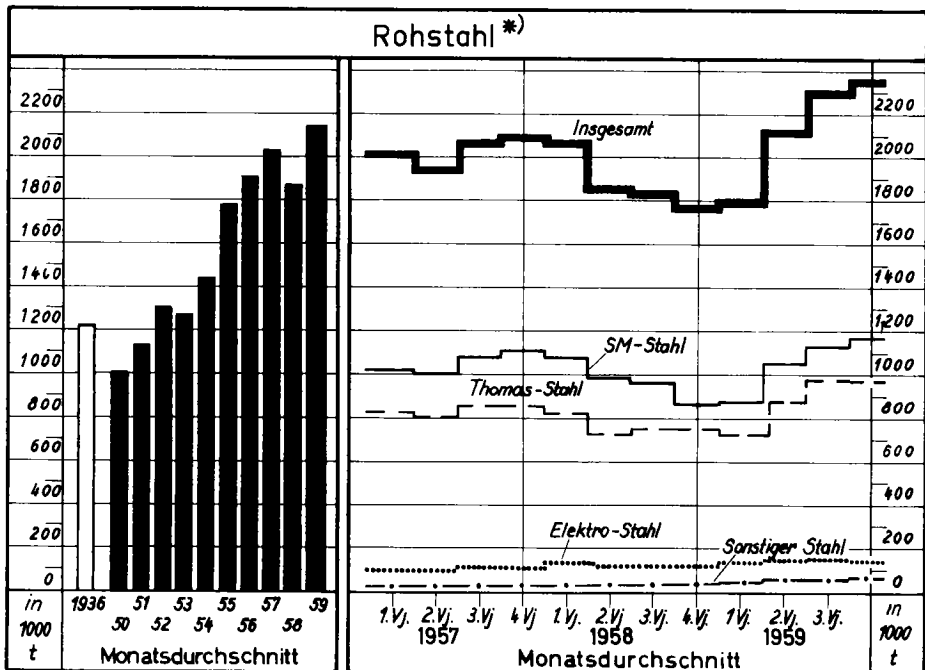
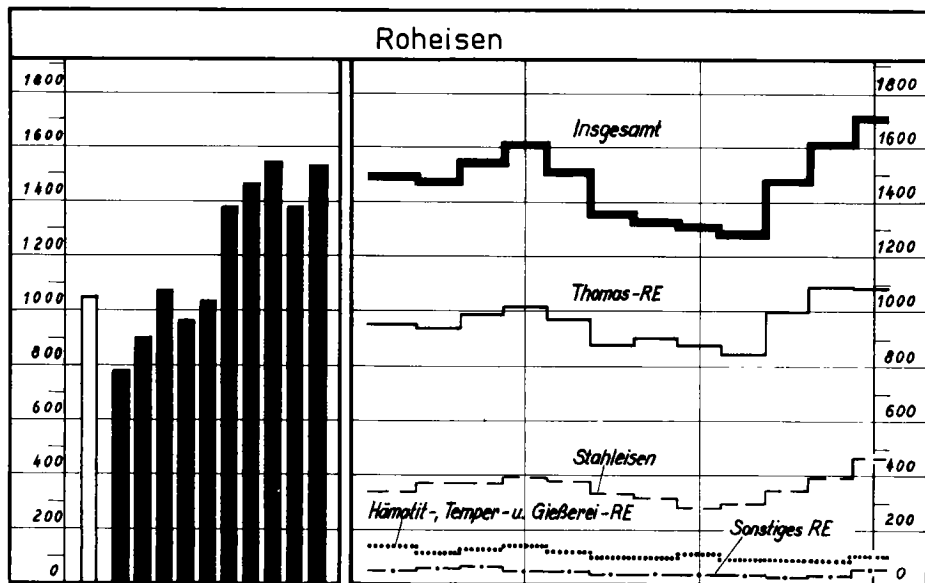
3



\*) Geschätzt

# Erzeugung von Roheisen und Rohstahl in der Bundesrepublik Deutschland

4

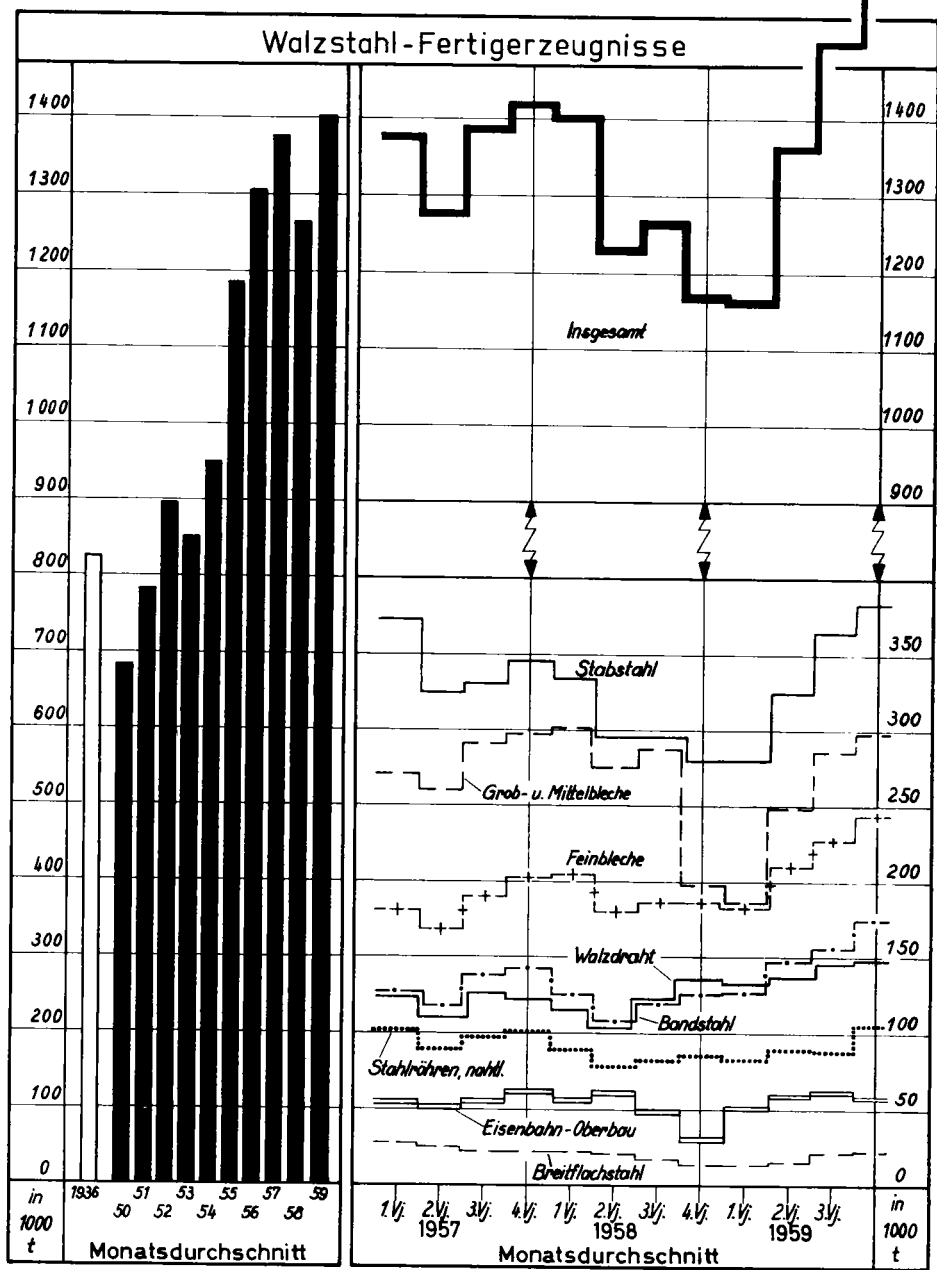


\*) Rohblöcke und Flüssigstahl für Stahlguss

# Erzeugung von Walzstahl in der Bundesrepublik Deutschland

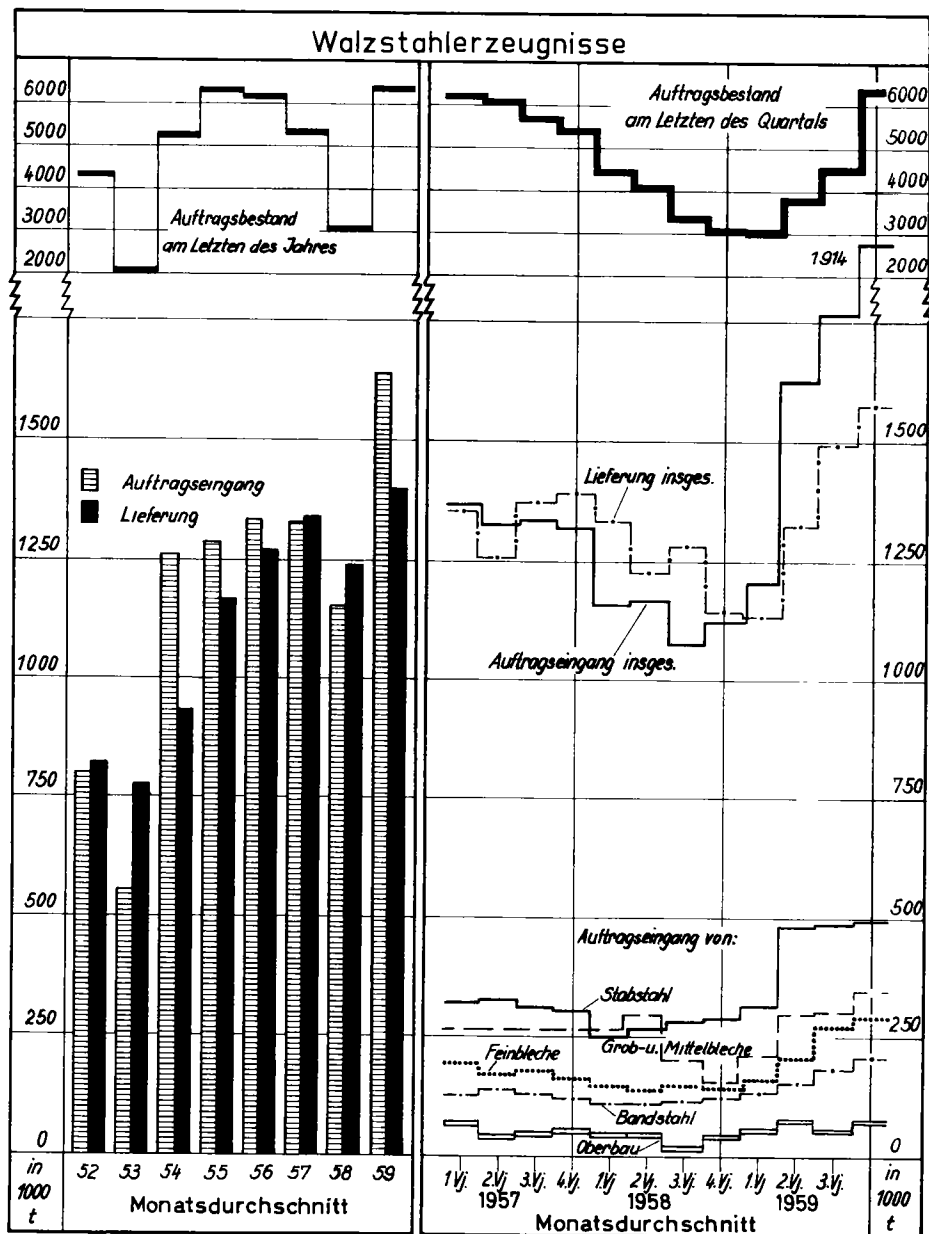
5

1585



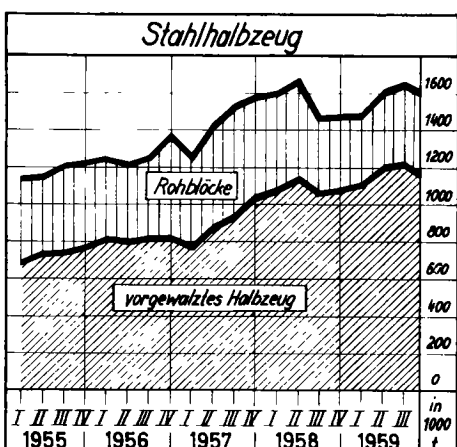
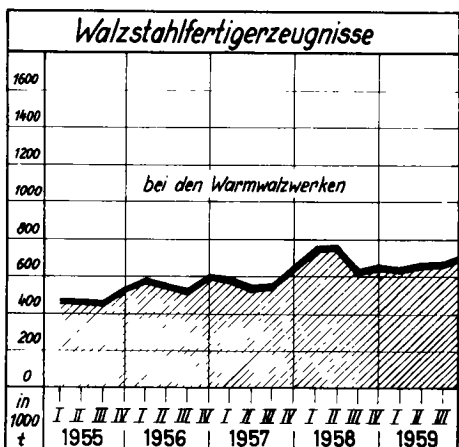
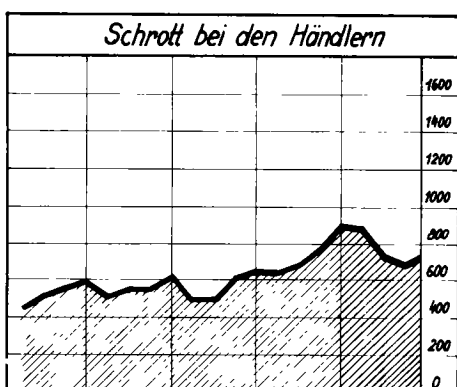
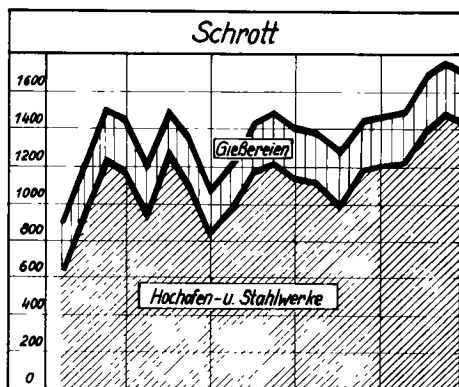
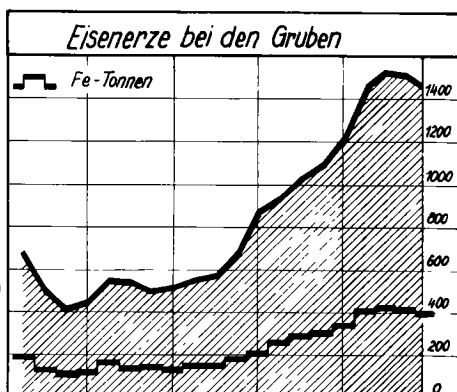
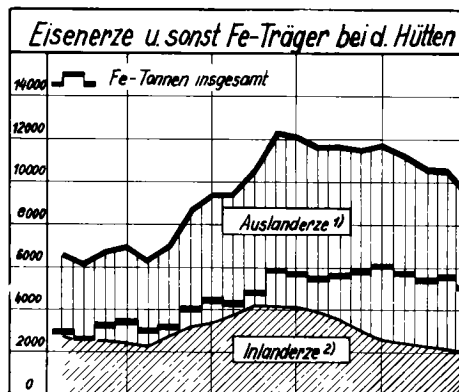
# Aufträge und Lieferungen von Walzstahl in der Bundesrepublik Deutschland

6



# Bestände in der Bundesrepublik Deutschland

7



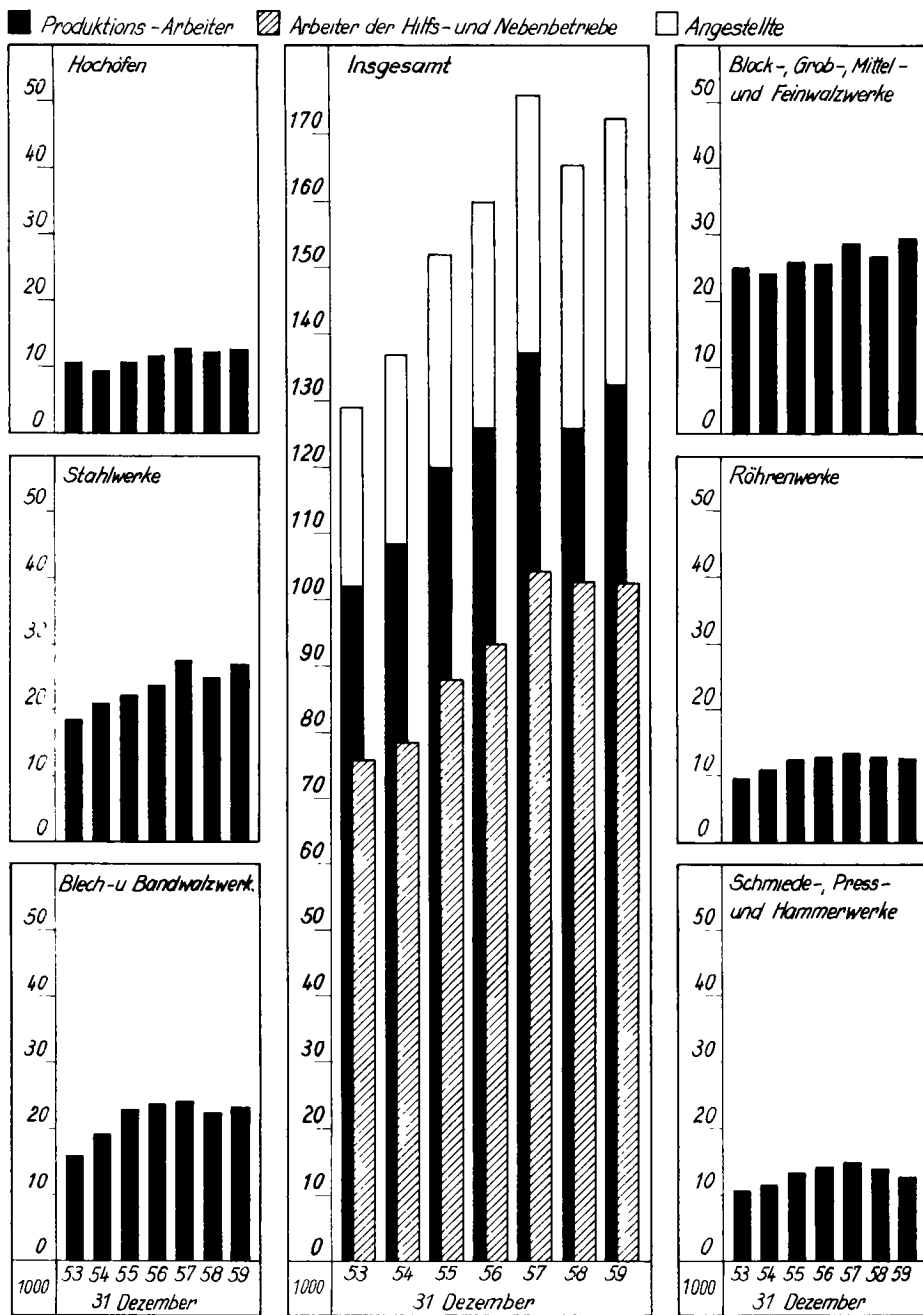
1) Einschl. Manganerze

2) Einschl. Abbrände, Schlacken, Gichtstaub und Sinter



# Beschäftigte der Eisen schaffenden Industrie in der Bundesrepublik Deutschland

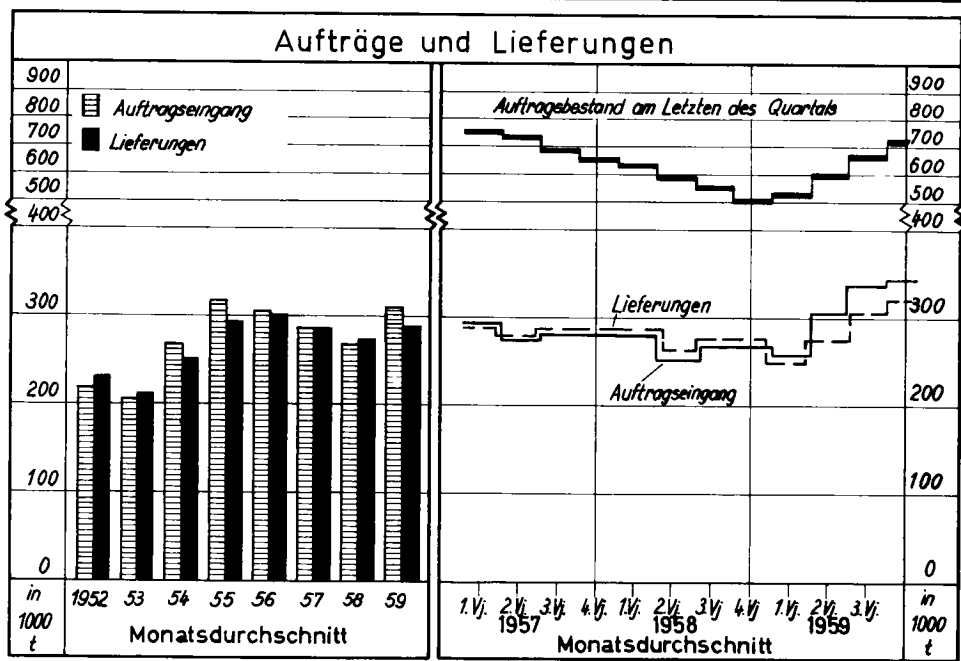
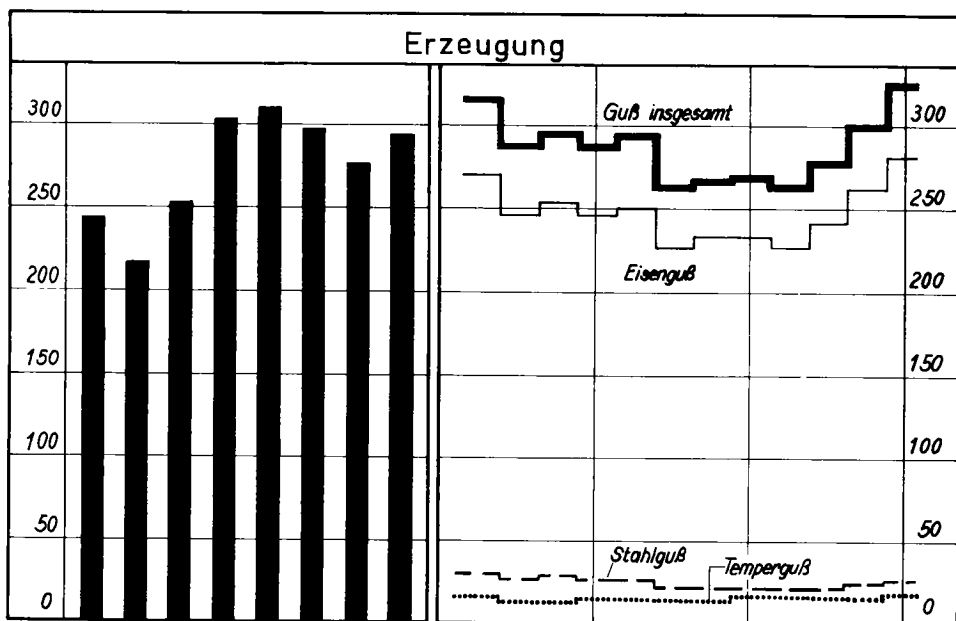
8



1) Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke ohne die örtlich verbundenen sonstig. Betriebe

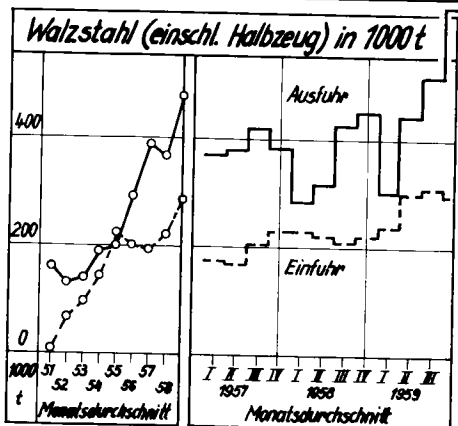
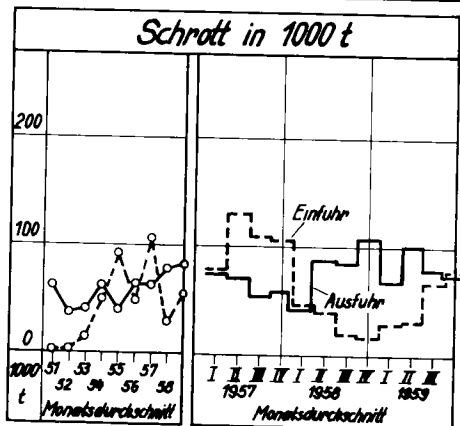
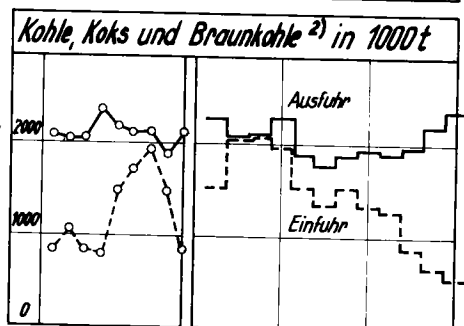
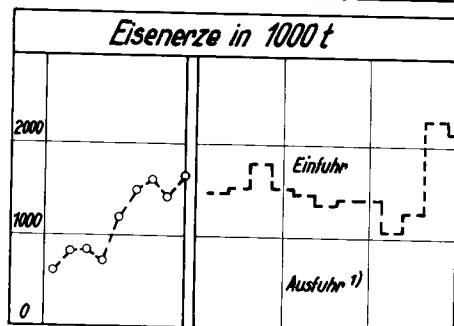
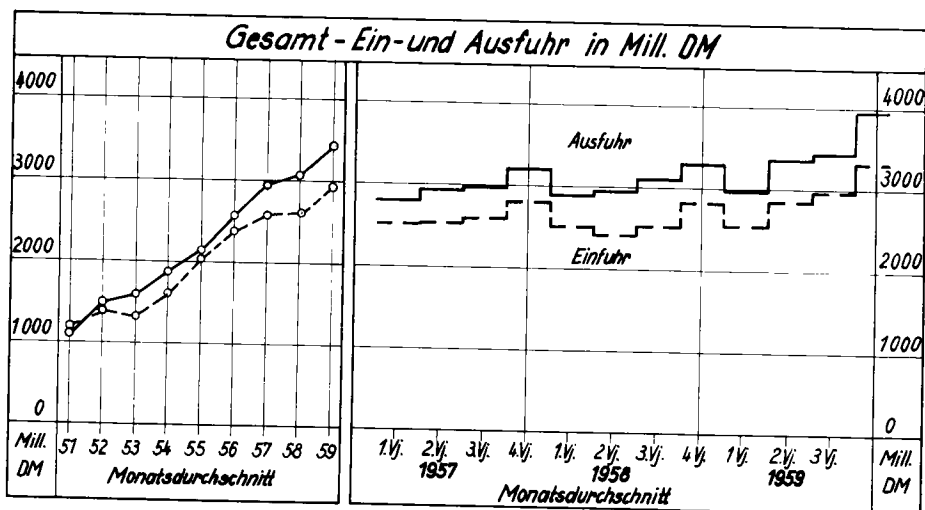
# Die Eisen-, Stahl- und Tempergießereien in der Bundesrepublik Deutschland

9



# Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland <sup>3)</sup>

10



1) Etwa 25 - 30 000 monatlich

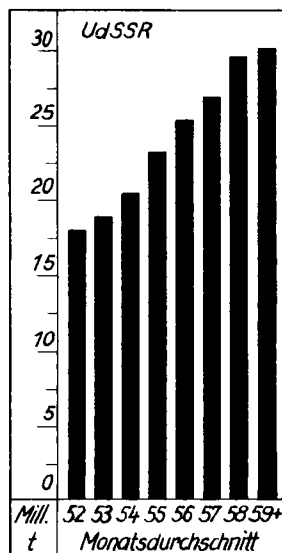
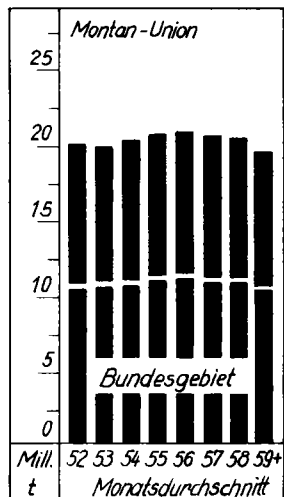
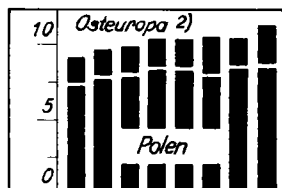
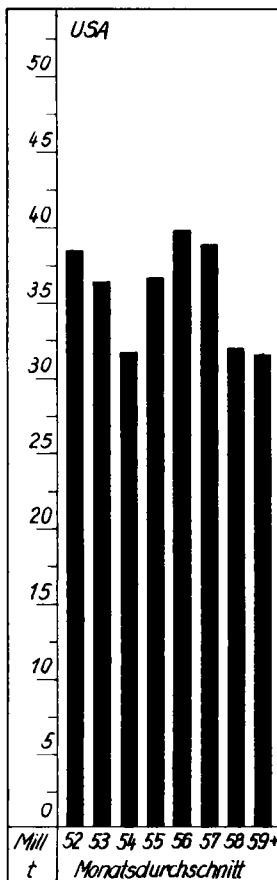
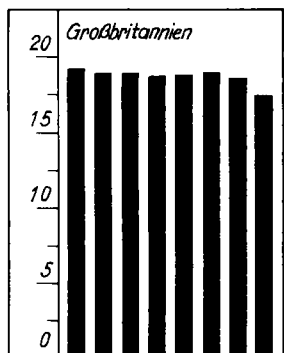
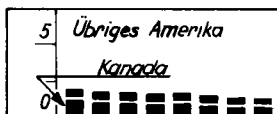
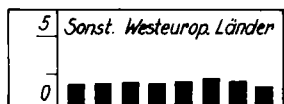
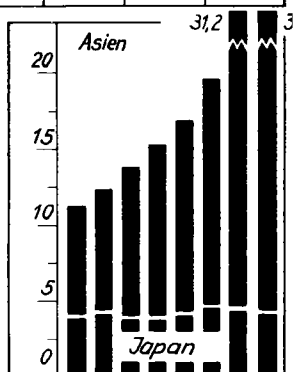
2) Einschl. Briketts

3) Ab 6.7.1959 einschl. Eisenwaren

# Steinkohlenförderung der Welt

1

Jahr	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Weltförderung	1 195	1 498	1 495	1 473	1 597	1 685	1 732	1 818	1 862
Monatsdurchschnitt	100	125	125	123	133	140	144	152	155



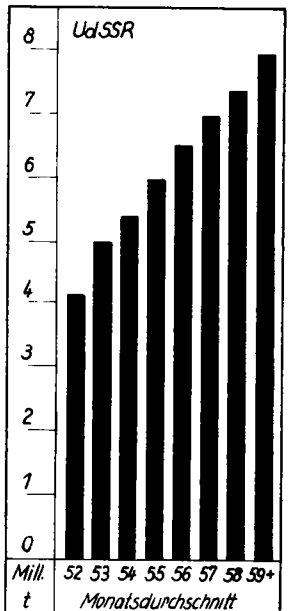
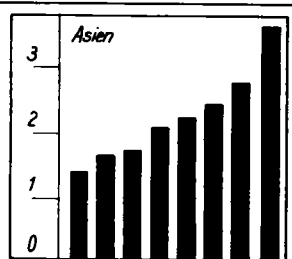
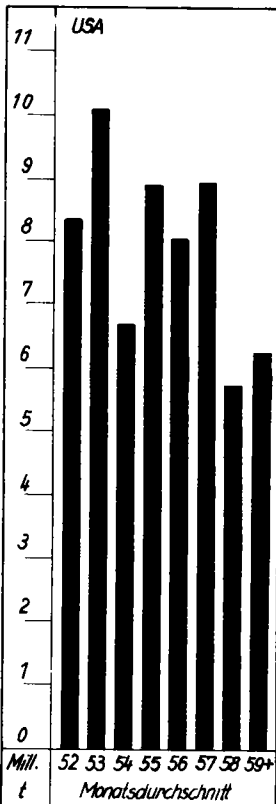
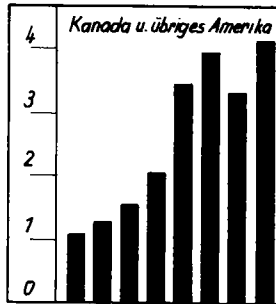
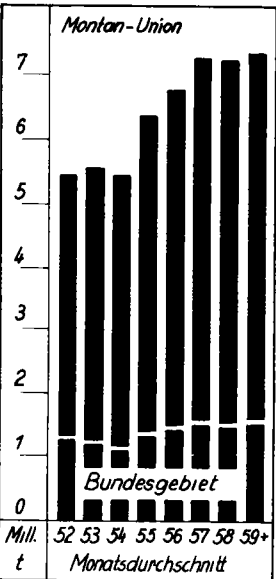
1) Einschl. Neuseeland 2) Ohne UdSSR

+) 1959 Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

# Eisenerzförderung der Welt

12

Jahr	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Weltförderung	169	302	346	310	379	402	436	394	424
Monatsdurchschnitt	14,1	25,2	28,8	25,8	31,6	33,5	36,3	32,8	35,3

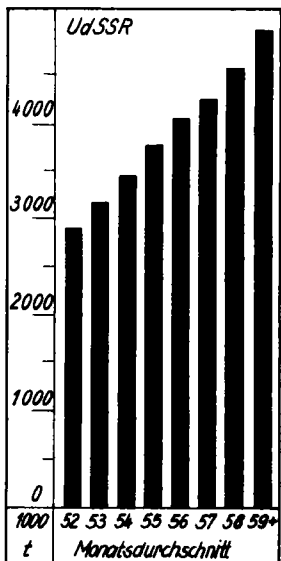
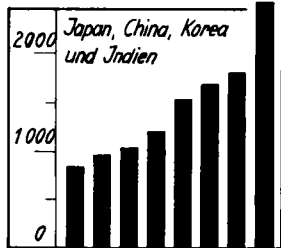
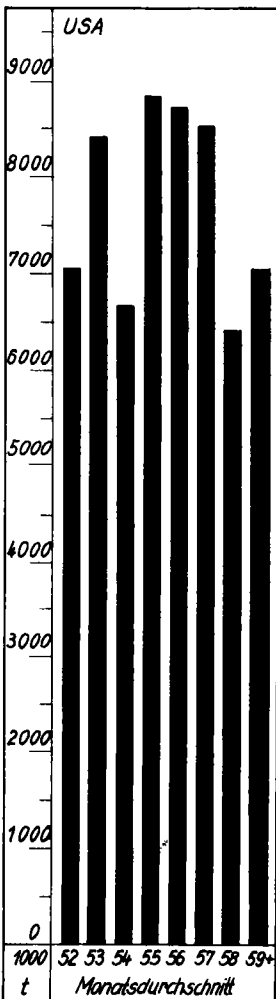
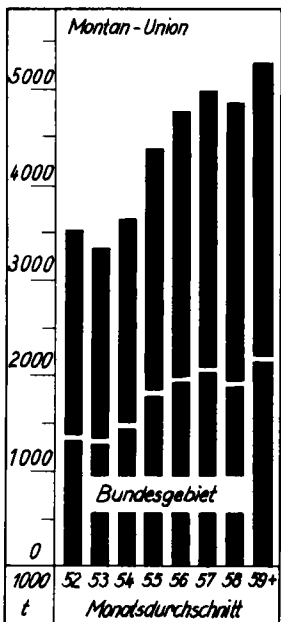
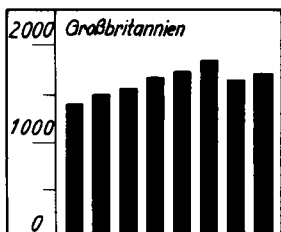
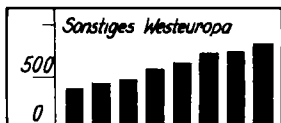
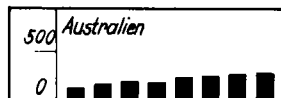
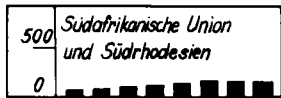


+) 1959 Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

# Rohstahlerzeugung der Welt

13

Jahr	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Welterzeugung	110200	211400	234300	223600	270400	283800	293100	271800	301800
Monatsdurchschnitt	9183	17617	19525	18633	22530	23650	24430	22650	25150

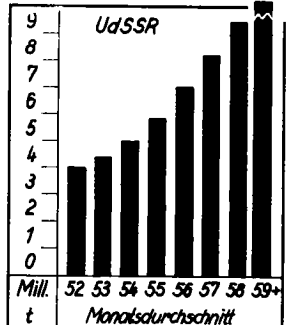
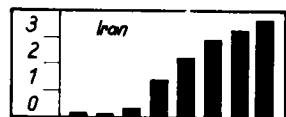
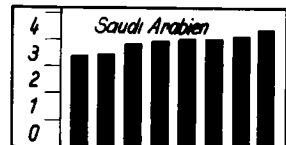
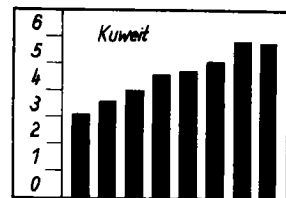
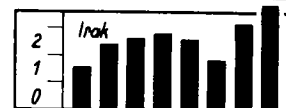
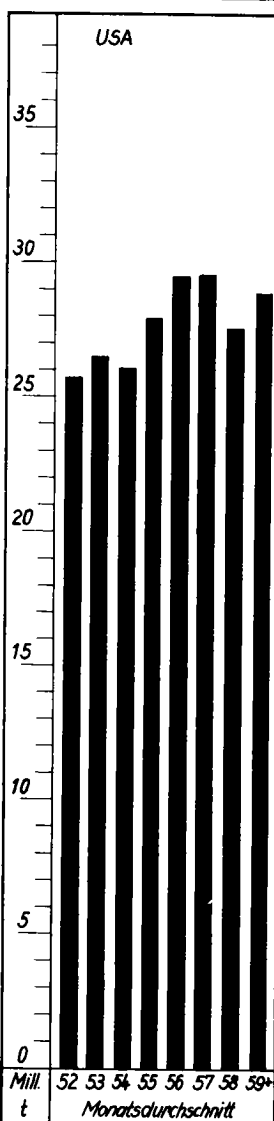
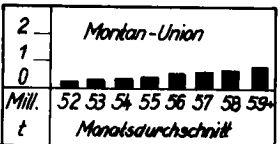
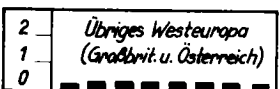
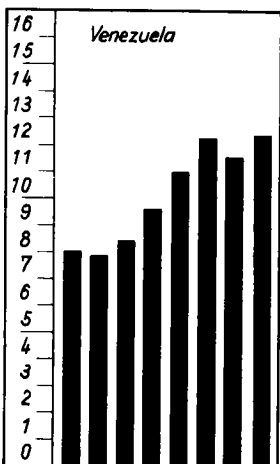
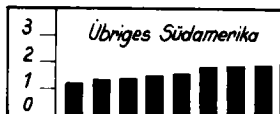
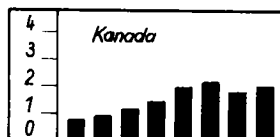


+ 1959 Durchschnitt der bisher vorliegenden Monate

# Erdölgewinnung der Welt

14

Jahr	1938	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
Weltförderung	273	624	659	690	773	840	881	905	...
Monatsdurchschnitt	22,8	52,0	54,9	57,5	64,4	70,0	73,4	75,4	...



+ ) 1959 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			
	1936-38 1000 t	1957 1000 t	1958 1000 t	1959 +) 1000 t	1936-38 kg	1957 kg	1958 kg	1959 +) kg	1936-38 v.H.	1957 v.H.	1958 v.H.	1959 +) v.H.
<b>1. Europa</b>												
Deutsches Reich	(176 306)				(2 599)				(1 410)			
Bundesrepublik	130 496	133 156	132 582	125 587	3 238	2 639	2 594	2 427	10,44	7,69	7,29	6,75
Saarland	13 144	16 455	16 423	16 247	16 010	16 244	15 945	15 473	1,05	0,95	0,90	0,87
Belgien	29 103	29 086	27 062	22 752	3 487	3 236	2 989	2 492	2,33	1,68	1,49	1,22
Frankreich	45 360	56 795	57 721	57 592	1 101	1 288	1 297	1 281	3,63	3,28	3,18	3,09
Italien	1 082	1 019	721	738	26	21	15	15	0,09	0,06	0,04	0,04
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	13 537	11 376	11 880	11 964	1 574	1 032	1 062	1 054	1,08	0,66	0,65	0,64
Montan-Union	232 722	247 888	246 390	234 880	1 640	1 508	1 485	1 402	18,62	14,31	13,55	12,61
Großbritannien	235 663	227 233	222 502	211 000	4 983	4 416	4 305	4 065	18,85	13,12	12,24	11,33
Irland	125	241	241	240	42	84	84	84	0,01	0,01	0,01	0,01
Norwegen(Spitzb.)	303	390	292	280	104	112	83	79	0,02	0,02	0,02	0,02
Österreich	233	152	142	135	34	22	20	19	0,02	0,01	0,01	0,01
Portugal	261	498	576	540	35	56	64	60	0,02	0,03	0,03	0,03
Schweden	449	304	319	280	72	41	43	37	0,04	0,02	0,02	0,01
Spanien	3 668	13 932	14 424	14 300	146	473	486	478	0,29	0,80	0,79	0,77
Türkei	2 398	3 970	4 132	4 000	143	156	159	149	0,19	0,23	0,23	0,22
ERP-Länder	475 822	494 608	489 018	465 655	1 854	1 569	1 538	1 477	38,07	28,56	26,90	25,01
Sowjetzone	3 520	2 753	2 903	2 850	211	168	179	176	0,28	0,16	0,16	0,15
Bulgarien	123	385	380	420	20	50	49	54	0,01	0,02	0,02	0,02
Jugoslawien	440	1 226	1 212	1 300	29	68	67	71	0,04	0,07	0,07	0,07
Polen +)	34 689	94 092	94 980	99 110	1 010	3 325	3 300	3 386	2,78	5,43	5,22	5,32
Rumänien +)	298	385	380	380	19	22	21	21	0,02	0,02	0,02	0,02
Tschechoslowakei +)	14 914	24 181	25 812	26 400	1 034	1 811	1 946	1 946	1,19	1,40	1,42	1,42
Ungarn +)	929	2 280	2 634	2 700	102	232	267	272	0,07	0,13	0,15	0,15
Europa	1) 559 881	619 910	617 319	598 815	1 479	1 412	1 397	1 346	44,79	35,79	33,96	32,16
UdSSR +)	108 800	328 440	355 000	362 000	638	1 610	1 715	1 724	8,70	18,96	19,53	19,44
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan	1 780	2 916	3 180	3 400	324	307	323	334	0,14	0,17	0,18	0,18
"Volksrep.3) +)	20 897	131 000	270 000	335 000	46	204	404	483	1,67	7,56	14,85	17,99
Indien	25 737	44 250	46 068	48 000	85	113	116	119	2,06	2,55	2,53	2,58
Indonesien	1 326	718	604	600	20	8	7	7	0,11	0,04	0,03	0,03
Iran	-	400	400	400	-	21	20	20	-	0,02	0,02	0,02
Japan	45 248	51 731	49 668	47 700	646	569	541	514	3,62	2,99	2,73	2,56
Korea 4)	2 711	2 440	2 664	3 700	126	109	118	161	0,22	0,14	0,15	0,20
Malaya	546	250	250	250	134	40	38	37	0,04	0,01	0,01	0,01
Mandschurei	14 143	-	-	-	382	-	-	-	1,13	-	-	-
Pakistan	-	524	612	550	-	6	7	6	-	0,03	0,04	0,03
Philippinen	32	200	200	200	2	9	8	8	0,00	0,01	0,01	0,01
Vietnam	2 276	1 100	1 100	1 100	99	40	40	40	0,18	0,06	0,06	0,06
Asien	117 396	235 529	374 746	440 900	104	154	237	272	9,39	13,60	20,61	23,68
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	0	206	260	260	0	10	13	13	0,00	0,01	0,01	0,01
Brasilien	777	2 070	2 000	2 000	20	34	32	31	0,06	0,12	0,11	0,11
Chile	1 969	2 100	2 004	1 800	414	295	275	241	0,16	0,12	0,11	0,10
Kanada 5)	11 919	9 924	8 556	7 800	1 051	598	502	447	0,95	0,57	0,47	0,42
Kolumbien +)	355	1 800	1 800	1 800	42	136	133	130	0,03	0,10	0,10	0,10
Mexiko	1 214	1 416	1 478	1 500	65	45	46	45	0,10	0,08	0,08	0,08
Peru +)	88	140	170	170	13	14	17	16	0,01	0,02	0,01	0,01
Venezuela	6	64	70	70	2	10	11	11	0,00	0,00	0,00	0,00
Vereinigte Staaten	416 099	467 592	389 592	380 000	3 227	2 720	2 229	2 138	33,29	27,00	21,43	20,41
Amerika	432 427	485 312	405 930	395 400	1 624	1 274	1 047	999	34,59	28,04	22,32	21,24
<b>4. Afrika</b>												
Algerien	11	236	160	160	1	23	16	15	0,00	0,01	0,01	0,01
Belg. Kongo +)	30	500	500	500	3	38	37	36	0,00	0,03	0,03	0,03
Marokko	93	521	490	500	14	52	47	47	0,01	0,03	0,03	0,03
Nigeria +)	344	828	940	750	17	26	29	23	0,03	0,05	0,05	0,04
Port.Ostafrika +)	15	200	200	200	0	32	32	32	0,00	0,01	0,01	0,01
Südafr. Union	15 539	34 768	37 080	36 900	1 585	2 454	2 572	2 515	1,24	2,01	2,04	1,98
Südrhodesien	926	3 852	3 540	3 800	664	1 432	1 278	1 329	0,07	0,22	0,20	0,20
Afrika	16 958	40 905	42 910	42 810	102	182	187	182	1,36	2,36	2,36	2,30
<b>5. Australien</b>												
Austral. Bund	11 896	20 229	20 724	20 500	1 740	2 098	2 105	2 038	0,95	1,17	1,14	1,10
Neuseeland	951	845	852	850	599	379	373	365	0,08	0,05	0,05	0,05
Australien u.Ozean.	12 847	21 074	21 576	21 350	1 192	1 368	1 366	1 318	1,03	1,22	1,19	1,15
Welt	+ 1250 000	1732 000	1818 000	1862 000	581	610	636	637	100	100	100	100

+ ) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Ergebnisse. 1) Ohne UdSSR; für 1936-38 Deutsches Reich berücksichtigt.  
2) Die Förderzahlen je Kopf wurden bei den Erdteilen nicht nur auf die ausgewiesenen Länder, sondern auf die Gesamtbevölkerung bezogen. 3) Ab 1957 einschl. Mandschurei. 4) Einschl. Braunkohle, ab 1957 nur Südkorea.  
5) Einschl. Pechkohle.

	Fe v.H. 8)	Jahresförderung				Förderung je Kopf 2)				Förderung in v.H. der Welt			
		1936-38 1000 t	1957 1000 t	1958 1000 t	1959 +) 1000 t	1936-38 kg	1957 kg	1958 kg	1959 +) kg	1936-38 v.H.	1957 v.H.	1958 v.H.	1959 +) v.H.
<b>1. Europa</b>													
Deutsches Reich	25	(9 755)				(144)				(5,16)			
Bundesrepublik	30	8 924	18 320	17 984	18 063	221	363	352	349	4,72	4,20	4,56	4,26
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgien	35	211	138	124	142	25	15	14	16	0,11	0,03	0,03	0,03
Frankreich	35	34 772	58 525	60 186	61 651	844	1 327	1 352	1 371	18,40	13,42	15,28	14,54
Italien	50	960	2 610	2 145	2 033	23	54	44	42	0,51	0,60	0,54	0,48
Luxemburg	30	5 934	7 843	6 636	6 509	19 846	24 820	20 738	20 090	3,14	1,80	1,69	1,54
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montan-Union	-	50 801	87 435	87 075	88 398	358	532	525	528	26,88	20,05	22,10	20,85
Dänemark	.	.	132	100	50	.	29	22	11	.	0,03	0,03	0,01
Griechenland	46	310	359	400	400	44	44	49	48	0,16	0,08	0,10	0,09
Großbritannien	30	13 132	17 173	14 847	15 000	278	334	287	289	6,95	3,94	3,77	3,54
Norwegen	65	1 132	1 698	1 765	1 750	388	486	501	492	0,60	0,39	0,45	0,41
Österreich	30	1 858	3 496	3 410	3 400	275	500	486	483	0,98	0,80	0,86	0,81
Portugal	50	5	286	217	220	1	32	24	24	0,00	0,07	0,05	0,05
Schweden	60	13 377	19 924	18 394	18 500	2 131	2 704	2 481	2 472	7,08	4,57	4,67	4,36
Schweiz	40	76	116	78	80	18	23	15	15	0,04	0,03	0,02	0,02
Spanien	50	2 027	5 378	4 908	4 900	81	183	165	164	1,07	1,23	1,25	1,16
Türkei	65	77	950	750	510	5	37	29	19	0,04	0,22	0,19	0,12
ERP-Länder	.	82 795	136 947	131 944	133 208	322	434	415	423	43,80	31,41	33,49	31,42
Sowjetzone	30	327	1 478	1 507	1 470	12	90	93	91	0,17	0,34	0,38	0,35
Bulgarien +)	62	11	300	350	350	2	39	45	45	0,01	0,07	0,09	0,08
Finnland	.	91	435	326	330	25	100	74	74	0,05	0,10	0,08	0,08
Jugoslawien	50	562	1 875	1 997	2 200	37	104	110	119	0,30	0,43	0,51	0,51
Polen	35	707	1 994	2 173	2 100	21	70	75	72	0,37	0,46	0,55	0,50
Rumänien +)	45	126	644	744	800	8	36	41	44	0,07	0,15	0,19	0,19
Tschechoslow.	30	1 526	2 810	2 799	2 950	106	210	208	218	1,07	0,64	0,71	0,70
Ungarn	30	289	332	371	460	32	34	38	46	0,15	0,08	0,09	0,10
Europa 1)	.	86 938	146 815	142 211	143 868	231	334	322	323	46,00	33,67	36,09	33,93
UdSSR +)	60	26 982	84 167	88 801	95 000	158	413	429	452	14,28	19,30	22,54	22,41
<b>2. Asien</b>													
China Volksrep. +)	30	5 288	18 500	20 000	25 000	12	29	30	36	2,80	4,24	5,07	5,90
Hongkong	45	-	100	107	120	-	39	39	41	-	0,02	0,03	0,03
Indien	65	3 106	5 155	5 820	7 400	8	13	15	18	1,64	1,18	1,48	1,75
Japan	55	664	2 246	2 088	2 500	9	25	23	27	0,35	0,52	0,53	0,59
Korea 7)	42	697	110	150	200	32	5	7	8	0,37	0,03	0,04	0,05
Malaya +)	60	1 667	3 024	2 844	3 800	408	482	437	562	0,88	0,69	0,72	0,89
Pakistan	.	.	24	30	30	.	0	0	0	.	0,01	0,01	0,01
Philippinen +)	55	721	1 344	1 099	1 300	47	58	46	53	0,38	0,31	0,28	0,30
Port. Indien 6)	58	-	2 200	2 950	3 000	-	3 400	3 390	4 608	-	0,50	0,75	0,71
Thailand +)	.	-	10	10	10	-	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00
Asien	.	12 202	32 713	35 098	43 360	8	21	22	27	6,46	7,50	8,91	10,23
<b>3. Amerika</b>													
Argentinien	48	3	120	140	150	0	6	7	7	0,00	0,03	0,04	0,04
Brasilien	70	270	4 977	5 500	5 700	7	81	88	89	0,14	1,14	1,39	1,34
Chile	60	1 545	2 688	3 624	3 700	325	377	497	495	0,82	0,62	0,92	0,87
Kanada 4)	55	1 364	20 205	14 404	20 000	120	1 218	845	1 147	0,72	4,63	3,65	4,72
Kuba	52	258	150	150	150	59	23	23	23	0,14	0,03	0,04	0,04
Mexiko 5)	65	170	569	582	560	7	18	18	17	0,07	0,13	0,15	0,13
Peru	60	-	3 570	2 592	3 200	-	360	254	304	-	0,82	0,66	0,75
Venezuela	65	-	15 384	15 480	16 000	-	2 508	2 449	2 457	-	3,53	3,93	3,77
Verein. Staaten	50	50 575	107 852	69 049	75 000	392	627	395	422	26,76	24,74	17,53	17,69
Amerika	.	54 185	155 515	111 521	124 460	203	408	287	314	28,65	35,67	28,31	29,35
<b>4. Afrika</b>													
Algerien	55	2 456	2 790	2 315	2 100	332	275	226	202	1,30	0,64	0,59	0,50
Marokko	55	1 438	1 868	1 536	1 300	-	185	149	123	0,76	0,43	0,39	0,30
Guinea, Rep.	50	-	1 080	600	700	-	56	31	36	-	0,25	0,15	0,17
Liberia	67	-	2 100	2 000	2 100	-	1 667	1 575	1 641	-	0,48	0,51	0,50
Sierra Leone	60	691	1 344	1 320	1 400	364	634	615	644	0,37	0,31	0,34	0,33
Südafr. Union 60	65	442	2 080	2 208	2 850	45	147	153	194	0,23	0,48	0,56	0,67
Südrhodesien	50	-	120	130	140	-	45	47	49	-	0,03	0,03	0,03
Tunesien	55	838	1 177	1 106	900	312	309	287	231	0,44	0,27	0,28	0,21
Afrika	.	5 865	12 559	11 215	11 490	35	56	49	49	3,10	2,88	2,85	2,71
<b>5. Australien</b>													
Austral. Bund	56	2 037	3 866	3 989	4 500	298	401	405	447	1,08	0,89	1,01	1,06
Neuseeland	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0,00	-	-	-
Austral. u. Ozean.	.	2 037	3 866	3 989	4 500	189	251	252	278	1,08	0,89	1,01	1,06
W e l t +)	.	189 000	436 000	394 000	424 000	86	156	137	145	100	100	100	100



Roheisenerzeugung 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	1957 1000 t	1958 1000 t	1959 +) 1000 t	Ø 36-38 kg	1957 kg	1958 kg	1959 +) kg	Ø 36-38 v.H.	1957 v.H.	1958 v.H.	1959 +) v.H.
<b>1. Europa</b>												
Deutsches Reich	(16 442)				(242)				(17,77)			
Bundesrepublik	13 616	18 358	16 659	18 393	338	364	326	355	14,72	8,77	8,65	8,76
Saarland	2 265	3 125	3 083	3 211	2 759	3 085	2 993	3 058	2,45	1,49	1,60	1,53
Belgien	3 130	5 579	5 524	5 956	610	621	610	652	3,38	2,67	2,87	2,83
Frankreich	6 681	11 884	11 951	12 454	162	270	269	277	7,22	5,68	6,21	5,93
Italien	864	2 138	2 107	2 120	20	44	43	43	0,93	1,02	1,10	1,01
Luxemburg	2 017	3 329	3 275	3 416	6 746	10 535	10 234	10 543	2,18	1,59	1,70	1,63
Niederlande	285	701	917	1 140	33	64	82	100	0,31	0,33	0,48	0,54
Montan-Union	28 858	45 114	43 516	46 690	203	274	262	279	31,20	21,55	22,61	22,23
Dänemark	-	59	44	50	-	13	10	11	-	0,03	0,02	0,02
Großbritannien	7 781	14 512	13 183	12 784	165	282	255	246	8,41	6,93	6,85	6,09
Norwegen	174	565	508	550	60	162	144	155	0,19	0,27	0,26	0,26
Osterreich	396	1 960	1 818	1 850	59	280	259	263	0,43	0,94	0,94	0,89
Schweden	635	1 447	1 300	1 400	101	196	175	187	0,69	0,68	0,68	0,67
Schweiz	-	45	34	45	-	9	7	9	-	0,02	0,02	0,02
Spanien	265	963	1 302	1 650	11	33	44	55	0,29	0,46	0,68	0,79
Türkei	-	217	230	240	-	9	9	9	-	0,10	0,12	0,11
ERP-Länder	38 109	64 882	61 935	65 259	148	206	195	207	41,20	31,00	32,18	31,08
Sowjetzone +)	321	1 663	1 776	1 900	19	101	109	117	0,35	0,79	0,92	0,91
Bulgarien +)	-	51	84	100	-	7	11	13	-	0,02	0,04	0,05
Finnland	16	129	101	80	4	30	23	18	0,02	0,06	0,05	0,04
Jugoslawien	53	714	748	880	3	40	41	48	0,06	0,34	0,39	0,42
Polen	729	3 430	3 592	4 111	21	121	125	123	0,79	1,64	1,87	1,96
Rumanien +)	119	686	737	750	8	38	41	41	0,13	0,33	0,38	0,36
Tschechoslowakei	1 379	3 563	3 774	4 200	96	267	280	310	1,49	1,70	1,96	2,00
Ungarn	333	832	1 094	1 100	37	85	111	111	0,36	0,40	0,57	0,52
Europa 1)	41 299	75 950	73 841	78 380	108	173	167	176	44,64	36,29	38,36	37,32
UdSSR	14 472	37 039	39 600	43 000	85	182	191	205	15,64	17,70	20,57	20,48
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan +)	1 056	17	18	20	2	2	2	2	1,14	0,01	0,01	0,01
" Volksrep. 3)+)	-	5 940	8 000	10 000	-	9	12	14	-	2,84	4,16	4,76
Indien	1 606	1 935	2 146	3 100	4	5	5	8	1,74	0,93	1,12	1,48
Japan	2 293	6 815	7 394	9 445	33	75	81	102	2,48	3,26	3,84	4,50
Korea	227	4	4	5	11	0	0	0	0,25	0,00	0,00	0,00
Pakistan +)	-	100	100	100	-	1	1	1	-	0,05	0,05	0,05
Asien	5 182	14 811	17 662	22 670	5	10	11	14	5,60	7,08	9,18	10,80
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	-	34	30	30	-	2	1	2	-	0,02	0,02	0,02
Brasilien	99	1 252	1 356	1 400	3	20	19	21	0,11	0,60	0,70	0,67
Chile +)	-	382	305	300	-	54	42	40	-	0,18	0,16	0,14
Kanada	773	3 373	2 777	3 860	68	203	163	221	0,84	1,61	1,44	1,84
Mexiko	92	414	478	500	5	13	15	15	0,10	0,20	0,25	0,24
Peru +)	-	50	50	50	-	5	5	5	-	0,02	0,03	0,02
Vereinigte Staaten	29 223	71 975	52 403	55 133	227	419	300	310	31,59	34,39	27,22	26,25
Amerika	30 187	77 480	57 399	61 273	113	203	148	155	32,63	37,02	29,82	29,18
<b>4. Afrika</b>												
Südafrikan. Union	257	1 359	1 512	1 800	26	96	105	123	0,28	0,65	0,78	0,86
Südrhodesien	-	65	70	70	-	24	25	25	-	0,03	0,04	0,03
Afrika	257	1 424	1 582	1 870	2	6	7	8	0,28	0,68	0,82	0,89
<b>5. Australien</b>												
Austral. Bund	888	2 132	2 280	2 600	130	221	236	258	0,96	1,02	1,19	1,24
Austral. u. Ozean.	888	2 132	2 280	2 600	82	139	147	160	0,96	1,02	1,19	1,24
W e l t +)	92 500	209 300	192 500	210 000	43	75	67	72	100	100	100	100

+ ) Teilweise geschätzte bzw. vorläufige Ergebnisse. 1) Ohne UdSSR; für 1936-38 Deutsches Reich berücksichtigt.  
2) Die Erzeugungszahlen je Kopf wurden bei den Erdteilen nicht nur auf die ausgewiesenen Länder, sondern auf die Gesamtbevölkerung bezogen. 3) Ohne Kleinbetriebe. 4) Ab 1957 nur Südkorea. 5) Einschl. Elektro-Ferrolegierungen.

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	1957 1000 t	1958 1000 t	1959 +) 1000 t	Ø 36-38 kg	1957 kg	1958 kg	1959 +) kg	Ø 36-38 v.H.	1957 v.H.	1958 v.H.	1959+ v.H.
<b>1. Europa</b>												
Deutsches Reich	(20 794)				(307)				(16,77)			
Bundesrepublik	16 114	24 507	22 785	25 822	400	486	446	499	13,00	8,36	8,38	8,56
Saarland	2 406	3 466	3 485	3 613	2 931	3 422	3 383	3 441	1,94	1,18	1,28	1,20
Belgien	3 115	6 267	6 007	6 431	372	697	664	704	2,51	2,14	2,21	2,13
Frankreich	6 950	14 100	14 633	15 199	169	320	329	338	5,60	4,81	5,38	5,03
Italien	2 145	6 787	6 271	6 751	51	140	129	138	1,73	2,32	2,31	2,24
Luxemburg	1 976	3 493	3 379	3 663	6 609	11 054	10 559	11 306	1,59	1,19	1,24	1,21
Niederlande	44	1 185	1 437	1 671	5	108	128	147	0,04	0,40	0,53	0,55
Montan-Union	32 750	59 805	57 997	63 150	231	364	349	377	26,41	20,40	21,34	20,92
Dänemark	22	262	257	290	6	58	57	64	0,02	0,09	0,09	0,10
Griechenland	15	60	60	60	2	7	7	7	0,01	0,02	0,02	0,02
Großbritannien	11 910	22 047	19 880	20 509	252	428	385	395	9,60	7,52	7,31	6,80
Irland	-	25	28	40	-	9	10	14	-	0,01	0,01	0,01
Norwegen	65	346	366	420	22	99	104	12	0,05	0,12	0,13	0,14
Österreich	582	2 509	2 393	2 480	86	359	341	352	0,47	0,86	0,88	0,82
Schweden	1 033	2 507	2 400	2 830	165	340	324	378	0,83	0,86	0,88	0,94
Schweiz	12	234	244	250	3	46	47	48	0,01	0,08	0,09	0,08
Spanien	371	1 347	1 560	1 950	15	46	53	65	0,30	0,46	0,57	0,65
Türkei	-	184	173	220	-	7	7	8	-	0,06	0,06	0,07
ERP-Länder	46 760	89 326	85 358	92 199	182	283	273	292	37,71	30,48	31,40	30,55
Sowjetzone +)	1 469	3 304	3 470	3 600	88	201	213	222	1,18	1,13	1,28	1,19
Bulgarien +)	-	159	211	226	-	21	27	29	-	0,05	0,08	0,07
Finnland	56	219	201	230	15	51	46	52	0,05	0,07	0,07	0,08
Jugoslawien	174	1 048	1 119	1 300	11	58	62	71	0,14	0,36	0,41	0,43
Polen +)	1 345	5 304	5 642	6 150	39	187	196	210	1,08	1,81	2,08	2,04
Rumänien +)	247	864	934	950	16	48	52	50	0,20	0,29	0,34	0,31
Tschechoslowakei	1 889	5 166	5 510	5 960	131	387	409	439	1,52	1,76	2,03	1,97
Ungarn	622	1 376	1 627	1 760	68	140	165	177	0,50	0,47	0,60	0,58
Europa 1)	53 367	106 766	104 072	112 375	141	243	235	253	43,04	36,43	38,29	37,23
UdSSR	17 333	51 043	54 868	59 700	102	250	265	284	13,98	17,41	20,19	19,78
<b>2. Asien</b>												
China, Taiwan +)	-	88	90	110	-	6	6	11	-	0,02	0,03	0,04
" Volksrep. +) 3)	419	5 350	8 000	11 000	1	8	12	16	0,34	1,83	2,94	3,64
Indien	914	1 738	1 848	2 380	3	4	5	6	0,74	0,59	0,68	0,79
Israel +)	-	60	60	70	-	31	30	34	-	0,02	0,02	0,02
Japan	5 832	12 570	12 118	16 614	83	138	132	179	4,70	4,29	4,46	5,50
Korea Nord +)	85	650	650	650	4	64	60	56	0,07	0,22	0,24	0,22
" Süd	-	10	10	10	-	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00
Pakistan	-	12	12	12	-	0	0	0	-	0,00	0,00	0,00
Philippinen +)	-	50	50	50	-	2	2	2	-	0,02	0,02	0,02
Asien	7 250	20 528	22 838	30 896	6	13	15	19	5,85	6,99	8,40	10,23
<b>3. Amerika</b>												
Argentinien	13	234	236	220	1	12	12	11	0,01	0,08	0,09	0,07
Brasilien	81	1 299	1 356	1 400	2	21	22	22	0,07	0,44	0,50	0,46
Chile	-	392	356	360	-	55	49	48	-	0,13	0,13	0,12
Kanada	1 244	4 598	3 942	5 380	110	277	231	308	1,00	1,57	1,45	1,78
Kolumbien +)	-	40	40	40	-	3	3	3	-	0,01	0,01	0,01
Mexiko	77	687	984	1 100	4	22	30	33	0,06	0,23	0,36	0,36
Peru +)	-	30	40	40	-	3	4	4	-	0,01	0,01	0,01
Uruguay +)	-	20	20	20	-	7	7	7	-	0,01	0,01	0,01
Venezuela +)	-	20	20	20	-	3	3	3	-	0,01	0,01	0,01
Vereinigte Staaten	42 906	102 253	77 342	84 773	333	595	442	477	34,60	34,89	28,46	28,09
Amerika	44 321	109 573	84 336	93 353	166	288	217	236	35,74	37,38	31,03	30,93
<b>4. Afrika</b>												
Algerien +)	-	15	15	15	-	1	1	1	-	0,01	0,01	0,00
Ägypten +)	-	100	100	100	-	4	4	4	-	0,03	0,04	0,03
Südafr. Union	329	1 737	1 836	1 900	34	123	127	129	0,27	0,59	0,68	0,63
Südrhodesien	-	70	75	80	-	24	25	28	-	0,02	0,03	0,03
Afrika	329	1 922	2 026	2 095	2	9	9	9	0,27	0,66	0,75	0,69
<b>5. Australien</b>												
Austral. Bund	1 048	2 849	3 121	3 400	153	295	317	338	0,85	0,97	1,15	1,13
Austral. u. Ozean.	1 048	2 849	3 121	3 400	97	185	198	210	0,85	0,97	1,15	1,13
W e l t +)	124 000	293 100	271 800	301 800	57	105	96	103	100	100	100	100